ÖZEL AVİCENNA HASTANESİ ATAŞEHİR
MERKEZ LABORATUVARI TEST REHBERİ

İçindekiler

1.GİRİŞ..... 4



2.ÖRNEK TÜRÜ..... 5
3.LABORATUVAR TEST SONUÇLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER..... 6
3.1. Toplam Test Süreci (TTS)..... 6
3.2. Toplam Test Sürecinin Evreleri..... 6
TOPLAM TEST SÜRECİNİN EVRELERİ..... 6
..... 7
3.2.1. Preanalitik Aşamayı Etkileyen Faktörler..... 7
3.2.1.1. Kontrol Edilebilir Değişkenler..... 7
3.2.1.1.1. Diyagnostik ve Terapötik İşlemlerin Etkisi..... 7
3.2.1.1.2. Diyetin Etkisi..... 10
3.2.1.1.3. İçeceklerin Etkisi (Kafein, Alkol)..... 10
3.2.1.1.4. Sigaranın Etkisi..... 11
3.2.1.1.5. Postürün Etkisi..... 11

3.2.1.1.6. Turnike Zamanının Etkisi....12
3.2.1.1.7. Fiziksel Aktivitenin Etkisi....13
3.2.1.1.8. Numune Alma Zamanının Etkisi....13
3.2.1.1.9. Kontrol Edilebilir Değişkenlerin Standardizasyonu....14
3.2.1.2. Kontrol Edilemeyen Değişkenler....14
3.2.1.2.1. Yaş....14
3.2.1.2.2. Cinsiyet....15
3.2.1.2.3. Gebelik....15
3.2.2. Preanalitik Aşamada İnterfere Eden Faktörler....17
3.2.2.1. Endojen İnterferanslar....17
3.2.2.1.1. Hemolize Bağlı İnterferans....17
3.2.2.1.2. İktere Bağlı İnterferans....19
3.2.2.1.3. Lipemiye Bağlı İnterferans....20
3.2.2.1.4. Paraproteinlere Bağlı İnterferans....21
3.2.2.2. Ekzojen İnterferanslar....21
4. ÖN HAZIRLIK İŞLEMİ GEREKTİREN TESTLER VE BU TESTLERE İLİŞKİN KURALLAR....22
- Oral Glukoz Tolerans Testi (OGTT):....22
- Gebelerde OGTT:....23
- 24 saatlik idrarda gerçekleştirilecek olan analizler için idrar toplanması:....23
24 SAATLİK İDRAR TOPLANMASI SIRASINDA DİYET GEREKTİREN VE KULLANILAN İLAÇLARDAN ETKİLENEN TESTLER....23
- İlaç Düzeyleri:....24
Spermiyogram:....24
5. NUMUNE ALIMI İLE İLGİLİ KURALLAR....24
5.1. Kan Numunelerinin Alınması ve Korunması....24
5.1.1. Venöz Kan Numunelerinin Alınması....25
Flebotomiye (Kan Alma) Ön Hazırlık:....25
5.1.2. Arteriyel Kan Numunelerinin Alınması....26
5.1.3. Kapiller Kan Numunelerinin Alınması....26
5.1.4. Kan Alımında İzlenmesi Gereken Tüp Sıralaması....26
5.2. İdrar Numunelerinin Alınması ve Korunması....27
5.2.1. Spot (Rastgele) İdrar Numunesinin Toplanması....27
5.2.2. 24 Saatlik İdrar Numunesinin Toplanması....27
5.2.3. Çocuklarda İdrar Numunelerinin Toplanması....28
5.2.4. İdrar Koruyucu Maddeler....28
5.3. Gaita Numunesinin Alınması ve Korunması....29
5.4. BOS Numunelerinin Alınması ve Korunması....29
5.4.1. BOS Numunelerinin Alınışı....29
5.4.2. BOS Numunelerinin Saklanması....30
5.5. LABORATUVARA GELEN DİĞER NUMUNELER....30
5.5.1. Plevral Sıvı Numuneleri....30
5.5.2. Peritoneal Sıvı Numuneleri....31
5.5.3. Sinoviyal Sıvı Numuneleri....31
5.5.4. Tükürük Numuneleri....31
5.5.5. Ter Numuneleri....31
5.6. MİKROBİYOLOJİ TESTLERİ İÇİN ÖRNEK TOPLANMASI....32
5.6.1. Anal (selefon) Band....32
5.6.2. Balgam Numuneleri....32
5.6.3. BAL, Bronş Yıkama Sıvısı, Fırçalama Numunesi....33
5.6.4. Boğaz Sürüntüsü Numuneleri....33
5.6.5. Burun Sürüntüsü Numuneleri....33
5.6.6. Dış Kulak Akıntısı Numuneleri....34
5.6.7. Dışkı Numuneleri:....34
5.6.8. İdrar Numuneleri:....34
5.6.8.1. Torba İle İdrar Numunesi Alma:....34
5.6.8.2. Üriner Kateteri Olan Hastalardan İdrar Numunesi Alma:....34
5.6.8.3. Sonda İle İdrar Numunesi Alma:....35
5.6.8. Kan Kültürü:....35

5.6.9. Periferik Kan Numunesi Alma:....36
5.6.10. İnce Yayma Preparat Hazırlanması:....36
5.6.10. Apse/Yara Kültürü:....36
5.6.11. Plevra, Periton, Perikard, Eklem sıvıları:....36
5.6.12. Rektal Sürüntü:....37
5.6.13. Servikal Sürüntü:....37
5.6.14. Üretral Akıntı:....37
5.6.15. Covıd-19 Klinik Numune:....37
5.6.16. Spermiyogram:....37
5.6.17. Sperm Kültürü:....38
6. NUMUNELERİN LABORATUVARA TRANSFERİ....38
6.1. Transport Süresi....39
NUMUNELERİN MAKSİMUM KABUL EDİLEBİLİR TRANSFER SÜRELERİ....39
6.2. Sıcaklık ve Nemin Etkisi....40
6.3. Türbülansın Etkisi....40
7. NUMUNELERİN LABORATUVARA KABULÜ VE RED KRİTERLERİ....40
7.1. Numune Kabul Kriterleri....40
NUMUNE TÜRÜNE GÖRE ANALİZ ÖNCESİ SAKLAMA KOŞULLARI....41
7.2. Numune Ret Kriterleri:....42
7.3. MİKROBİYOLOJİK TETKİKLER İÇİN KABUL VE RET KRİTERLERİ....42
8. SONUÇLARIN RAPORLANMASI VE YORUMLANMASI İLE İLGİLİ BİLGİLER....46
8.1 Laboratuvar Test Sonuç Verme Süreleri:....46
8.2. Sonuç Raporlaması:....46
8.3. Test Sonuçlarının Yorumlanması:....47
LABORATUVAR İŞ AKIŞ ŞEMASI....47
İŞ AKIŞ SÜRECİ....48

1.GİRİŞ

Klinik biyokimya ve mikrobiyoloji laboratuvarında, tüm biyolojik materyallerde, hastalıkların tanısı, ayırıcı tanısı, bir hastalığın şiddetinin belirlenmesi, bir hastalığın iyileşmesinin izlenmesi, bulgu vermeyen bir hastalığın ortaya çıkarılması amacıyla analizler yapılır. Günümüzde laboratuvar çalışmalarında hedef; En doğru test sonucunu üretmek, test isteklerinin yapılmasından sonuçların ilgili yerlere ulaşmasına kadar geçen süreyi kısaltmaktır. Bu doğrultuda amacımız, hastalıkların teşhisine destek olmak amacıyla biyokimya, hematoloji, immünoloji, hormon, seroloji, klinik mikroskobik incelemeler ile ilgili tetkiklerde örneklerin gelmesinden sonucun bildirilmesine kadar tüm süreçlerin doğru, zamanında ve kontrollü gerçekleşmesini sağlamaktır.

Laboratuvarda testlerin istenmesinden itibaren, sonuçların klinik hekime ulaşması ile hasta yararına etkin olarak kullanılmasına kadar geçen analitik süreç, analiz öncesi ve analiz sonrası faktörlerden etkilenmekte, dolayısıyla hastane hizmetlerinin kalite yönetimine iyi ya da kötü yönde değer katmaktadır.

Hastanelerde laboratuvar hizmetlerinde yaşanan sorunların önemli bir kısmı laboratuvar işleyişinin hasta ve personel tarafından yeterince bilinmemesi ve iletişim eksikliğinden kaynaklanmaktadır. Test sonuçlarının eksik çıkması , kaybolması, test öncesi uyulması gereken kurallara uyulmaması, yanlış numune kabı seçimim, yetersiz numune alınması ve eksik test girişi yapılması en çok karşılaşılan sorunlardır. Hem bu tür sorunları en aza indirmek, hem de laboratuvar işleyişini başta hekimler olmak üzere diğer hastane çalışanlarıyla paylaşabilmek amacıyla bu laboratuvar rehberi hazırlanmıştır.

Rehberde, laboratuvar işleyişi, tetkik girişinden sonuçların gönderilmesine kadar olan süreç (LIS; Laboratuvar İletişim Sistemi/ HOS; Hastane Otomasyon Sistemi), laboratuvarın analitik kalite çalışmaları, testlerin genel çalışma yöntemleri, çalışılma zamanları, teste göre numune türü/numune kabı seçimi, numunelerin kabul/red kriterleri, sonuçların raporlanma zamanları, varsa panik değerleri ve kısaca testlerin klinik yararları hakkında gerekli tüm bilgiler yer almaktadır.

2.ÖRNEK TÜRÜ

Laboratuvarda kullanılan numuneler çok çeşitlidir. Serum, plazma, tam kan, idrar, gaita ve çeşitli sıvılar bunların başlıcalarıdır.

• **Serum:** Test çalışması için gereken miktarda serum elde edebilmek için yeteri kadar kan alındıktan sonra 10-15 dakika oda ısısında pıhtılaşmanın tamamlanması beklenir. Daha sonra satrifüj edilerek serum elde edilir. Hemolizli, fibrinli ve bulanık serumlar birçok test için uygun değildir. Yeniden numune alınmalıdır!

• **Plazma:** Test çalışması için gereken miktarda ve tipte (EDTA'lı, heparinli, sitratlı) plazma elde edebilmek için uygun tüpe, yeteri miktarda kan alındıktan sonra tüp mutlaka 8-10 defa hafifçe alt üst edilerek antikoagülan ile kanın tam olarak karışması sağlanmalıdır. Daha sonra santrüfüj edilerek plazma ayrıldıktan sonra ayrı bir tüpe aktarılmalıdır.

• **Tam kan:** Test çalışması için gereken miktarda ve tipte (EDTA'lı. Heparinli, sitratlı) tam kan elde edebilmek için uygun tüpe, yeterli miktarda kan alındıktan sonra tüp 8-10 kez hafifçe alt üst edilerek antikoagülan ile kanın tam karışması sağlanmalıdır.

• **BOS**: Numune jelsiz tüpe veya steril bardağa alınmalıdır ağzı kapatılmalıdır.

• **Vücut sıvıları:** Numuneler jelsiz düz tüpe veya steril bardağa alınmalıdır ağzı kapatılmalıdır**.**

• **İdrar:** İdrar kabı içerisine (steril veya non-steril) idrar numunesi alınarak ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

• **Gaita:** Gaita kabı içerisine bir miktar gaita alınır ve ağzı sıkıca kapatılmalıdır**.**

Kan numunelerinin korunması:
Kan alımı sonrasında numune doğrudan güneş ışığı almayacak şekilde pıhtılaşma süresince oda sıcaklığında bekletilmelidir. Bu süre genellikle 20-25 dakika kadardır. Bu süre sonrasında kanın santrifüj edilmesi gerekir. Örneğin; numunenin tam kan, sitratlı tam kan, EDTA'lı tam kan olarak uzun süre bekletilmesi, numunedeki elektrolit konsantrasyonlarında, enzim aktivitesinde, hematoloji ve pıhtılaşma parametrelerinde çeşitli değişikliklere yol açar. Bu nedenle numuneler alındıktan sonra en geç 30 dakika içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.

3.LABORATUVAR TEST SONUÇLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER

3.1. Toplam Test Süreci (TTS)

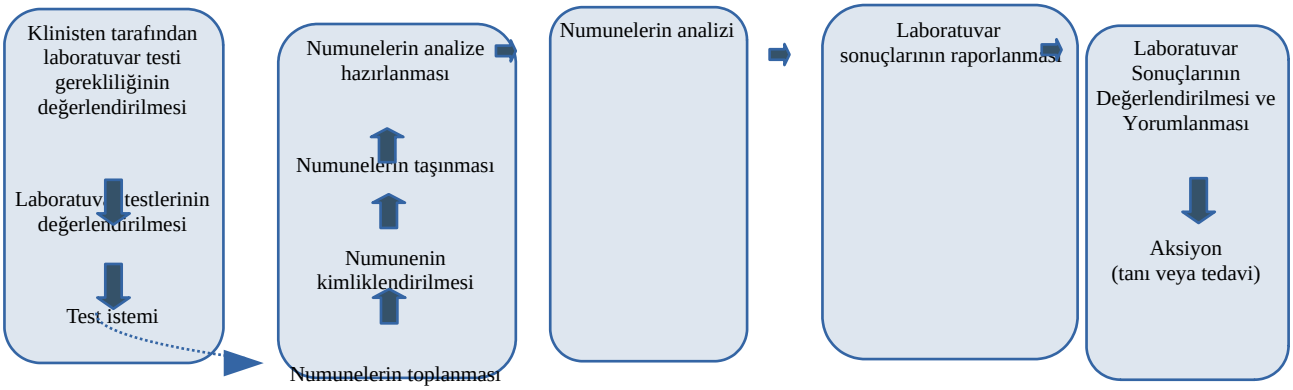
Toplam test süreci klinisyen tarafından testin istemi ile başlar ve tıbbi laboratuvarın verdiği sonuçların tekrar klinisyen tarafından hasta yararına kullanılması ile son bulur. Bu süreç 40 yıl önce açıklanan "beyin-beyin döngüsü" kavramına dayanmaktadır. Bu kavrama göre herhangi bir laboratuvar test sonucunun üretilmesi dokuz basamaktan oluşmaktadır. Bu basamaklar klinisyenin aklındaki klinik soru ile başlar; test istemi, numunelerin toplanması, kimliklendirilmesi, laboratuvara ulaştırılması, analize hazırlanması, analizi ve sonuçların raporlanması ile devam eder. Laboratuvarın ürettiği sonuçların değerlendirilmesi ve hasta yararına kullanılması ile son bulur**.**

3.2. Toplam Test Sürecinin Evreleri

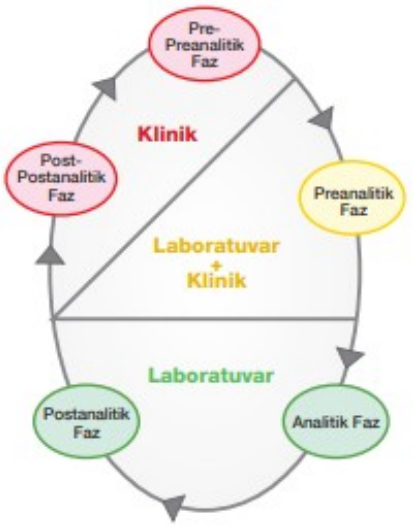
Klinik laboratuvarlarda sonuç kalitesinin arttırılması için her aşamanın doğru ve etkin bir şekilde gerçekleştirilmesi gerekir. Oluşan hataların takip edilmesini ve önlenmesini kolaylaştırmak amacıyla, toplam test süreci farklı dinamikleri olan beş aşamada değerlendirilir: analiz öncesi fazlar (pre-pre analitik ve preanalitik fazlar), analiz fazı, analiz sonrası fazlar (postanalitik ve post-post-analitik fazlar). Doğru testin seçilmesi, istenmesi (pre-pre-analitik faz) ile sonuçların yorumlanması ve tedavinin düzenlenmesi (post-post-analitik faz) laboratuvarın yönlendirmesiyle birlikte primer olarak klinisyenlerin kontrolündedir.
Bunun yanında belirli kalite kontrol kuralları çerçevesinde ölçümlerin gerçekleştirildiği analitik faz ve elde edilen sonuçların raporlandığı post-analitik faz ise primer olarak laboratuvarın kontrolündedir. Preanalitik aşamada klinik ve laboratuvar iş birliği ön plandadır ve Toplam Test Süreci'nin en savunmasız kısmı olarak kabul edilir (Şekil-1). Literatürdeki çalışmalar analiz öncesindeki ve sonrasındaki aşamaların, analiz aşamasına göre daha fazla hataya açık olduğunu göstermektedir. Preanalitik aşama ise tüm laboratuvar hatalarının üçte ikisinden sorumludur.

TOPLAM TEST SÜRECİNİN EVRELERİ





Preanalitik aşamada analitin konsantrasyonunu, ölçüm prosedürünü veya test sonucunu etkileyebilecek çok sayıda faktör vardır ve bunlar etkileyen faktörler ve interfere eden faktörler olarak iki gruba ayrılır.



Şekil1: Toplam Test Sürecinde Kliniklerin ve Laboratuvarın Ortak Çalışma Şeması

3.2.1. Preanalitik Aşamayı Etkileyen Faktörler

Etkileyen faktörler, laboratuvar sonuçlarını değiştiren biyolojik kaynaklı etkilerdir. En yaygın olarak canlının içinde (in vivo olarak) ortaya çıkmakla birlikte numunenin taşınması ve analiz öncesi saklanması sırasında laboratuvar ortamında da (in vitro olarak) oluşabilirler. Örneğin, hücre metabolizması nedeniyle ayrılmamış kanın uzun süre bekletilmesi sırasında glukoz konsantrasyonu azalırken, kan daha düşük sıcaklıklarda veya buzdolabında (14 °C) tutulursa potasyum konsantrasyonu artacaktır. Preanalitik aşamayı etkileyen faktörler ölçülen (etkilenen) analitin konsantrasyonunu yöntemden bağımsız bir şekilde değiştirirler. Bu faktörler sağlıklı bireylerde sirkadiyen ritim olarak; hasta bireylerde ise hastalığın veya tedavinin yan etkisi olarak karşımıza çıkar. Etkileyen faktörleri diyet, günün saati veya yılın zamanı (mevsim) gibi kontrol edilebilir veya cinsiyet, ırk, etnik köken, genetik arka plan vb. gibi kontrol edilemeyen olarak iki grupta inceleriz (Tablo 1). Çoğu değiştirilebilir faktörün etkisi, preanalitik süreçlerin standartlaştırılmasıyla en aza indirilebilir veya tamamen ortadan kaldırılabilir.

Tablo 1: Preanalitik Aşamada Etkili Faktörlerin Sınıflandırılması

Kontrol Edilebilir Değişkenler	Kontrol Edilemeyen Değişkenler
•Diyagnostik ve terapötik işlemlerin etkisi (cerrahi işlemle, ilaç infüzyonları, transfüzyonlar, diyaliz, biyopsi ve ilaçlar) •Diyet •İçecekler (kafein, alkol) •Sigara	•Yaş •Cinsiyet •Irk •Gebelik •Rakım

•Postür •Turnike zamanı •Fiziksel aktivite •Numune alma zamanı (Biyolojik varyasyon, sirkadiyen ritim, menstrüel siklus)	

3.2.1.1. Kontrol Edilebilir Değişkenler

3.2.1.1.1. Diyagnostik ve Terapötik İşlemlerin Etkisi

Bazı tanısal ve/veya terapötik prosedürler laboratuvar testlerini sıklıkla in vivo (etkileyen faktör) ve daha az oranda in vitro (interferans etkisi) olarak etkilemektedir. Bu faktörlerin kafa karıştırıcı etkisini önlemek için, numuneler her zaman potansiyel in vivo ve in vitro etkileri olan herhangi bir tanısal veya terapötik prosedürden önce alınmalıdır. Bu tanısal ve/veya terapötik prosedürlere ilişkin bazı örnekler şu şekildedir:
- **Cerrahi operasyonlar;** cerrahi operasyonlar sırasında ve sonrasında hastanın aldığı infüzyonlar nedeniyle genellikle hemodilüsyon görülür. Serum enzim aktivitelerinde değişiklikler ortaya çıkar. Postoperatif dönemin başlangıcında akut faz proteinleri (örn. C-reaktif protein (CRP), fibrinojen) artar, bu artışlara sadece hemodilüsyon ile açıklanamayacak bir albümin düşüklüğü eşlik edebilir. Postoperatif ilk günlerde kreatinin konsantrasyonu normal seviyelerde iken serum/plazmada üre konsantrasyonunda geçici yükselmeler (60 mg/dL veya 10 mmol/L'ye kadar) ve ayrıca kolesterolde düşme çok sık görülür. Bu üre yüksekliği gastrointestinal sistem cerrahisini takiben protein parçalanmasına veya bağırsak lümeninde kanamaya bağlı olabilir.
- **İnfüzyonlar, transfüzyonlar ve diyaliz;** intravenöz (İV) sıvı verilen bir koldan kan alınması hatalı ve yanıltıcı test sonuçları için potansiyel bir risk taşır. Normal salin (%0.9 NaCl), ringer laktat ve 5% dekstroz gibi kristalloid solüsyonlar uygulanıyorsa yanlış glukoz ve elektrolit, ilaç tedavisi uygulanıyorsa yanlış ilaç düzeyi ölçümlerine neden olabilir (Tablo 2). Bunun nedeni alınan numunelerin infüze edilen solüsyon içerisindeki analitlerle kontamine olması veya numunenin dilüsyonudur. Yanlış ölçümler uygunsuz elektrolit replasmanına, gereksiz ek testlere ve hastanın klinik durumunun yanlış yorumlanmasına yol açabilmektedir.

Tablo 2: Laboratuvar Testlerinde İnterferansa veya Kontaminasyona Neden Olan Bazı İnfüzyon ve Transfüzyonlar

İnfüzyon veya Transfüzyon Türü	Etkilenen Analitler	Etkilenme Yönü	Mekanizması ve/veya Ek Açıklamalar
Dekstran	Trombin ve reptilaz zamanı	▼	5-10 saniye kısalma
	Von Willebrand faktörü	▼	
	Serum/Plazma total protein	▲	Biüre, yönteme bağlı (bulanıklık, çökelme, yeşilimsi renklenme)
	Serum üre	▼	Psödoaglütinasyon

	Kan grubu serolojisi		
γ - Globulin	Viral ve bakteriyel enfeksiyonlar sırasında serolojik belirlemeler		Yanlış pozitiflik
Elektrolitler	Potasyum, sodyum, magnezyum	▲	Kontaminasyon
Glukoz	Glukoz	▲	Kontaminasyon
Glukoz	İnorganik fosfat, potasyum	▼	İnsülin
	Bilirubin, amilaz	▼	Özellikle yenidoğanlarda %15' e kadar
Fruktoz	Ürik asit	▲	Metabolik etki
Sitrat	Kan pH' sı	▼	
Sitrat	Kalsiyum	▼	
Kan Transfüzyonu	Koagülasyon testleri	▲▼	İnhibisyon

Tablo 3: İnfüzyon Sonrası Numune Alımının Planlanması için Öneriler

İnfüzyon Türü	İnfüzyonun Durdurulması ile Kan Alımı Arasında Minimum Geçmesi İstenen Süre, Saat
Yağ emülsiyonu	8
Karbonhidrat açısından zengin solüsyonlar	1
Amino asit ve protein hidrolizatlar	1
Elektrolitler	1

İV sıvı (transfüze edilen kan ürünleri dahil) verilen hastalarda, kanın damar yolu olmayan koldan alınması ve infüzyon sonrası örnekleme için Tablo 3'te verilen süreler kadar beklenmesi tavsiye edilir. Bunu sağlamak mümkün olmadığında ise İV sıvı uygulanan kolda uygulama bölgesinin distali (alt kısmı) ve sıvı uygulanan damardan başka bir damar tercih edilmelidir. Turnike İV sıvı uygulama bölgesi ve kan alınacak bölge arasına uygulanmalıdır. Bu durumda teorik olarak bakıldığında distalden alınan numunelerin infüze edilen sıvıdan etkilenmediği kabul edilir. Çünkü damarlarda retrograd kan akışı oluşmaz ve infüze edilen sıvı doku örnekleme bölgesine ulaşmadan önce kalbe ulaşmalı ve oradan dokuya geri dönmelidir. Damar yolunun proksimalinden (üst kısmından) alınan numunelerin sıvı ve/veya ilaçlarla kontaminasyon olasılığı çok yüksektir ve diğer tüm seçenekler denenmedikçe önerilmez. Her iki durumda da kan alımından en az 2-3 dakika öncesinde sıvı infüzyonu durdurulmalı ve akışın tamamen durduğundan emin olunmalıdır. Ayrıca verilen sıvının tipi, hangi koldan verildiği, numune alımının damar yolunun distalinden veya proksimalinden yapılma durumu (Örnek: Salin, damar yolunun bulunduğu sağ kol, distal) laboratuvara bildirilmeli ve sonuçlarda yer almalıdır. Kan numunelerini doğrudan venden almak en ideal yoldur. Fakat bazı durumlarda santral veya periferik venöz kateterler, arteriyel hatlar, portlar gibi vasküler girişim cihazlarının (vascular access device-VAD) kullanılması gerekli olabilmektedir. Herhangi bir VAD türünden alınan numunelerde hemoliz riskinin yüksek olduğu ve hatalı test sonuçlarına neden olacak sıvılar ve/veya ilaçlarla kontaminasyon olabileceği bilinmelidir. Öncelikle bir miktar kanın alınıp atılması, sıvı veya ilaçla kontamine olmuş numunelerle ilgili sorunların azaltılmasına yardımcı olabilir. İdeal olan numuneyi toplamadan önce kullanılacak hattın ölü boşluk hacminin kabaca üç katını aspire edip atmaktır. 5 mL kan atılması, santral kataterlerin çoğu için yeterli olmaktadır; ancak bazı kataterler için 11 mL'ye kadar kanın aspire edilmesi gerekir. Standart bir periferik İV kateter (yaklaşık 2,5 cm uzunluğunda) kullanılacaksa, 1 mL'lik kan atmak yeterli olmaktadır. Antikoagülan ilaçların infüze edildiği veya lümen açıklığını korumak için heparinin kullanıldığı kataterler, özellikle pıhtılaşma testlerinin çalışılması planlanan numuneleri toplamak için

kullanılmamalıdır. Bu tavsiyeye uyulması mümkün olmadığında ve beklenmedik şekilde yüksek sonuçlar bildirildiğinde, hastanın tedavi protokolünü değiştirmeden önce sonuçların doğrudan venden alınan kan ile doğrulanması önerilir. Kan transfüzyonu dengeleme aşaması geçtikten sonra bile hastanın sonuçlarını yapay olarak değiştirebilmektedir. Transfüze edilen kanın yaşına bağlı olarak potasyum, serbest hemoglobin ve laktat dehidrojenaz aktivitesin de ve ekstraselüler sıvı miktarında artış gözlenebilir. Öte yandan, patolojik olarak yüksek olan plazma bileşenleri, normal kanın (tümör belirteçleri, patolojik kan hücreleri ve toksik bileşikler gibi) infüzyonu ile seyreltilebilir. Sitrat etkisine bağlı olarak yüksek hacimde transfüze kan alan hastalarda daha düşük iyonize kalsiyum ve magnezyum konsantrasyonları gözlenir. Sonuç olarak infüzyonlarda olduğu gibi laboratuvarın ne zaman ve ne tür transfüzyonların uygulandığı ve kan numunelerinin ne zaman alındığı konusunda bilgilendirilmesi önemlidir.
- Kontrast maddeler; Tıbbi görüntüleme prosedürleri sırasında organların ve sıvıların kontrastını artırmak için kullanılır. İyodin bazlı bileşikler (ioheksol, iyodiksanol ve ioversol) çoğunlukla X-ışını yöntemleri için kullanılırken, gadolinyum kontrast maddeleri (iyonik, nötr, albümine bağlı veya polimerik) tipik olarak manyetik rezonans görüntülemede kullanılır. Spesifik kimyasal özellikleri nedeniyle, kontrast maddelerin laboratuvar testleri üzerindeki etkileri geniş bir yelpazeyi kapsar; kan alma tüplerinde jelin yer değiştirmesine, elektroforezde anormal piklere, kimyasal interferansa ve şelatlamaya neden olabilirler. İyot bazlı bileşikler yüksek ozmolaliteye ve yüksek iyot içeriğine sahiptir. Pediyatrik popülasyonda uygulanması normal günlük iyot alımını aşar ve tiroid fonksiyon bozukluğu riski taşır, uygulama sonrası tiroid fonksiyon testlerinin dikkatli takibi ve yorumlanması gerekir. Kontrast maddeler bazı pıhtılaşma testlerini ve enflamatuvar parametreleri etkileyebilir. Örneğin; tanısal ve terapötik anjiyografide kullanılan radyografik kontrast maddeler olan ioksaglat ve iodiksanol trombin oluşumunu inhibe edebilir. Bazı kontrast maddeler enflamatuvar belirteçlerde artışa neden olur ve bu etki iyonik (ioxaglate) kontrast madde uygulamasından sonra iyonik olmayan (ioheksol ve iodiksanol) kontrast maddelere göre daha belirgin gözlenir.
- İlaçlar, bitkisel takviyeler ve reçetesiz satılan ilaçlar; laboratuvar testlerini iki şekilde etkileyebilirler. İlk olarak spesifik bir analit üzerinde farmakolojik etkiler yoluyla çeşitli in vivo değişikliklere (fizyolojik etkilere) neden olabilirler. İkinci olarak ise in vitro interferansa (analitik etkilere) yol açabilirler.

3.2.1.1.2. Diyetin Etkisi

Beslenme ve sıvı alımı, plazmanın bileşimini önemli ölçüde etkiler. Bu etkiler besinlerin kaynağına, öğün sayısına ve diyetteki makrobesinlerin oranına (protein, yağ, karbonhidrat) göre değişiklik gösterir.

3.2.1.1.3. İçeceklerin Etkisi (Kafein, Alkol)

Kahve veya az miktarda alkol tüketmek normal yaşamın bir parçası olarak kabul edilir ve bu nedenle muayene sırasında doktora ve kan alımından önce hemşireye bildirilmeye değer görülmez. Fakat tüketilen bu içeceklerin testler üzerindeki etkisi bilinmeli ve laboratuvar sonuçlarının yorumlanmasında dikkate alınmalıdır. Çeşitli sıvıların tüketilmesi de besinler gibi laboratuvar testleri üzerinde uzun süreli ve kısa süreli etkilere yol açabilir.
- Kafein
Çay, kahve ve kola gibi birçok içecek kafein içerir. Kafein, adrenal korteksi ve medullayı uyararak katekolaminlerin ve bunların metabolitlerinin [vanililmandelik asit (VMA), homovalinik asit (HVA)] yanı sıra serumda serbest kortizol, 11-hidroksikortikoidler ve 5-hidroksiindolasetik asit (5-HIAA) konsantrasyonunun artışına yol açar. Kafein alımını takiben plazma renin aktivitesi de artabilir. Kafein böbrekte diürezi indükleyerek glomerüler filtrasyon hızında (GFR) bir artışa neden olur ve elektrolitlerin geri emilimini engelleyerek atılımlarında doza bağımlı olarak geçici bir artışa yol açar. Toplam idrar çıkışının ve idrardaki elektrolit (kalsiyum, magnezyum, sodyum, klorür, potasyum) miktarının kafein alımını takip eden 2 saat içinde arttığı gözlenir. Kafein bir taraftan siklik adenozin monofosfat (cAMP) yıkımını inhibe ederek glikojenolizi arttırırken diğer taraftan epinefrin artışı yoluyla glukoneogenezi uyarır ve sonuçta kan glukoz konsantrasyonunun artmasına yol açar. Kafeinin lipit metabolizması üzerinde de belirgin etkileri vardır. Örn. kahve alımı, lipit katabolizma hızını arttırır, böylece plazma serbest yağ asitleri, gliserol ve lipoproteinlerin artmasına neden olur. Son olarak kafein, gastrin salınımı ile mide asidi salgılanması için güçlü bir uyarıcıdır ve ayrıca pepsin salgılanmasını indükler.
- Alkol
Alkol tüketimi, süreye ve miktara bağlı olarak bazı testleri etkileyebilir. Bu değişikliklerin bir kısmı teşhis ve terapötik izleme için kullanılır. Alkole bağlı değişiklikler akut ve kronik etkiler olarak ayrı ayrı ele alınmalıdır. Hepatik glukoneogenezisin inhibisyonu nedeniyle plazma glukozunun düşmesi ve laktat artışı, etanol tüketiminden 2 ilâ 4 saat sonra ortaya çıkan akut etkilerdir. Etanol asetaldehite ve ardından asetata metabolize edilir. Bu, hepatik ürik asit oluşumunu arttırır ve renal üre atılımını inhibe ederek plazmada ürik asit artışına neden olur. Laktat ile birlikte asetat, plazma bikarbonatını azaltarak, alınan alkol miktarına bağlı

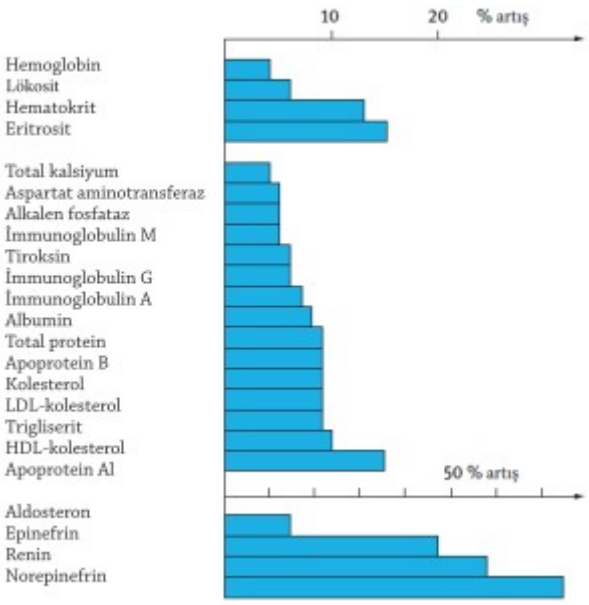
olarak hafif veya şiddetli olabilen metabolik asidoza yol açar. Akut alkol alımı, serumda GGT ve diğer bazı enzimlerin (örn. izositrat dehidrojenaz, ornitin karbamoiltransferaz) aktivitesini artırır. Etanol alımının kronik etkileri ise, plazma trigliserit yıkımının azalmasına bağlı olarak serum trigliserit konsantrasyonunun artışı ve birçok enzimin (GGT, AST ve ALT) serum aktivitesinin artışıdır. GGT aktivitesinin artışına enzim indüksiyonu neden olur, aminotransferazlar ise alkol ve metabolitlerinin karaciğere doğrudan toksik etkisine bağlı olarak artar. Ayrıca, kronik alkol tüketimi hipofiz ve adrenal fonksiyonu etkiler ve çok sayıda biyokimyasal anormallikle ilişkilidir. Lipit metabolizmasını etkiler. Artan ortalama alyuvar hacmi (MCV), alkolün eritropoietik hücreler üzerindeki doğrudan toksik etkisi veya folat eksikliği ile ilişkilidir. Alkollü içeceklerin test sonuçları üzerindeki etkisini değerlendirmek ve laboratuvar sonuçlarının yanlış yorumlanmasını önlemek için, alkol kullanım öyküsünün (kullanılan miktar ve kullanma sıklığı/zamanı) klinik kayıtlarda belgelenmesi önerilir.

3.2.1.1.4. Sigaranın Etkisi

Sigara içmek testlerde akut ve kronik değişikliklere yol açabilir. Başlıca yağ asitleri, epinefrin, serbest gliserol, aldosteron ve kortizolün serum konsantrasyonlarını artırır. Bu değişiklikler sigara içtikten (1-5 adet) sonraki 1 saat içinde ortaya çıkar. Sigara içmek ayrıca serum TRIG, TK ve LDL-K konsantrasyonlarında akut artışa yol açar. Glukoz metabolizması da nikotinden önemli ölçüde etkilenir. Tek bir sigara içilmesinden sadece 10 dakika sonra, glukoz konsantrasyonu 10 mg/dL'ye kadar yükselir ve bu artış 1 saat kadar devam edebilir. Analitlerde kronik sigara içmenin neden olduğu değişiklikler, CBC, bazı enzimler, lipoproteinler, karboksihemoglobin, hormonlar, vitaminler, tümör belirteçleri ve ağır metaller gibi çok sayıda kan bileşenini etkiler. Çok sigara içen kişilerde lökosit ve lenfosit sayısı %30'a kadar artabilir. Karsinoembriyonik antijen (CEA) için, iki grup arasındaki büyük farklılıklardan dolayı sigara içenler ve içmeyenler için farklı referans aralıkları uygulanmalıdır. Kolonda artan CEA sentezi ve salgılanmasından kaynaklı olarak sigara içen kişilerde CEA konsantrasyonu daha yüksek bulunur. Sigara içenlerde karboksihemoglobin konsantrasyonu daha yüksektir. Kısmi oksijen basıncı (pO2), sigara içenlerde sigara içmeyenlere göre yaklaşık 5 mm Hg daha düşüktür. Ağır içicilerde bozulmuş oksijen taşıma kapasitesini telafi etmek için, RBC sayısında da bir artış görülür. Sigara içenlerde anjiyotensin dönüştürücü enzim aktivitesi (ACE) azalır, bu durumun akciğer endotel hücrelerinin harabiyeti ve ardından ACE'nin pulmoner dolaşıma salınımında azalma ve/veya enzim inhibisyonundan kaynaklandığına inanılmaktadır. Sigara içmek, sperm sayısını, morfolojisini ve motilitesini etkileyerek erkek fertilitesini ve vücudun bağışıklık tepkisini de etkiler. Sigarayı bıraktıktan sonra testlerin normale dönmesi genellikle 5 yıl veya daha uzun sürer (örn. C-reaktif protein (CRP) ve fibrinojen konsantrasyonları, hematokrit). Hatta WBC için başlangıç değerine dönmek 20 yılı bulabilir.

3.2.1.1.5. Postürün Etkisi

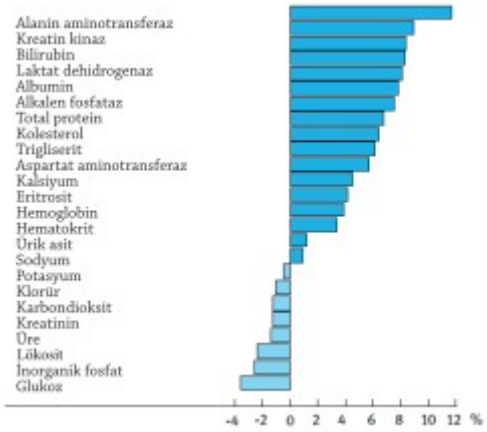
Vücut postürü, kan bileşenlerinin konsantrasyonlarını etkiler. Buna net kapiller filtrasyon neden olur (yani, zar geçirgenliği, hidrostatik basınç, plazmanın kolloid ozmotik basıncı ve interstisyel sıvıdaki farklılıkların net sonucu). Sırtüstü pozisyondan oturma pozisyonuna veya oturma pozisyonundan dik pozisyona geçerken özellikle alt ekstremitelerde net kapiller filtrasyon artar ve intravazal bölgeden interstisiyuma su geçişi olur. Bu değişiklik plazma hacminde önemli bir azalmaya ve ardından genellikle kapiller filtrasyon bariyerini geçmeyen tüm bileşenlerin damar içindeki konsantrasyonunda bir artışa yol açar (örn. kan hücreleri, büyük molekül ağırlıklı bileşikler, proteine bağlı küçük moleküller). Düşük moleküler ağırlıklı bileşiklerin konsantrasyonunda genellikle değişim görülmez. Hem hasta hem sağlıklı bireyler bu durumdan etkilenirken, ödem eğilimi olan bazı hastalık durumlarında (örn. kalp yetmezliğinde, sirozda) değişimin derecesi daha fazla görülmektedir. Vücut pozisyonundaki değişikliğin ardından plazma hacmindeki değişiklikler, kan hücresi sayısını (RBC, WBC ve trombositler), hemoglobin konsantrasyonlarını ve hematokriti değiştirir. Hasta pozisyonu sırtüstü pozisyondan oturma pozisyonuna geçtiğinde protrombin zamanı (PT) değeri düşer ve fibrinojen konsantrasyonu artar. Plazma hacmindeki azalma, kan basıncında düşüşe neden olur ve bu da renin, aldosteron, norepinefrin ve epinefrin sekresyonunda artışa yol açar. Postür ayrıca kanda proteinlere bağlı olarak taşınan düşük ağırlıklı molekülleri de etkiler. Örneğin, serbest kalsiyum konsantrasyonu etkilenmezken, sırtüstü pozisyondan dik pozisyona geçildiğinde toplam kalsiyum konsantrasyonu %5 ilâ %10 artar (Şekil 2) Postür değişikliği sonrası damar hacimlerinin yeniden dengelenmesi ve yeni duruşa uyum sağlaması için genellikle 10-15 dakikalık kısa bir süre yeterlidir. Bu nedenle kan alımı, hasta sırtüstü veya oturur pozisyonda en az 15 dakika dinlendikten sonra yapılmalıdır.



Şekil 2: Sırtüstü Poziyondan Dik Pozisyona Geçince Çeşitli Analitlerin Plazma Konsantrasyonunda Meydana Gelen Artışlar (%)

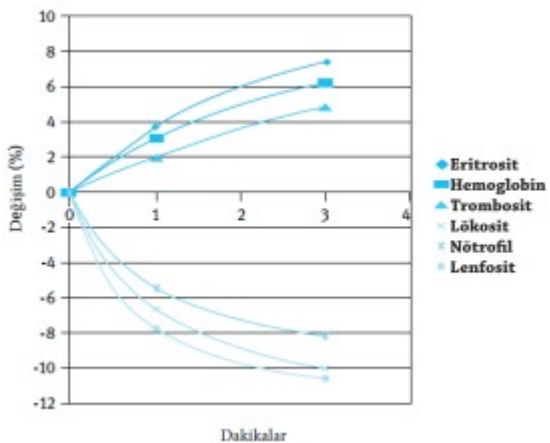
3.2.1.1.6. Turnike Zamanının Etkisi

Kan alımı öncesinde uygun damarı bulmayı kolaylaştırmak amacıyla genellikle turnike uygulanır. Uygulanan basınç hastanın diyastolik kan basıncının hemen altında olmalı ve ekstremiteye arteriyel kan akışını bozabileceğinden daha yüksek basınç kullanılması önerilmez. Damara turnike ile uygulanan basınç, su ve düşük moleküler ağırlıklı maddelerin kaybına yol açar. Bunun sonucunda düşük moleküler ağırlıklı maddelerin konsantrasyonu anlamlı şekilde etkilenmezken, makromoleküllerin konsantrasyonları belirgin bir şekilde artar. Şekil 3'de turnike uygulamasının uzaması sonrası farklı analit konsantrasyonlarında meydana gelen değişiklikleri göstermektedir. Ancak turnike uygulamasına ek olarak, kan alımı sırasında ön kol kaslarının kasılması serum potasyum konsantrasyonunda artışa neden olmaktadır. Bu nedenle, potasyum ölçümü için kan alınırken, tekrarlayan şekilde yumruk sıkıp açmaktan kaçınılmalı ve yüzeysel bir damar seçilmelidir.



Şekil 3: 6 Dakikalık Turnike Uygulama Süresinden Sonra Çeşitli Analitlerin Serum Konsantrasyonundaki Değişimi (%)

Yüksek moleküler ağırlıklı analitlerdeki etkilenme derecesi, turnike uygulama süresine bağlıdır. Şekil 4'de, uzamış turnike sonrası CBC'deki değişiklikler gösterilmektedir. Hemoglobin, hematokrit ve trombositler artış gösterirken lökositler, granülositler ve lenfositler ise azalır. Uzun süreli venöz staz ayrıca fibrinojende önemli artışa ve aPTT ve PT'de kısalmaya neden olabilir. Bir dakikalık turnike süresinin plazma serum analit konsantrasyonları ve pıhtılaşma faktörleri üzerinde anlamlı bir etkisi yoktur ve değişiklikler turnike uygulamasından 1-2 dakika sonra klinik olarak anlamlı hale gelir. Bu nedenle turnike uygulandıktan 1 dakika sonra gevşetilmelidir.



Şekil 4: 60 mm Hg Eksternal Basınçtan 1 ve 3 Dakika Sonra Hematolojik Parametrelerdeki Değişiklikler (%)

3.2.1.1.7. Fiziksel Aktivitenin Etkisi

Değişken süre ve yoğunluktaki fiziksel aktivite, plazma bileşiminde önemli değişikliklere yol açabilir ve bu değişikliğin boyutu, antreman durumu, sıvı, elektrolit ve karbonhidrat alımı ve hatta ortam sıcaklığı gibi çeşitli faktörlere bağlıdır. Yukarıda belirttiğimiz gibi, venöz kan alımı sırasında yumruğu sıkmak gibi hafif bir fiziksel çaba bile potasyum konsantrasyonunu artırabilir. Bu, potasyumun iskelet kaslarından salınması nedeniyle gerçekleşir. Yoğun egzersiz, kardiyak biyobelirteçlerde, kas hasarı belirteçlerinde, trombosit agregasyonunda, doku-plazminojen aktivatöründe, fibrinolitik sistemin aktivasyonunda bir artış ve kanın pıhtılaşma ve trombin oluşturma yeteneğinde ve lökositozda bir azalma ile ilişkilidir. Değişikliklerin çoğu geçici niteliktedir ve parametrelerin çoğu egzersizden sonraki 3 saat içinde bazal çizgisine döner, ancak bazı hematolojik indeksler, kırmızı hücre dağılım genişliği (RDW) gibi, yarı maraton koşusundan sonra artmaya devam eder ve koşudan 20 saat sonra zirveye ulaşır. Ayrıca haftada 12 saatten fazla fiziksel olarak aktif olan bireylerde kreatin kinaz (CK), kreatin kinaz MB (CK-MB), ALT ve LDH konsantrasyonlarının uzun süre arttığı gösterilmiştir. Profesyonel atletlerde (örneğin maraton koşucuları) plazma bileşimindeki bu tür önemli değişiklikler nedeniyle, laboratuvar sonuçlarının büyük bir bölümü referans aralıklarının dışında kalabilir. Yoğun fiziksel aktivite (kan numunesi alınmasından önceki 12 saat içinde), katekolaminler ve türevleri dahil olmak üzere, epinefrin, norepinefrin, dopamin, kortikotropin (ACTH), vazopressin, gastrin, TSH, prolaktin, büyüme hormonu, aldosteron, kortizol, testosteron, insan koryonik gonadotropin (hCG), insülin, glukagon ve β-endorfin gibi çok sayıda hormon için homeostazı da etkileyebilir

3.2.1.1.8. Numune Alma Zamanının Etkisi

Numune alma zamanı, biyolojik varyasyona tabi olan tüm analitler için önemlidir. Biyolojik varyasyon nedeniyle bir analitin konsantrasyonunda meydana gelen değişiklikler, belirli bir laboratuvar testinin sonucunu önemli ölçüde etkileyebilir. Zaman faktörü doğrusal ve döngüsel olarak ele alınmaktadır. Doğrusal değişiklikler kronolojik sırada meydana gelirken (örn. yaş arttıkça oluşan değişiklikler), döngüsel değişiklikler (mevsimsel değişiklikler veya menstrüel döngüden kaynaklanan değişiklikler vb. gibi) tekrarlayan niteliktedir. Bu nedenle, numune toplama zamanı hakkında bilgi, test sonucunun doğru yorumlanması için gereklidir ve bu nedenle dikkatle değerlendirilmesi gereken önemli bir preanalitik faktördür.

- **Sirkadiyen ritmin etkisi;** bazı analitler, plazma konsantrasyonları açısından bir gün boyunca dalgalanma eğilimi gösterirler. Bu nedenle referans aralıkları genellikle sabah 7 ilâ 9 arasında numune alımına göre tanımlanır. Örneğin, öğleden sonra potasyum konsantrasyonu sabaha göre daha düşükken, kortizol konsantrasyonu gündüz azalır ve gece artar.
- **Menstrüel siklusun etkisi;** bazı analitler, menstrüasyon döngüsü süresince meydana gelen hormonal farklılıklar nedeniyle önemli değişiklikler gösterebilir. Örneğin, plazmadaki aldosteron konsantrasyonu ovulasyondan önce foliküler faza göre iki kat daha fazladır, renin konsantrasyonu ovulasyon öncesi artar, kolesterol ovulasyon sırasında belirgin bir düşüş gösterir, fosfat ve demir konsantrasyonu ise menstrüasyon sırasında azalır.
- **Mevsimsel değişikliklerin etkisi;** bazı analitler için mevsimsel etkilerin de dikkate alınması gerekir. Örneğin, toplam triiyodotironin (T3) yazın kışa göre %20 daha düşükken 25 OH-kolekalsiferol ise yaz mevsiminde kışa göre daha yüksek serum konsantrasyonları sergiler.

3.2.1.1.9. Kontrol Edilebilir Değişkenlerin Standardizasyonu

Kontrol edilebilir değişkenlerin uygun şekilde standardizasyonu, preanalitik değişkenliğin önemli ölçüde azaltılmasını sağlayacaktır. Avrupa Klinik Kimya ve Laboratuvar Tıbbı Federasyonu (EFLM) Preanalitik Faz Çalışma Grubu (WG-PRE), tutarlılığı teşvik etmek ve anlaşmayı kolaylaştırmak için açlık halinin tanımına

ilişkin bir tavsiye yayımlamıştır. Bu tavsiyelere göre tüm kan testlerinde aşağıdaki kriterlere dikkat edilmelidir.
1. Kan tercihen sabah 07:00-09:00 saatleri arasında alınmalıdır.
2. Açlık 12 saat sürmeli ve sadece çok az miktarda su tüketimine izin verilmelidir.
3. Kan alımı öncesi 24 saat süresince alkolden kaçınılmalıdır.
4. Kan alımından önceki sabah hastalar sigara ve kafein içeren içeceklerden (çay, kahve vb.) uzak durmalıdır.

3.2.1.2. Kontrol Edilemeyen Değişkenler

Yaş, cinsiyet, ırk, gebelik gibi çeşitli biyolojik faktörler, analit konsantrasyonunda değişikliklere yol açabilir (Tablo 4). Etkileri preanalitik standardizasyonla önlenemediğinden, laboratuvar sonuçlarını yorumlarken bu faktörler göz önünde bulundurulmalıdır.

3.2.1.2.1. Yaş

Büyüme ve gelişme ile ilişkili fizyolojik değişiklikler nedeniyle, referans aralıkları birçok analit için bireyin yaşına göre farklılık gösterir. Yenidoğanlarda vücut sıvıları, doğum travmasını ve bebeğin dış yaşama adaptasyonu ile ilgili olayları yansıtır. Doğumdan hemen sonra laktat birikmesi nedeniyle genellikle geçici nitelikte hafif bir metabolik asidoz gözlenir. Bu asit-baz bozukluğu genellikle doğumdan sonraki ilk gün içinde normale döner. Doğumdan sonraki ilk erken saatlerde bazı biyokimyasal testlerin (AST, direkt bilirubin, total bilirubin, kreatinin, CRP, GGT, immünoglobulin G (IgG), LDH, magnezyum, fosfat, romatoid faktör, ürik asit) konsantrasyonu annenin değerlerini yansıtacak şekilde yüksektir ve ilk 2 haftada düşer. Bazı testlerin (amilaz, transferrin,ASO, kolesterol, IgA, IgM) konsantrasyonları ise yenidoğan döneminde çok düşüktür ve yaşamın ilk 2 haftasında kademeli olarak artar. Analit konsantrasyonlarındaki bu artış eğilimi, doğumdan 18 yaşına kadar devam eder. Yenidoğanlarda hemoglobin konsantrasyonu ve eritrosit sayısı yetişkinlere göre anlamlı olarak daha yüksektir. Fizyolojik olarak doğumdan birkaç gün sonra artan pO2, eritrosit yıkımının artmasına neden olur. Artan hemoglobin yıkımı, artan bilirubin oluşumuna yol açar. Yenidoğanın karaciğeri, bilirubinin glukuronidasyonunda yer alan enzimlerden yoksundur ve bu nedenle plazmada konjuge olmayan bilirubin artar. Ürik asit konsantrasyonu, aksine, doğumdan sonra yetişkinlerdeki ile karşılaştırılabilir. Ancak doğumdan sonraki birkaç gün içinde ürik asit konsantrasyonunda belirgin bir düşüş gözlenir. Trombopoietin konsantrasyonu doğumdan kısa bir süre sonra zirve yapar ve sonra yavaş yavaş azalır. Trombopoietin konsantrasyonundaki değişikliğin ardından, doğumdan hemen sonra trombosit sayısında bir zirve olur, bunu çocukluk ve yetişkinlik döneminde bir düşüş izler. WBC sayısı ise doğum sonrası ilk günlerde ve çocukluğun ilk birkaç yılı boyunca daha yüksektir; daha büyük çocuklarda ise bu değerler düşer. Hemostaz fetal gelişim sırasında olgunlaşır ve gebelik yaşıyla birlikte değişir. Yenidoğanlarda protrombin ve pıhtılaşma proteinlerinin konsantrasyonları, karaciğerin olgunlaşmamış olması nedeniyle yetişkinlerden daha düşüktür ve yetişkin değerlerine ancak altı aydan sonra ulaşır. Yaşa bağlı konsantrasyon değişimi görülen diğer bir parametre büyüme fazı sırasında zirveye ulaşan ve daha sonra osteoblast aktivitesini yansıtan yetişkin durumuna gerileyen serumdaki ALP düzeyidir.

3.2.1.2.2. Cinsiyet

Kadın ve erkekler arasındaki fenotipik özelliklerin ve hormonal faktörlerin farklılıkları nedeniyle çeşitli laboratuvar testleri cinsiyete özgü referans aralıkları sergilemektedir. Biyokimya parametrelerinin çoğu (albumin, ALP, AST, total bilirubin, kreatinin, IgM, demir, lipaz, transferrin, HDL-K ve ürik asit) erken çocukluk yıllarında cinsiyetler arasında farklılık gösterir. Cinsel gelişim ve büyümenin güçlü etkisi nedeniyle bu değişiklikler en çok ergenlik döneminde (14 ile 18 yaş arası) belirginleşir. Hemoglobin, hematokrit ve diğer RBC indeksleri için ilk cinsiyet farklılıkları, erkeklerde ergenlik döneminde keskin bir artışın meydana geldiği 10 yaş civarında gözlenir. Kadınlarda konsantrasyonlar erkeklere göre çok daha düşüktür, ancak ergenlik boyunca yavaş yavaş artar. Kadınlarda gözlenen daha düşük konsantrasyonlar metabolik talebin ve demir depolarının düşük olması ve kas kütlesinin az olması ile ilişkilidir. Aksine kadınlar, ergenlik ve yetişkinlik döneminde erkeklerden biraz daha yüksek trombosit sayısına sahiptir.

Tablo 4: Laboratuvar Testleri Üzerine Etkisi Olan ve Kontrol Edilemeyen Değişkenler

ETKİ	Analit Konsantrasyonlarında Meydana Gelen Değişikliklere Örnekler	Açıklamalar

Yaş	ALP, LDL-K, hormonlar, kreatinin, WBC sayısı, WBC alt grupları, RBC, hemoglobin, hematokrit, RBC indeksleri, VWF, AT, Protein C, Protein S, plazminojen	Yaşa göre uygun referans aralıkları kullanılmalıdır.
Irk	CK ve kreatinin konsantrasyonu siyah ırklarda beyaz ırklara göre daha yüksektir. Granülositler ise beyaz ırklarda daha yüksek bulunmuştur. HCT, Hgb ve MCV Afro-Amerikanlarda Kafkaslara göre daha düşüktür. HCT, Hgb, MCH, MCHC ve MPV Asyalılarda Kafkaslara göre daha düşüktür.	Irka göre uygun referans aralıkları kullanılmalıdır.
Cinsiyet	ALT, GGT, kreatinin, Hgb, HCT, RBC, WBC, PLT	Cinsiyete göre uygun referans aralıkları kullanılmalıdır.
Gebelik	Trigliserit ↑, homosistein ↓, WBC ↑, D-dimer↑, PT↑, Fibrinojen↑	Laboratuvar sonuçları ile hamilelik aylarını belgelendirilmelidir.
Rakım	CRP, Hgb↑, HCT ↑, RBC↑, transferrin↓	Rakım değişikliği olduğunda adaptasyon süreci değerlendirilmelidir.

3.2.1.2.3. Gebelik

Gebelik sürecinde anne vücudunda bir dizi önemli fizyolojik ve hormonal değişiklikler meydana gelir. Bu değişiklikler, fetusu ve annenin gebelik sürecini sağlıklı bir şekilde sürdürebilmesi için gereklidir. Zaman zaman hastalık belirtileriyle karışabileceklerinden, gebelik sırasında normal fizyolojik değişiklikleri anlamak ve takip etmek önemlidir. Bu değişiklikler konsepsiyon sonrası kısa süre içerisinde başlar ve gebelik boyunca temel olarak plasenta tarafından yönlendirilir. Normal koşullarda, bebek doğduktan ve plasenta atıldıktan sonra, meydana gelen değişikliklerin çoğu, gebelik öncesi duruma geri döner. Lockitch ve arkadaşları 70'ten fazla analit için normal gebelikteki referans aralıklarını belirlemişlerdir. Çalışma grubu, 16. haftadan doğuma kadar takip edilen 29 gebeden oluşmaktadır. Tabloda çalışmada değerlendirilen testlerin gebeliğin 12., 32. haftasında ve termde değişimi gösterilmiştir. Gebelerdeki test sonuçları, gebe olmayan kadınlarda tespit edilen test sonuçlarının ortalamalarının yüzdesi olarak gösterilmiştir. Bu referans aralıkların ve sonuçların test yöntemine göre farklılık gösterebileceği unutulmamalıdır.

Tablo 5: Normal Gebelik Sırasında Analitlerin Ortalama Serum ve Plazma Konsantrasyonları (n=29) (Gebe olmayan kadınlardaki ortalama değerlerin yüzdesi olarak ifade edilmiştir.)

Analitler	**GENTASYON HAFTASI**		
	12 hf	**32 hf**	**Term**
Sodyum	97	98	97
Potasyum	95	95	100
Bikarbonat	85	85	81
Klorür	98	100	99
BUN	77	63	77
Kreatinin	71	74	81
Glukoz (Açlık)	98	94	94
Bilirubin, indirekt	56	67	78
Albumin	93	78	78
Protein	92	83	83
Ürik Asit	68	92	120
Kalsiyum	98	94	97
İyonize Kalsiyum	99	101	102
Paratiroid Hormon, İndirekt	-	-	140
1,25-Dihidroksivitamin D	-	-	400

Fosfat	108	97	96
Magnezyum	92	87	87
Alkalen Fosfataz	90	203	347
Kreatinin Kinaz	87	86	135
α1 -Antitripsin	129	174	191
Transferrin	105	160	170
Kolesterol	100	144	156
HDL-Kolesterol	121	119	130
LDL-Kolesterol	80	118	146
Trigliserit	141	300	349
Demir	112	94	94
Demir Bağlama Kapasitesi	95	139	144
Transferrin Saturasyonu	136	68	64
Çinko Protoporfirini	107	109	144
Ferritin	81	33	59
Tiroksin	103	107	100
Triiyodotironin	100	121	121
Serbest Tiroksin	98	72	74
Tiroksin Bağlayıcı Globin	114	155	182
Tiroid Stimülan Hormon	111	122	139
Kortizol	111	301	309
Aldosteron	-	-	1500
Prolaktin	-	-	800
Hemoglobin	95	90	96
Hematokrit	94	91	97
Lökosit Sayısı	144	167	240
Protrombin Zamanı	99	97	97
Aktive Parsiyel Tromboplastin Zamanı	95	91	93
Trombosit Sayısı	98	96	100
Fibrinojen	119	154	165

Verilerin alındığı kaynak= Lockitch G. Handbook of diagnostic biochemistry and hematology in normal pregnancy. Boca Raton, FL: CRC Press; 1993.

Genel Biyokimyasal Değişiklikler

- Gebelik sırasında elektrolitler çok az değişiklik gösterir ancak kolesterol, fosfolipitler ve serbest yağ asitlerinde yaklaşık %40 oranında artış görülür. Trigliserit gebelik boyunca yaklaşık üç kat artar. Nadir durumlarda, lipit metabolizmasını etkileyen belirli genetik varyantları olan hastalarda bu durum şilomikronemiye ilerleyebilir.
- Plazma albümini geç gebelikte ortalama 3,4 g/dL'ye (34 g/L) düşer; plazma globulin konsantrasyonları hafifçe artar.
- Serum kolinesteraz aktivitesi azalırken, serumdaki alkalen fosfataz aktivitesi, esas olarak plasental kökenli, alkalen fosfatazdaki artışın bir sonucu olarak üç katına çıkar.
- Doğum sırasında kreatin kinaz belirgin şekilde artabilir.
- Gebelik aynı zamanda demir gibi birçok diğer analitte dalgalanmalara neden olur. Hemoglobin sentezi için artan talep nedeniyle ekstra demire ihtiyaç duyar. Gelişmekte olan fetus daha fazla oksijen taşıma kapasitesine ihtiyaç duyar. Gebelik sırasında annenin oksijen tüketimi %20 artar ve bu, böbrekler tarafından üretilen bir hormon olan eritropoietin salgısını uyarır. Eritropoietin, daha fazla eritrositin gelişimini uyararak oksijen yükünü artırır ve gelişmekte olan fetus için oksijen açısından zengin bir ortam yaratır. Ayrıca, fetusun uygun gelişimi, gerekli enzimleri üretebilmesi ve hemoglobin sentezi için yüksek miktarda demire ihtiyacı vardır.

3.2.2. Preanalitik Aşamada İnterfere Eden Faktörler

İnterferans, numunede bulunan bir maddenin test sonucunun doğru değerini değiştirmesidir. Klinik laboratuvarda interferanslar gereksiz daha ileri testlerin yapılmasına, laboratuvar sonuç verme süresinin uzamasına, yanlış tanı ve tedavilere yol açabilir. İnterferans faktörleri ölçülen analit ve analitik yönteme göre farklılık gösterir. Bu nedenle daha spesifik bir yöntem seçilerek azaltılabilir veya ortadan kaldırılabilirler. İnterferanslar endojen veya ekzojen olarak iki gruba ayrılır.
Endojen interferans: Hemoliz sonucu açığa çıkan hemoglobin ve diğer maddeler, bilirubin, lipitler, proteinler, antikorlar (otoantikorlar, heterofil antikorlar), aşırı analit konsantrasyonu ve çapraz reaksiyona giren maddeler gibi hasta numunesinde doğal olarak bulunan maddelerden kaynaklanır.
Ekzojen interferans: İlaçlar (ana ilaç, metabolitleri ve katkı maddeleri), bitkisel ürünler, intravenöz sıvılar, tedavi olarak kullanılan maddeler gibi hastanın numunesinde doğal olarak bulunmayan maddelerden kaynaklanır. Numune toplama tüplerinin bileşenleri (koruyucular, antikoagülanlar), kalite kontrol ve kalibrasyon materyaline eklenen koruyucu maddeler, numuneyi etkileyen işlemler (numunenin taşınması, depolanması ve santrifüj edilmesi) ve taşıma kontaminasyonu da diğer etkenler arasındadır. Genel interferans mekanizmaları şu şekilde özetlenebilir:
- **Kimyasal etkiler:** İnterferan madde reaktifler için yarışarak veya indikatör reaksiyonları inhibe ederek ölçülen sinyali baskılayabilir. Ayrıca kompleksleşme veya çökelme yoluyla analitin şeklini değiştirebilir.
- **Saptama hataları:** İnterferan madde, ölçülen veya tespit edilen floresan şiddeti, renk, ışık saçılımı veya elektrot yanıtı bakımından analit ile benzer özellikler gösterebilir.
- **Fiziksel etkiler:** İnterferan madde, numune matriksinin viskozite, yüzey gerilimi, bulanıklık veya iyonik güç gibi fiziksel bir özelliğini değiştirerek ölçülen analit konsantrasyonunda değişikliğe neden olabilir.
- **Enzim inhibisyonu:** İnterferan maddeler, metal aktivatörleri tutarak, enzimin katalitik bölgelerini bağlayarak ya da sülfidril gruplarını okside ederek enzimin katalitik aktivitesini değiştirebilirler.
- **Çapraz reaksiyon:** Antijene yapısal benzerlik gösteren interferan madde, immünokimyasal bir ölçüm prosedüründe antikorla çapraz reaksiyon verebilir.
- **Hücre yıkımı:** Hücre yıkımı sonucu hücre bileşenlerinin hücre dışına salınması bazı analit ölçümlerini etkileyebilir.
- **Suyun yer değiştirmesi:** Protein ve lipitler gibi su içermeyen maddeler, sulu plazma hacminin belli bir kısmını işgal ederek aktiviteye dayalı ölçümleri etkileyebilirler.

3.2.2.1. Endojen İnterferanslar

En sık karşılaşılan endojen interferans nedenleri hemoliz, ikter ve lipemidir.

3.2.2.1.1. Hemolize Bağlı İnterferans

Hemoliz, eritrositlerin ve diğer kan hücrelerinin membranının bozulması ile hemoglobin ve hücre bileşenlerinin plazmaya salınmasıdır. Hemoliz hücrelerin fiziksel yapısının bozulması, immünolojik ve kimyasal mekanizmalarla olur. İn vivo veya in vitro olmak üzere ikiye ayrılır. Hücrelerin lizisi vücut içerisinde gerçekleşirse in vivo, kan alınmasından sonra olursa in vitro hemoliz olarak ifade edilir. Hemolizin yaygın nedenleri Tablo 6'da verilmiştir.

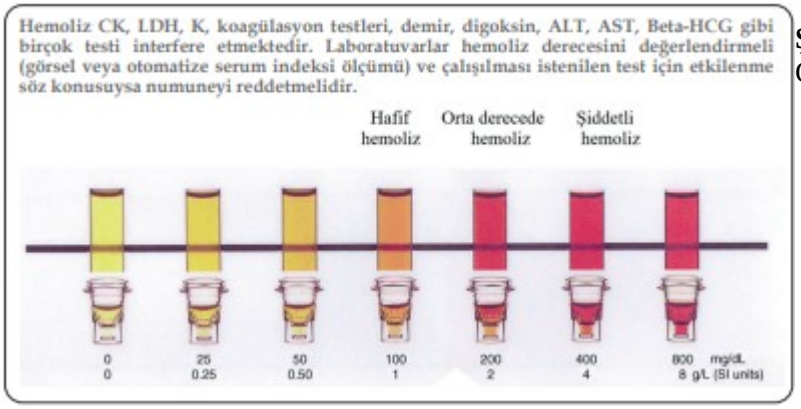
Tablo 6: Hemoliz Nedenleri

İN VİVO HEMOLİZ	İN VİTRO HEMOLİZ
Ekstravasküler Hemoliz •Enzim eksiklikleri (Glukoz-6 fosfat dehidrogenaz eks. vb.) •Hemoglobinopatiler (Orak hücre anemisi,Talasemi vb.) •Enfeksiyon (Herediter sferositoz vb.) •Otoimmün hemolitik anemi •Diğer (Hipersplenizm, karaciğer hastalığı vb.) **İntravasküler Hemoliz**	**Flebotomi** •Kapiller kan alma •Uygunsuz iğne ölçüsü •Uzun süreli turnike uygulaması •Hastanın yumruğunu sıkması •Tüpün az doldurulması •Numune alınması sonrası şiddetli karıştırma •Numune alınması sonrası yetersiz karıştırma •Enjektörden vakumlu tüpe aktarım **Numune Transportu** •Pnömatik sistem ile transport •Laboratuvara transport sürecinde gecikme

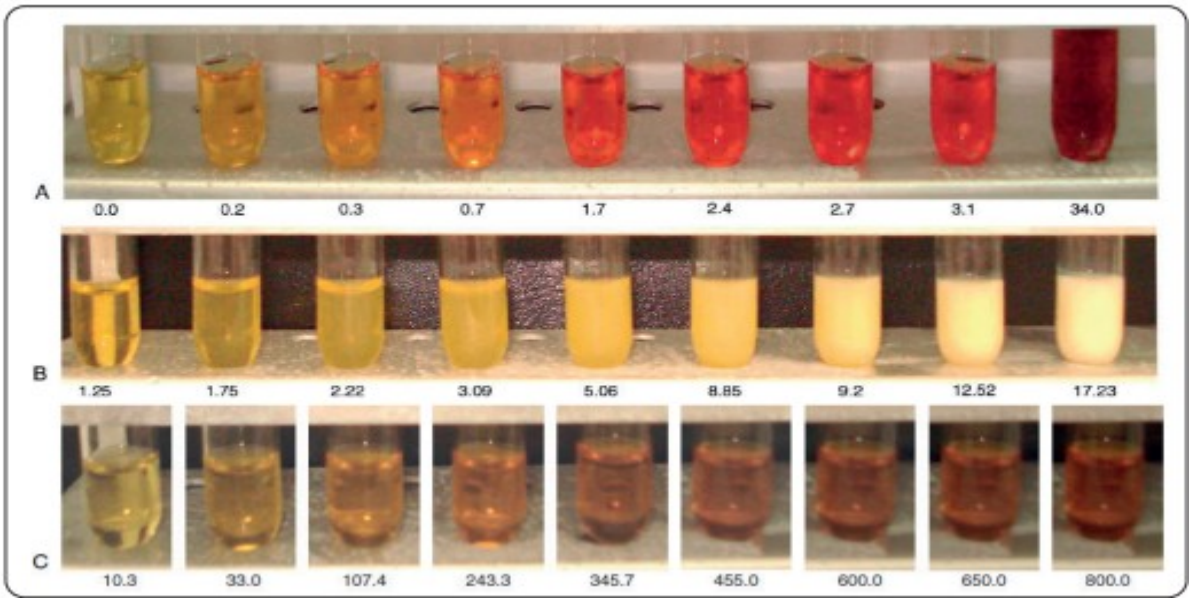
•Mikroanjiyopati (Pnömatik kalp kapağı, trombotik trombositopenik purpura vb.) •Transfüzyon reaksiyonu •Enfeksiyon •Paroksismal soğuk hemoglobinürisi •Paroksismal noktürnal hemoglobinüri	•Numunenin uygun olmayan sıcaklıkta transportu **Numune İşlenmesi** •Numunenin kabulü ile santrifüj işlemi arasında önemli zaman kaybı •Santrifüjün aşırı sıcaklığı •Uygunsuz santrifüj hızı •Önceden santrifüj edilmiş numunenin tekrar santrifüj edilmesi •Jel bariyerli tüp kullanılmışsa zayıf bariyerin parçalanması **Numune Saklanması** •Uygunsuz numune sıcaklığını takiben analiz yapılması •Numunenin uzun süre saklanmasından sonra analiz yapılması

- Dilüsyon etkisi: Hücre dışında kan hücrelerinde olduğundan daha yüksek konsantrasyonlarda bulunan albümin, bilirubin, glukoz, sodyum gibi analitler için şiddetli hemoliz bir dilüsyon etkisine neden olur. Hemolizli numunelerde bu analitler daha düşük düzeyde bulunur.

- Kimyasal interferans: Serbest hemoglobin ve diğer hücre içi bileşenler, reaktiflerdeki moleküller için yarışarak, indikatör reaksiyonları inhibe ederek veya analiti kompleksleştirme, proteoliz veya çökeltme yoluyla değiştirerek ölçüm prosedürünü etkileyebilir (örn; serbest hemoglobin psödo-peroksidaz aktivitesi ile diazonyum tuzu oluşumunu inhibe ederek bilirubin konsantrasyonunun ölçülmesini interfere eder). Hemoliz geleneksel olarak gözle muayene ile veya otomatize sistemlerde hemoliz indeksleri ile tespit edilmektedir (Şekil 5 ve 6). Hemoliz indeksi ilgili test için etkilenme sınır değerinin altında ise elde edilen sonuç rapor edilir, üstünde ise yeni numune istemi yapılır.



Şekil 5: Hemoliz Değerlendirme Çizelgesi



Şekil 6:
A, Hemoliz: Serumun Kırmızı Renginin Yoğunluğu ve Karşılık Gelen Serbest Serum Hemoglobin Konsantrasyonları (g/L).
B, Lipemi: Serumun Bulanıklık Derecesi ve Karşılık Gelen Trigliserit Konsantrasyonları (mmol/L).
C, İkter: Serumun Sarı Renk Yoğunluğu ve İlgili Bilirubin Konsantrasyonları (µmol/L)

3.2.2.1.2. İktere Bağlı İnterferans

İnsan plazmasındaki veya serumundaki normal bilirubin konsantrasyonu 20 µmol/L kadardır. Bilirubin konsantrasyonu 34 µmol/L'yi aştığında renk değişikliği saptanabilir. 100 µmol/L'nin üzerindeki bilirubin konsantrasyonları ise klinikte ikter olarak tanımlanır. İkterik numuneler genellikle yoğun bakım üniteleri, gastroenteroloji merkezleri ve pediyatri kliniklerindeki hastalarda görülür. Bilirubin; enzimler (ALT, alkalen fosfataz , kreatin kinaz, lipaz), elektrolitler, metabolitler (üre, kreatinin, Glu), lipitler (total kolesterol , trigliserit), proteinler (ALB, total protein, immünglobulin) ve hormonlar (östradiol, beta-HCG, serbest T3) gibi çok sayıda klinik kimya testini interfere eder. Hemoliz ve lipemide olduğu gibi, bilirubinin neden olduğu interferans, cihazlar ve testler arasında farklılık gösterir. İkter iki mekanizma ile interferansa neden olur. Bu mekanizmalar:
- **Spektrofotometrik interferans:** Bilirubinin 400 ilâ 540 nm arasında geniş bir dalga boyu aralığında ışığı absorbe etmesi nedeniyle ortaya çıkar.
- **Kimyasal interferans:** Bilirubinin reaktiflerle kimyasal olarak reaksiyona girmesinden kaynaklanır. Ara reaksiyon olarak hidrojen peroksidazı kullanan testlerde (örn; TK, Glu, ürik asit, trigliserit) negatif interferansa neden olur. İkterik numune ile karşılaşıldığında olası seçenekler (Şekil 6), numunenin seyreltilmesi (yalnızca kanda yeterince yüksek konsantrasyonlarda bulunan analitler için mümkündür) ve istenen analitlerin, ikterin klinik olarak anlamlı interferansa yol açmadığı farklı bir yöntemle veya cihazla test edilmesidir.

3.2.2.1.3. Lipemiye Bağlı İnterferans

Lipemi, plazmada lipoproteinlerin birikmesi nedeniyle ortaya çıkan bulanıklık durumudur. Kanda lipoprotein konsantrasyonundaki artış en yaygın olarak yemek sonrası trigliserit artışı nedeniyle oluşur. Diğer lipemi sebepleri; diyet, alkol alımı, total parenteral beslenme (İntravenöz lipit emülsiyonu, İVLE), diabetes mellitus (DM), genetik yatkınlık, hipotiroidi, pankreatit, multipl miyelom, kronik böbrek yetmezliği, sistemik lupus eritematozus, primer biliyer siroz, proteaz inhibitörleri (HIV enfeksiyonu), östrojen ve oral kontraseptiflerdir. Lipemiden kaçınmak için, hastalardan 12 saat açlık sonrası numune vermeleri istenir. Hastane acil servislerine, belli bir oranda lipemik numune gelmesi kaçınılmazdır. Çünkü hastalar acil servislere günün farklı saatlerinde ve son öğünlerinden sonraki çeşitli zaman aralıklarında kabul edilebilmektedir. Hastanede İVLE tedavisi kan alımından önce başlatılmışsa en az 8 saat sonra numune alınmalıdır. Lipemi, çeşitli mekanizmalar aracılığıyla hasta sonuçlarında klinik olarak anlamlı hatalara neden olabilen önemli bir endojen interferans kaynağıdır. Bu mekanizmalar şu şekilde özetlenebilir:
- **Spektrofotometrik interferans:** Lipemik numune ışığı absorbe eder ve numuneden geçen ışığın yoğunluğunda bir azalmaya neden olur. Düşük dalga boyları kullanan, son ürünün 340 nm'de (NAD (H) veya NADP (H)) ölçüldüğü birçok enzimatik yöntem, lipemiden güçlü bir şekilde etkilenir. Lipemik numuneler ayrıca ışık saçılmasına da neden olur. Işık saçılımı her yönde meydana gelir ve bu nedenle, lipoprotein partiküllerine bağlı ışık saçılımı türbidimetri ve nefelometri yöntemlerinde önemli interferansa neden olur.
- **Hacim yer değiştirme etkisi:** Lipitler, açlıkta sağlıklı bireylerin toplam plazma hacminin %10'undan daha azını oluşturur. Lipoprotein partiküllerinin konsantrasyonundaki artış, lipitlerin kapladığı plazma hacminde bir artışa yol açar. Yağda çözünmeyen partiküller, lipitler nedeniyle plazmanın su kısmına geçer. Alev

fotometrisi veya indirekt potansiyometri gibi toplam plazma hacmindeki (lipit fazı dahil) elektrolit konsantrasyonunu ölçen yöntemler, analizden önce yüksek dilüsyon nedeniyle elektrolit konsantrasyonlarının yanlış düşük ölçülmesine neden olur. Elektrolit konsantrasyonunu sadece su fazında seyreltme olmadan ölçen yöntemler (direkt potansiyometri) gerçek konsantrasyonu ölçer ve lipemiden etkilenmez.

- Numunenin homojen olmamasından kaynaklanan interferans: Lipemik numune santrifüj edildikten sonra, partiküller yoğunluklarına göre dağılır. Şilomikronlar ve VLDL partikülleri düşük yoğunluğa sahip olduğundan farklı bir tabaka oluşturarak tüpün üst kısmında toplanır. Plazmadaki bileşenler, polaritelerine bağlı olarak tabakalar arasında dağılır. Suda çözünen analitler, plazma veya serumun alt katmanında yoğunlaşırken; ilaçlar ve hormonlar gibi lipitte çözünen analitler, lipitten zengin üst katmanda yoğunlaşır. Bu durum numune probunun sabit uzunlukta olduğu otomatik kimya analizörlerinde özellikle önemlidir. Numune probunun analiz için numuneyi aldığı yere bağlı olarak numunenin lipit ve su kısmı arasında eşit olarak dağılmayan analitlerde test sonuçları farklılık gösterebilir.

- Fiziksel ve kimyasal mekanizmaların neden olduğu interferans: Kandaki fazla lipoproteinler, anormal piklere neden olarak elektroforetik ve kromatografik yöntemleri interfere edebilir. Lipemi ayrıca çeşitli immünolojik testleri spesifik olmayan bir şekilde etkileyebilir. Lipoproteinler, antikorlar üzerindeki bağlanma yerlerini bloke ederek antijen-antikor reaksiyonunu bozabilir. Reaksiyonun niteliğine bağlı olarak, interferans hem yanlış yüksek hem de yanlış düşük sonuca neden olabilir. Hastanelerde lipemi interferansını önlemek için klinik birimlerdeki personel veya kan alma personeli hastaları numune alınmadan önce en az 12 saat aç kalınması, 24 saat alkol alınmaması ve herhangi bir yağlı diyet uygulanmaması konusunda bilgilendirmelidir. Bunlara rağmen lipemik numune mevcutsa, lipemi tespit edildikten sonra derecesi belirlenmeli ve ölçülen analitler buna göre değerlendirilmelidir (Şekil 6). Lipemi interferansı, ölçülen analitlerde klinik olarak anlamlı değişikliğe neden olmuyorsa, sonuçlar açıklayıcı yorumlar eklenerek klinisyene gönderilebilir. Ölçülen analitlerde klinik olarak anlamlı değişiklik görülüyorsa, analitlerin geri kazanımı da göz önüne alınarak lipitler uygun yöntemle numuneden uzaklaştırılmalıdır (numune dilüsyonu, organik çözücüler ile ekstraksiyon, yüksek hızlı santrifüj veya ultrasantrifüj). Lipitler uzaklaştırıldıktan sonra elde edilen berrak numunede analitler tekrar ölçülür ve yapılan işlemin ayrıntılı olarak açıklandığı bir yorumla klinisyene gönderilir. Ölçülen analitler aşırı düzeyde etkileniyor ve uygun bir yöntem ile lipitler uzaklaştırılamıyorsa numunenin aşırı lipemik olmasının ölçülen analitleri etkilemesi nedeniyle numune reddedilmeli ve hastadan yeni numune talep edilmelidir.

3.2.2.1.4. Paraproteinlere Bağlı İnterferans

Paraproteinemi, plazma hücrelerinin patolojik olarak proliferasyon göstermesi sonucu ortaya çıkan ve anormal miktarda paraprotein adı verilen monoklonal immünoglobulin üretimi ile karakterize bir durumdur. Bu durum genellikle multipl miyelom adı verilen bir plazma hücre kanseriyle ilişkilendirilir. Multipl miyelom, kemik iliğindeki plazma hücrelerinin anormal bir şekilde büyümesi ve paraprotein senteziyle karakterizedir. Paraproteinemi ayrıca lenfoma, amiloidoz, Waldenstrom makroglobulinemisi gibi diğer hematolojik maligniteler ve bağışıklık sistemi bozuklukları ile de ilişkili olabilir. Paraprotein interferansı %3-4 oranında gözlenmekte ve çeşitli enzim (ALP, GGT, LDH), metabolit (kreatinin, glukoz,üre,ürik asit, bilirubin, kolesterol), hormon (TSH, HCG), ilaç (gentamisin, vankomisin, fenitoin), troponin I , Ca, Fe, Pi testlerini etkilemektedir.

3.2.2.2. Ekzojen İnterferanslar

En sık karşılaşılan ekzojen interferans nedenleri ve bu konudaki öneriler Tablo 7'de verilmiştir.

Tablo 7: Sık Gözlenen Ekzojen İnterferansların Bir Özeti ve İleri İncelemeye Yönelik Öneriler

İnterferan Madde	Genellikle Potansiyel Olarak Etkilenen Analitler	Ne Zaman Şüphelenelim?	İnterferansın Gerçekleştiği Basamak	İlk İnceleme - Müdahale
İlaçlar/bitkisel tedaviler	Bütün analitler etkilenir.	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe	Hasta	Literatür taraması, ilacı bıraktıktan sonra numunenin tekrarlanması
Cilt dezenfektanları	Elektrolitler, LDH,	Hemoliz	Kan alma	Numunenin

	AST, bilirubin, fosfat, folat, ürat	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe		tekrarlanması İndekslerin kontrolü
EDTA	Potasyum, kalsiyum, çinko, magnezyum, demir, ALP	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe, çok yüksek K	Kan alma	İki değerlikli katyonların kontrol edilmesi, EDTA'nın ölçülmesi, numunenin tekrarlanması
Sodyum sitrat	Sodyum	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe Çok yüksek NA	Kan alma	Klorür ve ozmolar açığın kontrolünün sağlanması Numunenin tekrarlanması
Heparin	Sodyum, immünokimyasal olarak ölçülen analitler, tiroidfonksiyon testleri	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe	Hasta veya kan alma	Heparin kontaminasyonu ortadan kalktıktan sonra numunenin tekrarlanması
Florür/okzalat	Hematokrit, elektrolitler	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe	Kan alma	Numunenin tekrarlanması
Jel separatörler	Hidrofobik ilaçlar, kütle spektrometri ile ölçülen hormonlar, örn. testosteron	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe	Kan alma	Farklı bir tüp kullanarak numunenin tekrarlanması
Kontrast madde	Spektrofotometrik ölçülen analitler için potansiyel olarak uygun olmayan numune, divalan (iki değerlikli) katyonlar İndeks değerleri	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe Santrifüj sonrası jelin yanlış konumlanması Cihaz uyarıları	Hasta	Kaynak ortadan kalktıktan sonra numunenin tekrarlanması
Antikor tedavileri	İmmunassay ile ölçülen analitler	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe Cihaz uyarıları	Hasta	Farklı analit metot/platform denenmesi Tedavinin durdurulması
İV infüzyon	Potasyum, sodyum, glukoz İnfüze edilmeyen analitlerin dilüsyonu	Değerde ani değişiklik Klinik şüphe	Hasta	Diğer koldan veya infüzyon kesildikten bir süre sonra aynı koldan numune alımının tekrarlanması
Analiz sorunları veya kontaminasyon	Tüm analitler etkilenebilir.	Birden çok hastanın değerlerinde ani değişiklik Klinik şüphe	Laboratuvar	Numunelerin başka bir analizörde çalışılması Analizörün rekalibrasyonu Analiz bakımı-tamiri

4. ÖN HAZIRLIK İŞLEMİ GEREKTİREN TESTLER VE BU TESTLERE İLİŞKİN KURALLAR

Ön hazırlık aşaması numune toplanması öncesinde hastanın ön hazırlığı ve testlerin analizi öncesinde numunenin ön hazırlığı olarak iki kısımda ele alınmaktadır. Hasta ön hazırlığı açlık ve tokluk durumu uygunluğu, sigara ve alkol kullanılması, egzersiz durumu, ölçümü yapılacak testleri etkileyen ilaçların kullanılması gibi daha önce ayrıntılı olarak açıkladığımız preanalitik süreçte test sonuçlarını etkileyen faktörleri kapsamaktadır. Beslenmenin akut etkilerinden dolayı laboratuvar sonuçlarının yanlış yorumlanmasını önlemek için standart prosedür olarak en az 8 saat, daha ideali 12 saat açlık sonrasında numune alınması önerilir. Bu standart prosedüre ek olarak bazı özellikli testler için öncesinde belirli besinlerin tüketilmesinden kaçınılması veya özel bir diyet uygulanması gerekmektedir. Bu özellikli testlere ilişkin ön hazırlık aşamaları rehberde ayrıntılı olarak ele alınmıştır. Hasta ön hazırlığına örnek olarak oral glukoz tolerans testleri ve numune hazırlığına örnek olarak 24 saatlik idrar analizi için idrarın toplanması ile muhafaza edilmesi aşağıda örnek olarak verilmiştir.

- Oral Glukoz Tolerans Testi (OGTT):

Hasta stres altında olmamalıdır (yakın zamanda geçirilmiş cerrahi, eşlik eden başka hastalık veya enfeksiyon dışlanmalıdır). Test öncesi 3 gün boyunca en az 150 g karbonhidrat içeren normal bir diyet tüketilmeli ve bir gece öncesinden 8-12 saat açlık olmalıdır. Zorunlu olmayan ilaçların alımı durdurulmalı, sigara ve kahve tüketilmemeli ve test uygulaması saat 10:00'dan önce başlatılmalıdır. İlk önce hastadan açlık kanı alınır (0. dakika). Gebe olmayan yetişkinlerde 75 g, çocuklarda ise maksimum 75 g olarak şekilde 1.75 g/kg glukoz içeren solüsyonu 5 dakika içerisinde içirilir. Uygulama sonrası 60 ve 120. dakikalarda kan alınır. OGTT testi devam ederken hastanın tolere edemeyip kustuğu durumlarda test sonlandırılmalı ve farklı bir günde yeniden planlanmalıdır

- Gebelerde OGTT:

Gebelik diyabetinin taranması amacıyla iki basamaklı tarama yaklaşımı uygulanmaktadır. Gebeliğin 24-28. haftaları arasında, gebenin açlık ve tokluk durumu gözetilmeksizin günün herhangi bir saatinde 50 g OGTT testi uygulanır. Uygulama sonrası 1. saatte ölçülen venöz plazma glukozunun ≥140 mg/dL tespit edilmesi 100 g OGTT testi uygulama endikasyonudur. 100 g OGTT uygulamasında 8-12 saat açlık sonrasında öncelikle açlık kanı alınır (0. dakika) ve 100 g glukoz içeren solüsyon içirilir. Uygulama sonrası 60,120 ve 180. dakikalarda kan alınır. OGTT testi devam ederken hastanın tolere edemeyip kustuğu durumlarda test sonlandırılmalı ve farklı bir günde yeniden planlanmalıdır.

- 24 saatlik idrarda gerçekleştirilecek olan analizler için idrar toplanması:

24 saatlik idrarın tamamı kayıpsız olarak laboratuvardan alınan 24 saatlik idrar toplama kabına toplanmalı ve bekletilmeden laboratuvara ulaştırılmalıdır. Bu amaçla laboratuvardan temin edilen kaplar veya su için kullanılan pet şişeler tercih edilmelidir. Kola veya deterjan için kullanılan kaplar kesinlikle kullanılmamalıdır. Öncelikle çalışılacak testler için önerilen bir diyet varsa uygulanmalı ve idrar planlanan zamana uygun olarak toplanmaya başlanmalıdır. 24 saatlik idrar toplanmaya sabah uyandıktan sonraki ilk idrar tuvalete boşaltıldıktan sonra (örneğin 08:00'de), ikinci idrardan itibaren başlanmalıdır. Ertesi sabah ilk idrar dahil edilecek şekilde (aynı şekilde 08:00'deki son idrar) gündüz ve gece boyunca toplamaya devam edilmeli ve idrar kaba aktarıldıktan sonra her seferinde yavaşça karıştırılmalıdır. Rutin laboratuvara ulaştırmak mümkün olmayacağından cumartesi günleri 24 saatlik idrar toplanmamalıdır. İdrar numunesi biriktirme süresince evin en serin yerinde, karanlık bir ortamda tutulmalıdır. Gün içerisinde herhangi bir şekilde idrar numunesi dışarı dökülürse, idrar toplama işleminin farklı bir gün tekrarlanması gerekmektedir. Vanililmandelik asit (VMA), homovalinik asit (HVA), kalsiyum, bakır gibi bazı tetkikler için idrarın koruyucu madde üzerine toplanması gerektiğinden, toplama işleminden önce laboratuvara danışılmalıdır. Bu tetkikler için 24 saatlik idrar stabilitesinin bozulmaması için koruyucu maddeler (Borik asit, 6 Normal HCI) ilave edilmektedir. Laboratuvar tarafından verilen koruyucu maddeler tahriş edici maddeler olup, cilt, göz ve deriye temas etmemeli, kesinlikle içilmemeli ve çocuklardan uzak tutulmalıdır. İdrar toplama sonrasında laboratuvara getirilirken direkt güneş ışığından korunmalıdır.

24 SAATLİK İDRAR TOPLANMASI SIRASINDA DİYET GEREKTİREN VE KULLANILAN İLAÇLARDAN ETKİLENEN TESTLER

5-Hidroksi İndol Asetik Asit (5 HIAA): Serotoninden zengin gıdalar; çikolata, vanilya, avakado, muz, narenciye, patlıcan, ananas, domates, ceviz, erik, çay, kahve, aspirin ve antihipertansif bazı ilaçlar serotonin metabolizmasını etkileyebilmektedir. İdrarı toplamaya başlamadan 3 gün önce bunların alımı durdurulmalıdır.

5-Hidroksitriptamin (Serotonin): Numune almadan önceki 48 saat içerisinde avokado, muz, balkabağı, kavun, hurma, patlıcan, greyfurt, ceviz, kivi, fındık, ananas, erik ve domates gibi gıdalar tüketilmemelidir. Lityum, monoamin oksidaz inhibitörleri, metildopa, morfin ve reserpin gibi ilaçların idrar serotonin konsantrasyonunu yükseltebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Seçici serotonin geri alım inhibitörlerinin (SSRI; örn., PROZAC) kullanımının yanlış negatif idrar serotonin test sonucuna neden olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Hidroksiprolin: Mümkünse idrar toplanmasından 1 gün önceden itibaren jelatin içeren yiyecekler (şekerlemeler, tatlılar, dondurma gibi) ve et yenmemelidir. Aspirin ve hormonal ilaçların da kullanılmaması önerilir.

Homovanilik Asit (HVA): Örnek toplanmaya başlanmadan 8 gün önce metildopa, klonidin, guanetidin, ampisilin, eritromisin ve tetrasiklin kullanımının durdurulması ve 2 gün öncesine kadar, kahve, siyah çay, muz ve peynir yenmemesi önerilir.
Oksalat: İdrar toplamadan önceki iki gün boyunca ve toplama sırasında ıspanak, çikolata, domates, dondurma, pasta, kırmızı et, tavuk, balık yenilmemeli, askorbik asit alınmamalıdır.

- İlaç Düzeyleri:

Terapötik ilaç kontrolü, özellikle terapötik aralığı dar olan ilaçların etkinliği ve toksisitesinin izlenmesi için yapılır.
Aşağıda sıralanan amaçlar için, serumda ilaç düzeyleri ölçülmektedir:
•İlaç etkinliğinin izlenmesi,
•İlaç toksisitesi kuşkusu,
•Hastanın ilaç kullanımına uyum gösterememesi,
•Hastanın ilaç düzeyini değiştirecek başka bir hastalığının olması,
•İlaç etkileşimlerinin araştırılması,
•Hastanın optimum yarar sağladığı bazal değerin saptanması,
•Dozaj değişiklikleri
Terapötik ilaç kontrolü için, klinikler ile laboratuvar arasında iyi bir ilişki kurulmalıdır. İlaç düzeyi ölçümlerinde, ilacın verilme zamanı ile kan örneğinin alınma zamanı, ilaç düzeyini belirleyen başlıca faktörler olduğundan; sonuçlar, bu verilere göre değerlendirilmelidir.

Spermiyogram:

3-5 günlük cinsel perhiz döneminden sonra numune alınmalıdır. Cinsel perhiz dönemi uzun ise (>7 gün), sperm motilitesi etkileneceğinden tercih edilmez. Semen örneği, hastanede özel odada alınmalıdır. Örneğin tamamı steril kap içine alınmalı ve herhangi bir kimyasal ile (sabun, deterjan vs.) temas etmemiş olmalıdır.

5. NUMUNE ALIMI İLE İLGİLİ KURALLAR

5.1. Kan Numunelerinin Alınması ve Korunması

Örnekleri alırken dikkat edilmesi gereken kurallara uyulmalı. Kan numunesi alınan kola takılan turnikenin 1 dakikadan fazla kalmaması gerekir. Turnike ile yapılan birkaç dakikalık staz venöz kanda birçok parametreyi etkiler. Örneğin; ALT, CK, LDH, albumin, bilirubin, kalsiyum %5-10 civarında artarken, glukoz, fosfat %2-5 civarında azalır. Sıvı veya kan vermede kullanılan damar ve setten örnek alınmamalıdır. Alınan kanın hemoliz olmaması için azami gayret gereklidir. Hemoliz, serumda potasyum, fosfor, enzimler gibi

parametrelerin yüksek çıkmasının yanı sıra diğer ölçüm yöntemlerinde de hataya neden olur. Kan örneğine eklenen antikoagülan da önemlidir. Kanın ölçülecek parametreye uygun antikoagülanla alınması gereklidir. Hemen çalışılmayacak örneklerin de bekleme süresi ve derecesine dikkat edilmemesi durumunda istenmeyen hatalı sonuçlar çıkabilir. Her türlü numune kapalı olarak taşınmalıdır. Numunenin içinde tutulduğu kap veya tüp aşırı sıcağa, aşırı soğuğa veya güney ışığına maruz kalmamalıdır.
İdrar analizlerinde 24 saatlik idrarda yapılan testler için 24 saatlik idrarın tümü karıştırılıp hepsi gönderilmelidir. İdrarda ölçülecek parametreler için koruyucu gerekiyorsa laboratuvara danışılmalıdır. Spot idrar ve dışkı örneklerinin en kısa sürede laboratuvara ulaşması gerekir. BOS (Beyin Omurilik Sıvısı), toplama esnasında spesifik önlemler alınarak çok steril koşullar altında toplanmalıdır. Toplandıktan sonra optimum bilgi edinilmesi için hemen etiketlenip laboratuvar transportu sağlanmalıdır. Hücre sayımı ve glukoz ölçümü bekleme zamanıyla hızla değiştiği için örnekler mümkün olduğunca en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır. İdeali 30 dakika içerisinde yapılmasıdır.
Laboratuvar sonuçları ile ilgili çoğu hatanın insan kaynaklı olduğu ve bu hataların preanalitik fazda gerçekleştiği konusunda görüş birliği vardır. Venöz kan alımı preanalitik evrenin önemli basamaklarından biridir ve sağlık hizmetlerinde en sık gerçekleştirilen girişimsel işlemdir. Kan numunelerinin alımı çok aşamalı bir süreçtir ve her bir aşama hata kaynağı olabilir. Bireysel ve kurumsal yaklaşımlarla bu hata kaynaklarının en aza indirgenmesi, hasta takip ve tedavisinin daha kaliteli yürütülmesine katkı sağlayacaktır. Merkez laboratuvarımızda analiz edilen başlıca numune türleri tam kan, serum, plazma, idrar, gaita, tükürük ve diğer vücut sıvıları olarak gruplandırılır. Kan numuneleri venöz, arteriyel ya da kapiller numuneler olarak sınıflandırılır. Venöz kan numuneleri tıbbi laboratuvarlarda daha sık tercih edilir. Arteriyel kan numuneleri genellikle kan gazı analizinde kullanılır. Kapiller kan numunesi ise çoğunlukla çocuk hastalarda bilirubin ve hematokrit testleri için tercih edilmektedir.

5.1.1. Venöz Kan Numunelerinin Alınması

•Açlık gerektiren testler için 8-12 saatlik açlık gerekir.
•Akşam yaklaşık 21:00’ dan sonra su hiçbir şey yiyip içilmemelidir. Bu süre boyunca sigara, çay, kahveden sakınılmalıdır.
•İlaç tedavisinin sürdüğü durumlarda örneğin alınması sabah ilaç alımından önce yapılmalıdır.
•Kan alımı esnasında hasta yatar veya oturur pozisyonda olmalıdır.
•Prognoz izlenmesi için istenen testlerle ilgili kan örnekleri her zaman aynı pozisyonda alınmalıdır.
•İğne ucu mümkün olduğu kadar geniş seçilmelidir.
•Turnike kolda 1 dakikadan fazla sıkılı kalmamalıdır.
•Turnike iğnenin başarılı bir şekilde damara yerleştirilmesinden sonra çözülmelidir.
•Enjektör ile kan alımı esnasında kanın tüpe kuvvetli aspirasyonundan kaçınılmalıdır.

Flebotomiye (Kan Alma) Ön Hazırlık:

Venöz kan alımı temiz, sessiz, iyi aydınlatılmış ve eğer mümkünse bu işlem için ayrılmış özel bir alanda yapılmalıdır. Kan almaya başlamadan önce çalışma alanı hazırlanmalı, gerekli malzemeler rahatça ulaşılabilir olmalı ve son kullanma tarihleri açısından kontrol edilmelidir. Kan alma elemanları tarafından kullanılacak eldivenler tek kullanımlık ve kişinin eline uygun büyüklükte olmalıdır. Flebotomist, hasta ile temasa geçmeden önce eldivenini giymelidir. Enfeksiyöz ajanların gerek sağlık personeline bulaşmasının engellenmesi gerekse hastalar arası yayılımının önlenmesi için gerekli güvenlik tedbirleri alınmalıdır. Kan alma işlemine başlamadan önce ilgili testin sonuçlarını etkileyebilecek olan faktörler (hastanın açlık durumu, kullandığı ilaçlar vb.) sorgulanmalıdır. Kan alımı mümkünse hasta oturur pozisyonda iken gerçekleştirilmelidir. Hastanın oturmasının mümkün olmadığı durumlarda hasta sırtüstü yatarken de kan alınabilir. Kan alımı sırasında hastanın kolu omuzdan bileğe düz bir hat üzerinde uzanmalıdır. İntravenöz damar yolu olan, hematomlu veya skarlı bölgeler kan alımı için tercih edilmemelidir. Tek taraflı mastektomi yapılmış kadınlarda mümkünse mastektomisiz taraftan kal alımı tercih edilmelidir. Tutucuların (holder) hem iğne hem de kullanılan kan alma tüpleri ile tam uyumlu olması son derece önemlidir. Tutucuların iğneler ile uyumsuz olması tüplere hava girişine neden olacağından numunelerde köpüklenmeye yol açabilir. Mümkünse tek kullanımlık tutucuların kullanılması önerilmektedir. Kan alınacak bölgenin temizliği için % 70’lik alkol gibi antiseptikler kullanılmalıdır. Alkol ölçümü için numune alınırken alkol bazlı olmayan (klorhekzidin gibi) dezenfektanlar kullanılmalıdır. Eğer alkol bazlı dezenfektan yoksa, interferans riskini en aza indirmek için numune alınan bölgenin 30-60 saniye kurumasına izin verilmelidir. Flebotomistin doğru kişiden numune aldığından emin olabilmesi için, hastanın kimlik doğrulamasını yapması şarttır. Bilinci açık hastalarda hasta mutlaka sorgulanmalı yatak etiketi, hasta dosyası veya hasta yatağı veya yakınındaki kayıtlara güvenilmemelidir. Komada veya bilinci bulanık olan hastada kimlik doğrulama hastanın kolundaki

bileklik bilgilerinden yapılmalıdır. Elde edilen bilgilerin doğruluğu istem kağıdı, numune kabı etiketleri ve/ veya elektronik kayıtlar ile karşılaştırılmalıdır. Bilgilerde uyumsuzluk varsa servis sorumlu hemşiresine bildirilmeli, kesinlikle kan numunesi alınmamalıdır.
- **Turnike Kullanımı:** Yetişkinlerde, kan alınacak bölge temizlendikten sonra bu bölgenin yaklaşık 10-15 cm yukarısından turnike uygulanmalıdır. İlgili vene giriş sağlandıktan sonra 1 dakika içerisinde turnike çözülmelidir. 1 dakikadan uzun süre turnike uygulandığında kan kimyasal analitlerinde önemli değişiklikler olduğu gözlemlenmiştir.
- **Damara Giriş:** Ven sabitlendikten sonra hasta flebotomistin damara girmek üzere olduğu konusunda bilgilendirilmelidir. Hasta bilgilendirildikten sonra vene ≤30º açıyla girilmelidir. Vene girdikten sonra iğne mümkün olduğunca sabit tutulmalı, iğnenin vende hareket etmesine izin verilmemelidir.
- **Enjektörle Kan Alımı:** Zorunlu olmayan durumlarda enjektör ile venöz kan alımından kaçınılmalıdır. Enjektör ile kan alma işlemi sırasında sık yapılan hatalardan biri enjektör ucundaki iğne çıkartılmaksızın kan numunesinin tüplere transfer edilmesidir. Bu durumda numune hemoliz olabilir. Ayrıca enjektör ile katkı maddesi içeren tüplere numune transferi sırasında numune/katkı maddesi oranını etkileyecek az veya çok numune aktarılması gerçekleşebilir. Enjektör ile kan alımı bu sebeplerden dolayı önerilmemektedir. Şırıngayla alınan kanın aktarılması sırasında tüpün kapağının çıkarılması önerilmemektedir. Tüpün kendi basıncıyla yavaş yavaş doldurulması önerilmektedir.

5.1.2. Arteriyel Kan Numunelerinin Alınması

Arteriyel numune alımı yalnızca venöz veya kapiller numune klinik karar için yeterli bilgi sağlamadığında tercih edilir. Asit-baz bozukluklarında respiratuvar durumun değerlendirilmesi bu duruma örnek olarak verilebilir. Arteriyel kan alımı için en sık tercih edilen bölgeler radiyal arter, brakiyal arter ve femoral arterdir. Kan alımı esnasında ve sonrasında femoral arterden kan sızma riski daha yüksek olduğundan özellikle yaşlı hastalarda brakiyal arter daha sık tercih edilmektedir. Çocuklarda ve yaşlı hastalarda arteriyel kan alımının mümkün olmadığı durumlarda kapiller kan alımı yapılabilir. Kapiller numune pH ve pCO2 düzeyleri ile ilgili bilgi verirken genellikle pO2 düzeyi arteriyel numuneye göre önemli düzeyde farklılık gösterir. Arteriyel kan alımında iğne kan akışı yönünde yerleştirilerek 45º'lik açıyla damara giriş gerçekleştirilir. Kan alımı sonrası enjektör dik konumda tutularak varsa hava kabarcıkları uzaklaştırılmalıdır. Kan alımı tamamlandıktan sonra kan alınan bölgeye en az 5 dakika süreyle basınç uygulanır. Kan alınan bölge hematom ve kanama açısından kontrol edilmelidir.

5.1.3. Kapiller Kan Numunelerinin Alınması

Kapiller numunenin tercih edildiği durumlar; düşük hacimde kan ihtiyacı olması, arteriyel numune alınamadığında alternatif olarak kapiller numune alınması, venöz numunenin yeterli klinik bilgi sağlamadığı durumlar şeklinde özetlenebilir. Kapiller numune özellikle pediyatrik yaş grubunda önem kazanan bir numune türüdür. Günümüzde hasta başı test uygulamalarının artışıyla birlikte kapiller kan numunelerinin klinik biyokimyada kullanım alanı artmıştır. Kapiller kan alımında uygun bölgeyi seçerken hastanın yaşı, cinsiyeti, hastaya ilişkin fizyolojik ve anatomik değişkenler göz önünde bulundurulmalıdır. Altı aydan küçük bebeklerde topuğun medial ve lateral kısımlarından numune alınabilir. Bu bölgelerden kan alımında derinlik 2 mm'yi geçmezse kemik hasarı gerçekleşmez. Altı aydan küçük bebeklerde topuğun diğer bölgeleri, ayak parmakları ve el parmaklarından kan alınmamalıdır. Çünkü ticari olarak üretilen cilt delme aparatları bu bölgeler için uygun değildir. Altı aydan büyük çocuklarda ve yetişkinlerde el parmakları kullanılabilir. Yürümeye başlamış çocuklarda ayaktan kan alımı önerilmemektedir. Kapiller kan alımı öncesi cilt % 70'lik alkol ile temizlenir ve cildin kuruması için beklenir. Cilt kuruduktan sonra cilt delme aparatı ile hızlıca delinir. Kemikle temasın önlenmesi için cilt delme derinliği 2 mm'yi geçmemelidir. Enfeksiyon riskini azaltmak için cilt her seferinde farklı bölgeden delinmelidir. Kan akımının arttırılması için bölgeye masaj yapılması önerilmemektedir. Kan dolaşımının arttırılması için bölgeye sıcak bir bez ya da özel ısıtıcılar aracılığıyla 3 dakika ısı uygulanabilir. Isı uygulaması aynı zamanda kapiller numunedeki analit değerlerinin arteriyel numune değerlerine yaklaşmasını sağlamaktadır.

5.1.4. Kan Alımında İzlenmesi Gereken Tüp Sıralaması

Tek seferde birden fazla tüpe kan alınacaksa çapraz bulaşma riskini azaltmak için kan alımı Tablo 8'de verilen sıraya uygun olarak yapılmalıdır. Potasyum, etilendiamin tetraasetik asit (EDTA) kontaminasyonunun test sonuçlarında hatalı hiperkalemi ve hipokalsemiye neden olması çapraz bulaşma riskine örnek olarak verilebilir. Ayrıca tüplerin içerisindeki katkı maddelerinin yeterince karışması için Tablo 8'de belirtilen alt-üst etme sayılarına uyulması önemlidir.

Tablo 8: Farklı Numune Tüpleri için Uyulması Gereken Kan Alma Sıralaması

Kapak Rengi	Tüp/Katkı Maddesi	Altüst Çevirme Sayısı
Değişken	Kan kültürü/Besiyeri	Besiyeri ile kan karışımını sağlamak için hafifçe altüst edilir
Mavi	Koagülasyon tüpü/Sitratlı	3-4 kez
Siyah	ESR tüpü/Sitratlı	3-4 kez
Kırmızı	Serum tüpü/Jelsiz	5 kez
Kırmızı, Sarı	Serum tüpü/Jelli	5 kez
Kırmızı, Sarı	Eser element tüpü	5 kez
Sarı	Serum tüpü/Trombin pıhtı aktivatörlü tüp	5 kez
Yeşil	Plazma tüpü/Jelli veya jelsiz heparinli tüp	8-10 kez
Mor	Plazma tüpü/Jelli veya jelsiz EDTA'lı tüp	8-10 kez
Gri	Plazma tüpü/ Florür/Potasyum okzalat; Florür/EDTA Florür/Heparin	8-10 kez

EDTA; etilendiamin tetraasetik asit, ESR; eritrosit sedimantasyon hızı

5.2. İdrar Numunelerinin Alınması ve Korunması

İdrar numuneleri alım kolaylığı nedeniyle klinik pratikte pek çok alanda tanı amacıyla tercih edilmektedir. İdrar sıklıkla temel patolojik durumların taranması amacıyla kullanılmaktadır. Tek bir strip analiziyle diyabet, böbrek hastalıkları, enfeksiyon ve kanamaya ilişkin bilgi edinilebilmektedir. Yenidoğan metabolik hastalıklarda ve ilaç analizlerinde de idrar sık tercih edilen bir numune türüdür. Sabah erken saatte alınan açlık idrarı en konsantre numunedir. Bu nedenle mikroskobik incelemelerin yanısıra protein, özellikle albumin, insan koryonik gonadotropini (hCG) gibi bileşenlerin tespiti için tercih edilir. Üretritte bakteriyel enfeksiyonun saptanması için ilk akım idrarı (ilk 10 mL) değerliyken; mesaneye ilişkin hastalıkların incelenmesinde orta akım idrarı değerlidir. Kısacası ideal idrar numunesi tipi araştırılan analitin türüne göre değişkenlik göstermektedir. İdrar numuneleri spot (rastgele) numune şeklinde toplanabileceği gibi bazı durumlarda kısa süreli biyolojik varyasyonun etkisini azaltmak amacıyla 4-12-24 saatlik gibi belirli bir periyot boyunca toplanabilir. Bu gibi süreli numunelerin toplanmasında hastanın numune toplanma prosedürüne ilişkin bilgilendirilmesi büyük önem taşır. Bu bilgilendirme sürecinde diyet, egzersiz ve kullanılan ilaçlar gibi ilgili testin sonuçlarını etkileyebilecek faktörler de vurgulanmalıdır. Bazı durumlarda idrarın mikrobiyolojik incelemesi için üriner kateter numunesi ya da suprapubik aspirasyon numunesi alınabilir

5.2.1. Spot (Rastgele) İdrar Numunesinin Toplanması

Spot idrar numunesi sabah ilk idrar numunesi şeklinde toplanabileceği gibi günün herhangi bir saatinde de toplanabilir. İdrar temiz ve kuru bir plastik kaba alınmalıdır. Plastik bardaklar biyokimya laboratuvar sekreterliği tarafından kapakları barkodlanarak hastalara verilmektedir. Klinik hekim ilk veya son akım idrarının alınmasını özellikle belirtmediği sürece, rutin idrar incelemesi için orta akım idrar örneği tercih edilmektedir. Orta akım idrar örneği almak için idrarın ilk kısmı tuvalete yapıldıktan sonra plastik kaba idrar yeterli miktarda ve taşırmadan doldurulmalıdır. Hastalar bardaklara idrar örneğini doldurduktan sonra bardakları kapağı kapalı olarak laboratuvarın idrar teslim bölümüne bırakmalıdır. Alınan idrar örneği en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalıdır. Oda ısısında bekleyen idrar örneğinde hücre sayısı ve kimyasal içerik yönünden önemli değişiklikler meydana gelmektedir.

5.2.2. 24 Saatlik İdrar Numunesinin Toplanması

24 saatlik idrar numunesi toplanmaya başlamadan önce hastaya prosedürle ilgili sözlü veya yazılı bilgilendirme yapılmalıdır. Bu bilgilendirmede hastanın numunesi nasıl toplayacağı, kullanılan toplama kabı, idrar koruyucular ve sonuçları etkileyebilecek preanalitik faktörler hakkında bilgi verilmelidir.

24 saatlik idrar numunesi toplanırken dikkat edilmesi gerekenler;
•24 saatlik idrar numunesinin toplanması için gün boyunca idrar toplamanın yapılabileceği hasta açısından uygun bir gün seçilmelidir.
•Numune toplanmaya başlanacağı gün mesane tamamen boşlatılmalı (ilk idrar toplama kabına aktarılmaz) ve başlangıç saati not edilmelidir.
•Bu saatten itibaren ertesi gün aynı saate kadar tüm idrar, toplama kabında toplanmalıdır.
•Toplama işleminin bitiş saatinde son idrar toplama kabına aktarılmalıdır.
•İdrar ayrı bir kaba yapılarak her seferinde toplama kabına aktarılabilir. Bu durum hastanın kendisini idrar koruyucu madde ile kontamine etmesini önleyecektir.
•Tüm toplama süreci boyunca büyük toplama kabı serin ve karanlık ortamda muhafaza edilmelidir. Bazı testlerde idrar 4 °C'de muhafaza edilmelidir
•Toplama işlemi bittiğinde idrar toplama kabı hızlıca klinik laboratuvara teslim edilmelidir.
•Laboratuvarda analiz öncesi idrar numunesinin toplam hacmi ölçülmelidir.
•Numune analiz için farklı bir tüpe veya kaba aktarılmadan önce homojenitenin sağlanması için mutlaka karıştırılmalıdır.

5.2.3. Çocuklarda İdrar Numunelerinin Toplanması

Çocuklarda idrar numunelerinin toplanması özellikle de süreli numunelerin toplanması yetişkinlere göre daha zordur. Ancak yenidoğanlarda ve küçük çocuklarda 24 saatlik idrar numunesi daha nadir olarak istenmektedir. Küçük çocuklarda spot idrar numunesinin toplanması için pediyatrik idrar torbaları kullanılmaktadır. Küçük çocuklarda 24 saatlik idrar numunesinin toplanması için genellikle hastaneye yatış ve kateterizasyon gereklidir.
Küçük çocuklarda spot idrar numunesi toplanırken dikkat edilmesi gerekenler;
•İdrar numunesi toplanmaya başlanmadan önce genital bölge kirli ise temizlenir ve kurulanır.
•İdrar torbası genital bölgeye yapıştırılır ve bebeğin bezi yeniden bağlanır.
•İdrar torbasına ait yapıştırıcılı kısım hafif yapışma özelliğine sahip olduğundan bebeğin bezi açılarak ara ara idrarla dolup dolmadığı kontrol edilir.
•Torba idrarla dolduğunda genital bölgeden ayrılarak içerisindeki idrar bir idrar toplama kabına aktarılır

5.2.4. İdrar Koruyucu Maddeler

İdrar koruyucular; bakteriyel çoğalmayı engellemek, idrardaki bazı maddeleri daha çözünür hale getirmek ve böylece çökmesini engellemek, idrardaki stabil olmayan bileşiklerin oksidasyonunu azaltmak gibi çeşitli amaçlarla idrar numunelerine eklenen maddelerdir. Ancak bazı testler için sonuçları etkileyebileceğinden idrar numunesine koruyucu eklenmesi önerilmemektedir. İdrar numunesinin korunması için en önemli faktör idrarın alınır alınmaz dolapta saklanmasıdır. Dolapta saklamaya ek olarak kimyasal koruyucunun eklenmesi koruyuculuğu arttırmaktadır. İdrar pH'sı 3'ün altında olacak şekilde asidifikasyonun sağlanması 24 saatlik idrar numunelerinin korunmasında sıkça başvurulan bir yöntemdir. Bu asidifikasyon kalsiyum, steroidler, adrenalin, noradrenalin, vanililmandelik asit gibi testler için uygun bir yöntemken ürik asit analizi için uygun değildir. Çünkü asidik ortam ürik asidin idrarda çökmesine neden olur. Aşağıda Tablo 9'da klinik pratikte sık kullanılan bazı idrar koruyuculara ilişkin özellikler özetlenmiştir.

Tablo 9: Sık Kullanılan Bazı İdrar Koruyucular ve Kullanım Alanları

Koruyucunun Adı	**Konsantrasyon ve Hacim (24 saatlik idrar için gerekli miktar)**	**Genel Kullanım Alanı**
Hidroklorik Asit	6 mol/L; 30 mL	Asidifikasyon, genel koruyucu
Asetik Asit	%50; 25 mL	Asidifikasyonu sağlar. Aldosteron, katekolaminler, serotonin, 5-hidroksiindolasetik asit, homovalinik asit, vanilmandelik asit analizi için uygun.
Sodyum Karbonat	5 g	Alkalinizasyonu sağlar. Porfirinlerin ve ürik asitin analizi için uygun.
Nitrik Asit	6 mol/L; 15 mL	Asidifikasyonu sağlar. Eser metal analizi için uygun.

Borik Asit	10 g	Asidifikasyonu sağlar. Üre, glukoz ve kortikosteroidlerin analizi için uygun.
Toluen	30 mL	Bakteriyostatik bir ajan. Okzalat, sistin, lizin, ornitin, arjinin analizi için uygun.
Timol	%10 (izopropanol içinde); 10 mL	Mikroskopik analiz için uygun.

5.3. Gaita Numunesinin Alınması ve Korunması

Gaita numuneleri klinik biyokimya laboratuvarlarında sıklıkla gizli kanamanın analizi için kullanılmaktadır. Gaitada gizli kan analizi guaiac yöntemi ile yapıldığında aspirin, C vitamini, kırmızı et tüketimi, alkol ve ilaç kullanımı gibi pek çok neden interferansa neden olmaktadır. İmmunokimyasal yöntemle gizli kan analizinde özellikle besin alımına bağlı interferans azalmış ve daha az miktardaki kanama saptanabilir hale gelmiştir. Yetişkinlerde rektal muayene sırasında alınan gaita numunesi gizli kan analizinde kullanılmamalıdır. Muayene esnasındaki kanama hatalı sonuçlara neden olabilir. Hasta tarafından verilen numuneden analiz gerçekleştirilmelidir. Yenidoğanlarda ve bebeklerde gaita numunesinde tripsin gibi çeşitli enzim aktivileri ölçülerek kistik fibrozis taranmakta ve malabsorbsiyon araştırılmaktadır. Ayrıca gaita numunesinde çocuklarda ve yetişkinlerde paraziter, viral ve bakteriyel ajanlar araştırılabilir. Küçük bebeklerde genellikle bebek bezinden alınan gaita numunesi kullanılmaktadır. Gaitanın paraziter incelenmesinde numunenin pasajdan sonraki ilk yarım saat içerisinde laboratuvara teslim edilmesi önemlidir. Bu süre gaitada hareketli trofozoitlerin görülmesi açısından önemlidir. 72 saatlik dışkıda fekal azot ve yağ analizi yetişkinlerde ve çocuklarda malabsorbsiyonun ciddiyetinin saptanmasını sağlar. Bu numunenin toplanmasında genellikle koruyucu kullanılmaz. Ancak toplama süresince gaitanın dolapta saklanması ve numunenin idrarla kontamine olmaması önemlidir. Gaitada DNA analizi numunenin alındığı döneme ait kolon mukozası hakkında bilgi vermektedir. Ayrıca Amerikan Kanser Derneği (ACS) kolorektal kanser taraması için gaitada DNA analizini önermektedir.

5.4. BOS Numunelerinin Alınması ve Korunması

Beyin omurilik sıvısı (BOS) analizleri santral sinir sistemi (SSS)'ne ilişkin hastalıkların tanısı, hastalık aktivitesi, prognoz ve tedavi etkinliğinin değerlendirilmesinde kullanılmaktadır. BOS pia mater ve araknoid mater arasındaki boşlukta yer alan, serebral ventriküllerin koroid pleksuslarında üretilen bir vücut sıvısıdır. BOS'un dolaştığı boşluk SSS'deki dört kompartımandan birisidir. Bu kompartımanlar kan-beyin bariyeri (KBB) ve kan BOS bariyeri (KBOS) gibi bariyer sistemleri ile ayrılmıştır. KBB herhangi bir boşluk olmadan sıkı bağlantılarla sarılı iken, KBOS geçit bağlantıları (gap junction) içerir ve bu sayede proteinler için makrofiltreler oluşturulmuş olur. BOS beyin dokusunun etrafını sararak beyni mekanik travmalardan korur. Ayrıca SSS hücrelerinin beslenmesi için gerekli maddelerin ve metabolik atık ürünlerin taşınmasını sağlar. Sağlıklı bir erişkinde toplam BOS hacmi 90- 150 mL arasında değişir. BOS'un moleküler içeriğinin yaklaşık %80'i kan kaynaklı iken geri kalanı beyin ve intratekal bölgede üretilen moleküllerden oluşur. Normal koşullarda kan kaynaklı proteinler BOS'a KBOS boyunca molekül büyüklüğü ve kan konsantrasyonlarına bağlı olarak pasif difüzyon aracılığı ile geçerler. BOS içeriğini oluşturan maddelerin konsantrasyonu; analitin kan konsantrasyonu, protein büyüklüğü, KBOS bütünlüğü ve analitin intratekal üretiminden etkilenmektedir. Kan kaynaklı BOS proteinleri özgül BOS-kan oranı gösterirler. BOS analizi meninks ve beyin parankimi enfeksiyonları da dahil olmak üzere birçok SSS hastalığının tanı aşamasında kullanılır. Açıklanamayan mental durum değişiklikleri, ateş, başağrısı, meningeal semptomlar ve şüpheli kraniyal sinir anomalilerinin ayırıcı tanısında BOS analizleri kullanılmaktadır. Ek olarak SSS'deki enflamatuvar olayların doğrulanması veya dışlanması açısından beyin biyopsisine tek alternatiftir. Lomber ponksiyon (LP) BOS elde etmek için kullanılan invaziv bir yöntemdir. Ventriküler bölgeden lomber bölgeye doğru protein konsantrasyonu farkı artacağı için LP yapılan bölge kaydedilmelidir (örneğin servikal sisternalar, lateral ventriküller, ventriküler drenaj gibi). Tanısal işlemler için BOS numunesinin alınması genellikle lomber bölgeden L3-L5 seviyesinden yapılır. Lomber ponksiyon ile alınan numune miktarı en az 12 mL olmalıdır. Elde edilen BOS hacmi incelenecek analitin konsantrasyonunu etkilemektedir. Önerilenden az miktarda alınan BOS numuneleri lomber-dural sak kompozisyonunu yansıtacaktır. Önerilenden fazla alınan numunede ise rostral-spinal hatta ventriküler BOS yapısını değerlendirmek mümkün olacaktır. Bu yüzden LP işleminde elde edilen BOS standart hacimlerde toplanmalıdır.

5.4.1. BOS Numunelerinin Alınışı

Prosedür öncesi bütün gerekli malzemeler hazırlanmalıdır. Polipropilen tüplerin numuneden protein bağlama potansiyeli çok düşük olduğu için BOS numunelerinin toplanmasında tercih edilmelidir. BOS değerli bir numune olduğundan, kırılma riski açısından cam tüplerden kaçınılmalıdır. Cilt dezenfeksiyonu için klorheksidin, alkol bazlı solüsyonlar ve povidon iyot kullanılır. Numune alımında kullanılan iğne atravmatik olmalıdır (konik uçlu olmayan). Atravmatik iğne kullanımında travmatik LP olasılığı daha düşüktür. 70-90 mm uzunluğundaki iğneler çoğu hasta için uygundur. Daha uzun iğneler sadece obez hastalarda tercih edilmelidir. LP işleminin uygulanabilmesi için hasta oturur veya lateral rekümbent pozisyonda olmalıdır. Oturur pozisyonda BOS akım hızı fazla olduğundan prosedür zamanı kısalır ancak LP sonrası baş ağrısı riski artar. Doğru iğne pozisyonuna ulaştıktan sonra yapılacak ilk işlem BOS basıncı ölçümü olmalıdır. Lateral rekümbent pozisyonda yetişkinlerdeki normal BOS basıncı 10-18 cm H2O, çocuklarda 3-6 cm H2O'dur. BOS basıncı ölçümünden sonra BOS numuneleri tüpe alınır. BOS biyobelirteçlerinin değerlendirme aşamasında eşleştirilmiş BOS/serum veya plazma numunelerinin bulunması önemlidir. Bu durum özellikle kan beyin bariyeri geçirgenliğinin arttığı nöroenflamasyonla seyreden klinik tablolarda önem kazanır. Bu nedenle BOS numunesi ile eş zamanlı kan numunesinin de alınması önerilmektedir. Tüm LP prosedürlerinin yaklaşık %14-20'si travmatik LP'dir. Bu durum BOS'ta kan kontaminasyonuna neden olur. Kan kontaminasyonu serumda konsantrasyonu yüksek analitlerin yanlış pozitif sonuçlanmasına neden olmaktadır. Travmatik numunelerde analiz öncesi eritrosit sayımı önerilmektedir. Eritrosit sayısı 500/µL'nin üzerinde ise o numune özellikle biyobelirteç çalışmalarında kullanılmamalıdır.

5.4.2. BOS Numunelerinin Saklanması

BOS numunelerinde preanalitik süreçler ve numune saklama koşulları analit sonuçlarını etkilemektedir. Alınan BOS numunesi rutin testler için mi yoksa araştırma amaçlı mı kullanılacak bu durum belirlenmeli ve buna uygun saklama planı yapılmalıdır. Rutin analizler sonrası kısa süreli depolama (günler, haftalar boyunca) -20 °C veya +4 °C'de yapılabilir. Araştırma amaçlı saklanacak numuneler ise -80°C'de yıllarca saklanabilmektedir. Araştırma amaçlı saklanacak numunelerde hasta bilgileri ve tüp uygunluğu kontrol edildikten sonra numune santrifüj edilmelidir (X 2000 g 10 dakika, hücreler korunmak isteniyorsa X 400 g santrifüj önerilir). Santrifüj sonrası alikotlama için ayrılan her bir tüpe süpernatanlar standart hacimde dağıtılmalıdır. Hazırlanan alikotlar hızlıca -80 °C'ye kaldırılır.

5.5. LABORATUVARA GELEN DİĞER NUMUNELER

5.5.1. Plevral Sıvı Numuneleri

Plevral boşluk akciğerleri çevreleyen, paryetal ve viseral membranlar arasında yer alan boşluktur. Sağlıklı yetişkinlerde <10 mL seröz sıvı içerir. Plevral sıvının sentezi ve absorbsiyonu dinamik bir süreçtir. Paryetal membran tarafından plazmanın ultrafiltratı olarak üretilir ve viseral membran tarafından absorbe edilir. Plevral sıvı membranlar arası yüzey geriliminin azaltılmasını ve böylece akciğerlerin rahatça genişlemesini sağlayan çeşitli proteinler içerir. Plevral sıvı üretimi lenfatik sistemin geri emilim kapasitesini aşacak ölçüde arttığında plevral efüzyon gelişir. Kapiller membran bütünlüğünü bozan enfeksiyöz ve enflamatuvar hastalıklar plazma proteinlerinin plevral boşluğa geçmesine ve beraberinde sıvı artışına neden olur. Böylece eksüdatif mayi birikimi gerçekleşir. Kanser ve lenf damarlarında hasara neden olan cerrahi girişimler de eksüdaya neden olabilir. Böbrek yetmezliği ve kalp yetmezliğinde görülen aşırı volüm yüklenmesine bağlı kapiller hidrostatik basınçtaki artış transüdatif mayi birikimine neden olur. Nefrotik sendroma bağlı plazma ozmotik basıncındaki azalma da transüdaya neden olabilir. Plevral efüzyona en sık neden olan hastalıklar sırasıyla kanser, kalp yetmezliği, pnömoni, tüberküloz, perikardiyal hastalıklar ve sirozdur. Transüda-eksüda ayrımı için Light kriterleri kullanılmaktadır.

Light Kriterleri:

•Plevral sıvı protein değeri/serum protein değeri >0.5
•Plevral sıvı LDH değeri/serum LDH değeri >0.6
•Plevral sıvı LDH değeri > 2/3 normal serum LDH üst düzey

Bu üç kriterden biri varsa eksüda tanısı konur.
Plevral sıvı numunesinin alınması için torasentez işleminin yapılması gerekir. Torasentez işleminde bir iğne veya kateter posterior interkostal aralığa yerleştirilerek numune alınır. Biyokimyasal testlerin analizi için numune genellikle katkısız ve jelsiz plastik tüplere alınır. EDTA içeren tüplerin plevral sıvı örneklerinde hatalı düşük lökosit (WBC) sayısına neden olduğu gösterilmiştir. Mikrobiyolojik inceleme için numunenin kültür şişelerine alımı gereklidir. Numunenin laboratuvara transfer süresi, sıcaklık ve transfer yöntemi gibi faktörler analitin stabilitesini etkilemektedir. İncelenecek analitin stabilitesini etkileyen faktörler bilinmeli ve

buna uygun bir transfer planı gerçekleştirilmelidir.

5.5.2. Peritoneal Sıvı Numuneleri

Peritoneal sıvı, peritonun paryetal ve viseral membranları arasında yer alır. Plazmanın ultrafiltratı olarak üretilir. Peritoneal sıvının miktarı hidrostatik güçler, portal venöz basınç ve plazma ozmotik basıncı gibi faktörler tarafından düzenlenir. Peritoneal kapiller geçirgenliği ve lenfatik obstrüksiyon gibi faktörler de sıvı miktarını etkiler. Peritoneal boşlukta normalden fazla sıvı birikimi asit olarak adlandırılmaktadır. Asitin en sık nedeni sirozdur. Sık görülen diğer nedenler maligniteler ve kalp yetmezliğidir. Siroza bağlı gelişen asit sıvısı genellikle berrak ve açık sarı renklidir. Ancak bakteriyel peritonit gelişmişse görünümü bulanıklaşır. Travmatik numune alımı, maligniteler, pankreatit gibi durumlarda kanlı asit sıvısı görülebilir. Hastada bakteriyel peritonit şüphesi varsa mayide kültür ve hücre sayımı tanıya yardımcı olmaktadır. Transüda-eksüda ayrımı için total protein düzeyi ve albumin düzeyinden yararlanılabilir. Serum albumin seviyesi ve asit albumin seviyesi arasındaki fark serum-asit albumin farkı (Serum asit albumin gradienti, SAAG) olarak adlandırılır. Peritoneal sıvının alınması için parasentez işlemi gereklidir. Yeni gelişen asit varlığında, bilinen asiti olan hastada yeni gelişen semptomlar olduğunda ve enfeksiyon şüphesi varsa parasentez endikasyonu vardır. Biyokimyasal testlerin analizi için numune genellikle katkısız ve jelsiz plastik tüplere alınır. Mikrobiyolojik inceleme için kültür şişelerine alımı gereklidir. Numunenin laboratuvara transfer süresi, sıcaklık ve transfer yöntemi gibi faktörler analitin stabilitesini etkilemektedir. İncelenecek analitin stabilitesini etkileyen faktörler bilinmeli ve buna uygun bir transfer planı gerçekleştirilmelidir.

5.5.3. Sinoviyal Sıvı Numuneleri

Normal sinoviyal sıvı berraktır ve hücre içermez. Enfeksiyon, enflamasyon ve kristal artropati varlığında plazma ve çekirdekli hücrelerin sinoviyal sıvıya geçişiyle yeşil renkli görünüm kazanır. Kırmızı veya kahverengi görünüm varsa taze veya eski bir kanamaya işaret eder. Hücre sayısı arttıkça ve kristal varlığında bulanıklık artar. Sinoviyal sıvının değerlendirilmesinde tek bir biyokimyasal testin belirgin tanısal değeri olmamakla birlikte bazı klinik tablolarda ayırıcı tanıya yardımcı olabilir. Klinik kılavuzlarda septik artrit ve protez eklem enfeksiyonlarının tanısının sinoviyal sıvının dış görünümü, hastanın anamnezi ve semptomlarına dayandırılması önerilmektedir. Akut monoartrit hızlıca tanı konulup tedavi edilmediğinde önemli bir morbidite ve mortalite nedeni olabilir. Bu nedenle ivedilikle artrosentez yapılarak hasta septik artrit varlığı açısından değerlendirilmelidir. Septik artiritin mortalitesi %11 civarında olduğundan hızlıca uygun antimikrobiyal tedaviye başlanmalıdır. Pozitif sinoviyal sıvı kültürü tanıda altın standarttır. Ancak artrosentez öncesinde hastanın antibiyotik kullanması yanlış negatif sonuçlara neden olur. Sinoviyal sıvının alınması için artrosentez işlemi gereklidir. Artrosenteze bağlı enfeksiyon ve kanama komplikasyonları gelişebilir. Biyokimyasal ve mikrobiyolojik analiz için numune katkısız tüplere alınır.

5.5.4. Tükürük Numuneleri

Tükürük, tükürük bezleri tarafından plazmanın ultrafiltratı olarak üretilir. Tükürük bezleri seröz, müköz ve asiner hücrelerden oluşur. Seröz hücreler, müsinden yoksun sulu bir sıvı salgılar. Müköz hücreler müsinden zengin sıvı salgılar. Asiner hücreler ise su, elektrolit, mukus ve amilaz gibi enzimleri içeren bir sıvı salgılar. Sağlıklı yetişkinler günde 500-1500 mL tükürük üretirler. İnvazif olmayan bir şekilde kolay olarak alınabilmesi ve geniş kitlelerin taranmasına imkan tanıması tükürük numunesinin önemli avantajlarıdır. Ancak tükürükte yer alan hormonların sirkadiyen varyasyonu dezavantajlardan biridir. Pek çok analit tükürükte serumdaki miktarının binde birinden az miktarda bulunduğundan analitik sistemin sensitivitesinin yüksek olması gerekir. Koku ve tat uyaranları, çiğneme, fizyolojik ve hormonal faktörler, ilaçlar, yaş, egzersiz, sigara tükürük miktarını etkiler. Tükürük içeriği tükürüğün toplanma yönteminden de etkilenebilmektedir. Tükürükte kortizol ölçümü günümüzde önem kazanan bir yaklaşımdır. Bu yaklaşımın önemli avantajları serbest kortizol fraksiyonunun ölçümü ve istenilen zamanda numunenin kolayca toplanabilmesidir. Hatta hastalar hastaneye yatışına gerek kalmadan gece numunelerini evde toplayabilmektedir. Günümüzde tükürükte serbest steroidlerin ölçümü numune alım kolaylığı açısından önem kazanmaktadır. Ancak steroid hormon düzeyleri tükürükte hızlı dalgalanmalar gösterdiğinden bu yaklaşım klinik pratikte sık tercih edilmemektedir.

5.5.5. Ter Numuneleri

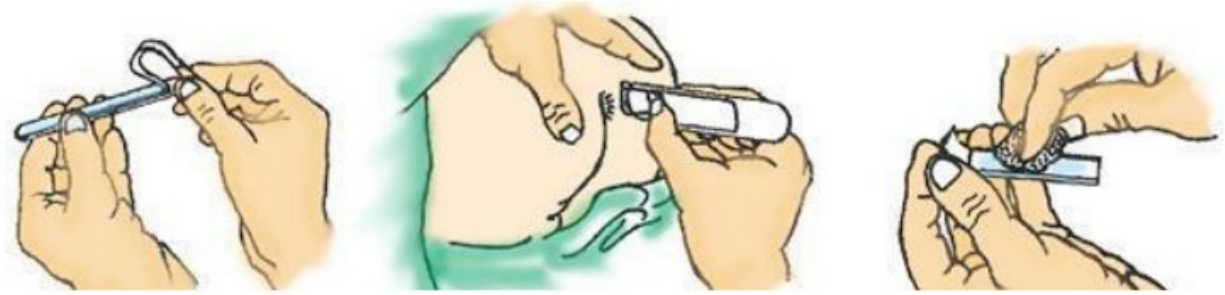
Ter numunelerinin toplanması için kolinerjik bir ilaç olan pilokarpin iyontoforez yöntemi ile cilde uygulanır ve bu lokalize bölgeden ter numunesi toplanır. İyontoforez pilokarpinin cildi geçerek ter bezlerine ulaşmasını sağlayan ve küçük miktarda elektrik akımı uygulanmasını içeren bir yöntemdir. Ter bezleri uyarıldıktan sonra ter numunesi iki farklı şekilde toplanabilir. Bunlardan birincisi filtre kağıdı veya gazlı bez ile numunenin toplanmasıdır. Diğeri ise plastik mikrotüpler aracılığıyla numunenin toplanmasıdır. Gazlı beze numunenin

toplanması Gibson-Cooke yöntemi olarak adlandırılır. Bu yöntemde önce elektrotlar pilokarpin emdirilmiş gazlı beze yerleştirilerek terleme uyarılır. Sonrasında ter numunesi temiz bir gazlı beze toplanır. Plastik kapiller tüp yönteminde ise elektrotlar pilokarpin içeren agar disklere yerleştirilir. Ter testi için tercih edilen anatomik bölge ön kolun iç fleksör yüzeyidir. Terde klorür düzeyinin tayini kistik fibrozis tanısının doğrulanması için kullanılmaktadır. Kistik fibrozis hastalığı CFTR (kistik fibrozis transmembran regulator) genindeki mutasyona bağlı olarak gelişir. Bu mutasyon ter bezlerindeki kanalları etkiler ve elektrolit transportu bozulur. Bu durum kistik fibrozisli hastalarda ter yoluyla aşırı sodyum ve klorür kaybına neden olur. Terde klorür ölçümü için kullanılacak yöntem 10 mmol/L kadar düşük konsantrasyonları ölçebilmelidir. İyon Selektif Elektrot (ISE) yönteminin düşük konsantrasyonlarda tekrarlanabilirliği düşüktür. Bu nedenle ter klorür düzeyi amperometrik titrasyon yöntemiyle ölçülmelidir. Bu yöntem gümüş bir elektrottan kaynaklanan gümüş iyonu ile klorür iyonunun gümüş klorür bileşiğini oluşturması prensibine dayanır.

5.6. MİKROBİYOLOJİ TESTLERİ İÇİN ÖRNEK TOPLANMASI

5.6.1. Anal (selefon) Band

Selofan bant yöntemi ile numune, resim 1'de tarif edildiği gibi alınır. Tanının başarısı numune alma zamanı ile



(a) **(b)** **(c)**

yakından ilişkilidir. Numune sabah uyandıktan sonra, hasta tuvalete gitmeden ve bölgesel temizlik yapılmadan önce alınmalıdır. Bu nedenle işlemin evde yapılması gereklidir.
Resim 1: Selofan bant yönteminin uygulanışı: (a) Lama yapıştırılmış selofan bant uç kısmından çekilerek kaldırılır, **(b)** Bandın yapışkan yüzü perianal bölgeye birkaç kez değdirilip çekilir, **(c)** Bant tekrar lama yapıştırılıp laboratuvara ulaştırılır.

5.6.2. Balgam Numuneleri

Tüberküloz tanısı için balgam örnekleri klinik ve laboratuvar dışında, balkon veya bahçe gibi açık havada, tenha bir yerde, diğer insanlardan uzak bir mesafede alınmalıdır. Klinik içindeki oda veya tuvalet gibi yerlerde hastadan balgam çıkarmasını istemek sakıncalıdır. Eğer hasta kendi evinde balgam çıkaracak ise bu işlemi;balkonda veya varsa bahçede yapmalıdır. Tüberküloz şüpheli hastalardan sabahları aç karnına, üç gün üst üste örnek alınmalıdır. Hastaya bir kap verip ertesi gün örneği getirdiğinde yeni kabı vermek daha uygun olabilir. Ancak hasta, üç gün üst üste sabah ilk balgam örneğini verecek durumda değil ise ilk balgam örneği; klinik başvuru sırasında (anlık), ikinci balgam örneği; ikinci gün sabahı (evde), üçüncü balgam örneği; ikinci balgam örneğini getirdiğinde (anlık) veya üçüncü gün sabahı (evde) alınarak gönderilmelidir.

Balgam Örneği Alınması;
•Hastadan sabah aç iken önce dişlerini fırçalaması veya ağzını iyice çalkalaması istenir. Yiyecek artıkları, ağız florası, tükürük ve ilaçlar ile örneğin kontaminasyonunu önlemek için hastaya balgam çıkarmadan önce ağzını bol suyla çalkalaması gerektiği hatırlatılmalıdır.
•Bir bardak ılık su içmesi önerilir. Kendiliğinden balgam çıkaramayan hastalara öncelikle bol sıvı alması, kültürfizik hareketleri yapması veya merdiven inip çıkması tavsiye edilebilir.
•Örnek kabının ağzını dikkatli bir şekilde açması, kapağı uygun, temiz bir yere koyması söylenir.
•Derin bir nefes alıp bir süre nefesini tuttuktan sonra derin ve kuvvetlice öksürük ile balgamını doğrudan kabın içine çıkartması istenir.
•Örnek kabının kapağını dikkatli bir şekilde sıkıca kapatması ve bu şekilde, her örnek için ayrı örnek kabı kullanması söylenir.
•Her kabı aynı gün en geç 30 dakika içerisinde laboratuvara getirmesi istenir.

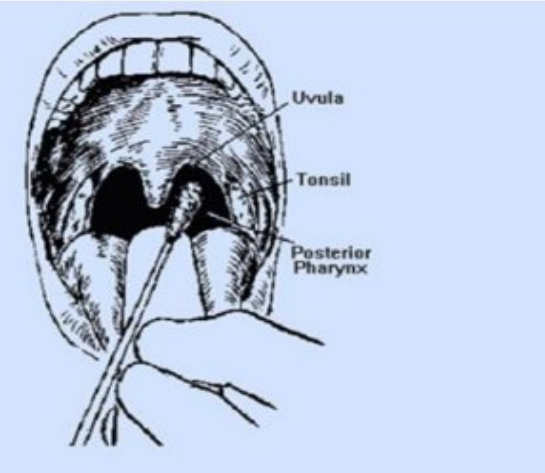
5.6.3. BAL, Bronş Yıkama Sıvısı, Fırçalama Numunesi

•Numune, hekim tarafından bronkoskop ile alınmalıdır.

•Bronkoskop dezenfeksiyonu eksiksiz olarak yapılmalı ve tüm işlemler uygun güvenlik standartları altında gerçekleştirilmelidir.
•5-10 mL bronş lavajı / BAL örneği, 5 mL serum fizyolojik içerisine alınan fırçalama örneği ve en az 3 mL trakeal aspirat steril vida kapaklı tüpte ya da luer tipi kapaklı enjektörde alınarak gönderilmelidir.

5.6.4. Boğaz Sürüntüsü Numuneleri

•Ağız içi ve farinks net olarak görülecek bir şekilde aydınlatılır.
•Dil, bir dil basacağı ile bastırılır ve steril eküvyon tonsillalar üzerine döndürülür.
•Bu işlem sırasında eküvyonun yanak iç kısımlarına ve dile değdirilmemesine özen gösterilir. (Resim 3)
•Tonsillalar üzerinde membran, beyaz noktalar veya yangılı/hiperemik alanlar görülüyorsa eküvyon özellikle bu kısımlara hafifce bastırılıp numune alınır.
•Eğer herhangi bir membran varsa (psödomembran) kenarından kaldırılır; eküvyon membranın altına itilerek derinde yerleşim gösteren bakterilerin alınması sağlanır.
•Alınan numune; Bakteriyolojik incelemeler için jelli swaba, virolojik incelemeler için, jelsiz swaba örnek alınır.



Resim 3: Boğaz sürüntüsü alınması

5.6.5. Burun Sürüntüsü Numuneleri

•Esnek, ince saplı bir steril eküvyon ile (dacron/polyester eküvyon) damağa paralel olacak şekilde bir burun deliğinden girilir.
•Steril silgiç burun deliğinden en az 1 cm içeri sokulur.
•Sekresyonların yeterince emilmesi için birkaç saniye bekletildikten sonra yavaşça ve döndürülerek çıkarılır.
•Diğer burun deliğinden yine aynı eküvyonla işlem tekrarlanır ve uygun taşıma besiyeri içeren tüpün içerisine koyulur.
(Resim 4)



Resim 4: Nazal sürüntü alınması

5.6.6. Dış Kulak Akıntısı Numuneleri

Debris veya salgılar, dış kulak kanalından alınmalıdır. Alınan örnekler, taşıma besiyeri ile laboratuvara gönderilmelidir.

5.6.7. Dışkı Numuneleri:

Dışkı örnekleri özellikle ishal başladıktan hemen sonra (virüsler için ilk 7 gün, bakteriler için ilk 4 gün içinde) ve antibiyotik tedavisi başlanmadan önce alındığında en yararlıdır. Bakteriyel, viral ve paraziter ishal etkenlerinin incelenmesinde genellikle dışkı örnekleri tercih edilir.

Örnek Toplama Yöntemi:
•Örneklerin alınacağı kabinin temiz olması, deterjan, dezenfektan veya idrarla kontamine olmaması gereklidir.
•Dışkı örnekleri sürgülerden alınmamalıdır.
•Ancak çocuklardan bezleri ters bağlanarak örnek alınabilir.
•Ağzı sızdırmaz kapaklı dışkı kaplarına bakteriyolojik, virolojik ve parazitolojik inceleme için 20 mL veya 20 g taze dışkı örneği alınır.

5.6.8. İdrar Numuneleri:

•Dış ürogenital bölge laboratuvardan alınan ıntım mendil ile idrar yapılan bölge temizlenmelidir (kadınlar için önden arkaya doğru, erkekler için ise ortadan başlayarak kenara doğru çepeçevre bir kez silinmesi yeterlidir).
•Kuruduktan sonra ilk gelen idrar dışarıya atılır, orta kısım steril idrar kabı içine alınarak hemen kapak kapatılır ve son kısım dışarıya atılır.
•İdrar örnekleri 30 dakika içinde laboratuvara teslim edilmelidir.
•Mikolojik inceleme için sabah ilk idrarı tercih edilmelidir.
•Üriner sistem tüberkülozu için ardışık üç gün alınan sabah idrarı tercih edilir. İdrar veremeyen hastalardan mesaneden kateter ile ya da suprapubik aspirasyon ile alınabilir. Üriner sistem tüberkülozu şüphesinde 3 gün üst üste sabah idrarının hepsi alınmalıdır.

5.6.8.1. Torba İle İdrar Numunesi Alma:

•İdrar örneği almak için idrar torbası kullanımı ideal değildir.
•Torba uygulaması kaçınılmaz ise o zaman anne el hijyeni, torbanın takibi ve çıkartılması konusunda eğitilmelidir.
•Torba 30 dakikadan uzun sure takılı kalmamalıdır.
•Torbaya akan idrar steril idrar kabına boşaltılmadan torbayla konulmalıdır.

5.6.8.2. Üriner Kateteri Olan Hastalardan İdrar Numunesi Alma:

•İdrar torbasından ya da foley sonda ucundan numune alınamaz.
•Mümkün olduğunca sabah idrarı tercih edilir.
•Rutin bakteriyolojik incelemeler için en az 1 ml idrar alınmalıdır.
•Sondanın üretraya yakın bir noktası %70 alkol yada %10 iyod ile dezenfekte edilir.
•İdrar kateterinin giriş yerine en yakın yerden elle 1–2 dk kadar klemplenerek idrar birikmesi sağlanır. (5dkyı geçmeyecek)
•5-10 ml idrar toplamak için aseptik şartlarda iğne ya da enjektör kullanılır.
•Bir enjektör ucu yukarı bakacak şekilde sondaya batırılır, idrar aspire edilir ve steril kaba boşaltılır.
•Steril kabın kapağı hiçbir yere temas ettirmeden kapatılır.

5.6.8.3. Sonda İle İdrar Numunesi Alma:

•El hijyenine uyulmalıdır.
•Hasta işlem için hazırlanmalı ve bilgilendirilmelidir.
•Perine bölgesi kirli ise batikon ile bakım yapılmalıdır.
•Steril eldiven giyilmelidir.
•Steril koşullar altında sonda mesaneye itilmelidir.
•İlk 15–20 ml“lik idrar sondadan atılmalıdır.
•Orta ve geç idrar steril kaba alınmalıdır.

5.6.8. Kan Kültürü:

•Set Kavramı “Bir kan kültürü seti” ifadesi ile tek bir damar girişimiyle alınan kanın dağıtıldığı kültür

şişelerinin tümü kast edilmektedir. İdeal olarak bir aerobik ve bir anaerobik şişeden oluşmalıdır (çocuk hastalar hariç)
•Sepsis, osteomiyelit, menenjit, pnömoni ve piyelonefrit iki ayrı venden peş peşe, maksimum hacimde iki kan kültürü seti alınmalıdır. Gerekli görüldüğü takdirde 30–60 dakika sonra üçüncü bir kan kültürü seti daha alınabilir.
•Subakut bakteriyel endokardit, sebebi bilinmeyen ateş veya sürekli bakteriyemi/fungemi olan diğer klinik durumlarda (kateter ilişkili sepsis, septik trombofilebit vb.) 2 set kan kültürü alınması önerilir. Kan kültürü antibiyotik tedavisi başlanmadan önce alınmalıdır.
•Kan mikroorganizma konsantrasyonunun en yüksek olduğu dönem ateş çıkmasından önceki 30–60 dakikalık dönemdir.
•Kan kültürü şişesi üzerini gerekli bilgiler yazılmalıdır; Örneğin alındığı tarih ve saat, alındığı bölge (sağ kol/sol kol, kateter/perifer, vb.), barkod numarası, ateşi.
•Kan kültürü, seriler şeklinde alınmalıdır. Ateşi yüksek olan hastadan 3–4 seri kan kültürü alınması tercih edilmelidir.
•Hastanın yanına kan kültürü şişesi ile gidilmelidir.
•Hasta antibiyotik kullanıyor ve kan kültürü alınacak ise son antibiyotik yapılmadan hemen önce kan alınmalıdır.
•Örnekler kateterden alınmamalıdır.
•Seçilen bölgeyi %70 izopropil alkollü steril gazlı bez ile kuvvetlice ileri geri sürterek en az 30 saniye boyunca silinmeli, 30 saniye kurumasını beklenir, tekrar %1–2 iyod tentürü veya %10 povidon iyodin veya %2 klorheksidin glukonatlı steril gazlı bez ile merkez den dışa doğru konsantrik halkalar çizerek cilt silinmeli ve kuruması beklenmelidir (1–2 dk).
•Yeni doğan ve çocuklarda; Seçilen bölgeyi %70 izopropil alkollü steril gazlı bez ile kuvvetlice ileri geri sürterek en az 30 saniye boyunca silinir. 30 saniye kurumasını beklenir, tekrar %70 izopropil alkol ile merkezden dışa doğru konsantrik halkalar çizerek cildi silinir, 30 saniye kurumasını beklenmelidir.
•Ven yeniden palpe edilmeden; Çocuklardan alınacak kan miktarı: 0.5–4 ml 1aydan küçük bebeklere 0.5 ml, 3 yaş üstünde 4 ml, erişkinlerden besiyeri ile 1:5–1:10 oranında karışacak şekilde 5–10 ml olmalıdır.
•“Kelebek““ kan alma seti kullanılıyorsa, aparatın içindeki havanın anaerobik şişeye aktarılmasını önlemek için kan ilk olarak aerobik şişeye inoküle edilmelidir.
•“Vacutainer” veya „“enjektör““ kullanılıyorsa, şişeye hava girişini önlemek için ilk olarak anaerobik şişeye inokülasyon gerçekleştirilmelidir.
•Kan kültür şişesinin tepesindeki başlık veya diyaframı önce %70 lik alkol ya da %2 lik klorhekzidin ile silinerek temizlenmelidir. İyotlu solüsyon kesinlikle kullanılmamalıdır.
•Şişeyi birkaç kez hafifçe karıştırılır. Çalkalamaktan kesinlikle kaçınılmalı, şişenin cihaz tarafından okunan kısmını herhangi bir şekilde kirletilmemeli veya kapatılmamalıdır.
•Kan kültürü şişeleri oda sıcaklığında tutuluyor olmalı, kesinlikle buzdolabında saklanmamalıdır.
•Şişenin üzerindeki etiketin üzerine kimlik barkodu yapıştırılmalıdır.
•Şişeler, kan alındıktan sonra en geç 30 dakika içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
•Şişeleri laboratuvara gönderirken pnömotik sistem kullanılmamalıdır.

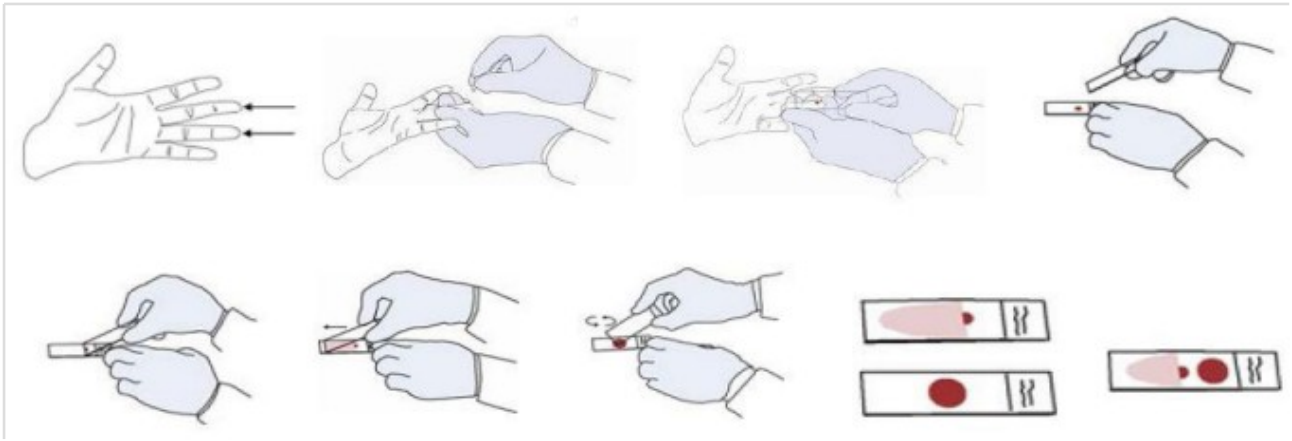
5.6.9. Periferik Kan Numunesi Alma:

•Bir elin orta ya da yüzük parmağının palmar bölgesi, çocuklarda topuk alkollü pamuk ile temizlenir.
•Alkol kuruduktan sonra, steril, bir lanset veya iğne ucu batırılır ve kanın serbest olarak çıkması sağlanır (sıkılmaz).
•Bir damla kan lamın ortasına damlatılır. (Resim 5).
•Bu kan damlası diğer bir lamın köşesi ile tek bir hareketle lamın bir ucundan diğer ucuna yayılır.
•Havada kurutulur.
•KALIN DAMLA PREPARAT ASLA TESPİT EDİLMEZ

5.6.10. İnce Yayma Preparat Hazırlanması:

•Bir elin orta ya da yüzük parmağının palmar bölgesi, çocuklarda topuk alkollü pamuk ile temizlenir.
•Alkol kuruduktan sonra, steril, bir lanset veya iğne ucu batırılır ve kanın serbest olarak çıkması sağlanır (sıkılmaz).
•Bir damla kan lamın bir ucuna damlatılır.
•45˚C eğimli diğer bir lam damlanın üzerine değdirilir.
•Bu kan damlası diğer bir lamın köşesi ile tek bir hareketle lamın bir ucundan diğer ucuna yayılır.

•Yayma havada kurutulur.
•İNCE YAYMA PREPARAT SAF METANOLLE TESPİT EDİLİR.



Resim 5: Periferik kan alma ve preparat hazırlanması

5.6.10. Apse/Yara Kültürü:

•Yara, dren yerinde enfeksiyon belirtisi olan, akıntı ve apse durumlarında alınmalıdır.
•Kültür alımı öncesinde yara yeri temizlenirse, dezenfektan madde bakteri üremesini inhibe edebileceğinden pansuman açıldığında povidon iyot sürülmeden kültür alınmalıdır.
•Steril serum fizyolojik ya da %70‟lik alkol ile yüzeydeki eksuda uzaklaştırılır.
•Açık; Mümkünse örnekleme için silgiç ile girilerek lezyonun taze kenarından alınır.
•Kapalı; Apse materyali iğne ya da enjektör ile aspire edilir. Aseptik şartlarda bütün materyal anaerobik taşıma ortamına aktarılır.
•Kültür örneği, 30 dakika içinde laboratuvara gönderilmelidir.

5.6.11. Plevra, Periton, Perikard, Eklem sıvıları:

•Hem kültür hem serolojik test istemleri var ise yeterli miktarda olduğundan emin olunmalı.
•Hasta başında aerop ve anaerop kan kültür şişelerine ekim yapılabilir.
•Numuneler 15 dk içinde laboratuvara ulaştırılmalı.
•Steril sıvılar olduklarından buzdolabına koyulmamalı!!!
•Periton sıvısı için klinik olarak kullanılan çeşitli drenaj tüpleri ve uçları kültür için uygun değildir ve işleme alınmamalıdır.

5.6.12. Rektal Sürüntü:

Bakteriyel incelemeler için yenidoğan bebeklerde dışkı örneği yerine rektal sürüntü örnekleri kullanılabilmektedir. Erişkinlerde rektal sürüntü örnekleri önerilmemektedir. Viral ve paraziter tanı için de rektal sürüntü tercih edilmez. Rektal sürüntü örneklerinde eküvyonlar anal sfinkterden 2-3cm içeri sokularak rotasyon yaptırılır. Eküvyona gözle görülebilir fekal örnek alındığından emin olunmalıdır. Rektal sürüntü örnekleri nem kaybını önlemek için hemen taşıma besiyerine konulur. Eküvyon tüpün dibine doğru itilir. Alınan rektal sürüntü örnekleri kurumaya engel olmak için hemen bir bakteriyel taşıma besiyerine alınmalıdır (Cary Blair veya Amies veya Stuart). (Resim 6)). Örnekler laboratuvara en kısa sürede gönderilmelidir.





Resim 6: Cary-Blair, Stuart Taşıma besiyeri

5.6.13. Servikal Sürüntü:

•Serviks ağzında izlenen akıntı/mukus lokal anestezik kullanılmadan temizlenip uzaklaştırılır.
•İnce uçlu dakron veya eküvyon ile serviksten girilir.
•Servikste eküvyon rotasyon yaptırılır ve vajen duvarına değdirilmeksizin geri çekilir.
•Eküvyonla veya dakron uçlu eküvyon ile alınan örnek stuart veya kömürsüz amies taşıma besiyerine konulur. Oda ısısında laboratuvara gönderilir.

5.6.14. Üretral Akıntı:

•Üretral akıntı örneği son idrardan en az 1-2 saat sonra alınması önerilir.
•Kadın ve erkeklerde üretral akıntı varlığında dakron uçlu eküvyon ile üretra ağzından 2-4 cm içeriye girilir. Üretra içinde eküvyon ile rotasyon yapılarak örnek alınır.
•Eküvyon sapı plastik ya da nikel/kadmiyum telden yapılmış olmalıdır.
•Alınan örnek stuart veya kömürsüz amies taşıma besiyerine konulur. Taşıma besiyerinin kapağı sıkıca kapatılarak oda ısısında laboratuvara gönderilir.

5.6.15. Covıd-19 Klinik Numune:

SARS-CoV-2 için, semptomun başladığı zamana bakılmaksızın, test yapmaya karar verildikten sonra numuneler mümkün olan en kısa sürede alınmalıdır. SARSCoV-2 tanısı için solunum yolu örneğinin alınarak test edilmesi önerilir. Kabul edilen numune türleri:
1. Nazofarengeal (NF) sürüntü örneği (Sağlık çalışanları tarafından alınan)
2. Orofarengeal sürüntü örneği (OF) (Sağlık çalışanları tarafından alınan)
3. Kombine sürüntü örneği (NF + OF)
Numunelerin doğru zamanda, doğru yerden uygun şekilde elde edilmesi, bulaşıcı hastalıkların laboratuvar tanısında en önemli adımdır. Örneğin doğru şekilde alınmaması ve uygun koşullarda laboratuvara ulaştırılmaması yanlış negatif test sonuçlarına yol açabilir. Numune alındıktan sonra sürüntü çubukları hızla vNAT koruyucu sıvı ve/veya viral taşıma ortamına konulmalıdır.

5.6.16. Spermiyogram:

3-5 günlük cinsel perhiz döneminden sonra numune alınmalıdır. Cinsel perhiz dönemi uzun ise (>7 gün), sperm motilitesi etkileneceğinden tercih edilmez. Semen örneği, hastanede özel odada alınmalıdır. Örneğin tamamı steril kap içine alınmalı ve herhangi bir kimyasal ile (sabun, deterjan vs.) temas etmemiş olmalıdır.

5.6.17. Sperm Kültürü:

Sperm kültürü için hastanın cinsel perhiz yapmasına gerek yoktur. Semen örneği, hastanede özel odada alınmalıdır. Örneğin tamamı steril kap içine alınmalı ve herhangi bir kimyasal ile (sabun, deterjan vs.) temas etmemiş olmalıdır.

6. NUMUNELERİN LABORATUVARA TRANSFERİ

Numune transferi, numunelerin toplanmasının ardından güvenli ve kurallara uygun şekilde, belli süre ve belli şartlar altında analizleri yapılmak üzere laboratuvarlara teslim edilmesidir. Numunelerin transferi hastane içerisinde genellikle otomatize taşıma sistemleri (pnömatik sistemler) ve eğitim almış personeller tarafından sağlanmaktadır. Poliklinik hastalarının, kan alma işlemi laboratuvarda, kan alma biriminde eğitim almış laboratuvar teknikeri tarafından yapılmaktadır. Kan alma biriminde alınan kanların, laboratuvara transferi merkez laboratuvarında çalışan laboratuvar teknikerleri tarafından yapılmaktadır. Hastane dışında çalışılan testlerimiz için numuneler dış laboratuvardan gelen kuryenin özel taşıma çantası ile gönderilir. Transport şekli nasıl olursa olsun, transfer süresi, transfer sıcaklığı ve türbülans gibi numune bütünlüğünü etkileyebilecek faktörler kontrol altında tutulmalıdır. Tam pıhtı oluşumunun sağlanması, tüp kapakları ile kontaminasyonunun, numune türbülansının ve olası hemolizin önlenmesi için kan alma tüpleri dikey konumda saklanmalı ve taşınmalıdır.

<u>Örneğin laboratuvara taşınmasında önemli noktalar:</u>

•Örneklerin laboratuvara hasta tarafından değil hastane personeli ile uygun koşullarda ve en kısa sürede ulaştırılması gereklidir.
•Pnömatik tüpleri laboratuvara ulaşır ulaşmaz içindeki numuneler bekletilmeden alınır sonra pnömatik

tüpleri servislere geri gönderilmelidir.
•Pnömatik kullanılamadığı zamanlarda numuneler, kapalı taşıma kapları veya transport çantası içinde taşınmalıdır.
•Kesinlikle avuç içi veya giysi cebinde taşınmamalıdır.
•Örnekler aşırı sıcak, aşırı soğuk ve güneş ışığından korunmalıdır.
•Numuneler, testin gerektirdiği uygun transfer sıcaklığında taşınır.
•Tüm numuneler dik pozisyonda ve güvenli taşıma kapları içinde transfer edilir.
•Numuneler, belirlenen maksimum transfer süresi içerisinde laboratuvara ulaştırılır.

🌡️ **SICAKLIK**
•Çoğu biyokimya numunesi: **Oda sıcaklığı (20–25°C)**
•Soğukta taşınması gerekenler: **+2 – +8°C**
•Dondurulmuş numuneler: **–20°C / –80°C** (gerektiğinde)
⚠️ Uygun olmayan sıcaklık, analiz sonucunu **bozar**.

📦 **POZİSYON**
•Tüpler yan yatırılmaz.
•Kapaklar yukarı bakacak şekilde taşınır
•Sızdırmaz taşıma kapları kullanılır
⚠️ Yan taşınan numune → **sızıntı, hemoliz, kontaminasyon** riski.
⏱️ **SÜRE**
•Rutin biyokimya, genellikle ≤ 2 saat
•Acil numuneler: en kısa sürede
•Özel testler, ilgili test talimatına göre
⚠️ Süre uzadıkça numune stabilitesi bozulur.

6.1. Transport Süresi

Numunelerin kan alma birimlerinden laboratuvara ulaşmasını geciktiren (numunelerin kaybolması, numunelerin yanlış yerde beklemesi, tüplerin pnömatik sistemde kalması veya geç iletilmesi gibi) birçok faktör bulunmaktadır. Neden ne olursa olsun, numunelerin işlenmesinde gecikmeye bağlı olarak preanalitik hatalar ortaya çıkar. Örneğin, uzamış transport süresi hemolize neden olarak artmış LDH ve K konsantrasyonlarına yol açabilmektedir. Klinik ve Laboratuvar Standartları Enstitüsü (The Clinical and Laboratory Standards Institude, CLSI) daha geç santrifüj etmenin herhangi bir hataya yol açmayacağı kesin olarak bilinmediği sürece, bütün serum veya plazma numunelerinin hücrelerden en kısa sürede ayrılmasını önerir (en az 30 dk pıhtılaşma süresi ardından). Birçok analit santrifüj edilmemiş numunede oda sıcaklığında (20- 25 °C), 24-48 saat süreyle hatta bazı kaynaklara göre 48 saatten daha uzun süre stabildir. Bununla birlikte, özellikle hücresel bileşenlerden etkilenen bazı analitler zamanla değişir. Santrifüj edilmeden oda sıcaklığında bekletilen tam kan numunelerinde, kan hücreleri tarafından devam eden glikolize bağlı olarak glukoz düzeyleri saatte %5-7 azalır. Glikoliz sırasında pirüvat laktata indirgenir ve bu nedenle glukozdaki düşüşle eş zamanlı olarak laktat da artar. Bakteriyel çoğalma veya lökositozla birlikte numunelerde daha fazla glikoliz olur, bu hastalarda numunenin işlenmesi sırasında sürenin uzamamasına özellikle dikkat edilmelidir. Serum ve plazma, pıhtı ya da hücrelerin üzerinde kalırsa, hücresel içeriğin membrandan difüzyonu nedeniyle, eritrosit içeriğinde fazla bulunan bileşenlerin miktarında yükselme gözlenir. Serum veya plazmada Pi ve K konsantrasyonu yükselir. Eritrositler parçalanmadığı sürece genellikle AST ve LDH düzeyinde önemli bir artış gözlenmez. Kan gazı numuneleri ideal olarak alındıktan hemen sonra analiz edilmeli ve bekletilmemelidir.

NUMUNELERİN MAKSİMUM KABUL EDİLEBİLİR TRANSFER SÜRELERİ

VİRAL VE TORCH GUBU TEST NUMUNELERİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE

BİYOKİMYA VE HORMON TEST NUMUNELERİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE
KAN SAYIMI VE SEDİMANTASYON NUMUNESİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE
SEROLOJİK TESTLER NUMUNESİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE
GAİTA MİKROSKOBİSİ NUMUNESİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE
KOAGULASYON NUMUNESİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE
SEMEN NUMUNESİ	ALINDIĞI SAAT VE DAKİKA BELİRTİLEREK NUMUNE ALIMINDAN SONRA 10 DAKİKA İÇERİSİNDE
KÜLTÜRÜ NUMUNELERİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE
KAN GRUBU, CROSS NUMUNESİ	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 30 DAKİKA İÇERİSİNDE
ACİL TESTLER	NUMUNE ALIMINDAN SONRA 15 DAKİKA İÇERİSİNDE

6.2. Sıcaklık ve Nemin Etkisi

Transport sırasında bütün analitlere uyan genel bir sıcaklık bulunmaması nedeniyle, dikkatli olunmalıdır. Yüksek sıcaklık (>56 °C) proteinleri denatüre ederek enzim aktivitelerinin azalmasına neden olabilir. Amonyak, laktat, pirüvat, katekolaminler, gastrin ve PTH oda sıcaklığında hızla yıkıldığından, numune soğutulmalıdır. Düşük sıcaklık, glikoliz gibi metabolik süreçleri inhibe eder, bu nedenle birçok analit 4 °C'de, oda sıcaklığına göre daha stabildir. Önemli bir istisna K+ ölçümüdür. Soğukta glikolizin inhibe olmasına bağlı olarak ATP tükenir, Na+/K+ pompaları inhibe olur ve hücre içerisinde K+ birikir. Biriken K+ zamanla hücre dışına sızmaya başlar ve bu nedenle 6 saatten daha fazla süre soğukta saklanan numunelerde hücre dışı potasyum düzeyi artmış olarak bulunur. Oda sıcaklığında bekletme K+ ölçümü için uygun koşullar sağlarken glukoz konsantrasyonunu düşürecektir. Bu durum rutin metabolik panel için alınan numunelerin transportunu zorlaştırmaktadır (özellikle dış laboratuvara transfer söz konusuysa). Bu problem transport öncesinde serum veya plazmanın hücrelerden ayrılmasıyla çözülür. Analizin toplu olarak yapılacağı veya numunelerin referans laboratuvara gönderileceği istemli geciktirme durumlarında numuneler bütünlüklerinin bozulmaması için dondurulur (-20 °C). Kriyoglobülinler gibi bazı analitler, daha düşük sıcaklıklarda çökeleceği için vücut sıcaklığında veya 37 °C ılık su banyosunda transport edilmelidir. Yüksek nem oranı kurumuş kan numunelerini etkileyebilir ve biotinidaz, galaktoz-1-fosfat üridiltransferaz, tiroksin gibi bazı analitlerin yıkılmasını hızlandırabilir. Bu nedenle numuneler plastik çantalarda nem çeken paketlerle birlikte transport edilmeli ve mümkünse nem ölçen kartlarla ve ısı takip sistemleriyle izlenmelidir.

6.3. Türbülansın Etkisi

Pnömatik tüp sistemleri, numuneleri hızlı bir şekilde taşıyarak test istem-sonuç süresini azalttıkları için hastanelerde yaygın olarak kullanılır. Pnömatik sistemlerdeki ani çıkış-düşüşlerde ve keskin dönüşlerde numunelerin maruz kaldığı biyomekanik güçler, numune kalitesini etkileyebilir. Türbülansa bağlı olarak numune kapları kırılabilir veya sızdıracak şekilde hasar görebilir. Bunu önlemek amacıyla numuneler sızdırmaz plastik kaplara konulmalı, kapların kapakları transport öncesi tekrar gözden geçirilmelidir. Türbülans ayrıca kan hücrelerine zarar vererek hemolize neden olur, LDH, AST ve K+ konsantrasyonu artar. Tam olarak dolu tüpler, kısmen doldurulan tüplere oranla türbülanstan daha az etkilenmektedir.

Pnömatik sistemlerde türbülansa bağlı numune hasarı 3 şekilde engellenebilmektedir:

1. Pnömatik sistem planlandığında ani yavaşlama ve hızlanmaları engellemek için önlem alınmalıdır.

2. Tüpler tamamen doldurulmalıdır.
3. Pnömatik tüp taşıyıcılarında numuneler iyi paketlenmelidir. Numunelerin çarpışmasını önlemek amacıyla sünger gibi malzemeler kullanılabilir.

7. NUMUNELERİN LABORATUVARA KABULÜ VE RED KRİTERLERİ

7.1. Numune Kabul Kriterleri

Örnekler laboratuvara gelince, HBYS'den yapılan test isteklerine bakılarak örnek kabının uygunluğu, örnek miktarı, pıhtılaşma, kontaminasyon, vb. kontrolü yapılarak örneklerin kabulü yapılır. Kabul edilen örneklerden serum veya plazmada çalışılacak testler için olanlar santrifüj edilir. Santrifüj süresi ve hızı testlere göre değişiklik gösterebilir. Genel olarak biyokimyasal analizler, hormon analizleri için serum, koagülasyon testleri için plazma elde etmek için santrifüjü 4000 rpm 15 dakika çevirmek yeterlidir. Santrifüj sonrası hemoliz görülen serumlar çalışılmaz.
Numunelerin laboratuvara kabul için uygun olmadığı koşullarda hastalardan tekrar kan alınması için kan alma birimi, servisler, poliklinikler veya acil bilgilendirilir. Ayrıca LİS ortamında hasta sonuç sayfasına numune red sebebi belirtilir.
Uygun numuneler ise kabul edilerek analiz işlemi başlatılır. Yapılan kabul ve ret işlemleri HBYS üzerinde kayıt altına alınmaktadır. Kayıtlarda asgari olarak tarih ve saat, numuneleri gönderen bölüm, kim tarafından kabul veya reddedildiği, reddedildi ise ret nedeni yer almalıdır .
Numuneler, laboratuvara kabul edildikten sonra analiz öncesi numuneler, **numune türüne göre tanımlanmış saklama alanlarında**, **belirlenmiş sıcaklık ve süre koşullarında** muhafaza edilir. Cihazların kontrolleri uygunsa ve teknik arıza yoksa numuneler bekletilmeden çalışılır. Numuneler çalışmanın aksaması durumunda aşağıda ki belirlenen koşullarda muhafaza edilmektedir.

NUMUNE TÜRÜNE GÖRE ANALİZ ÖNCESİ SAKLAMA KOŞULLARI

Numune Türü	Saklama Yeri	Saklama Sıcaklığı	Maksimum Bekleme Süresi	Açıklama
Serum	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 24 saat	Santrifüj sonrası saklanır.
Plazma	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 24 saat	Gerekirse alikotlanır.
Tam Kan (EDTA)	Numune bekleme alanı	Oda sıcaklığı (20 – 25 °C)	≤ 24 saat	Soğutulmaz
Sitratlı Kan (Koagülasyon)	Numune bekleme alanı	Oda sıcaklığı (20 – 25 °C)	1 saat	Soğutulmaz
Kan Gazı	Numune bekleme alanı	Oda sıcaklığı (20 – 25 °C)	≤ 10 dk	Bekletilmez
Özel Test Numuneleri	Numune bekleme alanı	Talimata göre	Talimata göre	Gerekirse dondurulur.
Dondurulmuş Numune	Derin dondurucu	–20 °C	Teste göre	Çözülüp tekrar dondurulmaz.
Kan Kültürü	Mikrobiyoloji numune bekleme alanı	Oda sıcaklığı (20 – 25 °C)	≤ 1 saat	❌ Buzdolabına koyulmaz
İdrar	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 2 saat	Gecikmede üreme artar.
Gaita (Kültür)	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 2 saat	Gecikmede üreme artar.
Gaita (Parazit)	Mikrobiyoloji	Oda sıcaklığı	≤ 30 dakika	-

	numune bekleme alanı			
Gaita (Gizli Kan)	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 30 dakika	Diyet koşulları önemli
Balgam	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 2 saat	Sabah örneği tercih edilir.
Boğaz/Burun Sürüntüsü	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 2 saat	Taşıma besiyeri olmalı. Kuruması önlenmeli.
Yara Sürüntüsü	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 2 saat	Taşıma besiyeri olmalı. Kuruması önlenmeli.
Vajinal/Servikal Sürüntü	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 2 saat	Taşıma besiyeri olmalı. Kuruması önlenmeli.
BOS	Mikrobiyoloji numune bekleme alanı	Oda sıcaklığı	Derhal	❌ Soğutulmaz
Semen (Kültür)	Mikrobiyoloji numune bekleme alanı	Oda sıcaklığı	≤ 30 dakika	Vücut ısısına yakın tutulur.
Steril Vücut Sıvıları (plevra, periton vb.)	Numune buzdolabı	+2 - +8 °C	≤ 2 saat	Gecikme mikroorganizmayı etkiler.

❌ UYARI
Saklama süresi veya sıcaklığı aşılmış numuneler uygunsuz kabul edilir
•Gerekirse numune reddi prosedürü uygulanır.
•Uygunsuz sıcaklık → **yanlış üreme / yalancı negatif.**
•Uzun bekleme → **kontaminasyon veya patojen kaybı.**
•Taşıma besiyeri olmayan sürüntüler **kuruyabilir.**
•BOS ve kan kültürü **ASLA buzdolabına konmaz.**
•Tüm uygunsuzluklar kayıt altına alınır.

7.2. Numune Ret Kriterleri:

Uygun olmayan numuneler nedenleri yazılarak LİS ortamında numune red sayfasında, numune red kriterlerine göre red edilir. Numunelerin laboratuvara kabul için uygun olmadığı koşullarda hastalardan tekrar kan alınması için kan alma birimi, servisler, poliklinikler veya acil bilgilendirilir. Ayrıca LİS ortamında hasta sonuç sayfasına numune red sebebi belirtilir. Kayıtlarda asgari olarak tarih ve saat, numuneleri gönderen bölüm, kim tarafından kabul veya reddedildiği, reddedildi ise ret nedeni yer almalıdır .

Laboratuvarımız için Numune RET kriterleri aşağıdadır:
•Kimlik doğrulaması yapılamayan örnekler (numune barkodu olmayan, okunamayan veya doğru kimliklendirildiği şüpheli olan örnekler).
•Açlık vb. ön hazırlığı olup bu hazırlığın yapılmadığı örnekler (Bu örnekler hastanın hekimi testin hazırlık yapılmadan da çalışılmasını istiyorsa çalışılır)
•Usulüne uygun alınmamış örnekler.
•Yanlış örnek kabına alınmış örnekler.
•Uygun olmayan koşullarda transfer edilen numuneler.
•Özellikle antikoagülanlı tüplerde miktarı eksik veya fazla olan örnekler.
•Hemolizli örnekler

•Pıhtılı örnekler.
•Önerilen sürelerden daha fazla bekletilmiş örnekler.
•Yanlış hastadan numune alınması.
•Son kullanma tarihi geçmiş numune kaplarına alınan numuneler.
•Yanlış veya eksik toplandığı anlaşılan 24 saatlik idrar numuneleri.
•Özellikle ilaç düzeyi ve diürnal varyasyonu olan hormon analizlerinde, gereken bekleme süresine uyulmamışsa, numuneler kabul edilmez.
•2 ml'den az spot idrar numuneleri kabul edilmez.
•Bir başka materyalle kontamine olmuş numuneler kabul edilmez.

7.3. MİKROBİYOLOJİK TETKİKLER İÇİN KABUL VE RET KRİTERLERİ

MİKROSKOPİK İNCELEMELER	KABUL KRİTERLERİ	RET KRİTERLERİ
Direkt ve boyalı mikroskopik inceleme	**1.** Hazır yayılmış preparat, en geç 40 dakika içinde laboratuvara ulaştırılmış olmalı, mümkün olduğunca kapalı bir kap içinde getirilmelidir. **2.** Numunenin kendisi, steril enjektör veya steril vidalı kapaklı bir kap içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.	**1.** Hazır preparat, tahrip olmuş ve fiziksel yüzeylere aşırı temas ettirilmiş olması. **2.** Numune, steril olmayan bir kap ile gönderilmiş olması veya taşıma esnasında ideal taşıma kabının tahrip olmuş olması veya numune içine başka materyallerden karışmış olması.
Kalın damla yayma		
BOS boyama ve hücre sayma		
BAKTERİYOLOJİ	**KABUL KRİTERLERİ**	**RET KRİTERLERİ**
Kültür tetkikleri için genel kriterler	**1.** Örnekler, steril bir transport besiyeri, enjektör veya vida kapaklı kab içinde alınmalı ve hastane otomasyon sistemine ait barkod etiketi bulunmalıdır. **2.** Örneğin türüne göre aşağıda belirtilen en kısa sürelerde laboratuvara ulaştırılmalıdır. **3.** Örnek, dış ortamla temas ettirilmemeli içinde yabancı cisim veya sıvı materyal bulunmamalıdır.	**1.** Örneğin, steril materyal ile alınmamış ve taşınmamış olması. **2.** Aşağıda belirtilen azami süreler göz önüne alındığında geç gönderilmesi. **3.** Kırılmış, dökülmüş, dış ortamla temas ettirilmiş, içine yabancı cisim veya sıvı dökülmüş örnekler olması.
Boğaz kültürü	**1.** Uygun yerden usulüne uygun olarak steril eküvyon ile alınmış vesteril bir koruma ile sağlam olarak taşınmış numune olması. **2.** Alımından en geç 30 dakika içinde laboratuvara ulaştırılmış olması.	**1.** Steril malzemeyle alınmamış veya transport esnasında kırılmış ve dış ortamla temas etmiş açık numune olmuş olması. **2.** Alımı üzerinden 30 dakikadan fazla süre geçmiş veya uygun saklama koşullarında bekletilmemiş numune olması.
Yara kültürü		
Burun kültürü		
Kulak kültürü		
Göz sürüntüsü kültürü		
Balgam kültürü	Tükrük veya ağız çalkalama suyundan oluşmayan bronş sekresyonundan oluşan numuneler.	Aşırı tükürük içeren veya ağız çalkalama suyundan oluşan numune.
İdrar kültürü	**1.** İdrarın orta kısmı olması. **2.** İdrar alınmadan önce intim temizleme mendili ile genital temizlik yapıldıktan sonra alınmış numune olması. **3.** Pubik aspirasyon veya sonda ile alınmış olması.	**1.** Genital temizlik yapılmadan alınmış numune olması. **2.** Sondaya bağlı olan idrar torbasından alınmış numune olması.

Plevral mayi kültürü	**1.** Örnek alımı öncesi cildin güçlü bir antiseptikle temizlenip kurutulduktan sonra alınmış numune olması. **2.** Hücre sayımı için EDTA'lı hemogram tüpü veya steril enjektör kullanılması.	**1.** Örnek alımı öncesi cilt temizliğinin yapılmamış olması. **2.** Uygun taşıma ile gönderilmemiş, non-steril transport.
Peritoneal aspirat kültürü		
Ssinovyal sıvı kültürü		
BOS kültürü		
Apse ve derin doku aspirasyon kültürü		
Anaerobik kültür	**1.** Derin doku aspirasyonu, abse aspirasyonları, kapalı vücut boşlukları, idrar ve kan numuneleri. **2.** Alımından laboratuvara en geç 30 dakika içinde ulaştırılmış numuneler . **3.** Alımından itibaren hava ile teması kesilmiş veya azaltılmış, ve içinde hava kalmayacak şekilde gönderilmiş numuneler .	**1.** Yüzeyel yara, boğaz, akıntı, balgam, genital sürüntü ve yüzeyel akan püy numuneleri. **2.** Alımından itibaren laboratuvara 45 dakikadan geç ulaştırılmış numuneler. **3.** Alımından itibaren açık ortamda bekletilmiş, hava ilen az 30 dakika temas etmiş ve gönderilen kab içinde hava kalmış numuneler.
Mantar kültürü	Nemli ortamda veya uygun transport besiyeri ile laboratuvara ulaştırılmış numuneler.	Kurutulmuş, bekletilmiş, dış ortamla temas etmiş veya açıkta gönderilen numuneler.
Vajinal akıntı kültürü ve diğer genital kültürler	**1.** Uygun bölgeden usulüne uygun olarak alınan numuneler (ilgili uzman tarafından alınmış olması) **2.** Alımı itibariyle en geç 30 dakika içinde laboratuvara ulaştırılan örnekler. **3.** Gonore gibi üretilmesi zor patojenlerin araştırılmasında hasta başı ekim yapılması	**1.** Hastaya kendi kendine aldırtılan numuneler. **2.** Alımından itibaren 45 dakikadan fazla bekletilmiş numuneler. **3.** Üretilmesi zor patojenler için alımından itibaren 20 dakika geçmiş numuneler
Kan kültürü (otomotik sistem)	**1.** Örnek alımı öncesi cildin güçlü bir antiseptikle temizlenip kurutulduktan sonra alınmış numune olması. **2.** Bir seferde en az bir aerob ve bir anaerob örnek alınmış olması **3.** Pediatrik şişeler için en az 1-3 ml; yetişkin şişeler için en az 3-5 ml numune alınmış olmalı.	**1.** Yeterli cilt temizliği yapılmadan alınan numuneler **2.** Pediatrik şişeler için 2ml; yetişkin şişeler için 3 ml'den az numune olması
DİĞER TESTLER	**KABUL KRİTERLERİ**	**RET KRİTERLERİ**
Genel kriterler	**1.** Numunenin otomasyon sistemine ait barkod etiketi bulunmalıdır. **2.** Örneğin türüne göre aşağıda belirtilen en kısa sürelerde laboratuvara ulaştırılmalıdır. **3.** Örnek dış ortamla temas ettirilmemeli; içinde yabancı cisim veya sıvı materyal bulunmamalıdır.	**1.** Örneğin steril materyal ile alınmamış ve taşınmamış olması. **2.** Aşağıda belirtilen azami süreler göz önüne alındığında geç teslim edilmesi. **3.** Kırılmış, dökülmüş, dış ortamla temas ettirilmiş, içine yabancı cisim veya sıvı düşürülmüş örnek olması.
BOS pandy	Steril bir tüpte en geç 30 dakikada laboratuvara ulaştırılması.	**1.** Dış ortamda 1 saatten fazla bekletilmiş numune. **2.** İçine yabancı materyal karışmış numune.

Spermiogram	**1.** Taze örnek olması: alımından itibaren en geç 10 dakika içinde laboratuvara ulaştırılmalı. **2.** Numune içinde başka bir sıvı veya madde bulunmamalı. **3.** 3-5 günlük ilişki perhizi sonrası alınan numune.	**1.** Beklemiş numune olması: alımından 20 dakikadan çok zaman geçmiş olması. **2.** İçine idrar veya başka yabancı materyal karışması. **3.** 3-5 günlük ilişki perhize uyulmadan alınan numune.
Dışkıda rota virüs antijen aranması	Alımından itibaren en geç 30 dk. içerisinde laboratuvara ulaştırılmış veya +4 C'de en fazla 1 saat bekletilmiş numune olması	Alımından itibaren 30 dk. sonra laboratuvara ulaştırılan veya dış ortamda 1 saatten uzun süreli bekletilen dışkı.
Dışkıda adenovirüs antijen aranması		

8. SONUÇLARIN RAPORLANMASI VE YORUMLANMASI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Test sonuçları HBYS'de onaylandığı zaman poliklinik, acil ve yataklı servislerdeki bilgisayarlarda hasta sayfasından izlenebilir. Gerekli durumlarda test sonuçları çıktı alınarak hastaya verilebilir.

8.1 Laboratuvar Test Sonuç Verme Süreleri:

TEST ADI	SONUÇ SÜRESİ	ACİL SÜRESİ
Rutin Biyokimya	1.5 saat	1 saat
Rutin Hormon	2 saat	1,5 saat
Tam İdrar Tahlili	45 dakika	30 dakika
Hemogram	30 dakika	10 dakika
Koagülasyon	1 saat	45 dakika
Troponin-I, CK-MB, CK		45 dakika
Dış Testler	Her test için tanımlanmış sonuç çıkış süreleri vardır. Sonuç süreleri için laboratuvar ile iletişime geçin.	

NOT: Yukarıda verilen sonuç süreleri laboratuvardan (cihaz arızası, otomasyon arızaları vb.) ya da numuneden kaynaklanan bir problem (yetersiz, uygunsuzluk vb.) durumunda değişebilir. Bu durumda ilgili poliklinik ve yataklı servislerin sekreterlikleri bilgilendirilir.

Ayaktan hastaların testlerinde test çalışma sürelerinde gecikme olduğunda hastalar, laboratuvar tıbbi sekreteri veya laboratuvar teknikeri tarafından HBYS üzerinden SMS ile bilgilendirilir. Bu bilgilendirmeler sistem üzerinden kayıt altına alınmakta ve izlenebilmektedir.

8.2. Sonuç Raporlaması:

Hasta test sonucu raporunda aşağıda ki bilgiler bulunur;

•Hastane/laboratuvar adı
•Testin yapıldığı laboratuvarın adı
•Hastanın adı-soyadı
•İstemi yapan hekimin adı-soyadı
•İstemin yapıldığı tarih ve saat
•Numunenin ve testi adı
•Numunenin alındığı tarih ve saat
•Numunenin laboratuvara kabul edildiği tarih ve saat
•Sonuç değer birimi
•Referans aralığı/değeri ya da karar sınırları
•Sonucun onaylandığı tarih ve saat
•Eğer test anlaşmalı olduğumuz dış laboratuvarda çalışıldı ise, testi çalışan laboratuvarın adı, açık adresi
•Uzman onay yapan uzman dr. adı soyadı, sicil no

Çıkan hasta test sonuçları cihazlarda görevli laboratuvar teknikeri tarafından kontrol edilir, sonuçlar kontrol

edildikten sonra biyokimya uzmanı sonuçları onaylar. Kesinleştirilmesi yapılan testler biyokimya uzmanı tarafından sonuçlar değerlendirilerek tekrar edilmesi istenilen testler tekrar edilir. Sonuçları uyumlu bulunan testlere biyokimya uzmanı tarafından onay yapılır. Panik değerli hasta sonuçları tekrarları yapıldıktan sonra, biyokimya uzmanına bildirimi yapılıp, ilgili birim veya doktora telefonla bildirimi yapılır. Panik değer bildirim ekranına bilgiler girilerek kaydedilir.
Sonuç raporları ilgili servis, acil, yoğun bakımlarda ki tıbbi sekreterler (nöbet saatlerinde ilgili hemşire) tarafından hasta sonuçları yazdırılarak hasta dosyalarına koyulur. Poliklinik hastalarının sonuçları doktor ekranlarında görüntülenmektedir. Hastalar kendi istekleri doğrultusunda, kendilerine verilen hasta sonuç kartıyla veya kimlikleriyle sonuçlarını laboratuvar biriminden çıktı olarak alabilirler. Kişi bilgileri 3. şahıslar ile paylaşılmaz. Sonuç raporları kişinin kendisi haricinde kimseye verilmez.

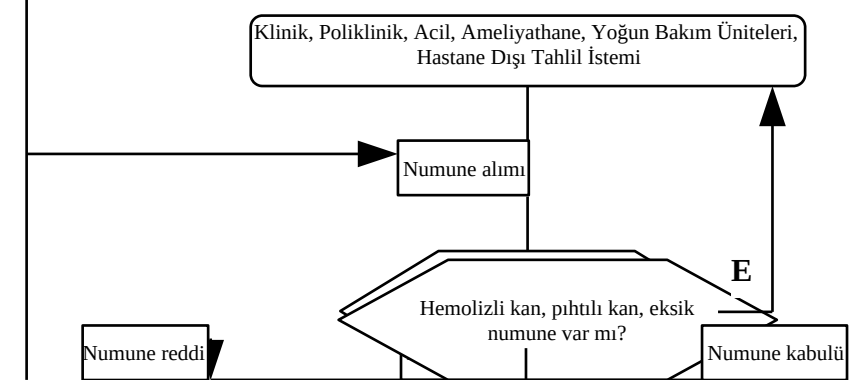
8.3. Test Sonuçlarının Yorumlanması:

Test sonuçlarının yorumlanması biyokimya uzmanı tarafından yapılmaktadır. Test sonuçlarında uygunsuzluk gözlemlendiğinde biyokimya uzmanın hastanın hekimi ile iletişime geçmektedir. (mesai saatleri dışında laboratuvar teknikeri hastanın hemşiresi ile iletişime geçer) Hastanın test çalışmalarında dilüsyon yapıldıysa, açıklama kısmına oranları belirtilir. Hasta sonuçlarıyla ilgili önemli notlar olması durumunda açıklama kısmına yazılır.

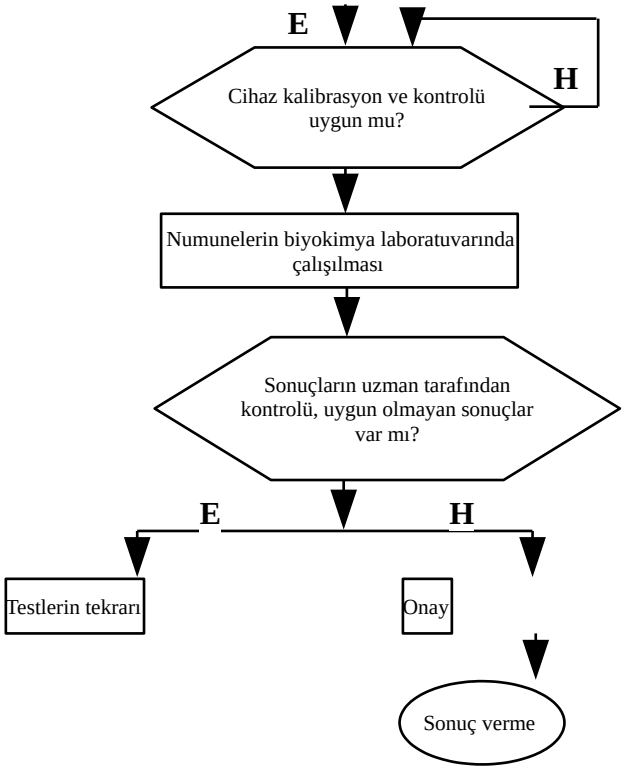
TEST REHBERİ'NE SAĞLIK HİZMETİ SUNULAN BÖLÜMLERDE ERİŞİLEBİLİR.

SAĞLIK ÇALIŞANLARINA TEST REHBERİNE NASIL ULAŞACAKLARI İLE İLGİLİ EĞİTİM VERİLMİŞTİR.

LABORATUVAR İŞ AKIŞ ŞEMASI



E **H**



İŞ AKIŞ SÜRECİ

YÖNTEM	**SORUMLUSU**	**KAYIT**
İlgili birimden tahlil isteminin otomasyondan yapılması.	Klinik veya poliklinik doktoru	Otomasyon
Otomasyondan teyit edildikten sonra numune tüpleri hazırlanır ve hastadan kan, idrar ve diğer örnekler alınır.	Hemşireler ve kan alma birimi çalışanı	Otomasyon
Yanlış ve eksik istem halinde ilgili birime tekrar dönülür.	Laboratuvar teknikeri/teknisyeni	Otomasyon
Alınan numuneler uygun şartlarda laboratuvara ulaştırılır.	Hemşire, personel	
Alınan numuneler tek tek gözden geçirilir.	Laboratuvar teknikeri/teknisyeni	Otomasyon

Eksik ve bozuk numuneler reddedilir. Numune alımı tekrarlanır. Numune kabulünden sonra laboratuvarda çalışılmadan önce cihazların kalibrasyonu ve kontrolü yapılır. Cihaz uygunsa numuneler çalışılmaya başlanır, değilse kalibrasyon işlemi tekrarlanır.	Laboratuvar teknikeri/teknisyeni, biyokimya uzmanı	Otomasyon
Uygun numuneler elde veya makinede çalışılır.	Laboratuvar teknikeri/teknisyeni	Otomasyon
İşlemi biten tetkikler laboratuvar uzmanı tarafından kontrol edilir. Uygun görülenler onaylanır, uygun olmayanlar tekrara verilir.	Biyokimya uzmanı	Otomasyon
Tekrara verilen numuneler yeniden çalışılır.	Laboratuvar teknikeri/teknisyeni	Otomasyon
Sonuçlar kontrol edilerek onaylanır.	Biyokimya uzmanı	Otomasyon
Onaylanan sonuçlar hastalara sonuç verme bölümünden teslim edilir.	Tıbbi sekreter	Otomasyon

(1,4-Delta) Androstenedion	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	Antikoagülan olarak EDTA ya da heparin içeren tüplerden elde edilen

Etkileyen Faktörler:	plazma numuneleri reddedilir. Lipemik, hemolizli, ikterik veya kontamine numuneler reddedilir .
Test bilgisi	Polikistik over sendromu, hirsutizm, konjenital adrenal hiperplazi, Cushing Sendromu, ektopik ACTH üreten tümörler, over stroma hiperplazisi veya over tümöründe androstenedion düzeyleri yükselebilir. Orak hücre anemisi, adrenal yetmezlik ve over yetmezliğinde androstenedion düşük saptanabilir.
1,25 Dihidroksivitamin D3 (1,25 Vitamin D3)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemi, ikter
Test bilgisi	Biyoaktif vitamin D ölçümü, hipokalsemi, hiperkalsemi ve kalsiüri nedeninin (primer hiperparatiroidi, kanser, sarkoidoz) araştırılmasında, D vitamini bağımlı ve D vitamini dirençli raşitizmin ayırt edilmesinde, renal osteodistrofi veya kronik renal yetmezlikli hastaların takip edilmesinde kullanılır.
11-Deoksikortikosteron (DOC)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00 (Çarşamba günü Merkez Laboratuvarı tarafından kabul edilen numuneler bir sonraki çalışmaya alınır)
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Testin 08:00-10:00 saatleri arasında verilmesi önerilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	11-Hidroksilaz enzim aktivitesi yetersizliği, glukokortikoit duyarlı hiperaldosteronizm, konjenital adrenal hiperplazi tanısında kullanılır.
11-Deoksikortizol	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Testin 08:00-10:00 saatleri arasında verilmesi önerilir.
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Konjenital adrenal hiperplazi tanısında kullanılır. Sekonder/tersiyer adrenal yetersizlik ve Cushing Sendromu tanısında kullanılan metirapon testinin bir parçasıdır.
11q22.3 del FISH Analizi (Parafin Blok)	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
11q23.3 MLL (KMT2A) FISH Analizi (Breakapart), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Erişkin ALL lerinde % 10 olguda kromozom 11q23 bandında yeniden düzenlenmeler gözlenmiştir. Bu yeniden düzenlenmelerin büyük kısmını farklı kromozomların yer aldığı translokasyonlaroluşturur. Diğer kromozomlarla translokasyonları MDS, ALL ve AML?de gözlenen kromozomal değişikliklerdendir.
11q23.3 MLL (KMT2A) FISH Analizi (Breakapart), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi hergün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Erişkin ALL lerinde % 10 olguda kromozom 11q23 bandında yeniden düzenlenmeler gözlenmiştir. Bu yeniden düzenlenmelerin büyük kısmını farklı kromozomların yer aldığı translokasyonlaroluşturur. Diğer kromozomlarla translokasyonları MDS, ALL ve AML?de gözlenen

	kromozomal değişikliklerdendir.
13q14.2 del FISH Analizi-RB1, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
13q14.2 del FISH Analizi-RB1, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı , beklemiş numuneler.
Test bilgisi	-
13q14.2 del FISH Analizi-RB1, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı , beklemiş numuneler.
Test bilgisi	-
14q32.33 (IGH) FISH Analizi (Breakapart), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
14q32.33 (IGH) FISH Analizi (Breakapart), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
17-Ketosteroidler	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar (İdrar toplanırken 30 mL 6N HCl ilave edilmeli, soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Testis ve adrenal kaynaklı steroidlerin atılım miktarını gösterir. Addison Hastalığı, Cushing Sendromu, adrenogenital sendrom, hiperandrojenizm, erkekte erken puberte ile hirsutizm tanı ve takibinde kullanılır.
17-OH Pregnenolon	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Adrenogenital sendrom şüphesi Özellikle 21-hidroksilaz ve 11-hidroksilaz eksikliği tanısının ekarte edildiği durumlarda, konjenital adrenal hiperplazi (KAH) için yardımcı bir testtir.
17-OH Progesteron	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Adrenogenital sendrom şüphesi. 1 yaş altı çocuklarda, anneden gelen steroid hormonlardan dolayı, bebekte yanlış pozitif sonuçlar görülebilmektedir. Bu nedenle testin LC-MS/MS yöntemi ile çalışılması en uygun çalışma yöntemidir.
17-OH Progesteron (LCMS/MS)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Lipemik numune
Test bilgisi	Adrenogenital sendrom şüphesinde kullanılır.
17-OH Progesteron 15 dk.	
Numune türü	Serum 15 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Adrenogenital sendrom şüphesinde kullanılır.
17-OH Progesteron 3.saat	
Numune türü	Serum 3. saat
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli örnek kabul edilmez.
Test bilgisi	Adrenogenital sendrom şüphesinde kullanılır.
17-OH Progesteron 45 dk.	
Numune türü	Serum 45 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Adrenogenital sendrom şüphesinde kullanılır.
17p11.2 del FISH Analizi-RAI1 (Smith Magenis S.), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
17p13.3 del FISH Analizi (Miller Dieker, MDLS S.), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
2,5-Hekzandion	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
21 Hidroksilaz Eksikliği (KAH)-CYP21A2 TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler, Anamnez&Onam formu olmayan numuneler.
Test bilgisi	21-hidroksilaz eksikliği (21-OHD) konjenital adrenal hiperplazinin (KAH) en yaygın sebebidir. Konjenital adrenal hiperplazi (KAH) adrenal korteksteki kortikosteroid sentezinin oluşmasını engelleyen, bu nedenle de adrenal bezlerde hiperplaziye yol açan bir grup kalıtsal enzim eksikliğidir. 21-hidroksilaz eksikliğinde klinik olarak hastalar 3 kategoriye ayrılır; tuz kaybedenler (aldesteron eksikliği ile birlikte virilize hastalar), sadece virilizasyon gösteren hastalar (tuz kaybı eşlik etmez) ve atipik hastalar (virilizasyon ve tuz kaybı olmayanlar). Klasik formda ciddi enzim eksikliği ve doğum öncesi virilizasyon görülürken klasik olmayan formda orta derecede enzim eksikliği ve doğum sonrası virilizasyon görülür. 21-OHD otozomal resessif olarak kalıtılan bir hastalıktır. Ebeveynler patojenik varyantı çoğunlukla heterozigot olarak taşırlar. Patojenik varyantların yaklaşık %1 i de novo dur. Risk altındaki akrabalar için taşıyıcılık testi ve risk altındaki gebeliklerde eğer ailedeki patojenik varyantlar biliniyorsa prenatal test mümkündür. Etkilenmiş bireylerde patojenik varyantlar ~70%-80% dizileme analizi ile ~20%-30% delesyon duplikasyon analizi ile tespit edilebilmektedir.
21-Hidroksilaz Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	SB (Southern Blot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune.
Test bilgisi	Steroid 21-Hidroksilaz Antikoru; Addison hastalarının %60-80'inde, otoimmün poliendokrin sendrom hastalarının %86-100'ünde mevcuttur. Ayrıca tiroid bezi hastalıkları, diabetes mellitus ve prematür ovaryan

	yetmezliğinde de pozitif bulunabilir.
25-Hidroksivitamin D (Vitamin D)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 sat sonra
Çalışma yöntemi	Luminesans Immunoasay
Ön hazırlık	Örnek alınması için, 10 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Vitamin D eksikliğinin teşhisinde, osteomalazi ve rikets'in ayırıcı tanısında ve Vitamin D replasman tedavisinin takibinde kullanılmaktadır.
5 Nükleotidaz	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tıkayıcı karaciğer hastalıklarının tanısında kullanılır.
5-HIAA (5-Hidroksi İndol Asetik Asit), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Serotoninden zengin gıdalar; çikolata, vanilya, avakado, muz, narenciye, patlıcan, ananas, domates, ceviz, erik, çay, kahve, aspirin ve antihipertansif bazı ilaçlar serotonin metabolizmasını etkileyebilmektedir. İdrarı toplamaya başlamadan 3 gün önce bunların alımı durdurulmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml), alternatif olarak , 6M HCI (30ml) veya Borik asit (10 g) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karsinoid sendrom şüphesinde kullanılır.
5-HIAA (5-Hidroksi İndol Asetik Asit), İdrar (spot)	

Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karsinoid sendrom şüphesinde kullanılır.
5q delesyonu (5q31; 5q33) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	5q- sendromu bir myelodisplastik hastalıktır. Bunun yanında M2 başta olmak üzere tüm AML subtiplerinde 5q delesyonu görülmektedir.
5q delesyonu (5q31; 5q33) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	5q- sendromu bir myelodisplastik hastalıktır. Bunun yanında M2 başta olmak üzere tüm AML subtiplerinde 5q delesyonu görülmektedir.
6-Asetilmorfin	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
6q22 FISH Analizi-ROS1, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez & Onam formu gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akciğer kanserinin yaklaşık % 2' sinde ROS 1 füzyon mutasyonları görülür.
6q23 del FISH Analizi (MYB), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
6q23 del FISH Analizi (MYB), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
7p12 del FISH Analizi-EGFR/CEN7, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
7q11.23 del FISH Analizi (Williams S.), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
7q31 del FISH Analizi, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Çocuk ve erişkin MDS, JCML ve başlıca M4/M6 olmak üzere erişkin AML'de çok sık olarak saptanır. Özellikle erişkinde kötü prognostik belirteçtir.
8-Hidroksideoksiguanozin	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry) RFGVB
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	Oksidatif stresin DNA üzerindeki etkisinin araştırılmasında kullanılır.
8q12.2 del FISH Analizi (Charge S.), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
AA/EPA Oranı	
Numune türü	Serum
Numune kabı	**Kırmızı - Sarı Kapak**
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ABL1 Geni T315I Mutasyon Analizi, Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Dizi Analizi (Sanger-Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
ABL1 Geni T315I Mutasyon Analizi, Periferik Kan-EDTA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Dizi Analizi (Sanger-Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Abort (Patoloji)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	%10 Formalin Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır.Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir.Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır.Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır.Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
ACE (Angiotensin Converting Enzim)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	Kaptopril, Kapril, Lopril gibi ACE inhibitörü antihipertansif ilaçların örnek alımından 12 saat önce kesilmiş olması gerekir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Sarkoidoz, slikozis, asbestozis, Gaucher hastalığı.
ACE (Angiotensin Converting Enzim), BAL	
Numune türü	Bronkoalveolar Lavaj (BAL) Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ACE (Angiotensin Converting Enzim), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	Kaptopril, kapril, lopril gibi ACE inhibitörü antihipertansif ilaçların örnek alımından 12 saat önce kesilmiş olması gerekir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Sarkoidoz, slikozis, asbestozis, Gaucher hastalığı tanısında kullanılır.
ACE (Angiotensin Converting Enzim), Plazma (Li-Heparin)	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	Kaptopril, kapril, lopril gibi ACE inhibitörü antihipertansif ilaçların örnek alımından 12 saat önce kesilmiş olması gerekir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Sarkoidoz, slikozis, asbestozis, Gaucher hastalığı tanısında kullanılır.
ACTH (Adrenokortikotropik Hormon)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Soğuk ortamda numune alınır alınmaz santrifüj edilip plazması sekonder tüpe aktarılmalı ve hemen dondurulup soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir. Örnek alımı 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 saatlerinde olmalı, örnek alım saati mutlaka tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, çözünmüş veya soğuk zincirde transfer edilmeyen numuneler reddedilir.
Test bilgisi	Kortizol yükseklik ve düşüklük sebeplerinin araştırılması için kullanılır.

	Kortikotropin (adrenokortikotropik hormon: ACTH), hipotalamus tarafından salgılanan kortikotropin salgılatıcı hormona (CRH) yanıt olarak hipofiz tarafından sentezlenerek adrenal kortizol üretimini uyarır. ACTH ve kortizol sabah 06:00-08:00 saatlerinde en yüksek ve akşam 11:00 saatlerinde ise en düşük düzeylerdedir. Dolaşımdaki ACTH konsantrasyonlarını etkileyebilecek kortizol üretim bozuklukları şunlardır: Hiperkortizolizm: Cushing sendromu, Cushing hastalığı (ACTH üreten hipofiz tümörü), Ektopik ACTH üreten tümör, Ektopik CRH, kortizol üreten böbreküstü bezi tümörü ve Adrenal hiperplazi (ACTH bağımsız otonom kortizol üreten adrenal nodüller) ile Hipokortizolizm: Addison hastalığı (primer adrenal yetmezlik), İkincil adrenal yetmezlik, Hipofiz yetersizliği, Hipotalamik yetmezlik, Konjenital adrenal hiperplazi ve kortizol sentezinde rol alan enzimlerdeki bozukluklar.
ACTH (Synacthen) Uyarı Testi (Kortizol)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	Test öncesi son 24 saatte ağır egzersizden kaçınılmalı ve yüksek kalorili karbonhidratlı gıdalar kesilmelidir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	8-12 saat açlık sonrası sabah kortizol ölçümü (0. dakika) için kan alınır. Standart doz (250 µg) veya düşük doz (1 µg) Synacthen (i.v.) uygulaması sonrası 30. ve 60. dakikalarda kortizol ölçümü için kan alınır. Numunelerin alındığı zamanlar ve dakikaları tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yüksek hemolizli, lipemik veya ikterik numuneler reddedilir.
Test bilgisi	Standart doz (250 µg) veya düşük doz (1 µg) Synacthen (i.v.) uygulaması sonrası adrenal yanıta bakılır. Adrenal yetmezlik ve hipofizer yetmezlik tanılarında kullanılır.
ACTH Uyarı Testi (17-OH Progesteron, 0. dk.)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ACTH Uyarı Testi (17-OH Progesteron, 30. dk.)	
Numune türü	Serum 30 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ACTH Uyarı Testi (17-OH Progesteron, 60. dk.)	
Numune türü	Serum 30 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ACTH Uyarı Testi (17-OH Progesteron, 90. dk.)	
Numune türü	Serum 30 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ACTH, 120. dk.	
Numune türü	Plazma
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	EDTA lı plazma, soğuk ortamda hemen ayrılıp ve dondurulmuş olarak gönderilmelidir. Örnek alımı 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 saatlerinde olmalı, örnek alım saati mutlaka tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Addison, Cushing sendromu, ektopik ACTH üretimi.

ACTH, 15. dk.	
Numune türü	Plazma
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	EDTA lı plazma, soğuk ortamda hemen ayrılıp ve dondurulmuş olarak gönderilmelidir. Örnek alımı 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 saatlerinde olmalı, örnek alım saati mutlaka tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Addison, Cushing sendromu, ektopik ACTH üretimi.
ACTH, 30. dk.	
Numune türü	Plazma
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	EDTA lı plazma, soğuk ortamda hemen ayrılıp ve dondurulmuş olarak gönderilmelidir. Örnek alımı 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 saatlerinde olmalı, örnek alım saati mutlaka tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Addison, Cushing sendromu, ektopik ACTH üretimi.
ACTH, 60. dk	
Numune türü	Plazma
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	EDTA lı plazma, soğuk ortamda hemen ayrılıp ve dondurulmuş olarak gönderilmelidir. Örnek alımı 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 saatlerinde olmalı, örnek alım saati mutlaka tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Addison, Cushing sendromu, ektopik ACTH üretimi.
ACTH, 90. dk.	
Numune türü	Plazma
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	EDTA lı plazma, soğuk ortamda hemen ayrılıp ve dondurulmuş olarak gönderilmelidir. Örnek alımı 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 saatlerinde olmalı, örnek alım saati mutlaka tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Addison, Cushing sendromu, ektopik ACTH üretimi.
ADA (Adenozin Deaminaz)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Karaciğer sirozu ile ilişkili portal hipertansiyon, tüberküloz, bir çok farklı malignansiler
ADA (Adenozin Deaminaz), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karaciğer sirozu ile ilişkili portal hipertansiyon, tüberküloz, bir çok farklı malignansiler.
ADA (Adenozin Deaminaz), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	-

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Karaciğer sirozu ile ilişkili portal hipertansiyon, tüberküloz, bir çok farklı malignansiler.
ADA (Adenozin Deaminaz), Perikard	
Numune türü	Perikard Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karaciğer sirozu ile ilişkili portal hipertansiyon, tüberküloz, bir çok farklı malignansiler.
ADA (Adenozin Deaminaz), Plevra	
Numune türü	Plevra Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karaciğer sirozu ile ilişkili portal hipertansiyon, tüberküloz, bir çok farklı malignansiler.
ADA2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (ADA2 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Adacık Hücresi Antijeni-2 (IA-2, Tirozin Fosfataz) Otoantikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma

Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Yarım saat içerisinde santrifüj edildikten sonra elde edilen serum, sekonder tüpe ayrılıp bekletilmeden soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik ve ikterik numuneler
Test bilgisi	Diabetes mellitus ayırıcı tanısında, Tip 1 Diabetes Mellitus ve LADA (erişkin geç başlangıçlı otoimmün diyabet) şüphesinde; diyabete yatkın bireylerde ve tip 1 diabetes mellituslu hastaların 1. derece yakınlarında risk değerlendirmesinde kullanılır. Tip 1 Diabetes Mellitus'ta IA-2-Ab prevalansı ilk belirti ortaya çıktığında %60 ila %80 arasındadır. IA-2-Ab hastalığın belirtisinden aylar ila yıllar önce de tespit edilebilir. Sadece bir diyabet antikorunun tespiti düşük diyabet riskiyle (<%15) ilişkilidir. Birden fazla diabetes-Ab'nin tespiti otoimmün diyabetin varlığına işaret eder.
Adalimumab	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ADAMTS-13 Aktivitesi	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune dondurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
ADAMTS-13 İnhibitör	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Açlık gerektirmez.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Trombotik Trombositopenik Purpura (TTP) ve kazanılmış TTP tanısında yararlıdır.
Adenoid Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Adenovirus IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Atipik solunum yolu enfeksiyonları, pnömoni, faranjit, bronşit.
Adenovirus IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe

Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Atipik solunum yolu enfeksiyonları, pnömoni, faranjit, bronşit tanısında kullanılır.
Adenovirüs Antijeni (Dışkı)	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 dk
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yetersiz numune miktarı
Test bilgisi	Özelikle çocuklarda açıklanamayan gastroenteritler tanısında kullanılır.
Adenovirüs Antijeni (Swab)	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli swaba alınan numuneler.
Test bilgisi	Özelikle çocuklarda açıklanamayan gastroenteritler tanısında kullanılır.
Adenovirüs DNA PCR	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	-

Adenovirüs IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	Solunum yolu enfeksiyonları, konjonvit, gastroenterit tanısında kullanılır.
Adenozin Deaminaz Eksikliği (ADA) TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Adenilosüksinat liyaz eksikliği, beyin işlev bozukluğuna (ensefalopati), zihinsel ve hareket kabiliyetlerinin gelişiminin gecikmesine (psikomotor gecikme), iletişimi ve sosyal etkileşimi etkileyen otistik davranışlara ve nöbetlere sebep olan nörolojik bir hastalıktır. Bu durumun teşhisinin konulmasına yardımcı olabilecek karakteristik özellik, vücut sıvılarında süksinilaminoimidazol karboksamid ribozit (SAICAr) ve süksinyladenosin (S-Ado) adı verilen kimyasalların varlığıdır. Adenilosüksinat liyaz eksikliği, semptomların ciddiyetine göre üç şekilde sınıflandırılır. En şiddetlisi yenidoğan şeklidir. Adenilsosüksinat liyaz eksikliği tip I (şiddetli form olarak da bilinir) en yaygın olanıdır. Adenilsosüksinat liyaz eksikliği tip II orta veya hafif form olarak da bilinir. Adenilosukinat liyaz eksikliği nadir görülen bir hastalıktır; 100? den az vaka rapor edilmiştir. Tüm adenilosüksinat liyaz eksikliği formları, ADSL genindeki mutasyonlardan kaynaklanır. Hastalık otozomal resesif olarak kalıtılır. Tanı konmuş hastaların 3 te 2 si compound heterozigot durumdadır ve çoğu mutasyon kişiye özeldir. En yaygın görülen mutasyon R426H missense mutasyonudur.
ADH (Antidiüretik Hormon, Vazopressin)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma, aç olarak alındıktan sonra, hemen santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp, dondurulmuş olmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Diabetes insipitus, Psikojenik su intoksikasyonu, Uygunsuz ADH salınımı sendromu tanısında kullanılır.
ADH (Antidiüretik Hormon, Vazopressin), İdrar	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Diabetes insipitus tanısı Psikojenik su intoksikasyonu tanısı, uygunsuz ADH salınımı sendromu tanısına yardımcı olarak kullanılır.
Adiponektin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Metabolik sendrom araştırması. Adiponektin düzeyleri; Tip 2 Diabetes Mellitus ve ateroskleroz gelişme riski ile ters orantılıdır.
Adrenal (Sürrenal), Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi,

Etkileyen Faktörler:	Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Adrenal Steroid Profili (Dörtlü), Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	**Test içeriği:** 11 Deoksikortizol, 17 OH Progesteron, Pregnenolon, 17 OH Pregnenolon
Adrenal Stres Profili (Altılı), Tükrük	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	-
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	1) Elinizde 6 adet filtre içeren mavi kapaklı tüp ve 1 adet şeffaf tüp bulunmaktadır. 2) Sabah toplanacak ilk 3 numune mümkün olduğu kadar saat 07:00-09:00 saatleri arasında toplanmalıdır. 3) Bütün numuneler aynı gün içerisinde toplanmalıdır. Tüplere tükrük numunelerinin farklı günlerde toplanması durumunda test iptal edilecektir. 4) DHEA çalışması için kullanılacak filtresiz şeffaf tüpün içerisine tükrük numunesi doğrudan toplanmalıdır. 5) Kortizol çalışması için tükrük örneğinin saklanacağı mavi kapaklı tüpün içerisinde tükrük numunesinin emdirileceği filtre bulunmaktadır. Filtreye parmakla dokunmadan filtrenin ağıza alınması gerekmektedir. **FİLTRE KESİNLİKLE ÇİĞNENMEMELİDİR.** 6) Filtre ağızda en az 2 dakika bekletilmeli ve maksimum miktardaki tükrük filtreye emdirilmelidir. 7) Elle filtreye dokunmadan filtre tekrar tüpün içine alınmalıdır. 8) Tüpün içine alınan tükrük emdirilmiş filtre dondurulmamalı, 2-8 ºC'de bekletilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	1) Tükrük numunesi verilmeden önce en az 30 dakika herhangi bir şey yenilmemeli/içilmemeli, sakız çiğnenmemeli ve sigara içilmemelidir. 2) Tükrük numunesi verilmeden önce en az 30 dakika diş

	fırçalanmamalıdır. 3) Numune verilmeden 5 dakika önce ağız soğuk suyla yıkanmalıdır. 4) Ağız içinde yara, hastalık ya da inflamasyon varsa numune verilmemelidir. 5) Verilen tükrük numunesinde kan tespit edilirse tükrüğün emdirildiği filtre yıkanmalı, en az 10 dakika bekletilmeli ve tükrük tekrar filtre kağıdına emdirilmelidir.
Test bilgisi	Hipotalama hipofizer adrenal aksın fonksiyonel problemlerinin ortaya konulması.
Adrenal Stres Profili (Dörtlü), Tükrük	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	1) Gün içerisinde aşağıda belirtilen saatlerde tükrük numunesi toplamanız istenmektedir. 07:00-09:00 arası (tercihen uyandıktan 1 saat sonra) 11:00-13:00 arası 15:00-17:00 arası 22:00-00:00 arası 2) Tükrük örneğinin saklanacağı tüpün içerisinde tükrük numunesinin emdirileceği filtre bulunmaktadır. Filtreye parmakla dokunmadan filtrenin ağıza alınması gerekmektedir. FİLTRE KESİNLİKLE ÇİĞNENMEMELİDİR. 3) Filtre ağızda en az 2 dakika bekletilmeli ve maksimum miktardaki tükrük filtreye emdirilmelidir. 4) Elle filtreye dokunmadan filtre tekrar tüpün içine alınmalıdır. 5) En kısa sürede laboratuvara numune getirilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	1) Tükrük numunesi verilmeden önce en az 30 dakika herhangi bir şey yenilmemeli/içilmemeli, sakız çiğnenmemelidir. 2) Tükrük numunesi verilmeden önce en az 30 dakika diş fırçalanmamalıdır. 3) Numune verilmeden 5 dakika önce ağız soğuk suyla yıkanmalıdır. 4) Ağız içinde yara, hastalık ya da inflamasyon varsa numune verilmemelidir. 5) Verilen tükrük numunesinde kan tespit edilirse tükrüğün emdirildiği filtre yıkanmalı, en az 10 dakika bekletilmeli ve tükrük tekrar filtre kağıdına emdirilmelidir.
Test bilgisi	Hipotalama hipofizer adrenal aksın fonksiyonel problemlerinin ortaya konulması.
AFP (Alfa-Fetoprotein)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alımı sonrası yarım saat ila 1 saat içerisinde santrifüj edildikten sonra elde edilen serum sekonder tüpe ayrılıp bekletilmeden soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Alfa-fetoprotein (AFP), fetal yaşamın erken döneminde karaciğer tarafından üretilen bir glikoproteindir. Hepatosellüler karsinom, hepatoblastom, over ve testisin nonseminomatöz germ hücreli tümörleri (yolk sac ve embriyonal karsinom gibi), gastrointestinal sistem tümörleri, viral hepatit, siroz ve ataksi telanjiektazide AFP düzeyleri yükselebilmektedir. AFP gebelikte de yükselir. Nöral tüp defekti taraması için maternal AFP test istemi yapılması ve Tarama Testi Bilgi Formunun doldurulması gerekmektedir.
AFP (Alfa-Fetoprotein), Amnion Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
AFP (Alfa-Fetoprotein), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
AGXT Tüm Gen Dizi Analizi, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-

Aicardi Goutieres Genetik Paneli (7 Gen)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler, donmuş numuneler
Test bilgisi	Aicardi-Goutieres sendromu (AGS), yeni doğan bebekleri etkileyen ve genellikle ciddi zihinsel ve fiziksel engelle sonuçlanan kalıtsal bir ensefalopatidir. Çoğu AGS vakası, otozomal resesif bir şekilde kalıtılır; bu, AGS'li bir çocuğun her iki ebeveyninin de hastalıktan sorumlu kusurlu genin tek bir kopyasını taşıması gerektiği anlamına gelir. Panel içinde yer alan genler kapsamlı bir analiz sağlamak için bugüne kadar mevcut verilere dayanılarak oluşturulmuştur. Bu genlerin analizi, genetik danışmanlık için bilgi sağlayabilir.
Ailesel Akut Nekrotizan Ensefalopati-RANBP2 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut nekrotizan ensefalopati tip 1, enfeksiyonla indüklenen akut ensefalopati 3 veya IIAE3?e duyarlılık olarak da bilinen, grip gibi viral bir enfeksiyonun ardından ortaya çıkan nadir görülen bir beyin hastalığı (ensefalopati) türüdür. Akut nekrotizan ensefalopati tip 1?li hastalar, beyinlerinin belirli bölgelerinde hasar alanları (lezyonlar) geliştirir. Durum ilerledikçe, bu beyin bölgelerinde şişme (ödem), kanama ve sonra doku ölümünü (nekroz) gerçekleştirir. İleri beyin hasarları ve doku kaybı ensefalopati ile sonuçlanır. Akut nekrotizan ensefalopati tip 1 çok nadir görülen bir vakadır(oranı bilinmemektedir). RANBP2 genindeki mutasyonların, akut nekrotizan ensefalopati tip 1 gelişme riskini arttırdığı bulunmuştur. Bu mutasyonlar kendi başlarına sağlık sorunlarına neden olmaz; sadece bir viral enfeksiyonun ardından nörolojik problemleri tetiklediği görülmüştür. Akut nekrotizan ensefalopati tip 1, otozomal dominant paternde kalıtsaldır. Çoğu durumda, etkilenmiş bireyler bir ebeveynden mutasyonu devralır. Diğer vakalar, gendeki yeni mutasyonlardan kaynaklanır (de novo) ve ailelerinde hastalık öyküsü olmayan kişilerde ortaya çıkar. RANBP2 gen mutasyonuna sahip olan bazı kişiler asla hastalık geliştirmezler (azalmış penetrasyon olarak bilinen bir durum). RANBP2 gen mutasyonuna sahip bir bireyin yaşamı boyunca akut nekrotizan ensefalopati tip 1 geliştirme şansının yüzde 40 olduğu tahmin edilmektedir. Ek genetik veya çevresel faktörler, bir

	enfeksiyonun bu durumun belirtilerini ve semptomlarını tetikleyip tetiklemediğinde muhtemelen rol oynar. Bireyin beslenme durumu ve önceki enfeksiyonların sayısı gibi sağlık geçmişi de riski etkileyebilir. Etkilenen bir aile üyesinde RANBP2 patojenik varyantı tanımlandığında, yüksek risk altındaki gebelikler için doğum öncesi test mümkündür.
Ailesel Hiperinsülinemik Hipoglisemi Tip 6-GLUD1, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Ailevi hiperinsülinizm (FHI), kalıcı neonatal hipogliseminin en yaygın nedenidir ve açıklanamayan hipoglisemi ile başvuran her bebekte düşünülmelidir. 14 gendeki patojenik varyantlar FHI ile ilişkilendirilmiştir . Bununla birlikte, FHI'li probandların% 40'ının tanımlanmış bir moleküler nedeni yoktur. Glutamat dehidrojenaz (GDH) geni(GLUD1) FHI'ya sebep olan mutasyonların yaklaşık %5'ni oluşturur ve sebep olduğu fenotip açıklanamayan kalıcı hiperammonemi ile birlikte görülen doğuştan hiperinsülinizme bağlı hipoglisemi sendromudur (ailesel hiperinsülinemik hipoglisemi-6 (HHF6)).
Ailesel Hipofosfatemik Rikets Paneli-11 Gen, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kalıtsal hipofosfatemik raşitizm, kandaki düşük fosfat seviyelerine (hipofosfatemi) bağlı bir hastalıktır. Fosfat, normal kemik ve diş oluşumu için gerekli olan bir mineraldir. Çoğu durumda, kalıtsal hipofosfatemik raşitizmin belirti ve semptomları erken çocukluk döneminde başlar. Hastalığın semptomları, aynı ailenin etkilenen üyeleri arasında bile büyük farklılıklar gösterir. Panel içinde yer alan genler kapsamlı bir analiz sağlamak için bugüne kadar mevcut verilere dayanılarak oluşturulmuştur. Bu genlerin analizi, genetik danışmanlık için bilgi sağlayabilir.
Ailesel Hipomagnezemi Paneli-8 Gen, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hiperkalsiüri ve nefrokalsinozlu ailevi hipomagnezemi (FHHNC), sıkı bağlantı proteinleri olan claudin-16 ve claudin-19'u kodlayan genlerdeki mutasyonun neden olduğu nadir bir otozomal resesif bozukluktur. Erken çocukluk döneminde nefrokalsinoz ve böbrek taşlarının gelişimi ile ilişkili olarak magnezyum ve kalsiyumun renal kaybı ile karakterizedir. Çoğu, ikinci veya üçüncü dekadda böbrek yetmezliğine doğru ilerler. Panel içinde yer alan genler kapsamlı bir analiz sağlamak için bugüne kadar mevcut verilere dayanılarak oluşturulmuştur. Bu genlerin analizi, genetik danışmanlık için bilgi sağlayabilir.
Ailesel Kanser Paneli (220 Gen)+CNV	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	AIP, ALK, APC, ATM, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CASR, CDC73, CDH1, CDK4, CDKN1B, CDKN1C, CDKN2A, CEBPA, CHEK2, CTNNA1, DICER1, DIS3L2, EGFR, EPCAM, FH, FLCN, GATA2, GPC3, GREM1, HOXB13, HRAS, KIT, MAX, MEN1, MET, MITF, MLH1, MSH2, MSH3, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, NF2, NTHL1, PALB2, PDGFRA, PHOX2B, PMS2, POLD1, POLE, POT1, PRKAR1A, PTCH1, PTEN, RAD50, RAD51C, RAD51D, RB1, RECQL4, RET, RUNX1, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, SMARCE1, STK11, SUFU, TERC, TERT, TMEM127, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WRN, WT1, REST, LZTR1, EZH2, KIF1B, PTCH2, EXT1, EXT2, TSC, MC1R, FANCL, ADA, CARD11, CARMIL2, CASP8, CD27, CTLA4, CTPS1, DOCK8, FADD, FAS, FASLG, FCHO1, IKZF1, IL2RA, IL2RB, ITK, MAGT1, MCM4, PIK3CD, PIK3R1, PRKCD, RAC2, RASGRP1, RHOH, RMRP, SH2D1A, STAT3, STK4, STXBP2, TNFRSF13B, TPP2, WAS, XIAP, ACAN, ACD, CASP10, IL10RA, JAK1, KLHDC8B, NPAT, PRF1, RELA, TERF2IP, TET2, TNFRSF9, ANKRD26, CBL, DDX41, ELANE, ERCC6L2, ETV6, G6PC3, GFI1, HAX1, KRAS, MECOM, PTPN11, RTEL1, SAMD9, SAMD9L, SRP72, KDM1A, MBD4, PAX5, BUB1B, CTR9, DDB2, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, NSD1, PDGFRB, POLH, RAF1, SHOC2, SLX4, SOS1, TRIM28, TRIM37, TRIP13, WRAP53, XPA, XPC, BRAF, CTC1, DKC1, ELP1, ERCC1, GPR161, MAP2K1, MAP2K2, NOP10, NYNRIN, PARN, PPP1CB, RIT1, SOS2, TINF2, AKT1, FANCM, H19, IGF2, KCNQ1OT1, KLLN, MTAP, NFIX, NHP2, NOTCH3, NRAS,

	PAX6, PIK3CA, SPRED1, SQSTM1, TNFRSF11A,DGCR8,RABL3
Ailesel Periyodik Ateş TNFRSF1A TGDA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	TNFRSF1A geni tüm gen dizi analizi
Akciğer, Kama Biyopsisi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Akciğer, Total/Lob/Segment Rezeksiyonu	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik

	rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Akciğer, Transbronşial Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Akromatopsi ve Kon Distrofi Gen Paneli (37 Gen)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Koni distrofisi, retinanın koni hücrelerini etkileyen bir grup nadir göz bozukluğunu tanımlamak için kullanılan genel bir terimdir. Koni

	distrofisinin başlangıç yaşı, ilerlemesi ve ciddiyeti, aynı tipte koni distrofisine sahip kişiler arasında bile bir kişiden diğerine büyük ölçüde değişebilir. Bazı koni distrofisi türleri kalıtsaldır otozomal dominant, otozomal resesif veya X'e bağlı resesif özellik olarak kalıtılır. Kalıtsal koni distrofisi formları, koni distrofisi ile ilişkili birkaç farklı genin mutasyonlarından kaynaklanmaktadır. Bu genler, belirli proteinleri, özellikle de koni hücrelerinin gelişiminde, işlevinde veya genel sağlığında hayati rol oynayan proteinleri kodlamaktadır. Koni distrofisine neden olan kesin, altta yatan mekanizmalar tam olarak anlaşılmamıştır. Çoğu kaynak, insidansı genel popülasyondaki 30.000 kişide yaklaşık 1 olarak tahmin etmektedir. Koni distrofisi genellikle erken bebeklik döneminde veya çocukluk veya erken yetişkinlik döneminde görülür. Bununla birlikte, bozukluğun yaşlı yetişkinler de dahil olmak üzere her yaştan bireyde geliştiği bildirilmiştir. Panel içinde yer alan genler, kapsamlı bir analiz sağlamak için bugüne kadar mevcut kanıtlara dayanılarak oluşturulmuştur. Bu genlerin analizi, genetik danışmanlık için bilgi sağlayabilir.
Aktive Protein C Rezistansı (APC-R)	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alınır alınmaz santrifüj edilip plazması sekonder tüpe ayrılarak soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için plazma numunesi elde edildikten hemen sonra dondurulup çözünmesini engelleyecek şekilde soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Venöz tromboz riskini değerlendirmek için kullanılır. Özellikle Faktör V Leiden mutasyonunun varlığını belirlemek amacıyla yapılır.
Akut Lösemi Paneli (Kapsamlı), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, steril olmayan numuneler
Test bilgisi	-
Akut Lösemi Paneli (Kapsamlı), Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Akut Lösemi ayırıcı tanısında kullanılır. **Test İçeriği :**CD45, cytCD3, CD7, CD10, CD13, CD14, CD19, CD20, CD33, CD34, HLADR, CD11c, CD3,CD2, CD5, CD15, CD22, cytMPO, cytTDT, cytCD79a, CD117, CD16+
Akut Lösemi Paneli (Kapsamlı), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Akut Lösemi ayırıcı tanısında kullanılır. **Test İçeriği :** CD45, cytCD3, CD7, CD10, CD13, CD14, CD19, CD20, CD33, CD34, HLADR, CD11c, CD3,CD2, CD5, CD15, CD22, cytMPO, cytTDT, cytCD79a, CD117, CD16+56
Akut Lösemi Paneli (Kısıtlı), Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	**Test İçeriği :** CD45, cytCD3, CD7, CD10, CD13, CD14, CD19, CD20, CD33, CD34, HLADR, CD11c, CD3
Akut Lösemi Paneli (Kısıtlı), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	**Test içeriği :**CD45, cytCD3, CD7, CD10, CD13, CD14, CD19, CD20, CD33, CD34, HLADR, CD11c, CD3
Akım Sitometri-PNH	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı ve 2-8 °C de bekletilmiş numune.
Test bilgisi	-
ALA (Delta Aminolevülinik Asit), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CHRO (Chromatografik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar toplanırken 10 mL asetik asit veya 6N HCl ilave edilmeli, örnek ışıktan korunmalı, soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	10 mL asetik asit veya 6N HCl ilave edilmemiş numuneler.
Test bilgisi	Kurşun zehirlenmesi, porfiria tanısında kullanılır.
ALA (Delta Aminolevülinik Asit), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CHRO (Chromatografik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-

Alagille Sendromu-JAG1 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Alagille sendromu (ALGS), geniş bir klinik değişkenlik yelpazesine sahip çok sistemli bir hastalıktır; bu değişkenlik aynı aileden bireyler arasında bile görülmektedir. ALGS'nin başlıca klinik belirtileri, karaciğer biyopsisinde safra kanalı yetersizliği, kolestaz, konjenital kardiyak defektler (esas olarak pulmoner arterleri ilgilendiren), kelebek omurlar, oftalmolojik anormallikler (en yaygın olarak posterior embriyotokson) ve karakteristik yüz özellikleridir. Böbrek anormallikleri, büyüme yetersizliği, gelişimsel gecikmeler, splenomegali ve vasküler anormallikler de ortaya çıkabilir. ALGS tanısı, klinik tanı kriterlerini karşılayan ve / veya moleküler genetik testle tanımlanan JAG1 veya NOTCH2'de heterozigot patojenik bir varyantı olan bir probandda konur. ALGS'na sebep olan mutasyonların %94.3'nü JAG1 geni mutasyonları oluşturur. Bu mutasyonların %88'i dizileme analizi ve %12'si delesyon duplikasyon analizi ile tespit edilebilmektedir. ALGS, otozomal dominant bir şekilde kalıtılır. Bireylerin yaklaşık% 30-50'sinde kalıtsal bir patojenik varyant vardır ve yaklaşık% 50-70'inin de novo patojenik bir varyantı vardır. Ebeveyne ait somatik / germline mozaisizm rapor edilmiştir. Etkilenen bir bireyin her çocuğu için, ALGS ile ilgili genetik değişikliği kalıtım yoluyla alma ve ALGS belirtileri geliştirme riski% 50 dir. Etkilenen bir aile üyesinde hastalığa neden olan genetik değişiklik tespit edilmişse, yüksek risk altındaki gebelikler için doğum öncesi testler ve implantasyon öncesi genetik testler mümkündür. ALGS, belirti göstermeyenden şiddetliye değişen klinik özellikler ile oldukça değişken ekspresyon gösterdiğinden, klinik belirtiler moleküler genetik prenatal testlerle tahmin edilemez.
Alagille Sendromu-NOTCH2 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Alagille sendromu (ALGS), geniş bir klinik değişkenlik yelpazesine sahip çok sistemli bir hastalıktır; bu değişkenlik aynı aileden bireyler arasında bile görülmektedir. ALGS'nin başlıca klinik belirtileri, karaciğer biyopsisinde safra kanalı yetersizliği, kolestaz, konjenital kardiyak

	defektler (esas olarak pulmoner arterleri ilgilendiren), kelebek omurlar, oftalmolojik anormallikler (en yaygın olarak posterior embriyotokson) ve karakteristik yüz özellikleridir. Böbrek anormallikleri, büyüme yetersizliği, gelişimsel gecikmeler, splenomegali ve vasküler anormallikler de ortaya çıkabilir. ALGS tanısı, klinik tanı kriterlerini karşılayan ve / veya moleküler genetik testle tanımlanan JAG1 veya NOTCH2'de heterozigot patojenik bir varyantı olan bir probandda konur. ALGS'na sebep olan mutasyonların %2.5'ni NOTCH2 geni mutasyonları oluşturur. Bu mutasyonların %100'i dizileme analizi ile tespit edilebilmektedir. ALGS, otozomal dominant bir şekilde kalıtılır. Bireylerin yaklaşık% 30-50'sinde kalıtsal bir patojenik varyant vardır ve yaklaşık% 50-70'inin de novo patojenik bir varyantı vardır. Ebeveyne ait somatik / germline mozaisizm rapor edilmiştir. Etkilenen bir bireyin her çocuğu için, ALGS ile ilgili genetik değişikliği kalıtım yoluyla alma ve ALGS belirtileri geliştirme riski% 50 dir. Etkilenen bir aile üyesinde hastalığa neden olan genetik değişiklik tespit edilmişse, yüksek risk altındaki gebelikler için doğum öncesi testler ve implantasyon öncesi genetik testler mümkündür. ALGS, belirti göstermeyenden şiddetliye değişen klinik özellikler ile oldukça değişken ekspresyon gösterdiğinden, klinik belirtiler moleküler genetik prenatal testlerle tahmin edilemez.
Alatop Alerji Screen	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	(İnhalent Alerjenler ve Sp. IgE fx5 (Gıda Maddeleri Karışımı) tx2, gx4, wx1, hx2, d1, d2, mx1, ex1, f1, f2, f3, f4, f13, f14)
Albinizm Genetik Paneli (32 Gen)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Albinizm, ciltte, saçta ve / veya gözlerde oluşan melanin pigmentinin miktarını azaltan kalıtsal bir genetik durumdur. Albinizm, dünyadaki tüm ırksal ve etnik gruplarda görülür. Albinizm olan kişilerde gözlükle düzeltilemeyen görme sorunları vardır ve çoğu görme bozukluğuna sahiptir. Görme sorunlarına neden olan, retinanın anormal gelişimi ve göz ile beyin arasındaki anormal sinir bağlantıları paternleridir. Bu göz problemlerinin varlığı albinizm teşhisini tanımlar. Farklı albinizm türleri

	vardır ve gözlerdeki pigment miktarı değişiklik gösterir. DNA testleri kesin albinizm tipini belirleyebilir. Panel içinde yer alan genler kapsamlı bir analiz sağlamak için bugüne kadar mevcut verilere dayanılarak oluşturulmuştur. Bu genlerin analizi, genetik danışmanlık için bilgi sağlayabilir.
Albumin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Albumin düzeyleri, hastanın beslenme durumu ile karaciğer ve böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi için tarama testi olarak kullanılmaktadır.
Albumin, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Santral sinir sistemi hastalıklarının değerlendirilmesinde tanıya yardımcı olarak kullanılır.
Albumin, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Aldolaz	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı-Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kas hastalıklarının teşhisinde kullanılmaktadır.
Aldosteron	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek yatarak alınacaksa; sabah yataktan kalkmadan önce, ayakta alınacaksa; hasta iki saat boyunca ayakta bulunduktan sonra alınmalıdır. Örnek alınma pozisyonu mutlaka not edilmelidir. Numune alınır alınmaz santrifüj edilip elde edilen plazması sekonder tüpe ayrılarak dondurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli örnek kabul edilmez.
Test bilgisi	Primer hiperaldosteronizm (adrenal adenom/karsinom, adrenal kortikal hiperplazi), sekonder hiperaldosteronizm (renovasküler hastalık, tuz eksikliği, potasyum yüklenmesi, asitli kardiyak yetmezlik, Batter sendromu) tanısı. Primer hipoaldosteronizm (Adrenal yetmezlik), sekonder hipoaldosteronizm (hiporeninemik hipoaldosteronizm) tanısı. Hipertansiyon etyolojisinin araştırılmasında kullanılır.
Aldosteron, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	9 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar 50% Asetik asit (25ml) veya alternatif olarak Borik asit (10 g)'ten biri üzerine toplanmalıdır. 24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar hacmi laboratuvara bildirilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	50% Asetik asit (25ml) veya alternatif olarak Borik asit (10 g)'ten biri üzerine toplanmayan idrar.
Test bilgisi	Primer hiperaldosteronizm (adrenal adenom/karsinom, adrenal kortikal hiperplazi), sekonder hiperaldosteronizm (renovasküler hastalık, tuz eksikliği, potasyum yüklenmesi, asitli kardiyak yetmezlik, Batter sendromu) tanısı.

	Primer hipoaldosteronizm (Adrenal yetmezlik), sekonder hipoaldosteronizm (hiporeninemik hipoaldosteronizm) tanısı. Hipertansiyon etyolojisinin araştırılmasında kullanılır.
Alex Alerji Paneli (Multiplex ELISA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kapiler veya venöz kandan alınan serum veya plazma (heparin, sitrat) numuneleri kullanılabilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemi
Test bilgisi	Alex Alerji testi, Total IgE ve Spesifik IgE 'nin bir çok alerjen ekstreleri ve moleküler alerjenlere karşı eş zamanlı ölçümüne izin veren ilk in-vitro multiplex alerji testidir. Özel nanopartikül teknolojisi kullanılır. Serum inkübasyonu sırasında çapraz reaktif karbonhidrat determinant (CCDs) inhibitörünü uygular. Bu işlem sp. IgE sonuçlarında meydana gelebilecek interferansları engeller ve sonuçların duyarlılığını artırır. 150'den fazla alerjen ekstresi, 100'den fazla moleküler alerjen, 295 farklı bileşen ile hastanın alerji tablosunun belirlenmesini sağlar.
Alfa Fukozidaz, Lökosit	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri (Fluorometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numuneler hafta içi günlerde laboratuvarda olacak şekilde ve kurye gönderim zamanına yakın alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli numuneler
Test bilgisi	-
Alfa Galaktozidaz, Lökosit	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri (Fluorometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numuneler hafta içi günlerde laboratuvarda olacak şekilde ve kurye gönderim zamanına yakın alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli numuneler

Test bilgisi	Alfa galaktosidaz eksikliği, nadir bir lizozomal depolama bozukluğu olan Fabry hastalığına neden olur.
Alfa Glukozidaz, Lökosit	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri (Fluorometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numuneler hafta içi günlerde laboratuvarda olacak şekilde ve kurye gönderim zamanına yakın alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli numuneler
Test bilgisi	Pompe hastalığının araştırılması amacıyla kullanılmaktadır.
Alfa Mannozidaz, Lökosit	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri (Fluorometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numuneler hafta içi günlerde laboratuvarda olacak şekilde ve kurye gönderim zamanına yakın alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli numuneler
Test bilgisi	Alfa Mannozidozis tanısında kullanılır.
Alfa Subunit PGH	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Çözünmüş numune
Test bilgisi	-
Alfa Talasemi HBA1 HBA2 Delesyon Duplikasyon Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	MLPA
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Alfa Talasemi HBA1, HBA2 Gen Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Alfa-1 Antitiripsin Eksikliği (SERPINA1 Geni Dizi Analizi)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Alfa-1-antitripsin eksikliği, otozomal resesif bir hastalıktır. Dünya çapında görülür, ancak yaygınlığı popülasyona göre değişiklik göstermektedir. Bu bozukluk, Avrupa kökenli 1.500 ila 3.500 kişiden yaklaşık 1'ini etkiler. Asya kökenli insanlarda nadirdir. En yaygın belirtisi, üçüncü ila dördüncü dekadda belirgin hale gelen amfizemdir. Eksikliğin daha az yaygın bir şekli, çocuklarda ve yetişkinlerde ortaya çıkan ve siroz ve karaciğer yetmezliği ile sonuçlanabilen karaciğer hastalığıdır. Çevresel faktörler, özellikle sigara içimi, daha erken yaşta amfizem riskini büyük ölçüde artırır.
Alfa-1 Antitripsin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Alfa-1 Antitripsin eksikliğinin belirlenmesinde kullanılır.
Alfa-1 Antitripsin, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Dışkı (Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Alfa-1 Antitripsin eksikliğinin belirlenmesinde kullanılır.
Alfa-1 Glikoprotein	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Akut faz reaktanı, metastaz yapan kanserlerde belirteç.
Alfa-1 Mikroglobulin, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Tubüler proteinüri ayırıcı tanısı (Ör: Fankoni sendromu, tubulointerstisyel bozukluklar). Bu test asit idrarda dayanıklı olduğu için Beta-2 mikroglobuline tercih edilir.
Alfa-2 Antiplasmin	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak

Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Alfa-2 Makroglobulin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	lfa2-Makroglobulin (A2M), temel olarak karaciğer tarafından üretilen, ancak ayrıca makrofajlar, fibroblastlar ve adrenokortikal hücreler tarafından lokal olarak da sentezlenen 725 kDa'luk büyük bir plazma proteinidir. İnsan plazmasındaki en büyük majör immünoglobulin dışı proteindir. A2M, proteaz inhibitörü görevi görür ve fibrinoliz, koagülasyon ve kompleman sistemi için inhibitör görevi görerek çok sayıda proteinazı inaktive edebilir. Ek olarak, hormonları ve enzimleri taşır, lenfatik sistemin gelişiminde efektör ve inhibitör fonksiyonlar sergiler. Serumda artan A2M seviyeleri, daha düşük molekül ağırlıklı diğer proteinlerin kaybolduğu ve büyük boyutu nedeniyle A2M miktarının korunduğu nefrotik sendromda meydana gelir. Karaciğer sirozu ve diyabet olan hastalarda, serumdaki A2M seviyesi artabilir. Akut pankreatit hastaları, hastalığın şiddeti ile ilişkili olarak düşük serum A2M konsantrasyonları gösterir. Hiperfibrinolitik durumlarda, majör cerrahi sonrasında, septisemide ve şiddetli karaciğer yetmezliğinde, ölçülen A2M seviyeleri genellikle düşüktür.
ALK (2p23) FISH Analizi, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez ve Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akciğer tümörlerinin yaklaşık % 7' sinde saptanan EML 4/ALK

	füzyonlarının çoğu adeno karsinomlarda gözlenmektedir.
Alkalen Fosfataz İzoenzim Elektroforezi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	JE (Jel Elektroforezi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Açlık kanında çalışılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Alkalen fosfataz artışının nedenini belirlemek için kullanılır.
ALP (Alkalen Fosfataz)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek aç olarak alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Karaciğer, safra kanalı, kemik hastalıkları ve kemik metastazları tanısında kullanılır.
Alport Sendromu Genetik Paneli-3 Gen (COL4A3,COL4A4,COL4A5)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Alport sendromu, ilerleyici böbrek hastalığı ve iç kulak ve göz anormallikleriyle karakterize nadir görülen bir genetik bozukluktur.COL4A3, COL4A4 veya COL4A5 genlerinde bulunan varyantlar bu hastalık tablosundan sorumludur.Üç genetik tipi vardır. X'e bağlı Alport sendromu (XLAS) en yaygın olanıdır; etkilenen bu ailelerde hastalık erkeklerde daha şiddetli görülmektedir.Otozomal resesif Alport sendromunda (ARAS), etkilenen erkek ve kadınlarda hastalığın şiddeti benzerdir. Ayrıca,erkekleri ve kadınları eşit şiddette etkileyen otozomal dominant bir formu (ADAS) da bulunmaktadır.
ALT (Alanin Aminotransferaz, SGPT)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Karaciğer ve safra kanalı hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılır.
Altın (Au), Serum	
Numune türü	Serum (Eser E.)
Numune kabı	Lacivert Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Altın düzeyi ve maruziyetinin araştırılması. Kronik romatizmal hastalıkların tedavisinde, mezenkimal reaksiyonları inhibe etmek amacıyla kullanılan altın preparatları; stomatit, eksfoliatif dermatit, trombositopeni, agranulositoz, glomerulonefrit veya karaciğer hasarı gibi yan etkilere neden olabilmektedir. Uzun dönem altın tedavisi sonrası "auriasis" olarak adlandırılan klinik bulgu vermeyen cilt altı "altın sülfit" birikimi meydana gelebilmektedir.
Alzheimer Hastalığı Frontotemporal Demans Tarama Paneli (57 Gen)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Frontotemporal demanslar (FTD'ler), beynin frontal ve temporal ön loblarının küçülmesiyle ilişkili bir grup nörodejeneratif bozukluktur. Semptomlar, sosyal davranış ve kişilikteki belirgin değişiklikleri ve / veya dille ilgili sorunları içerir. FTD'lerin güçlü bir genetik bileşeni vardır. Bazen otozomal dominant bir kalıtım modelini izlerken bazen ise bir ailede demans veya psikiyatrik bozukluk öyküsü ile kendisini gösterir. Panel içinde yer alan genler kapsamlı bir analiz sağlamak için bugüne kadar mevcut kanıtlara dayanılarak oluşturulmuştur.

Alüminyum (Al)	
Numune türü	Serum (Eser E.)
Numune kabı	Lacivert Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmemeli.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Serum (Eser element tüpüne alınıp, santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp gönderilmelidir.) Önemli Not: Numune; ağır metal kontaminasyonu önlemek için BD veya Greiner Bio-One markalı tüplere alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur. İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir. Çalışma gününde laboratuvarımıza teslim edilen numuneler, bir sonraki çalışmaya girmektedir.
Test bilgisi	Alüminyum maruziyet takibi, diyaliz uygulanan hastalarda toksisitenin izlenmesi, metal protez olan kişilerde alüminyum düzeyinin takibi için kullanılır.
Alüminyum (Al), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmemeli.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur. İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir. Çalışma gününde laboratuvarımıza teslim edilen numuneler, bir sonraki çalışmaya girmektedir.
Test bilgisi	Alüminyum maruziyet takibi, diyaliz uygulanan hastalarda toksisitenin izlenmesi, metal protez olan kişilerde alüminyum düzeyinin takibi için kullanılır.
Alüminyum (Al), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Alüminyum maruziyet takibi, diyaliz uygulanan hastalarda toksisitenin izlenmesi, metal protez olan kişilerde alüminyum düzeyinin takibi için kullanılır.
Amfetamin-Metamfetamin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Amilaz	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	1,5 Saat Sonra
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Akut pankreatit, parotitis tanısında kullanılır.
Amilaz İzoenzimleri	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler.
Test bilgisi	Serum amilaz yüksekliğinin pankreas ya da tükrük bezi kaynaklı olduğunu ayırt etmek için kullanılır.
Amilaz, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar (Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akut pankreatit, parotit tanısında kullanılır.
Amilaz, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akut pankreatit, parotit tanısında kullanılır.
Amilaz, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Aminoasit ve Açilkarnitin Profili	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt

Çalışma günü	Salı,Cuma
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan (En az 2 işaretli alan)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Spotlar taşırılmadan ve üst üste emdirme yapılmadan alınmalıdır.
Test bilgisi	Amino asit metabolizması bozuklukları tasında kullanılır. Bu testin referans aralıkları, yenidoğan yaş grubuna özel tanımlanmıştır. Bu nedenle daha ileri yaş gruplarında Aminoasitler Kantitatif (Plazma) ve Açilkarnitin Profili (Serum) testlerinin çalışılması gerekir.
Aminoasitler Kantitatif, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Salı,Cuma
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kapda gönderilen numune
Test bilgisi	Amino asit metabolizması bozuklukları tanısında kullanılır.
Aminoasitler Kantitatif, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı,Cuma
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Amino asit metabolizması bozuklukları tanısında kullanılır.
Aminoasitler Kantitatif, Plazma	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Salı ve Cuma
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Yetişkin ve çocuklarda 12 saat, bebeklerde ise en az 4 saatlik açlık sonrasında numune alınmalıdır. Plazma hemen ayrılmalı ve dondurularak

	gönderilmedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve fibrinli numune
Test bilgisi	Amino asit metabolizması bozuklukları tanısında kullanılır.
Amiodaron	
Numune türü	Plazma EDTA (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın son dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır. Numune alınır alınmaz santrifüj edilip plazması sekonder tüpe ayrılarak dondurulmalı ve soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve lipemik numune. Jelli tüplere alınmış numuneler reddedilir.
Test bilgisi	İlaç düzeyi ölçümü, terapötik izlem için kullanılır.
Amip Antijeni (Entamoeba)	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 Saat Sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gastroenterit, enterokolit etkeninin araştırılmasında kullanılır.
Amip Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Entamoeba histolytica'ya karşı oluşan antikorlarının belirlenmesi amacıyla kullanılır.
Amonyak	

Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek kapak açılmadan santrifüj edilip, plazma bir enjektörle diğer vakumlu kuru (kırmızı kapaklı) tüpe hava ile temas etmeden, hemen ayrılarak dondurulmalı ve soğuk zincirde gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Hepatik koma tanısında, yenidoğan metabolik hastalıklarının araştırılması tanı ve takibinde, karaciğer yetmezliği olan hastaların izlenmesinde kullanılır
Amyloid A (SAA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Ailesel akdeniz ateşi hastalık seyri, tedavi takibinde kullanılır.
Anti Myelin Associated Glycoprotein (MAG) Antikor	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	6 iş günü sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	Anti-MAG nötropati tanısında kullanılır.
Anti-CCP (Cyclic Citrulinated Peptid Antikoru)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Romatoid artrit tanısında kullanılır.
Anti-Centromer Antikor	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Skleroderma, Crest Sendromu tanısında kullanılır.
Anti-DNAse B (Anti-Streptodornaz B)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Romatizmal ateş, tonsillit, glomerülonefrit tanısında kullanılır.
Anti-ds DNA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	SLE tanı ve takibinde kullanılır. Sjögren sendromu, mixed konnektif doku hastalıkları ve progresif sistemik sklerozda da Anti ds-DNA düzeyi yükselebilir. DNA antikorları, ister tek (ssDNA) ister çift (dsDNA) sarmal olsun, birincil olarak sistemik lupus eritematozusta bulunur ve önemlidir, ancak bu durumu teşhis etmek için gerekli veya yeterli değildir. Bu tür

	antikorlar, SLE vakalarının %80-90'ında mevcuttur. Ayrıca diğer romatizmal hastalıkları olan hastaların daha küçük bir kısmında ve kronik aktif hepatitte, enfeksiyöz mononükleozda ve biliyer sirozda bulunabilirler.
Anti-Endomisyum Antikor	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı tanısı ve takibinde kullanılır.
Anti-Endomisyum IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı tanısı ve takibinde kullanılır.
Anti-Endomisyum IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı tanısı ve takibinde kullanılır.
Anti-Faktör Xa	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Heparin enjeksiyonundan 4-6 saat sonra numune alınmalıdır. Sitratlı Plazma. Tüp, dolum çizgisine kadar doldurulmalıdır. Eksik ya da fazla alınan numunelerin sonuçları etkileyeceği göz önünde bulundurulmalıdır. Numune alınır alınmaz santrifüjle plazması ayrılıp sekonder tüpe aktarılmalıdır. Soğuk ortamda saklanmalı ve en geç 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderim durumunda numune ayrılır ayrılmaz dondurulup gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve fibrin içeren numuneler.
Test bilgisi	Heparin, düşük molekül ağırlıklı heparin (Clexane, Dalteparin, Fragmin, Innohep) kullanımı esnasında ilaç düzeyinin takibinde kullanılır.
Anti-Fosfatidil Serin IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Anti-Fosfatidil Serin IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Fosfatidil Serin IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Fosfolipaz A2 Reseptör Antikoru (PLA2-R)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Anti-Fosfolipit Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Fosfolipit IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Fosfolipit IgM	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-GAD (Glutamik Asit Dekarboksilaz Antikoru)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Tip 1 diabetes mellitus, otoimmun poliglandüler hastalıkları tanısında kullanılır.
Anti-Gliadin (Deamidated) IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı ve dermatitis herpetiformis tanısında kullanılır.
Anti-Gliadin (Deamidated) IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı ve dermatitis herpetiformis tanısında kullanılır.
Anti-Glomerüler Bazal Membran Antikoru (Anti-GBM)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Goodpasture sendromu tanısında kullanılır.
Anti-Goblet Hücre Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Otoimmun barsak hastalıkları tanısında kullanılır.
Anti-HAV IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Anti-HAV IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00

Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akut Hepatit A şüphesi tanısında kullanılır.
Anti-HAV Total	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Aşılama öncesi, bağışıklık değerlendirmesinde kullanılır.
Anti-HBc IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akut hepatit B enfeksiyonu şüphesi tanısında kullanılır.
Anti-HBc Total	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kronik veya geçirilmiş hepatit B enfeksiyonu şüphesi tanısında kullanılır.

Anti-HBe	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akut veya kronik hepatit B enfeksiyonu şüphesi tanısında kullanılır.
Anti-HBs	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 Saat Sonra
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Önceki Hepatit B virus maruziyetinin belirlenmesi ve hepatit B aşısına karşı immünite yeterliliğinin tayininde kullanılır.
Anti-HCV	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 Saat Sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Hepatit C enfeksiyonu tanısında kullanılır.
Anti-HDV (Delta Antikor)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Akut ve kronik hepatit D enfeksiyonu şüphesi tanısında kullanılır
Anti-HEV IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Akut ve kronik hepatit E enfeksiyonu şüphesi tanısında kullanılır.
Anti-HEV IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Akut ve kronik hepatit E enfeksiyonu şüphesi tanısında kullanılır.
Anti-Histon Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	İlaca bağlı lupus eritematozus şüphesi tanısında kullanılır.
Anti-HIV Combi (HIV 1/2 Ab+p24 Ag)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	2 Saat Sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	HIV enfeksiyonu şüphesi tanısında kullanılır.
Anti-İnsülin Antikoru (AIA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Tip 1 diabetes mellitus tanısında kullanılır.
Anti-İntrinsik Faktör	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Pernisiyöz anemi, vitamin B12 eksikliği, kronik atrofik gastrit tanısında kullanılır.
Anti-JO-1 Antikorları (Histidil-tRNA-Sentetaz)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Dermatomiyozit, polimyozit tanısında kullanılır.

Anti-Kardiyolipin IgG (ACA IgG)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Kardiyolipin IgM (ACA IgM)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Lizozim	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Akut veya kronik granülositik veya monositik lösemiler, myeloproliferatif hastalıklar ve malign histiositozis tanısında kullanılır.
Anti-Mitokondrial Antikor (AMA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Primer bilier siroz tanısında kullanılır.
Anti-Mitokondrial Antikor Tip M2 (AMA Tip M2)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Primer bilier siroz tanısında kullanılır.
Anti-Mitokondrial Antikor Tip M9 (AMA Tip M9)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Primer bilier siroz tanısında kullanılır.
Anti-Müllerian Hormon (AMH)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Menopoz durumunun değerlendirilmesi ve over yetmezliğinin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Nötrofil Sitoplazmik Antikor (ANCA)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Wegener granülomatozu, mikroskobik polianjit ve anti-nötrofil sitoplazmik antikorla ilişkili sistemik vaskülitler(AAV) veya Churg-Strauss sendromu tarama ve tanısında kullanılır.
Anti-Nükleer Antikor (FANA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun bağ dokusu hastalıkları tanısında kullanılır.
Anti-Nükleosome	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun bağ dokusu hastalıkları tanısında kullanılır.
Anti-Pariyetal Hücre Antikoru (APCA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Kronik atrofik gastrit, pernisiyöz anemi tanısında kullanılır.
Anti-Retikülin Antikor	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı tanısında kullanılır.
Anti-Ri (ANNA-2)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Paraneoplastik nörolojik sendromlar tanısında kullanılır.
Anti-RNP-70	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Miks konnektif doku hastalığı, tanısında kullanılır.
Anti-RNP/Sm	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Sistemik lupus eritematozus (SLE) tanısında kullanılır.
Anti-Ro-52	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Sistemik otoimmun hastalıklar tarama testi.
Anti-SARS-CoV-2 IgG Spike	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hergün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan örneği alındıktan sonra serumu ayrılarak gönderilmelidir. Açlık gerekmemektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Anti-SARS-CoV-2 solunum virüsü ile enfekte olmuş ve sonrasında da iyileşmiş hastaların, kanlarında mevcut virüse karşı oluşan IgG antikorların tespit edilmesi için kullanılmaktadır. Anti-SARS-CoV-2 IgG PCR ile doğrulanmış bir enfeksiyondan 10-14 gün sonra alınan numunelerde, testin özgüllüğü % 99,8'in üzerinde ve duyarlılığı % 100 olarak tespit edilmiştir.
Anti-SARS-CoV-2 IgM Spike	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	

Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan örneği alındıktan sonra serumu ayrılarak gönderilmelidir. Açlık gerekmemektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Anti-SARS-CoV-2 solunum virüsü ile enfekte olmuş hastaların, kanlarında mevcut virüse karşı oluşan IgM antikorların tespit edilmesi için kullanılmaktadır.
Anti-Scl-70	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Progresif Sistemik Skleroz, cilt, gastrointestinal sistem, kalp, akciğerler ve böbrekler dahil olmak üzere birçok organ sistemini etkileyebilen kronik sistemik romatizmal bir hastalıktır. Kadınlarda daha sık görülür ve en sık 20-50 yaşları arasında başlar. PSS'li hastalarda Scl-70, Sm ve centromer dahil olmak üzere farklı nükleer antijenlere karşı birkaç otoantikor bulunur. Sclerodermalı hastaların yaklaşık %20'sinde, özellikle hastalığın daha ilerleyici bir formu olan hastalarda, Scl-70'e (topoizomeraz I) karşı antikor mevcuttur. ANA IIFT'de, anti-Scl-70 antikorları, karışık bir kaba benekli nükleer ve bazı hücrelerde nükleolar patern sergiler, genellikle ayrıca sitoplazmik floresan üretir. Spesifik tespit için immunblot testler kullanılır. Scl 70 antikorları, yaygın deri tutulumu ve interstisyel pulmoner fibrozisi olan hastalarda daha sık görülür ve kötü prognostik bir işaret olarak kabul edilir.
Anti-Scl-70 (ELISA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Skleroderma tanısında kullanılır.
Anti-Skin Antikor (Epidermal Bazal Membran Antikoru)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Kronik veziküler büllöz hastalıklar tanısında kullanılır.
Anti-Sm (Smith Antikoru)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
Anti-Sm D1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
Anti-Sperm Antikoru (ASA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	İnfertilite nedeninin araştırılmasında kullanılır.
Anti-Tg (Tiroglobulin Antikoru)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Hashimoto hastalığı, postpartum tiroiditis, neonatal hipotiroidi ve graves hastalığı dahil otoimmün tiroid hastalıklarının değerlendirilmesinde yardımcı olarak kullanılır.
Anti-Toxoplazma IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Anti-TPO (Tiroid Peroksidaz Antikoru, Anti-Mikrozomal Antikor)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Otoimmün tiroid hastalıklarının tanısında yardımcı olarak, otoimmün tiroid bozukluklarının nonotoimmün guatr veya hipotiroidizmden ayrımında ve subklinik hipotiroidizmi olan hastalarda tedaviye karar vermede tanısal bir araç olarak kullanılır.
Anti-Transglutaminaz IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı tanısı ve takibinde kullanılır.
Anti-Transglutaminaz IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Çölyak hastalığı tanısında kullanılır.
Anti-Trombin-III Aktivitesi (AT-III)	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	**Her gün**
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara gönderilmelidir. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tromboz riskinin değerlendirilmesi, pozitif aile öyküsü, karaciğer hastalığı, protein kaybı, oral kontraseptif kullanımı.
Anti-Trombin-III Antijeni	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara gönderilmelidir. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Tromboz riskinin değerlendirilmesi, pozitif aile öyküsü, karaciğer hastalığı, protein kaybı, oral kontraseptif kullanımı.
Anti-Trombosit Antikoru	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	Hasta trombosit transfüzyonu aldı ise numune 72 saat sonra alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Trombositopenisi olan hastalarda sebebin otoimmun kaynaklı bir hadise olup olmadığını değerlendirme amacı ile kullanılır.
Anti-U1 RNP	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hastalıkların tanısında kullanılır.
Anti-Yo (PCA-1)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Paraneoplastik nörolojik sendromlar tanısında kulalnılır.
Antibiyogram Duyarlılık (Disk Difüzyon Yöntemi)	
Numune türü	Bakteri Suşu
Numune kabı	Petri
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DD (Disk Difüzyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taze pasaj alınmamış,saf olmayan koloniler
Test bilgisi	Üretilen bakterinin hassas olduğu ilacı bulmak için kullanılır.
Antitrombin 3 Eksikliği- SERPINC1 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Apolipoprotein A1 (Apo A1)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Dislipoproteinemi ve hiperlipoproteinemi tanısında kullanılır.
Apolipoprotein A2 (APO A2)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Lipemik numune
Test bilgisi	Apo A-II'nin metabolizmasındaki değişiklikler, dislipidemi, insülin direnci ve ateroskleroz üzerindeki doğrudan veya dolaylı etkiler yoluyla

	KVH riskini arttırabilir. Apo A-II, Apo A-I ile Apo A-II oranından HDL2 ve HDL3 fraksiyonları hakkında bilgi elde etmek için ölçülebilir. Tangier hastalığında (genellikle sigara tüketimi yüksek ve hepatik yetmezliği olan hastalarda azalan Apo A-II ile görülen ve çok nadir bir Apo A-I defekti) azalan Apo A-II konsantrasyonları bulunmuştu.
Apolipoprotein B (Apo B)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Dislipoproteinemi ve hiperlipoproteinemi tanısında kullanılır.
aPTT (Aktive Parsiyel Tromboplastin Zamanı)	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bazı pıhtılaşma faktörü eksikliklerinin ve anormalliklerinin taranması (Faktör 8, 9, 11, 12) Lupus antikoagülanı, antifosfolipid antikorları, spesifik faktör inhibitörleri ve spesifik olmayan inhibitörler gibi pıhtılaşma inhibitörlerinin saptanması Unfraksiyone heparin (standart heparin) tedavisinin izlenmesi için kullanılır.
Arsenik (As), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.

Numune alımı ile ilgili kurallar	Toplama kabına 30 mL 6 N HCL yada 25 mL %50 lik Asetik asit eklenmelidir. Soğuk ortamda laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Arsenik maruziyeti, arsenik zehirlenmesi tanısında kullanılır.
Arsenik (As), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Arsenik maruziyeti, arsenik zehirlenmesi tanısında kullanılır.
Arsenik (As), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur. Örnek EDTA'lı tüpe alındıktan sonra 5-6 kez alt üst edilmeli ve 2-8 °C de gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Arsenik maruziyeti, arsenik zehirlenmesi tanısında kullanılır.
ASCA (Saccharomyces cerevisiae Antikoru) IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Chron hastalığı tanısı için kullanılır.
ASCA (Saccharomyces cerevisiae Antikoru) IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	İnflamatuvar bağırsak hastalığının (IBD) en yaygın iki türü olan Crohn hastalığı (CD) ve ülseratif kolit (UC) arasında ayrım yapmaya yardımcı olmak için; diğer IBD testlerine ek olarak çalışılır. IBD'yi, IBT olmayan gastrointestinal bozukluk grupları olan diğer hastalıklardan ayırt etme (örneğin, irritabl bağırsak sendromu, fonksiyonel bozukluklar ve enfeksiyöz enterit) IBD alt tiplerinin ayırıcı tanısında (örn. Crohn hastalığı, ülseratif kolit ve çölyak hastalığından), hastalık fenotiplerinin sınıflandırılması ve prognostik değerlendirilmesinde kullanılır. ASCA, Crohn hastalığı olan hastaların birinci derece akrabalarının %20-25'inde bulunur ve prediktif değeri olduğu düşünülür. ASCA'nın serum seviyesi ile hastalık aktivitesi arasında bir ilişki yoktur. Pozitif bir ASCA sonucu, CD, UC veya bir IBD'nin tanısı için yeterli değildir. Klinik bulgularla birlikte değerlnedirilmelidir. Semptomları olan bir kişinin bir IBD'ye sahip olma olasılığını artırır. IgA tipi antikorlarının belirlenmesi, IgG tipi antikorlarının belirlenmesinden daha önemlidir. Ancak, ayrı ayrı antikor testleri yerine kombine testlerin kullanımı daha faydalıdır.
Asetilkolin Reseptör Antikoru (AchR)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemi
Test bilgisi	Myastenia gravis, muskuler asteninin ayırıcı tanısında kullanılır.
ASMA (Smooth Muscle Antikoru)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hepatit (OIH), primer sklerozan kolanjit (PSC), sklerozan kolanjit (ASC), biliyer kolanjit (PBC) ayırıcı tanısında kullanılır. OIH, hepatik otoantijenlere karşı tolerans kaybı ile karakterize, karaciğerin karşı otoimmün bir reaksiyona yol açan kronik inflamatuar bir hastalıktır. OIH tüm yaşları ve ırkları etkiler ve tip 1 ve tip 2 olarak alt gruplara ayrılır: OIH-1 çok daha yaygındır ve hem çocukları hem de yetişkinleri etkiler, oysa OIH-2 esas olarak çocuklarda gözlenir. OIH-1, pozitif anti-nükleer antikor (ANA) ve/veya anti-düz kas antikoru (ASMA) ile karakterize edilirken, OIH-2, pozitif anti-karaciğer böbrek mikrozomal antikor tip 1 (LMK1) ve/veya anti- karaciğer sitozol tip 1 (LC1) antikoru ile karakterizedir. OIH sunumu değişkendir: sarılık, koyu renkli idrar ve soluk dışkının eşlik ettiği halsizlik, bulantı/kusma, iştahsızlık, eklem ve karın ağrısı gibi viral hepatitlere benzeyen semptomlarla akut olarak ortaya çıkabilir; fulminan karaciğer yetmezliği ve ensefalopati ile; sinsi, spesifik olmayan semptomlarla tanıdan 6 ay ila birkaç yıl önce; sarılık veya karaciğer hastalığı öyküsü olmayan, yerleşik kronik karaciğer hastalığı ve siroz ve portal hipertansiyon komplikasyonları (özofagus/mide varislerinden hematemez, kanama diyatezi, splenomegali); ve bazen de karaciğer semptomları veya belirtileri olmaksızın anormal transaminaz düzeyleri ile tanı koyulur.
ASO (Anti-Streptolizin O)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Streptokoklar gram pozitif bakteriler olup A-H ve K-O harfleriyle adlandırılan birçok immünolojik alt-gruba sahiptirler. İnsan vücudu C,G veya A gruplarından biri ile enfekte olduğunda, antistreptolizin O veya ASO adı verilen "streptolizin O" toksinine karşı antikorlar üretir. ASO titresi, serumdaki bu antikorları ölçen bir testtir. A grubu ß-hemolitik streptokoklar akut üst solunum yolu veya deri enfeksiyonları ardından non-pürülan glomerülonefrit, akut endokardit,

	Sydenham koresi gibi komplikasyonlara neden olabilir. Akut romatizmal ateşi olan hastaların % 85'inde yüksek ASO düzeyleri görülmektedir. Testten daha faydalı veriler elde edilmesi için ASO düzeylerinin birkaç kez ölçülmesi gerekmektedir.
AST (Aspartat Aminotransferaz, SGOT)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve lipemik numune
Test bilgisi	Karaciğer hasarının saptanması ve karaciğer hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılır. Bunun yanısıra kalp, kas ve böbrek hastalıklarında da yükselir.
Açilkarnitin Profili, Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Yağ asidi oksidasyon defektleri ve bazı organik asidemilerin taraması.
Bakır (Cu)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında enjektör kullanılmamalı kan vacutainer ile lacivert kapaklı eser element tüpüne doğrudan alınmalıdır. Tüpe alınan kan ortalama 30 dk-60 dk bekletilmeli, santrifuj edilmeli ve serumu hemen ayrılarak sekonder tüpe alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Yetersiz beslenme, hipoproteinemi, malabsorbsiyon, nefrotik sendrom, Wilson hastalığı (kronik dönem), Menkes hastalığı ve aşırı çinko veya demir takviyelerinin kullanımında serum bakır düzeyleri düşük

	saptanabilmektedir. Kolanjit, hemokromatozis, kanser, tirotoksikoz, enfeksiyon, gebelik, doğum kontrol hapı veya östrojen kullanımında serum bakır düzeyleri yüksek saptanabilmektedir.
Bakır (Cu), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Yetersiz beslenme, hipoproteinemi, malabsorbsiyon ve nefrotik sendromda idrar bakır düzeyleri düşük saptanabilmektedir. Wilson hastalığı, kolanjit, hemokromatozis, kanser, tirotoksikoz, enfeksiyon, gebelik, doğum kontrol hapı, östrojen, çinko veya demir takviyelerinin kullanımında ve şelasyon tedavisi sonrasında idrar bakır düzeyleri yüksek saptanabilmektedir.
Bakır (Cu), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Yetersiz beslenme, hipoproteinemi, malabsorbsiyon ve nefrotik sendromda idrar bakır düzeyleri düşük saptanabilmektedir. Wilson hastalığı, kolanjit, hemokromatozis, kanser, tirotoksikoz, enfeksiyon, gebelik, doğum kontrol hapı, östrojen, çinko veya demir takviyelerinin kullanımında ve şelasyon tedavisi sonrasında idrar bakır düzeyleri yüksek saptanabilmektedir.
Bakır (Cu), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	Pıhtılı numune

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Yetersiz beslenme, hipoproteinemi, malabsorbsiyon, nefrotik sendrom, Wilson hastalığı (kronik dönem), Menkes hastalığı ve aşırı çinko veya demir takviyelerinin kullanımında bakır düzeyleri düşük saptanabilmektedir. Kolanjit, hemokromatozis, kanser, tirotoksikoz, enfeksiyon, gebelik, doğum kontrol hapı veya östrojen kullanımında bakır düzeyleri yüksek saptanabilmektedir.
Baryum, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Baryum maruziyetinin araştırılmasında kullanılır.
Baryum, Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Baryum maruziyetinin araştırılmasında kullanılır.
Beta hCG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Yüksek dozda biotin (>5 mg/gün) tedavi alan hastalarda, son biotin uygulamasının ardından en az 8 saat geçmeden numune alınmamalıdır. Isı ile inaktive edilmiş ve azid ile stabilize edilmiş numuneler kullanılmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yüksek hemoliz, ikterik, lipemik serumlar, yüksek doz biotin alımı.
Test bilgisi	Gebelik tanısı, gestasyonel trofoblastik hastalıklar, over veya testis

	kaynaklı tümör hücrelerinin saptanması ve izlenmesinde yardımcı olarak kullanılır.
Beta-2 Glikoprotein 1 IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Beta-2 Glikoprotein 1 IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Beta-2 Glikoprotein 1 IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, arterial ve venöz tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Beta-2 Mikroglobulin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe

Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	Hemoliz
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Multiple myeloma, HIV enfeksiyonu, Hodgkin s hastalığı, Non Hodgkin s lenfoma, glomerular fonksiyonun değerlendirilmesinde kullanılır.
Beta-2 Mikroglobulin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Beta 2 Mikroglobulin PH < 6 idrar numunesinde yıkılmaktadır. Bu nedenle idrar toplama işlemi gerçekleştirilirken toplama kabına en baştan 4-5 damla 2N NaOH eklenmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Multiple myeloma, HIV enfeksiyonu, Hodgkin s hastalığı, Non Hodgkin s lenfoma, glomerular fonksiyonun değerlendirilmesinde kullanılır.
Beta-2 Mikroglobulin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	**1 saatlik idrar :** Hastanın mesanesi boşaltılır. 1 bardak su içirilir. 1 saatlik sürenin sonunda birikmiş olan idrar alınır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Multiple myeloma, HIV enfeksiyonu, Hodgkin s hastalığı, Non Hodgkin s lenfoma, glomerular fonksiyonun değerlendirilmesinde kullanılır.
Bikarbonat (HCO3)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek vakumlu tüpe alınıp santrifüj edilmeli, hava ile temas etmemesi için kapağı kesinlikle açılmadan üzerine bikarbonat tüpü olduğu not edilip gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bikarbonat ölçümleri pH tayini ile birlikte solunumsal ve metabolik asit-baz denge bozukluklarının araştırılması, tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
BNP (Brain Natriüretik Peptit)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Konjestif kalp yetmezliği tanısında yardımcı olarak kullanılır.
Bordetella pertussis Ab IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
Bordetella pertussis Ab IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numuneler
Test bilgisi	Boğmaca tanısı için kullanılır.
Bordetella Pertussis DNA PCR	

Numune türü	Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	18 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan numuneler
Test bilgisi	-
Bordetella pertussis IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Boğmaca tanısı için kullanılır.
Borrelia burgdorferi IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Lyme hastalığı tanısı için kullanılır.
Borrelia burgdorferi IgG, (W.B)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	WB (Western Blot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Borrelia burgdorferi sensu stricto, Borrelia afzelii, Borrelia garinii türlerini belirler. Lyme hastalığında görülen eritema kronikum migrans, artrit, kardit, nöroborelyoz durumlarına tanı koymak için kullanılır. Lyme hastalığı etkeni olan Borrelia burgdorferi sensu lato kompleks; Borrelia burgdorferi sensu stricto, Borrelia afzelii, Borrelia garinii, Borrelia spielmanii türlerini içerir. Bunlardan Borrelia burgdorferi sensu stricto kas- iskelet, Borrelia afzelii dermatolojik, Borrelia garinii nörolojik belirtilere neden olur.
Borrelia burgdorferi IgG, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hergün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Lyme hastalığı şüphesi tanısında kullanılır.
Borrelia burgdorferi IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Lyme hastalığı şüphesi tanısında kullanılır.
Borrelia burgdorferi IgM, (W.B)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	WB (Western Blot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune

Test bilgisi	Borrelia burgdorferi sensu stricto, Borrelia afzelii, Borrelia garinii türlerini belirler. Lyme hastalığında görülen eritema kronikum migrans, artrit, kardit, nöroborelyoz durumlarına tanı koymak için kullanılır. Lyme hastalığı etkeni olan Borrelia burgdorferi sensu lato kompleks; Borrelia burgdorferi sensu stricto, Borrelia afzelii, Borrelia garinii, Borrelia spielmanii türlerini içerir. Bunlardan Borrelia burgdorferi sensu stricto kas- iskelet, Borrelia afzelii dermatolojik, Borrelia garinii nörolojik belirtilere neden olur.
Borrelia burgdorferi IgM, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hergün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Lyme hastalığı şüphesi tanısında kullanılır.
Boyalı Mikroskobik İnceleme	
Numune türü	Materyal
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan eküvyon ile alınıp gönderilmiş numuneler, sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler
Test bilgisi	-
Brucella (Jel Santrifügasyon)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	JS (Jel Santrifugasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Brucellozis (Malta ateşi) şüphesi tanısında kullanılır.
Brucella IgG	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Brucellozis (Malta ateşi) şüphesi tanısında kullanılır.
Brucella IgM (2-ME)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Brucellozis (Malta ateşi) şüphesi tanısında kullanılır.
BUN (Kan Üre Azotu)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde yaygın olarak kullanılır. Serum kreatinini ile birlikte üre yüksekliği nedenlerinin (prerenal, renal ve postrenal) ayrımında bilgi sağlar. Katabolizmanın arttığı yanık ve kanser vakalarında besin desteği değerlendirilmesinde yardımcıdır. Glomerüler fonksiyonun değerlendirilmesinde (Kan üre azotu (BUN) > 10-20 mg/dL daima normal glomerüler fonksiyon göstergesidir) ve böbrek yetmezliği tanısında (glomerüllerden serbestçe filtre edilir, reabsorbe edilen kısmı yarıdan azdır) kullanılır. Kronik böbrek hastalarında üremi semptomları ile BUN düzeyi korelasyonu, serum kreatinine göre daha iyidir.
c-ANCA (IFA)	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune.
Test bilgisi	Wegener granülomatozu, mikroskobik polianjit ve anti-nötrofil sitoplazmik antikorla ilişkili sistemik vaskülitler(AAV) veya Churg-Strauss sendromu tarama ve tanısında kullanılır.
C-Peptid, Açlık	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	8 -10 saatlik açlık gerektirir. 2 yaşından küçük çocuklarda numune beslenme saatinin hemen öncesinde alınmalıdır. Yüksek dozda biotin (> 20 mg/gün) tedavi alan hastalarda son biotin uygulamasının ardından en az 24 saat geçmeden numune alınmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hipogliseminin tanısal tetkikinde, Gizli insülin uygulanmasına bağlı yapay (factitious) hipoglisemi tanısında, Muhtemel insulinoma değerlendirmesinde, tanısal İnsülinin indüklediği hipoglisemi testi (C peptid supresyon testi) sırasında endojen insülin salınımının varlığı veya fizyolojik baskılanmasının göstergesi olarak kullanılır. İnsülin tedavisi alan veya insülin otoantikorları tespit edilen bazı diabetik hastalarda insülin salınım rezervinin değerlendirilmesi, pankreatik ve adacık hücreli transplant fonsiyonunun takibi ve preklinik veya çok erken evre tip 1 diabetes mellitus gelişiminin yavaşlatılması için uygulanan immünmodülatör tedavinin takibi amaçlarıyla kullanılır.
C-Peptid, Tokluk	
Numune türü	Serum ,Tokluk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	8 -10 saatlik açlık gerektirir. 2 yaşından küçük çocuklarda numune beslenme saatinin hemen öncesinde alınmalıdır. Yüksek dozda biotin (> 20 mg/gün) tedavi alan hastalarda son biotin uygulamasının ardından en az 24 saat geçmeden numune alınmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Hipogliseminin tanısal tetkikinde, Gizli insülin uygulanmasına bağlı yapay (factitious) hipoglisemi tanısında, Muhtemel insulinoma değerlendirmesinde, tanısal İnsülinin indüklediği hipoglisemi testi (C peptid supresyon testi) sırasında endojen insülin salınımının varlığı veya fizyolojik baskılanmasının göstergesi olarak kullanılır. İnsülin tedavisi alan veya insülin otoantikorları tespit edilen bazı diabetik hastalarda insülin salınım rezervinin değerlendirilmesi, pankreatik ve adacık hücreli transplant fonsiyonunun takibi ve preklinik veya çok erken evre tip 1 diabetes mellitus gelişiminin yavaşlatılması için uygulanan immünmodülatör tedavinin takibi amaçlarıyla kullanılır.
C1 Esteraz İnhibitör Aktivitesi	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sitratlı Plazma, soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Herediter Anjioödem tanı ve takibinde C1 Esteraz inhibitör Antijen testi ile birlikte kullanılır.
C1 Esteraz İnhibitörü	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Serumda C1 Esteraz İnhibitör Antijeni düzeyini kantitatif olarak ölçer. Herediter Anjiyoödem tanısı, tedaviye yanıtın takibinde kullanılır.
C1q Kompleman	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tespit edilemeyen total kompleman (CH50) seviyesinin değerlendirilmesi konjenital C1 (kompleman ilk bileşeni) eksikliğinin teşhisi edinilmiş C1 inhibitörü eksikliğinin teşhisi ve SLE, romatoid artrit, malignite teşhisinde kullanılır.
C2 Kompleman	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RID (Radial Immünodiffusion)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	SLE, glomerulonefrit, vaskülit tanısında kullanılır.
C3 Kompleman	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	SLE hastalık aktivitesinin takibi, Total Kompleman (CH50) eksikliğinin değerlendirilmesinde kullanılır.
C4 Kompleman	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	SLE, proliferatif glomerulonefrit, romatoid artrit, otoimmün hemolitik anemi hastalık aktivitesinin takibi, Total Kompleman (CH50) eksikliğinin değerlendirilmesi, Herediter Anjioödem tanısında kullanılır.

C5 Kompleman	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Kompleman sistemi bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
CA 125	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Over kanserli hastaların tedaviye yanıtının değerlendirilmesinde ve over kanserinin rekürrensinin saptanmasında kullanılır.
CA 15-3	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Klinik bilgi ve diğer tanısal prosedürler ile birlikte kullanıldığında meme kanseri hastalarının yönetiminde, metastatik meme kanserli hastalarda tedavi cevabının takibinde kullanılır. Seri ölçümleri daha önce tedavi edilmiş evre II ve evre III meme kanserli hastalarda rekürrensin erken teşhisinde yardımcı olabilir.
CA 19-9	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Pankreas kanserinin tanı ve takibinde yardımcı olarak kullanılır. Kolanjiokarsinom ve primer sklerozan kolanjitli hastaların tek başına primer sklerozan kolanjiti olan hastalardan ayrımında kullanılabilir.
CA 50	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Gastrointestinal tümör belirteci tanısında kullanılır.
CA 72-4	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bu test özellikle mide, over ve kolorektal kanserlerde tedaviye cevabın izlenmesinde kullanılır.
Candida albicans DNA PCR	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Candida enfeksiyonunun tespitinde kullanılır.
Candida albicans IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Candida antikor tayininde kullanılır.
Candida albicans IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Candida antikor tayininde kullanılır.
Candida albicans IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Candida antijen tayininde kullanılır.
Candida Antijeni (Candidomannan)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	AGG (Aglütinasyon)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Candida antijen tayininde kullanılır.
CD 10, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 103, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 117, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 11a, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 11b, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 11c, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 123, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-

CD 13, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 138, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 14, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 15, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 16, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 19, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 19, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 1a, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 2, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 20, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 200, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 22, Tam Kan (EDTA)	

Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 23, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 235a, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 25, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 27, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 3, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 33, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 34, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 38, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 4, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 44, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 45 RA, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)

Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 45 RO, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 45, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 5, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Test bilgisi	-
CD 57, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 59, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 64, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 7, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 8, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 81, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD 9, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD16+CD56+, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD19+Kappa+ Oranı, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD19+Lambda+ Oranı, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD3 hücrelerde CD4/CD8 Oranı, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-

CD3+CD4+(T helper), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CD4/CD8 Analizi (İmmun Yetmezlik Paneli)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	**Test İçeriği:** CD45, CD3, CD4, CD8 AIDS de tanı, takip ve tedavinin yönlendirilmesi.
CDKN1B Geni Tüm Gen Dizi Analizi (CDKN1B TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
CEA (Karsinoembriyojenik Antijen)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00

Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kolon, meme ve gastrik kanserli hastaların takibi, tedavi sonrası rekürrensin değerlendirilmesinde kullanılır.
CH 50 (Total Hemolitik Kompleman Aktivitesi)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Kompleman sistemi bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Chlamydia Antijeni, Servikal Süruntü	
Numune türü	Servikal Süruntü Chlamydia
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli ve streril olmayan eküvyonda gelen numuneler
Test bilgisi	Ürogenital enfeksiyon tanısında kullanılır.
Chlamydia Antijeni, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Ürogenital enfeksiyon tanısında kullanılır.
Chlamydia Antijeni, Üretral Süruntü	

Numune türü	Üretral Sürüntü Chlamydia
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli ve streril olmayan eküvyonda gelen numuneler
Test bilgisi	Ürogenital enfeksiyon tanısında kullanılır.
Chlamydia pneumoniae IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Pnömoni ayırıcı tanısında kullanılır.
Chlamydia pneumoniae IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Pnömoni ayırıcı tanısında kullanılır.
Chlamydia pneumoniae IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Pnömoni ayırıcı tanısında kullanılır.
Chlamydia pneumonie DNA	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hergün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kanlı balgam numuneleri
Test bilgisi	-
Chlamydia trachomatis IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Klamidyal enfeksiyonların (trahom, pelvik inflamatuvar hastalıklar, pnömoni, lenfogranuloma venerum) incelenmesi, reaktif artrit tanısında kullanılır.
Chlamydia trachomatis IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Klamidyal enfeksiyonların (trahom, pelvik inflamatuvar hastalıklar, pnömoni, lenfogranuloma venerum) incelenmesi, reaktif artrit tanısında kullanılır.
Chlamydia trachomatis IgM	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Klamidyal enfeksiyonların (trahom, pelvik inflamatuvar hastalıklar, pnömoni, lenfogranuloma venerum) incelenmesi, reaktif artrit tanısında kullanılır.
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (CYBH) Standart Panel, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	Multiplex PCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cinsel yolla bulaşan bakteriel ve viral enfeksiyonların (CYBE) hızlı taraması için kullanılır.
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (CYBH) Standart Panel, Semen	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	Multiplex PCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cinsel yolla bulaşan bakteriel ve viral enfeksiyonların (CYBE) hızlı taraması için kullanılır.
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (CYBH) Standart Panel, Swab	
Numune türü	Üretral veya Servikal sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	Multiplex PCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cinsel yolla bulaşan bakteriel ve viral enfeksiyonların (CYBE) hızlı taraması için kullanılır.
CK (Kreatin Kinaz)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Miyokard infarktüsü tanısı, dejeneratif iskelet kası hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılır.
CK-MB	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hastaların ilk yatış anında ve yatış sonrası 8. , 16. ve 24. saatlerde gerçekleştirilen seri CK-MB ölçümleri miyokardiyal infarktüs tanısında yardımcı olarak kullanılır. Başlangıç Troponin tayininin anormal olması halinde veya yatan hastada reinfarkt şüphesi durumlarında da kullanılabilir.
Clostridium difficile Toksin A+B	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Diyare, özellikle antibiyotik tedavisi esnasında veya sonrasında

	(psödomembranöz kolit) kullanılır.
CMV DNA PCR	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	CMV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
CMV IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Lenfadenopati, gebelik, CMV enfeksiyonu tanısında kullanılır.
CMV IgG Avidite	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	CMV enfeksiyonun erken döneme ait olup olmadığının araştırılmasında kullanılır.
CMV IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Cytomegalovirüs (CMV) enfeksiyonu tanısı ve takibinde kullanılır.
COVID-19 (SARS-CoV-2) Reverse Transkriptaz PCR	
Numune türü	Nazofarenks+Boğaz Sürüntü
Numune kabı	Özel tüp (Vnat)
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 14:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Test için öncelikle hastanın boğazından ve burnundan özel çubuklarla sürüntü yöntemi ile örnek alınır. Kuru swab önce boğazda tonsillere sonra aynı swap ile her iki burun deliğinden nazofarinksden örnek alınır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Uygunsuz alınmış ve steril olmayan örnekler.
Test bilgisi	PCR, akut enfeksiyonların belirlenmesinde altın standart bir yöntemdir. Test sonucunun pozitif olması, kişinin corona virüs enfekte veya taşıyıcı olduğu anlamına gelmektedir. PCR testi ile birlikte koronavirüse yakalanan kişiler ya da taşıyıcı olanlar belirlenir, izolasyonları sağlanır ve bu şekilde salgının kontrol altına alınması için çok önemli bir adım atılmış olur.
CRP (C-Reaktif Protein)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Sistemik inflamatuvar durumun değerlendirilmesi, enfeksiyonun saptanması, bakteriyel enfeksiyonlarda antibiyotik yanıtının değerlendirilmesi amaçlarıyla kullanılır.
Civa (Hg), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde

	yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Civa toksisitesini tespit etmek amacıyla kullanılır.
Civa (Hg), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Civa toksisitesini tespit etmek amacıyla kullanılır.
Civa (Hg), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Civa toksisitesini tespit etmek amacıyla kullanılır.
Çinko (Zn)	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında enjektör kullanılmamalı kan vacutainer ile lacivert kapaklı eser element tüpüne doğrudan alınmalıdır. Tüpe alınan kan ortalama 30 dk-60 dk bekletilmeli, santrifuj edilmeli ve hemen serum ayrılarak sekonder tüpe alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Çinko eksikliğinin araştırılması gereken durumlar; diyetteki günlük alımın yetersiz olma olasılığı, büyümenin hızlı olduğu dönemler, hamilelik, preterm doğum, yaşlılık, karaciğer hastalıkları, malabsorbsiyon sendromları, uzun süre parenteral beslenme, yara iyileşmesinde gecikme ve immünyetmezlik durumlarıdır. Hipoalbüminemi ve azalmış serum alkalen fosfataz aktivitesi varlığında da çinko eksikliği araştırılabilir.
Çinko (Zn), Eritrosit içi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Serum Eser E. (Lacivert Kapak), EDTA (Mor Kapak) ve Li Heparin (Yeşil Kapak) ile birlikte gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, eksiklik sendromunda kullanılır.
Çinko (Zn), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Toplama kabına 30 mL 6 N HCL yada 25 mL %50 lik Asetik asit eklenmelidir. Soğuk ortamda laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, eksiklik sendromunda kullanılır.
Çinko (Zn), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, eksiklik sendromunda kullanılır.
Çok Uzun Zincirli Yağ Asitleri	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek aç olarak alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	Peroksizomal biyogenez bozukluklarının teşhisine yardımcı olmak için kullanılan ilk basamak testtir.
Çölyak HLA Genotip Analizi (DQ2-DQ8)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 Gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Çölyak Hastalığının araştırılmasında kullanılır.
D-Dimer	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz

Test bilgisi	D-dimer testi, birçok hastalığın tanısına yardımcı olarak kullanılan bir pıhtılaşma testidir. Test fibrinolitik sistemi değerlendirmek amaçlı kullanılmaktadır.
Deksametazon Baskılama Testi (Kortizol)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	**Aşağıdaki ilaçlar deksametazon süpresyon testini bozar. Bu ilaçların testten önce kesilmesi gerekir:** Barbituratlar, Kortikosteroidler, Estrojen, Doğum kontrol ilaçları, Fenitoin, Sprinolakton, Tetrasiklin
Numune alımı ile ilgili kurallar	Test sabah aç karnına yapılır. Hastadan 1. gün kortizol miktarını ölçmek üzere saat 8 de kan alınır. Aynı gün akşam gece 22:00-23:00 arasında 1 mg Deksametazon ağızdan verilir. 2. Gün sabah 8:00 de kan alınır kortizol miktarına bakılır. 1.Stewart PM. The adrenal cortex. In: Kronenberg HM, Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, eds. Williams Textbook of Endocrinology. 11th ed. Philadelphia, PA: Saunders Elsevier; 2008: chap 14
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hem Cushing Sendromu tanısı koymak hem de yüksek kortizolün kaynağını tespit etmek için deksametazon supresyon testi yapılır. Bu testin iki farklı formu vardır. 1.Yüksek doz (8 mg) deksametazon supresyon testi: Cushing sendromu tanısı koymak için kullanılır. 2.Düşük doz (1 mg) deksametazon supresyon testi: Hipofiz adenomu (iyi huylu tümör) kaynaklı kortizol yüksekliğini ayırt etmede kullanılır.
Deksametazon Baskılama Testi, Düşük Doz (0.5 mg) (ACTH)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda hemen ayrılıp ve dondurulmuş olarak gönderilmelidir. Örnek alımı 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 saatlerinde olmalı, örnek alım saati mutlaka tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
Deksametazon Baskılama Testi, Düşük Doz (0.5 mg) (Serbest Kortizol)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar Borik asit (10 g) veya alternatif olarak 50% Asetik asit (25ml) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Deksametazon Baskılama Testi, Yüksek Doz (2 mg) (Serbest Kortizol)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar Borik asit (10 g) veya alternatif olarak 50% Asetik asit (25ml) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Delta Antijeni (Hepatit D virüs Antijeni)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Hepatit B vakalarında delta virüsle süper enfeksiyon şüphesinde kullanılır.
Demir (Fe)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Akut enfeksiyon varlığında örnek alınmamalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Mikrositik anemi ayrıcı tanısı ve demir birikimi ile giden hastalıkların belirlenmesinde kullanılır.
Desmoglein 1 Antikoru (Pemphigus foliacesus)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun cilt hastalıkları tanısında kullanılır.
Desmoglein 3 Antikoru (Pemphigus foliacesus)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun cilt hastalıkları tanısında kullanılır.
DHEA (Dehidroepiandrosteron)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hiperandrojenizm’in teşhis ve ayırıcı tanısı (diğer steroidlerle birlikte) Prematür adrenarjın teşhis ve ayırıcı tanısı Kongenital adrenal hiperplazi teşhisinde kortizol/kortizon oranı, 17-OH progesteron ve androstenedion testlerine ek olarak DHEA(Dihidroepiandrosteron) ve/veya DHEA-S)Dihidroepiandrosteron Sülfat) oranı sekonder olarak rol oynamaktadır.
DHEA (Tükrük), (07:00-09:00)	

Numune türü	Tükrük 07-09
Numune kabı	DHEA Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
DHEA (Tükrük), 60. dk.	
Numune türü	Tükrük 60 dk.
Numune kabı	DHEA Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
DHEA-SO4 (Dehidroepiandrosteron Sülfat)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hirsutizm, adrenogenital sendrom şüphesi, adrenokortikal tümör tanısında kullanılır.
DHEA-SO4, 90. dk.	
Numune türü	Serum 90 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hirsutizm, adrenogenital sendrom şüphesi, adrenokortikal tümör tanısında kullanılır.
Diaminoksidaz (DAO)	
Numune türü	Serum (Dondurulmuş)
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, Lipemi, İkterik numune
Test bilgisi	Histamin intoleransı araştırılmasında kullanılır.
Diazepam	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tedavi takibi, ilaç intoksikasyonunda kullanılır.
Digoksin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tedavi takibi, ilaç intoksikasyonunda kullanılır.
Direkt Bilirubin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Karaciğer fonksiyonlarının ve sarılığın değerlendirilmesinde kullanılır.
Direkt Coombs	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	JS (Jel Santrifugasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Otoimmun hemolitik anemi, transfüzyon reaksiyonları. Yenidoğan hemolitik hastalığı dışında, otoimmün hemolitik anemiler, kan transfüzyonları ile gelişen hemolitik anemilerde de pozitif saptanmaktadır.
Dopamin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml), alternatif olarak 6M HCI (30ml) veya Borik asit (10 g) üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Dopamin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Dopamin, Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Dörtlü Test	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA+MEIA (Chemiluminescence Immuno Assay, Microparticle Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Down Sendromu Tarama Testi Bilgi Formu doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İkinci trimester döneminde Nöral tüp defekti, Down sendromu, Trizomi 18 için kantitatif risk tayini ile prenatal tarama için kullanılır.
Dışkıda Gizli Kan Aranması	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	CA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	Alkol ve NSAID kullanımı hatalı pozitif sonuçlara neden olabilmektedir. Bu nedenle 48 saat öncesinden itibaren alkol tüketilmemeli ve mümkünse 1 hafta öncesinden aspirin, ağrı kesiciler ve ateş düşürücüler kesilmelidir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Adet döneminde bu test yapılmamalıdır. Kanamalı hemoroid, anal fissür, diş eti kanaması, kabızlık veya kanlı idrar atılımı varsa mümkünse bu durumlar düzeldikten sonra test yaptırılmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gastrointestinal kanama şüphesi, kolorektal kanserlerin erken saptanması için kullanılır.
Dışkıda Mikroskobik İnceleme	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İshal nedeninin araştırılmasında kullanılır.
Dışkıda pH	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	pH Metre (pH Metre)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Malabsorbsiyon bozuklukları, PH ölçümü kanbonhidrat ve protein sindirimi konusunda fikir vermesi açısından kullanılır.
Dışkıda Sindirim	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	Hasta son 1 hafta içerisinde laksatif (kabızlık ilacı) kullanmamış olmalıdır. Anal bölge etrafına hemoroid ya da başka bir nedenle pomad uygulamamış olmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Bebeklerden gaita numunesi alınırken bezin üzerine muşamba, naylon v.b. emici olmayan bir örtü örtülmesi veya hazır bezlerin sırt kısmı kullanılarak bebek dışkısını yapar yapmaz numunenin temiz bir kaba alınması önerilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gaitanın makroskobik ve mikroskobik hazmedilmemiş gıda partikülleri

	yönünden incelenmesi. İçin kullanılır.
EBV DNA PCR	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
EBV IgG Profili	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
EBV IgM Profili	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
EBV-EA IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
EBV-EA IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
EBV-EA IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
EBV-EBNA IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
EBV-EBNA IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Salı, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	EBV enfeksiyon şüphesinde kullanılır.
EBV-VCA IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
EBV-VCA IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Epstein Barr virüs enfeksiyonlarının tanısı ve takibinde kullanılır.
Elastaz (Pankreatik), Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	18 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Dışkı örneklerinde insan pankreatik elastaz enziminin kantitatif olarak

	tespiti amacıyla yapılan bir testtir.
ENA Profili	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hastalıkların tanısı, SLE hastalığı tanı ve takibi, Poliomiyozit, dermatomiyozit, sjögren ve diğer sistemik otoimmun hastalıkların ayırıcı tanısı ENA; extractable nükleer antijen antikorları hücre lizatından salin ekstraksiyonu ile elde edilen belirli ANA antikorları için genel bir terimdir.
ENA Screen	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hastalıkların tanısı, SLE hastalığı tanı ve takibi, Poliomiyozit, dermatomiyozit, sjögren ve diğer sistemik otoimmun hastalıkların ayırıcı tanısı ENA; extractable nükleer antijen antikorları hücre lizatından salin ekstraksiyonu ile elde edilen belirli ANA antikorları için genel bir terimdir.
Entamoeba histolytica Adezin Antijeni	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Amoebiasis, E. histolytica?nın neden olduğu tüm dünyada yaygın olarak

	görülen bir parazit enfeksiyonudur. Enfeksiyon, E. histolytica kistleri içeren dışkı ile kontamine olmuş su ve gıdaların alınması ile bulaşmaktadır. Antijen saptanması E. histolytica ve E. dispar tür ayrımına da yardımcı olacaktır.
Enterovirüs RNA	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Enterovirüs tanısında kullanılır.
Eozinofil Katyonik Protein (ECP)	
Numune türü	Serum (Özel)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan örneği antikoagülansız ve jelsiz vakumlu tüpe alınıp, 5 kez alt üst edilir. 60-120 dakika 20-24 C de bekletildikten sonra, 1000-1300xg de 10 dakika santrifüj edilerek, serum ayrılır ve temiz bir tüpe aktarılarak, 2-8 C de saklanarak, gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Atopik dermatit ve bronşiyal astım vakalarında infektif aktivitenin ve tedavi etkinliğinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Eozinofil Protein X (EPX)	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gıda alerjilerinde , parazit enfeksiyonlarında , inflamatuar bağırsak hastalarında yükselir.
Epinefrin (Adrenalin), İdrar (24 saat)	

Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml), alternatif olarak 6M HCI (30ml) veya Borik asit (10 g) üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Epinefrin (Adrenalin), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Epinefrin (Adrenalin), Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Eritropoietin (EPO)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hergün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Polisitemi, renal anemide ve EPO tedavi takibinde kullanılır.
Estradiol (E2)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Desteklenmiş reprodüksiyon protokollerinde (in vitro fertilizasyon gb.) folikül gelişimini içerecek şekilde over durumunun hızlı değerlendirmesinde, konsepsiyon için optimal zamanın ve ovulasyon zamanının belirlenmesinde ve diğer klinik endikasyonlarında kullanılır. Kadınlarda hipogonadizm ve oligo-amenore değerlendirmesinde. LH ölçümü ile birlikte hipogonadal premenapozal kadınlarda östrojen replasman tedavisinin izleminde. Erkeklerde feminizasyon değerlendirmesinde. Erkeklerde (bir dereceye kadar da kadınlarda) östrojen üreteren neoplazilerin tanısında. Postmenapozal kadınlarda düşük-doz hormon replasman tedavisinin izleminde. Antiöstrojen (aromataz inhibitör tedavi) izleminde kullanılır.
Estriol Serbest (E3)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İntrauterin fetüsün durumunun değerlendirilmesinde kullanılır.
Estron (E1)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Postmenapozal menstrüel düzensizlikler, erkeklerde jinekomasti sebebinin araştırılmasında kullanılır.
Etil Alkol (Etanol)	
Numune türü	Plazma (NaF-Anaerob)
Numune kabı	Gri Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cilt dokusu dezenfekte edilirken alkol kullanılmamalıdır. NAF'lı Plazma tüpünün kapağı açılmadan santrifüj edilip, plazma bir enjektörle diğer vakumlu jelsiz kuru (kırmızı kapaklı) tüpe hava ile temas etmeden aktarılmalı ve uygun koşullarda gönderilmelidir. Numuneyi alan kurum tarafından mutlaka şahit numune de alınmalı ve şahit numune uygun koşullarda (<-20 derece) yeterli süre (en az 6 ay) saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numuneden ve kapağı açılmış tüpte veya sekonder tüpte gelen numuneden kesinlikle çalışma yapılamaz. Etanol Analizi Kan Numunesi Alma ve Teslim Tutanağı doldurulmayan ya da eksik doldurulan numuneler reddedilecektir.
Test bilgisi	Alkol kullanımı varlığını göstermek için kullanılır.
Faktör II (Protrombin)	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sitratlı Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör II'nin nadir görülen doğumsal eksikliğinin tanısı. Karaciğer hastalığı, vitamin K esikliği, oral antikoagülan kullanımı ve antikorlara (örn. Lupus benzeri) bağlı kazanılmış eksikliklerin değerlendirilmesi. Lupus Antikoagülan gibi non-spesifik antikoru bulunan hastalarda warfarin tedavi stabilizasyonunun tespiti. Uzamış PTZ ve aPTT'nin değerlendirilmesinde kullanılır.
Faktör II (Protrombin) G20210A Mutasyonu	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 Gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozuklukları tanısında kullanılır.
Faktör II İnhibitörü (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör II inhibitörlerinin varlığını araştırmak (tedaviye bağlı veya spontan) için kullanılır.
Faktör IX (Christmas)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hemofili B tanısında kullanılır.
Faktör IX İnhibitörü (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sitratlı Plazma (Soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hemofili B tedavi takibinde kullanılır.
Faktör IX İnhibitörü (Tarama)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hemofili B tedavi takibinde kullanılır.
Faktör V (Proakselerin)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Uzamış aPTT ve PTZ li hastalarda kanamaya eğilimin araştırılmasında kullanılır.
Faktör V H1299R Mutasyonu	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	Mutasyon An. (Mutasyon Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Faktör V İnhibitörü (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör V inhibitörlerinin varlığını araştırmak (tedaviye bağlı veya spontan) için kullanılır.
Faktör V Leiden (R506Q)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	16 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 Gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozuklukları tanısında kullanılır.
Faktör VII (Prokonvertin)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara

	ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kanamaya eğilim ve uzamış PTZ araştırmak için kullanılır.
Faktör VII İnhibitörü (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör VII inhibitörlerinin varlığını araştırmak (tedaviye bağlı veya spontan) için kullanılır.
Faktör VIII İnhibitörü (Tarama)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör VII inhibitörlerinin varlığını araştırmak (tedaviye bağlı veya spontan) için kullanılır.
Faktör X (Stuart-Prower Faktör)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara

	ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Uzamış aPTT ve PTZ li hastalarda kanamaya eğilimin araştırılması, hemofili A, Von Willebrand hastalığı tanısında kullanılır.
Faktör X İnhibitörü (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör X inhibitörlerinin varlığını araştırmak (tedaviye bağlı veya spontan) için kullanılır.
Faktör XI (Plazma Tromboplastin)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	SiPlazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Uzamış aPTT ve PTZ li hastalarda kanamaya eğilimin araştırılması, hemofili A, Von Willebrand hastalığı tanısında kullanılır.
Faktör XI İnhibitörü (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör VIII inhibitörlerinin varlığını araştırmak (tedaviye bağlı veya spontan) için kullanılır.
Faktör XII (Hageman Faktörü)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Uzamış aPTT li hastalarda kanamaya eğilimin araştırılması, sürekli azalmış aktiviteli hastalarda orta dereceli artmış tromboz riskini araştırmak için kullanılır.
Faktör XII İnhibitörü (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Faktör VIII inhibitörlerinin varlığını araştırmak (tedaviye bağlı veya spontan) için kullanılır.
Faktör XIII (Fibrinaz)	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozukluklarıı tanısında kullanılır.
Faktör XIII Gen Mutasyonu (V34L)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 Gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozuklukları tanısında kullanılır.
Fanconi Anemisi FANCA TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Fanconi anemisi (FA), kalıtsal kemik iliği yetmezliği sendromları kategorisinde nadir görülen bir genetik bozukluktur. Hastaların yarısına 10 yaşından önce teşhis konulurken, yaklaşık %10'u erişkin olarak teşhis edilir. Küçük boy, anormal başparmak ve/veya yarıçap kemikleri, cilt pigmentasyonu, küçük kafalar, küçük gözler, anormal böbrek yapıları, kalp ve iskelet anomalileri gibi doğum kusurları olan hastalarda erken teşhis kolaylaşır. Bozukluk genellikle kan hücrelerinin, kırmızı kan hücrelerinin, beyaz kan hücrelerinin ve trombositlerin tüm kemik iliği üretiminin ilerleyici eksikliği ile ilişkilidir. Etkilenen bireylerin, akut miyeloid lösemi (AML) adı verilen kemik iliğinde kan oluşturan hücre kanseri veya baş, boyun, cilt, gastrointestinal sistem veya genital sistem tümörleri geliştirme riski yüksektir. FA erkeklerde ve kadınlarda eşit olarak bulunur ve tüm etnik gruplarda bulunur. Genellikle otozomal resesif bir genetik bozukluk olarak kalıtılır, ancak X'e bağlı kalıtım da bildirilmiştir. FA vakalarının yüzde seksen ila 90'ı, üç genden biri olan FANCA, FANCC ve FANCG'deki mutasyonlardan kaynaklanmaktadır.
Fanconi Anemisi FANCC TGDA, Periferik Kan (EDTA)	

Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Fanconi anemisi (FA), kalıtsal kemik iliği yetmezliği sendromları kategorisinde nadir görülen bir genetik bozukluktur. Hastaların yarısına 10 yaşından önce teşhis konulurken, yaklaşık %10'u erişkin olarak teşhis edilir. Küçük boy, anormal başparmak ve/veya yarıçap kemikleri, cilt pigmentasyonu, küçük kafalar, küçük gözler, anormal böbrek yapıları, kalp ve iskelet anomalileri gibi doğum kusurları olan hastalarda erken teşhis kolaylaşır. Bozukluk genellikle kan hücrelerinin, kırmızı kan hücrelerinin, beyaz kan hücrelerinin ve trombositlerin tüm kemik iliği üretiminin ilerleyici eksikliği ile ilişkilidir. Etkilenen bireylerin, akut miyeloid lösemi (AML) adı verilen kemik iliğinde kan oluşturan hücre kanseri veya baş, boyun, cilt, gastrointestinal sistem veya genital sistem tümörleri geliştirme riski yüksektir. FA erkeklerde ve kadınlarda eşit olarak bulunur ve tüm etnik gruplarda bulunur. Genellikle otozomal resesif bir genetik bozukluk olarak kalıtılır, ancak X'e bağlı kalıtım da bildirilmiştir. FA vakalarının yüzde seksen ila 90'ı, üç genden biri olan FANCA, FANCC ve FANCG'deki mutasyonlardan kaynaklanmaktadır.
Fanconi Anemisi FANCG TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Fanconi anemisi (FA), kalıtsal kemik iliği yetmezliği sendromları kategorisinde nadir görülen bir genetik bozukluktur. Hastaların yarısına 10 yaşından önce teşhis konulurken, yaklaşık %10'u erişkin olarak teşhis edilir. Küçük boy, anormal başparmak ve/veya yarıçap kemikleri, cilt pigmentasyonu, küçük kafalar, küçük gözler, anormal böbrek yapıları, kalp ve iskelet anomalileri gibi doğum kusurları olan hastalarda erken teşhis kolaylaşır. Bozukluk genellikle kan hücrelerinin, kırmızı kan hücrelerinin, beyaz kan hücrelerinin ve trombositlerin tüm kemik iliği üretiminin ilerleyici eksikliği ile ilişkilidir. Etkilenen bireylerin, akut miyeloid lösemi (AML) adı verilen kemik iliğinde kan oluşturan hücre kanseri veya baş, boyun, cilt, gastrointestinal sistem veya genital sistem tümörleri geliştirme riski yüksektir. FA erkeklerde ve kadınlarda eşit olarak bulunur ve tüm etnik gruplarda bulunur. Genellikle otozomal resesif bir genetik bozukluk olarak kalıtılır, ancak X'e bağlı kalıtım da

	bildirilmiştir. FA vakalarının yüzde seksen ila 90'ı, üç genden biri olan FANCA, FANCC ve FANCG'deki mutasyonlardan kaynaklanmaktadır.
FAT (Fibrotest+Actitest, HCV-FAT)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Skorlama
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Kronik hepatit C hastalarında, kronik hepatit B virüsü ve ko-enfekte HIV taşıyıcılarında, alkolsüz yağlı karaciğer hastalığı gibi metabolik rahatsızlıklardan muzdarip hastalarda ve aşırı alkol tüketen hastalarda hepatik fibrozun değerlendirilmesinde kullanılır.
Fenilalanin (Kantitatif)	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Yetişkin ve çocuklarda 12 saat, bebeklerde ise en az 4 saatlik açlık sonrasında numune alınmalıdır. Plazma hemen ayrılarak soğuk ortamda, 24 saat içerisinde gönderilmedir. Numunede hemoliz ve fibrin bulunmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	PKU hastalarında fenilalanin düzeyi takibi ve beslenme planının belirlenmesinde kullanılır.
Fenilglioksilik Asit	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Fenilketonüri (PKU)-PAH Geni Tüm Gen Dizi Analizi	

Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Fenitoin (Difenilhidantoin, Epdantoin)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır. Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yüksek Hemoliz
Test bilgisi	Tedavi takibi, ilaç intoksikasyonu. için kullanılır.
Fenobarbital (Luminal)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır. Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yüksek Hemoliz
Test bilgisi	Tedavi takibi, ilaç intoksikasyonu için kullanılır
Fenol, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)

Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Haftanın son mesai günü, mesai bitiminde numune alınmalıdır. Hasta mesane doluluğu sağladıktan sonra orta akım idrarı steril idrar kabına alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kontamine, mikrobiyolojik olarak bozulmuş, yoğun derecede köpüren ya da deterjan bulaşı riski olan numuneler reddedilir. İdrar kabı uygun şekilde steril olmalı, kimyasal madde ile temas etmemelidir. Uzun süre ortam sıcaklığında beklemiş veya hatalı şekilde saklanmış örnekler fenol düzeylerini değiştirebilir.
Test bilgisi	Fenol, çevresel ve endüstriyel ortamlarda kullanılan aromatik bir bileşiktir. Bu test, organizmaya fenol maruziyetini değerlendirmek amacıyla kullanılır. İdrarda fenol ölçümü, endüstriyel solventlerle (özellikle benzen ve fenol türevleri) çalışan bireylerde toksisite izleminde kullanılır. Bu test, çevresel veya mesleki fenol maruziyeti olan bireylerde vücutta biriken fenol miktarını değerlendirmek amacıyla kullanılır. Ayrıca toksikolojik izlem, iş güvenliği taramaları ve akut fenol zehirlenmesinde tanısal yardımcıdır. Yüksek seviyeler mide bulantısı, baş dönmesi, kas spazmları ve ciddi durumlarda böbrek ya da karaciğer hasarına neden olabilir. Özellikle fenol içeren endüstrilerde çalışan bireylerde düzenli takip önerilir.
Fensiklidin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Fensiklidin ve diğer ilaçların varlığını tespit etmek için bakılır.
Ferritin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Demir eksikliği ve aşırı demir yüklenme durumlarının tanısında kullanılır.
FGFR3 İlişkili İskelet Displazi TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu dolduruluması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Ailesel hipofosfatemik rikets, kalıtılan riketsin en yaygın formudur. Hastalarda; büyüme geriliği, kemik mineralizasyon defektleri, renal fosfat kaybına sekonder hipofosfatemi görülür ve serum 1,25 hihidroksivitamin D düzeyi düşüktür. Sıklıkla X'e bağlı kalıtılmakla birlikte otozomal dominant kalıtılan formları da vardır. Otozomal dominant kalıtılan hipofosfatemik rikets 12. kromozomun kısa kolunda (12p12.3) yer alan FGF23 geni mutasyonları sonunda gelişir. Aile öyküsü otozomal dominant kalıtımla uyumlu olan hipofosfatemik rikets olgularında FGF23 geninin kodlayan bölgelerinin dizi analizi yapılmaktadır.
FH Geni Tüm Gen Dizi Analizi (FH TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FIB-4 Index (Fibrozis Skoru)	
Numune türü	Serum+Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Sarı Kapak + Mor Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	Alkol dışı yağlı karaciğer hastalığı (NAFLD), hepatit B veya hepatit C'li hastalarda ilerlemiş karaciğer fibrozu olasılığını değerlendirmek için risk hesaplaması.
Fibrinojen	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	PT, aPTT ve TT gibi tarama testlerinde anormallik bulunması durumunda, mevcut kanaması, kanama bozukluğu öyküsü olan veya klinik endikasyonu olan hastalarda (karaciğer enzimlerinde yükselme, HELLP sendromu) preoperatif olarak, intra ya da perioperatif masif kan kaybı veya transfüzyon ihtiyacı varsa, dissemine intravasküler koagülasyon tanısının dışlanması (Antitrombin, D-dimer, Trombin zamanı ve aPTT ile birlikte), trombotik bozukluğun değerlendirilmesinde, edinilmiş veya konjenital kaynaklı fibrinojen (faktör I) konsantrasyonunun azlığını veya artışını tespit etmede, fibrinolitik tedavinin monitörizasyonunda kullanılır
Fibronektin	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Cumartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numunenin dondurulmuş olması gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
FIP1L1-PDGFRA del 4q12 FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FIP1L1-PDGFRA del 4q12 FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH ALL Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH ALL Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH AML Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut Myeloid Löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH AML Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut Myeloid Löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH KLL Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kronik lenfositik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH KLL Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kronik lenfositik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH MDS Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)

Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Myelodislazilerin araştırılmasında kullanılır.
FISH MDS Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Myelodislazilerin araştırılmasında kullanılır.
FISH MM Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Multiple miyelom ve myeloid displazilerin araştırılmasında kullanılır.
FISH MM Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Test bilgisi	Multiple miyelom ve myeloid displazilerin araştırılmasında kullanılır.
FISH NHL Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Lenfoma hastalığının araştırılmasında kullanılır.
FISH NHL Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Lenfoma hastalığının araştırılmasında kullanılır.
FISH Pediatrik ALL Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Çocukluk çağı akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH Pediatrik ALL Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Çocukluk çağı akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH Pediatrik AML Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Çocukluk çağı akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH Pediatrik AML Paneli (Periferik Kan-Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Çocukluk çağı akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH, 11q22.3 delesyonu (ATM), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	MDS' te gözlenen tekrarlayan kromozomal değişikliklerdendir, görülme sıklığı %1-2dir. Myelodisplazilerin araştırılmasında kullanılır.
FISH, 11q22.3 delesyonu (ATM), Periferik Kan (Heparin)	

Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	MDS'de gözlenen tekrarlayan kromozomal değişikliklerdendir, görülme sıklığı %1-2'dir. Myelodisplazilerin araştırılmasında kullanılır.
FISH, 13q14.3 (D13S319) delesyonu, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kronik lenfositik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH, 13q14.3 (D13S319) delesyonu, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kronik lenfositik lösemi (KLL)'de 13 numaralı kromozomun uzun kolunun q34 bölgesinde kayıp olup olmadığı FISH ile bakılabilir. Kronik lenfositik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH, 1p32 delesyonu/1q21 amplifikasyonu (CDKN2C/CKS1B), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, 1p32 delesyonu/1q21 amplifikasyonu (CDKN2C/CKS1B), Periferik Kan (Heparin	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Multiple miyelom ve myeloid displazilerin araştırılmasında kullanılır.
FISH, 1p36/1q25 ve 19q13/19p13 Delesyonu	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
FISH, BCL2/IGH Gen Füzyonu, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Lenfoma hastalığının araştırılmasında kullanılır.
FISH, BCL6 (3q27 BAR/DC), Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
FISH, Cri-Du-Chat Sendromu (del 5p15.2)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FISH, DiGeorge Sendromu (22q11.2 Mikrodelesyonu), Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan numuneler
Test bilgisi	DiGeorge sendromunun araştırılmasında kullanılır.
FISH, DiGeorge Sendromu, CVS	
Numune türü	CVS
Numune kabı	Transfer Solüsyonu
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-

FISH, DiGeorge Sendromu, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tam kan numuneleri oda sıcaklığında 72 saat /Kemik iliği numuneleri en kısa sürede laboratuvara iletilmelidir. Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	DiGeorge sendromunun araştırılmasında kullanılır.
FISH, ERBB2 (HER2, NEU) (17q12), Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	-
Sonuç verme zamanı	-
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, steril olmayan numuneler
Test bilgisi	Erişkin ALL lerinde % 10 olguda kromozom 11q23 bandında yeniden düzenlenmeler gözlenmiştir. Bu yeniden düzenlenmelerin büyük kısmını farklı kromozomların yer aldığı translokasyonlaroluşturur. Diğer kromozomlarla translokasyonları MDS, ALL ve AML?de gözlenen kromozomal değişikliklerdendir. AML, MDS gibi myeloid hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Kallmann Sendromu-KAL1 Delesyonu, Periferik Kan(Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kallmann Sendromu, nöronal migrasyon bozukluğu sonucunda ortaya çıkan hipogonadotropik hipogonadizm ve anosmi veya hiposmi ile karakterize edilen klinik bir durumdur. Bu sendrom, genetik heterojenite gösterir, bu da farklı genetik değişikliklerin bu duruma katkıda bulunabileceği anlamına gelir. Kallmann Sendromu'nun etyolojik

	faktörlerinden biri, X kromozomu Xp22.31 lokasyonunda bulunan KAL1 genindeki delesyon tipi mutasyonlardır. Kallman Sendromunun araştırılmasında kullanılır.
FISH, Mecom (EVI1) Yeniden Düzenlenmeleri, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Mecom (EVI1) Yeniden Düzenlenmeleri, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	AML, MDS gibi myeloid hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, MLL/MLLT3 t(9;11) (p22;q23)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FISH, MYC (8q24)/SE8, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, MYC (8q24)/SE8, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH, NTRK-1, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Meme kanserinin araştırılmasında kullanılır.
FISH, NTRK-2, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Meme kanserinin araştırılmasında kullanılır.
FISH, NTRK-3, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok

Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Meme kanserinin araştırılmasında kullanılır.
FISH, P16 (CDKN2A, 9p21) Delesyonu	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FISH, PDGFRB (5q32) Break, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, PDGFRB (5q32) Break, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Test bilgisi	Myeloproliferatif hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Prader-Willi SNRPN (15q11), PML (15q24), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Prader Willi/Angelman Sendromu genetik tanısının araştırılmasında kullanılır.
FISH, SHOX (Del Xpter-p22.32), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	SHOX delesyonunun araştırılmasında kullanılır.
FISH, SHOX (Del Xpter-p22.32), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	SHOX delesyonunun araştırılmasında kullanılır.
FISH, SOTOS Sendromu (del 5q35), Kordon Kanı (Heparin)	
Numune türü	Kordon Kanı
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Sotos sendromunun araştırılmasında kullanılır.
FISH, SOTOS Sendromu (del 5q35), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Sotos sendromunun araştırılmasında kullanılır.
FISH, Steroid Sülfataz Eksikliği-STS Delesyonu, Periferik Kan(Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	X'e Bağlı İktiyozis, STS Gen Delesyonuna Bağlı Steroid Sülfataz Enzim Eksikliği Xe Bağlı İktiyozis, STS Gen Delesyonuna Bağlı Steroid Sülfataz Enzim Eksikliği.
FISH, t(15; 17) (q24:q21) (PML/RARA)	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
FISH, t(9;22) (q34;q11.2) (BCR/ABL) (Standart), Periferik Kan (Heparin)	

Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, t(9;22)(q34;q11.2)(BCR/ABL) (Standart), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kronik myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 10 (Sentromer 10), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 10 (Sentromer 10), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 12 (CEP 12) (Sentromer 12), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 12 (CEP 12) (Sentromer 12), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 4 (Sentromer 4), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 4 (Sentromer 4), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 5 (Sentromer 5), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 5 (Sentromer 5), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	5. kromozomun sayısal anomalilerinin araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 7 (Sentromer 7), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	7. kromozomun sayısal anomalilerinin araştırılması/Myelodsiplastik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 7 (Sentromer 7), Periferik Kan (Heparin)	

Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kulalnılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 8 (CEP 8) (Sentromer 8), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
FISH, Trizomi/Monozomi 8 (CEP 8) (Sentromer 8), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	8. kromozomun anöploidilerini araştırmak ve KML, MDS ve AML hastalıklarında kullanılır.
Fissür/Fistül	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun

	kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Fitanik Asit	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kalıtsal metabolik hastalıkların ayırıcı tanısında kullanılır.
FLCN Geni Tüm Gen Dizi Analizi (FLCN TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FLCN MLPA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MLPA

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FLG Geni Tüm Gen Dizi Analizi (FLG TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Florür (F), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı için polietilen kaplar kullanılmalı, cam tüp kullanılmaz.
Test bilgisi	-
Florür (F), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı için polietilen kaplar kullanılmalı, cam tüp kullanılmaz.
Test bilgisi	-
FLT3 d835/ITD (TKD/ITD) Mutasyon Yükü Analizi, Kemik İliği (EDTA)	

Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	En yaygın aktive edici FLT3 değişiklikleri; jukstamembran alanında (FLT3-ITD) internal tandem duplikasyon mutasyonları ve tirozin kinaz alanında (FLT3-TKD) nokta mutasyonları ve ya delesyonudur. Klinik olarak en önemli nokta, FLT3 geninin mutasyonunun, akut miyeloid lösemi (AML) hastalarında en sık görülen genetik değişiklik ve kötü bir prognostik faktör olmasıdır. Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
FLT3 d835/ITD (TKD/ITD) Mutasyon Yükü Analizi, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
FMC 7, Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FMC 7, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FMF (MEFV) Hedef Mutasyon Analizi (16 Mutasyon)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Ailevi akdeniz ateşi hastalığının araştırılmasında kullanılır.
FMF-MEFV TGDA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Ailesel akdeniz ateşi genetik tanısında kullanılır.
FMO3 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (FMO3 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-

Folik Asit (Folat)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek aç olarak alınmalı ve ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli örnek kesin reddedilir. Yüksek ikterik, lipemik örnekler ve biotin kullanımı sonucu etkiler.
Test bilgisi	Megaloblastik anemilerin ayırıcı tanısında ve gebelik öncesi nöral tüp defektini önlemek için folik asit replasman kararı için bakılır.
Fosfatidiletanol (PEth)	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Parmaktan alınan kapiller kan, özel emdirilmiş filtre kağıdına nokta şeklinde damlatılır. Kart, temiz ve yatay zeminde en az 3 saat boyunca tamamen kurutulmalıdır. Numune direkt güneş ışığından uzak tutulmalı ve kuruduktan sonra çift katlı zarfa yerleştirilerek oda sıcaklığında laboratuvara ulaştırılmalıdır. Kartlar 1 hafta içinde analiz edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yetersiz numune, tam dolmamış kan halkaları, ıslak veya kontamine kartlar, hatalı kurutma (<3 saat), uygun olmayan taşıma koşulları. Alkolle temas eden parmaklardan alınan örnekler yalancı pozitifliğe yol açabilir.
Test bilgisi	Fosfatidiletanol (PEth), alkol kullanımının biyokimyasal göstergesi olarak başta alkol bağımlılığı tedavi programları olmak üzere, karaciğer nakli öncesi hasta değerlendirmesi, adli vaka yönetimi, rehabilitasyon takibi ve sürücü ehliyeti değerlendirmesi gibi klinik ve yasal birçok alanda kullanılır. PEth düzeyleri, kandaki etanol varlığına bağlı olarak sadece alkol tüketimi sonrası oluştuğu için, hastanın alkol kullanımıyla ilgili beyanına bağlı kalmadan güvenilir ve objektif bir değerlendirme yapılmasına olanak sağlar. PEth düzeyinin tayini, özellikle son 2 ila 4 hafta içinde alkol tüketilip tüketilmediğini belirlemede yüksek duyarlılık ve özgüllüğe sahiptir. Alkol kullanım düzeyinin sağlıklı değerlendirilmesi, ancak en az bir hafta arayla en az iki kez alınan numunelerin çalışılıp sonuçların karşılaştırılmasıyla mümkün olur.
Fosfor (P)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Serum fosfor düzeyi kemik, paratiroid ve böbrek hastalıkları gibi çeşitli durumların tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Fosfor (P), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Hipo-hiperfosfatemik durumların ve nefrolitiaz hastalarının araştırılmasında kullanılır.
Fosfor (P), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Hipo-hiperfosfatemik durumların ve nefrolitiaz hastalarının araştırılmasında kullanılır.
Fosforil Tau Proteini	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	-
FOX Gıda Duyarlılık Testi (286 Parametre)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kapiler veya venöz kandan alınan serum veya plazma (heparin, sitrat, EDTA) numuneleri kullanılabilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik numune
Test bilgisi	**Test içeriği:** Alfa-Laktalbumin, Beta-Laktoglobulin, İnek sütü, Kazein, Keçi sütü, Koyun sütü, Manda sütü, Yumurta Beyazı, Yumurta Sarısı, Bıldırcın yumurtası, Camambert Peyniri, Çökelek, Deve Sütü, Emmental peyniri, Gouda, Keçi peyniri, Koyun peyniri, Mozarella, Parmesan, Yayık Ayranı, At, Dana eti, Deve Kuşu, Domuz eti, Geyik, Hindi, Keçi, Kuzu, Ördek, Sığır Eti, Tavşan, Tavuk, Yaban Domuzu, Karaca, Ahtapot, Alabalık, Barlam (Hake) Balığı, Çipura, Deniz Tarağı, Dil Balığı, Hamsi, Havyar, Istakoz, İstiridye, Kalamar, Kalkan balığı, Karides, Kılıç Balığı, Kum Midyesi, Levrek, Mezgit, Midye, Morina Balığı, Mürekkep Balığı, Pisi Balığı, Ringa Balığı, Sardalya, Sazan Balığı, Somon, Spirulina Yosunu, Ton Balığı, Turna Balığı, Uskumru, Ustura Deniz Tarağı - Midyesi, Wakame yosunu, Yengeç, Abalon(Deniz Kulağı), Maymun balığı, Vatoz Balığı, Yılan balığı, Karides karışımı, Kerevit, İstiridye (Venüs), Amarant (Horoz ibiği çiçeği), Arpa, Buğday, Buğday Kepeği, Çavdar, Darı, Durum Buğdayı, Gliadin, Karabuğday, Kavuzlu Buğday, Kinoa, Malt, Mısır, Pirinç, Tapyoka, Yulaf, Susam, Ayçiçeği tohumu, Buğday çimi, Acı bakla tohumu, Gluten, Haşhaş tohumu, Kabak çekirdeği, Kavılca buğdayı, Kenevir tohumu, Kolza tohumu, Polonya buğdayı, Siyez buğdayı, Kuru fasulye, Mercimek, Nohut, Yeşil fasulye, Bezelye, Soya Fasülyesi, Maş fasulyesi, Demirhindi, Şeker bezelye, Antep Fıstığı, Badem, Brezilya Fındığı, Ceviz, Çam Fısıtığı, Fındık, Hindistan Cevizi, Kaju Fıstığı, Keten Tohumu, Yer Bademi, Yer Fıstığı, Avusturalya fındığı (Makademya), Pikan cevizi, Ahududu, Ananas, Armut, Avokado, Böğürtlen, Çilek, Dut, Elma, Erik, Greyfurt, Hurma, İncir, Karpuz, Kavun, Kayısı, Kızılcık, Kiraz, Kivi, Kuru Üzüm, Liçi, Limon, Mandalina, Mango, Misket Limonu, Muz, Nar, Nektarin, Papaya, Portakal, Şeftali, Üzüm, Yaban Mersini, Altın çilek, Bektaşi üzümü, Çarkıfelek meyvesi, Frenk üzümü, Arpacık Soğanı, Bal kabağı, Zeytin, Brokoli, Brüksel Lahanası, Domates, Enginar, Havuç, Hindiba, Ispanak, Kapari, Karnabahar, Kırmızı Pancar, Kırmızı lahana, Kıvırcık lahana, Patates, Patlıcan, Pazı, Pırasa, Roka, Sakız Kabağı, Salatalık, Soğan, Su Teresi, Şalgam, Tatlı Patates, Turp, Alabaş, Bambu filizi, Beyaz hindiba, Beyaz kuşkonmaz, Beyaz lahana, Çin lahanası, Frenk soğanı, Hokkaido kabağı, Kereviz kökü, Kereviz sapı, Kivano (boynuzlu kavun), Kuzu marulu, Lahana, Piramit karnabahar, Radiçi (kırmızı hindiba), Rezene (kök), Yaban turpu, Yabani havuç, Yabani sarımsak, Yeşil lahana, Adaçayı, Anason, Biberiye, Defne Yaprağı, Dereotu, Fesleğen, Hardal, Isırgan Otu, Karanfil, Kekik, Kimyon, Kişniş Otu, Köri, Maydanoz, Mercanköşk, Nane, Sarımsak, Şerbetçi Otu, Tarçın, Tarhun, Vanilya, Zencefil, Ardıç, Biber (siyah/beyaz/yeşil/kırmızı/sarı), Cayenne biberi (kırmızı biber), Chili biberi (süs biberi), Çemen otu, Frenk kimyonu,

	Kakule, Keklik otu, Limon otu, Muskat, Paprika (sivri biber), Zerdeçal, Chanterelle (Sarıkız Mantarı), Çörek (Boletus, Porçini) mantarı, Enoki mantar, İstiridye mantarı, Kral mantarı, Kültür mantarı, Ginkgo, Ginseng, Karahindiba, Klorella (yosun), Nori (yosun), Aronya meyvesi, Badem sütü, Baobab meyvesi, Chia tohumu, Cırcır böceği, Dulavratotu kökü, Göçmen çekirge, Guarana, Maca kökü, Un kurdu, Yacon kökü, Kahve, Papatya, Siyah çay, Yeşil çay, Nane, Kakao, Moringa çayı, Yasemin, Hibiskus, Agar Agar, Aloe Vera, Bal, Bira Mayası, Ekmek Mayası, Kestane (tatlı), Kola Cevizi, Şeker Kamışı, M-transglutaminaz et tutkalı, Aspergillus niger, Kara mürver çiçeği, Aspir yağı, Hindistan cevizi sütü. ***** Özel nanopartikül teknolojisi kullanılarak ölçülen gıdalara spesifik IgG ile çeşitli gıdalara karşı duyarlılığın araştırılmasında kullanılır.
FOXG1 Gen Analizi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur .
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FOXI3 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (FOXI3 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
FOXL2 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	-
Frajil X Sendromu-FMR1 CGG Üçlü Tekrar Sayısı Analizi, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Frajil X hastalığının tanısı ve erken over yetmezliğinin araştırılmasında kullanılır.
Francisella tularensis Antikoru IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tularemi tanısında kullanılır.
Francisella tularensis Antikoru IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tularemi tanısında kullanılır.
Fruktoz	
Numune türü	Tam Kan (NaF)
Numune kabı	Gri Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune santrifüj edilmeden gönderilmeli.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve pıhtılı örnek.
Test bilgisi	Karbonhidrat metabolizması.
Fruktozamin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Diabet hastalarının son 2-3 haftalık kan glukozunun değerlendirilmesinde kullanılır.
FSH (Folikül Stimülan Hormon)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Menstrüel düzensizliklerin değerlendirilmesine yardımcı olarak, hipogonadizm şüphesi olan hastaların değerlendirilmesinde, ovulasyonun tahmininde, infertilite değerlendirmesinde ve hipofizer bozuklukların tanısında kullanılır.
Gabapentin (Neurontin)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Serum gabapentin konsantrasyonlarının izlenmesi uyumluluğun değerlendirilmesi, hastalarda dozajın ayarlanmasında kullanılır.
Galaktomannan (Aspergillus) Antijeni	
Numune türü	Serum (Anaerob)
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek vakumlu tüpe alınıp santrifüj edilmeli, hava ile temas etmemesi için kapağı kesinlikle açılmadan üzerine galaktomannan tüpü olduğu not edilip gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Aspergillus enfeksiyonları tanısında kullanılır.
Galaktomannan Antijeni, BAL	
Numune türü	Bronkoalveolar Lavaj (BAL) Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	BAL sıvısı numuneleri mutlaka steril serum fizyolojik içerisine alınmalıdır. Numunelerin taşınması ve saklanması sızdırmaz tüplerde olmalı ve kesinlikle dışardaki havaya maruz kalmamalıdır. Kabın üzerine galaktomannan olduğu not edilip gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Aspergillus enfeksiyonları tanısında kullanılır.
Galaktozilseramidaz, Lökosit	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numuneler hafta içi günlerde laboratuvarda olacak şekilde ve kurye

	gönderim zamanına yakın alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli numuneler
Test bilgisi	Krabbe hastalığı için şüpheli klinik belirti ve semptomları olan hastalar için teşhis testidir.
GALT Geni MLPA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MLPA
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. Bu test öncesinde GALT TGDA (Tüm Gen Dizi Analizi) testi yapılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
GALT Geni Tüm Gen Dizi Analizi (GALT TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Ganglion Kisti	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune

	gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Gangliosid Profili IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Periferik nöropatilerin ayırıcı tanısı, İmmün aracılı polinöropatilerin değerlendirilmesi ve ayırıcı tanısı ,Fenotipik olarak anti-gangliosid antikorları ile ilişkili nöropatiler, Para-proteinemik nöropati; miyelinle ilişkili glikoproteine karşı antikorlarla ilişkili nöropatiler, Kriyoglobulinlerin varlığı ile ilişkili kriyoglobulinemik nöropati Periferik nöropatiler, periferik sinirlerin yaralanmasından kaynaklanan ve vitamin eksiklikleri, metabolik bozukluklar, enfeksiyonlar, habis hastalıklar ve otoimmün hastalıkları içeren nedenleri çeşitli olan bir grup edinsel hastalıktır. Otoimmun nöropatiler dolaşımdaki gangliyozitleri hedef alan ve semptomlara yol açacak hasara neden olan otoantikorların varlığı söz konusudur. İmmün aracılı polinöropatiler, ekstremitelerde uyuşma, karıncalanma, ağrı ve halsizlik belirtileri sık görülen şikayetleridir. Tanı, sendromun klinik, elektrofizyolojik ve immünolojik özelliklerine dayanır. İmmün aracılı polinöropatilerin önemli bulgusu, bir reseptör veya iyon kanalı işlevine sahip glikolipid veya proteinlere karşı gelişen otoantikorlardır. Panel içinde farklı nöropatilere işaret eden GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b ve sulfatid'e karşı IgG tipi antikorlar serum örneğinde test edilmektedir. IgG sınıfı anti-gangliosid antikorlar akut immün aracılı polinöropatili hastaların %60'ında bulunur. Antikorlar, özellikle hastalığın akut fazı sırasında yükselir ve bu nedenle Guillain-Barré sendromu tiplerinin bir belirteci olarak kullanılabilir.
Gangliosid Profili IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Periferik nöropatilerin ayırıcı tanısı, İmmün aracılı polinöropatilerin değerlendirilmesi ve ayırıcı tanısı ,Fenotipik olarak anti-gangliosid antikorları ile ilişkili nöropatiler, Para-proteinemik nöropati; miyelinle ilişkili glikoproteine karşı antikorlarla ilişkili nöropatiler, Kriyoglobulinlerin varlığı ile ilişkili kriyoglobulinemik nöropati Periferik nöropatiler, periferik sinirlerin yaralanmasından kaynaklanan ve vitamin eksiklikleri, metabolik bozukluklar, enfeksiyonlar, habis hastalıklar ve otoimmün hastalıkları içeren nedenleri çeşitli olan bir grup edinsel hastalıktır. Otoimmun nöropatiler dolaşımdaki gangliyozitleri hedef alan ve semptomlara yol açacak hasara neden olan otoantikorların varlığı söz konusudur. İmmün aracılı polinöropatiler, ekstremitelerde uyuşma, karıncalanma, ağrı ve halsizlik belirtileri sık görülen şikayetleridir. Tanı, sendromun klinik, elektrofizyolojik ve immünolojik özelliklerine dayanır. İmmün aracılı polinöropatilerin önemli bulgusu, bir reseptör veya iyon kanalı işlevine sahip glikolipid veya proteinlere karşı gelişen otoantikorlardır. Panel içinde farklı nöropatilere işaret eden GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b ve sulfatid'e karşı IgM tipi antikorlar serum örneğinde test edilmektedir.
Gastrin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik veya yanlış tüpte alınan örnekler reddedilir. Yetersiz açlık (minimum 10-12 saat) test sonuçlarını etkileyebilir.
Test bilgisi	Gastrin; mide asidinin salınımını düzenleyen ve esas olarak mide antrumundaki G hücreleri tarafından salgılanan bir peptid hormondur. Gastrin, paryetal hücrelerden hidroklorik asit salınımını uyarır, ayrıca midenin motilitesi ve mukozal büyümesini etkiler. Gastrin düzeyleri yemeklerden sonra doğal olarak artar ancak bazı patolojik durumlarda aşırı artış gösterebilir. Serum gastrin düzeylerinin ölçülmesi, çeşitli mide asidi üretimi ile ilişkili hastalıkların tanı ve takibinde önemli bir klinik araçtır. Özellikle Zollinger-Ellison sendromu gibi gastrin salgılayan tümörlerin (gastrinoma) varlığında belirgin bir artış gözlenir. Peptik ülser hastalığında, yüksek gastrin seviyeleri mide asidinin aşırı salınımına işaret edebilir. Atrofik gastrit ve pernisiyöz anemi gibi durumlarda paryetal hücre kaybına bağlı olarak sekonder hipergastrinemi gelişir. Ayrıca vagotomi sonrası mide asit sekresyonundaki değişimlerin izlenmesi, Helicobacter pylori enfeksiyonu ile ilişkili kronik gastritlerde gastrin düzeylerinin değerlendirilmesi ve hipoklorhidri/aklorhidri gibi mide asidinin yetersiz üretildiği durumların ayırt edilmesinde gastrin testi klinik olarak kullanılmaktadır.

Gastro Panel Test	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	Test yapılacak hastada 1 gün önce antiasitler, bir hafta önce ise ranitidin, famotidin, omeprazol gibi asit azaltıcılar kesilmelidir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Test için hastadan bir gecelik (10 saatlik) açlık sonrası, veya gündüz ise en az 4 saatlik açlık sonrası EDTA' lı bir tüpe 5-10 ml kan alınır. Test için 2 ml plazma gereklidir. 4 gün içinde örnek çalışılmayacaksa dondurularak bekletilebilir. İl dışından da kargo ile plazma örnekleri laboratuvarımıza gönderilebilir. Laboratuvardan teste özel olan onam formunu isteyiniz.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	**Test içeriği:** Pepsinojen I, Pepsinojen II, Gastrin 17, H.Pilori
Gastrointestinal Patojen Paneli (Geniş Panel)	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Multiplex PCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	**Test İçeriği:** Clostridium difficile toxin A/B, Enteroaggregative E.coli (EAEC), Enteroinvasive E.coli (EIEC)/Shigella, Enteropathogenic E.coli (EPEC), Enterotoxigenic E.coli (ETEC) lt/st, Pathogenic Campylobacter spp. (C. jejuni, C. upsaliensis, C. coli), Plesiomonas shigelloides, Salmonella, Shiga-like toxin producing E.coli (STEC) stx1/stx2, Shiga-like toxin producing E.coli (STEC) O157:H7, Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus, Yersinia enterocolitica, Adenovirus, F40/41, Astrovirus, Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus A, Sapovirus (I, II, IV, V), Cyclospora cayetanensis, Cryptosporidium spp., Entamoeba histolytica, Giardia lamblia Akut Gastrointestinal infeksiyonlar, günümüzde toplum sağlığını tehdit etmekte ve özellikle de çocuklar ve yaşlılarda daha yüksek düzeyde mortaliteye neden olabilmektedir. Bu enfeksiyonlar, bakteriler ve virüsler dahil çeşitli patojenlerden kaynaklanabilir ve genellikle neredeyse ayırt edilemez klinik belirti ve semptomlarla kendini gösterir. Potansiyel kaynak ajanların varlığının veya yokluğunun hızlı ve doğru tayini; tedavi, hastaneye yatırılma, enfeksiyon kontrolü ve hastanın işine ve ailesine dönmesi açısından uygun kararlar verilmesine yardım eder. Pek çok hastalıkta olduğu gibi bu tür hastalıklarda da ERKEN, DOĞRU ve GÜVENİLİR TANI hayat kurtarıcıdır. Multiplex PCR ile Gastrointestinal Panel erken tanıya ve tedaviye zaman kaybetmeden

	başlanmasına imkan tanır.Ayrıca gereksiz antibiyotik kullanımının hastaya verdiği zararlar ortadan kaldırılarak iş gücü kayıpları da en aza indirgenebilmektedir.
Gastrointestinal Patojen Paneli (Standart Panel)	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Multiplex PCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gastrointestinal semptomlara neden olan 14 virüs ve bakteri patojeninin saptanması ve ayırt edilmesini tek çalışmada mümkün kılar. Gastrointestinal Panel İçeriği: Astrovirus, Rotavirus, Norovirus GI, Norovirus GII, Adenovirus, C. difficile, Campylobacter spp., Salmonella spp., E.coli (VTEC), E.coli (EIEC)/Shigella spp., Yersinia enterocolitica, Cryptosporidium spp., Entamoeba histolytica, Giardia lamblia Akut Gastrointestinal infeksiyonlar, günümüzde toplum sağlığını tehdit etmekte ve özellikle de çocuklar ve yaşlılarda daha yüksek düzeyde mortaliteye neden olabilmektedir. Bu enfeksiyonlar, bakteriler ve virüsler dahil çeşitli patojenlerden kaynaklanabilir ve genellikle neredeyse ayırt edilemez klinik belirti ve semptomlarla kendini gösterir. Potansiyel kaynak ajanların varlığının veya yokluğunun hızlı ve doğru tayini; tedavi, hastaneye yatırılma, enfeksiyon kontrolü ve hastanın işine ve ailesine dönmesi açısından uygun kararlar verilmesine yardım eder. Pek çok hastalıkta olduğu gibi bu tür hastalıklarda da ERKEN, DOĞRU ve GÜVENİLİR TANI hayat kurtarıcıdır. Multiplex PCR ile Gastrointestinal Panel erken tanıya ve tedaviye zaman kaybetmeden başlanmasına imkan tanır.Ayrıca gereksiz antibiyotik kullanımının hastaya verdiği zararlar ortadan kaldırılarak iş gücü kayıpları da en aza indirgenebilmektedir.
Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	**Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Gen Paneli Gen listesine ulaşmak için;** https://docs.google.com/document/d/1Azzqbk1MQ92tSuj47OCqqM0Ub2ZJTj6L/edit?usp=sharing&ouid=117149353736022980982&rtpof=true&sd=true

	Alagille Syndrome, Autoimmune Disease, Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome, Cholestasis, Chylomicronemia, Colorectal Cancer, Congenital Anomalies of the Gastrointestinal Tract, Congenital Diarrhea and Enteropathy, Cystinuria, Disorders of Fatty Acid Oxidation, Familial Adenomatous Polyposis, Gastric Cancer, Glycogen Storage Disease, Hirschsprung Disease, Liver Failure, Lynch Syndrome, Neuroblastoma, Niemann-Pick Disease, Pancreatic Cancer, Pancreatitis, Peutz-Jeghers Syndrome, Polycystic Liver Disease (PCLD), Rotor Syndrome, Wilson Disease
Gentamisin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
GGT (Gamma Glutamil Transferaz)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hemoliz
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karaciğer ve safra yolları hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılır. Alkol ve ilaçların karaciğer üzerine toksik etkisini izlemede kullanılır. Obstrüktif sarılık, intrahepatik kolestazis, pankreatit ve karaciğerdeki metastatik karsinomların tanısında da değerlidir.
GH (Klonidin eşliğinde)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	-

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	-
GH (Klonidin eşliğinde), 45. dk.	
Numune türü	Serum 45 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	-
GH (L-Dopa eşliğinde)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	Akromegali, pitüiter cücelik, hipopitüitarizm tanısında kullanılır.
GH (L-Dopa eşliğinde), 120. dk.	
Numune türü	Serum 120 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	Akromegali, pitüiter cücelik, hipopitüitarizm tanısında kullanılır.
GH (L-Dopa eşliğinde), 45. dk.	
Numune türü	Serum 45 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	Akromegali, pitüiter cücelik, hipopitüitarizm tanısında kullanılır.
GH (OGTT eşliğinde)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Açlıkta GH bakılır. Ardından 75 gram glukoz yüklemesi yapılır. 30,60,90 ve 120. dakikalarda GH bakılır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	-
GH1 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (GH1 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Giardia Antijeni	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gastroenterit, enterokolit etkeninin araştırılmasında kullanılır.
Glisin Reseptör Ab, BOS	

Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numunenin tedaviden önce alınması gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Glisin Reseptör Ab, Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	-
Globulin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Karaciğer hastalıklarının değerlendirilmesinde kullanılır
Glukagon	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RIA (Radio Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alımından hemen sonra plazması santrifüj edilip sekonder tüpe ayrılmalı ve bekletilmeden DONDURULARAK soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yetersiz numune, pıhtılı, hemolizli, heparinli numune, dondurulmadan laboratuvara transfer edilen numune
Test bilgisi	Glukagonomaların ve diğer glukagon üreten tümörlerin tanı ve takibi, sorunlu hiper veya hipoglisemik atakları olan diyabetik hastaların değerlendirilmesinde kullanılır.
Glukoz (Açlık Kan Şekeri)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	8 saatlik açlık gerektirir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Diabetes mellitus ve gestasyonel diabet, neonatal hipoglisemi, idiyopatik hipoglisemi, pankreatik adacık tümörü dahil karbonhidrat metabolizma bozukluklarının tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Glukoz Tolerans Testi (OGTT), 100 g (Gebe)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	8 saatlik açlık gerektirir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Gebelik dönemi diyabet taraması için kullanılmaktadır.
Glukoz Tolerans Testi (OGTT), 50 g (Gebe, Tarama)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hamileliğin 24-28. haftaları arasında yapılan tarama testinde hastanın aç olmasına gerek yoktur. Hastaya 50 gr glukoz verildikten 60 dakika sonra tek bir kan şekeri numunesi alınır.
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Gebelik dönemi diyabet taraması için kullanılmaktadır.
Glukoz Tolerans Testi (OGTT), 75 g (Gebe)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	8 saatlik açlık gerektirir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Gebelik dönemi diyabet taraması için kullanılmaktadır.
Glukoz Tolerans Testi (OGTT), 75 g (Yetişkin)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	8 saatlik açlık gerektirir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bozulmuş glukoz toleransının araştırılmasında kullanılır.
Glukoz, 1. saat	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hasta yemeğe (ilk lokmadan itibaren) başladığı andan itibaren 60 dakikalık bir zaman dilimini kapsamaktadır. 15-20 dakikalık yemek süreci sonrasında herhangi birşey yememelidir. 60. dakikada kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bozulmuş glukoz toleransının araştırılmasında kullanılır.
Glukoz, 2. saat	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hasta öğle öğününde yemeğe (ilk lokmadan itibaren) başladığı andan itibaren 120 dakikalık bir zaman dilimini kapsamaktadır. 15-20 dakikalık yemek süreci sonrasında herhangi birşey yememelidir. 120. dakikada kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Glukoz intoleransı, Tip 2 diabet ve gestasyonel diabetin tanısına yardımcı olmak amacı ile kullanılır.
Glukoz, 150. dk. (75 g)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	8 saatlik açlık gerektirir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bozulmuş glukoz toleransının araştırılmasında kullanılır.
Glukoz, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Beyin omurilik sıvısı bakterilerle kontamine olabilir ve sıklıkla diğer hücresel bileşenleri içerir. Bu nedenle BOS numunelerinde glikoz analizi hemen yapılmalı veya numuneler 4 °C veya -20 °C"de saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Olası santral sinir sistemi enfeksiyonu araştırılmasında kullanılır.
Glukoz, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, UV

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Diyabetli hastaların takibi ve böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi amacı ile kullanılır.
Glukoz, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, UV
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Vücut sıvılarında glukoz ölçümü enfeksiyon teşhisine ve eksuda transüda ayrımına yardımcı olmak için kullanılır.
Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz (G6PD)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Epizodik veya kronik, coombs negatif, non-sferositik hemolitik anemili bireylerin değerlendirilmesi, G6PD eksikliği olan hastalarda hemoliz veya methemoglobinemiye neden olabilecek tedavilerin verilmesinden önce G6PD enzim kapasitesinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Eksikliği (G6PD Geni Dizi Analizi)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Test bilgisi	-
GLUT1 Eksikliği Sendromu 1-SLC2A1 TGDA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur .
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Glutatyon	
Numune türü	Tam Kan (EDTA) Dond. 2 tüp
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Glutatyon Peroksidaz	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Antioksidan kapasitenin araştırılmasında kullanılır.
GNAS Geni Tüm Gen Dizi Analizi (GNAS TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Psödohipoparatiroidizm Ia, Ib ve Ic (PHP-Ia, -Ib, -Ic), psödopsödohipoparatiroidizm (PPHP), ilerleyici osseöz heteroplazi (POH) ve osteoma cutis (OC) tanısı için kullanılır.
GPC3 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (GPC3 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
GRN Geni Tüm Gen Dizi Analizi (GRN TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Growth (Büyüme) Hormon (GH)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune, hasta açken ve 30 dakika istirahat ettikten sonra alınmalı, alındıktan yarım saat sonra santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp, 8 saat sonra laboratuvara ulaştırılamayacak ise dondurulmuş olarak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Büyüme hormonu (GH) eksikliğinin (uyarı tetsi ile birlikte) veya büyüme hormonu fazlalığının teşhisine yardımcı olmak, hipofiz fonksiyonunu değerlendirmek, aşırı GH tedavisinin etkinliğini izlemek için kullanılır.
Growth (Büyüme) Hormon (GH) 15 dk	
Numune türü	Serum 15 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune, hasta açken ve 30 dakika istirahat ettikten sonra alınmalı, alındıktan yarım saat sonra santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp, 8 saat sonra laboratuvara ulaştırılamayacak ise dondurulmuş olarak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Akromegali tanısı ve tedavi takibi. Büyüme homronu eksikliği tanısında kullanılır.
Growth (Büyüme) Hormon (GH) 210 dk	
Numune türü	Serum 210 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune, hasta açken ve 30 dakika istirahat ettikten sonra alınmalı, alındıktan yarım saat sonra santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp, 8 saat sonra laboratuvara ulaştırılamayacak ise dondurulmuş olarak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Akromegali tanısı ve tedavi takibi. Büyüme hormonu eksikliği tanısında kullanılır.
Growth (Büyüme) Hormon (GH) 4. Saat	
Numune türü	Serum 4 saat
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune, hasta açken ve 30 dakika istirahat ettikten sonra alınmalı, alındıktan yarım saat sonra santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp, 8 saat

	sonra laboratuvara ulaştırılamayacak ise dondurulmuş olarak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Akromegali tanısı ve tedavi takibi. Büyüme hormonu eksikliği tanısında kullanılır.
Gruber Widal (Salmonella Aglutinasyon Testi)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	TAGG (Tüp Aglütinasyon
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Salmonella typhi, paratyphi A ve paratyphi B'ye ait O ve H antijenlerine karşı serumda oluşan antikorların semikantitatif olarak belirlenmesi amacıyla yapılmaktadır.
Göz, Eksentrasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Göz, Enükleasyon/Evisserasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Gümüş (Ag), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmemelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, toksisite semptomları için kullanılır.
Gümüş (Ag), Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune. Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara

	neden olur.
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, toksisite semptomları için kullanılır.
Gıda İntolerans Testi (108 Parametre-IgG)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	IgG tabanlı gıda duyarlılığının tespitinde kullanılır. **Gıda duyarlılığının tespit edilmesi / Profil içeriği;** Arpa, Gluten, Yulaf, Çavdar, Kızıl buğday, Buğday, Kara buğday, Keten tohumu, Mısır, Darı, Pirinç, Sığır eti, Tavuk eti, Kuzu eti, Domuz eti, Hindi eti, İnek sütü, Yumurta sarısı, Yumurta beyazı, Keçi peyniri, Keçi sütü, Koyun sütü, Koyun peyniri, Yoğurt, Patlıcan, Pancar, Dolmalık biber, Brokoli, Havuç, Kereviz, Chili cinsi acı biber, Salatalık, Yaban turpu, Pırasa, Zeytin, Soğan, Patates, Kırmızı lahana, Domates, Şalgam, Kabak, Enginar, Kuşkonmaz, Ispanak, Yeşil fasulye, Bezelye, Soya fasülyesi, Mercimek, Kuru fasülye, Marul, Kuzu marulu, Elma, Kayısı, Muz, Kiraz, Üzüm(beyaz/mor), Kivi, Limon, Nektarin, Portakal, Ananas, Çilek, Karpuz, Armut, Erik, Greyfurt, Şeftali, Hurma, Fesleğen, Karabiber, Tarçın, Sarımsak, Hardal tohumu, Küçük hindistan cevizi, Kekik, Maydanoz, Nane, Hardal tohumu, Biberiye, Dağ kekiği, Vanilya, Badem, Kaju, Kakao çekirdegi, Fındık, Yer fıstığı, Antep fıstığı, Susam, Ayçekirdegi, Ceviz, Hindistan cevizi, Mantar karışımı 1, Mantar karışımı 2, Kerevit, Somon , Ton balığı, Midye, Büyük karides, Hamsi, Kılıç balığı, Alabalık, Dil balığı, Morina balığı, Bira mayası, Hamur mayası, Bal, Kahve, Siyah çay
Gıda İntolerans Testi (88 Parametre-IgG4)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Çeşitli gıdalara karşı intoleransın araştırılmasında kullanılır. **Gıda duyarlılığının tespit edilmesi / Profil içeriği;** Meat (Et Grubu) Lamb (Koyun Eti), Beef (Sığır Eti), Pork (Domuz Eti), Chicken (Tavuk), Hindi, Fish/Seafoods (Deniz Ürünleri) Cod (Ton Balığı), Trout (Alabalık), Salmon (Somunbalığı), Sardine (Sardalya), Plaice (Pisibalığı), Tuna (Tuna), Egg/Milk Products (Yumurta ve Süt Ürünleri) Prawn (Karides), Egg/Milk Products (Yumurta ve Süt Ürünleri), Casein

	(Kazein), Cow's milk (İnek Sütü), Sheep's milk (Koyun Sütü), Goat's milk (Keçi Sütü), Camembert (Kamember Peyniri), Parmesan (Parmesan Peyniri), Roquefort (Rokfor), Egg yolk (Yumurta Sarısı), Egg white (Yumurta Akı),Fruits (Meyveler) Apple (Elma), Pear (Armut), Cherry (Kiraz), Plum (Erik), Grape, white & red (Üzüm B/K), Strawberry (Çilek), Raspberry (Ahududu), Grapefruit (Greyfurt), Orange (Portakal), Lemon (Limon), Pineapple (Ananas), Banana (Muz), Date (Hurma), Kiwi (Kivi), Honeydew melon (Kavun), Mango (Mango), Peach (Şeftali), Vegetables (Sebzeler) Olive (Zeytin Y/S), Fennel (Rezene), Cucumber (Salatalık), Bell pepper (Dolma biber), Asparagus (Kuşkonmaz), Spinach (Ispanak), Tomato (Domates), Courgette (Kabak), Carrot (Havuç), Potato (Patates), Garlic (Sarımsak), Horseradish (Turp), Radish, red Kırmızı Turp), Celery (Kereviz), Onion (Soğan), String bean (Çalı fasulyesi), Kidney beam (Barbunya), Pea Bezelye), Lentil (Mercimek), Soybean (Soya fasulyesi), Mushroom (Mantar), Cauliflower (Karnabahar), Cabbage, white (Lahana), Herbs/Spices (Baharatlar/Tohumlar, Basil (Fesleğen), Curry (Köri), Dill (Dereotu), Parsley (Maydanoz), Peppermint (Nane), Caraway (Kimyon), Pepper, black (Kara biber), Thyme Kekik), Cinnamon (Tarçın), Others (Diğer) Coffee (Kahve), Cocoa (Kakao), Tea black (Siyah çay), Baker's east (Ekmek mayası), Cereals (Tahıllar) Kara buğday, Darı, Cin Mısırı, Pirinç,Çavdar, Buğday, Hardal tohumu, Susam, Nuts (Kuruyemişler), Fıstık, Fındık, Hindistan Cevizi, Badem, Ceviz
Gıda İntolerans Testi Genişletilmiş (216 Parametre-IgG)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	**Gıda duyarlılığının tespit edilmesi / Profil 1 içeriği;** Arpa, Gluten, Yulaf, Çavdar, Kızıl buğday, Buğday, Kara buğday, Keten tohumu, Mısır, Darı, Pirinç, Sığır eti, Tavuk eti, Kuzu eti, Domuz eti, Hindi eti, İnek sütü, Yumurta sarısı, Yumurta beyazı, Keçi peyniri, Keçi sütü, Koyun sütü, Koyun peyniri, Yoğurt, Patlıcan, Pancar, Dolmalık biber, Brokoli, Havuç, Kereviz, Chili cinsi acı biber, Salatalık, Yaban turpu, Pırasa, Zeytin, Soğan, Patates, Kırmızı lahana, Domates, Şalgam, Kabak, Enginar, Kuşkonmaz, Ispanak, Yeşil fasulye, Bezelye, Soya fasülyesi, Mercimek, Kuru fasülye, Marul, Kuzu marulu, Elma, Kayısı, Muz, Kiraz, Üzüm(beyaz/mor), Kivi, Limon, Nektarin, Portakal, Ananas, Çilek, Karpuz, Armut, Erik, Greyfurt, Şeftali, Hurma, Fesleğen, Karabiber, Tarçın, Sarımsak, Hardal tohumu, Küçük hindistan cevizi, Kekik, Maydanoz, Nane, Hardal tohumu, Biberiye, Dağ kekiği, Vanilya, Badem, Kaju, Kakao çekirdegi, Fındık, Yer fıstığı, Antep fıstığı, Susam, Ayçekirdegi, Ceviz, Hindistan cevizi, Mantar karışımı 1, Mantar karışımı 2, Kerevit, Somon , Ton balığı, Midye, Büyük karides, Hamsi, Kılıç balığı, Alabalık, Dil balığı, Morina balığı, Bira mayası, Hamur mayası, Bal, Kahve, Siyah çay Profil 2 içeriği; Keçi boynuzu, Kanola, Ördek eti, Keçi eti, Kaz eti, Deve kuşu eti, Bıldırcın eti, Tavşan eti, Karaca eti, Gine tavuğu eti, At eti, Kefir, beta-Lactoglobulin, Tereyağı, Camembert

	peyniri, Kazein, Emmental peyniri, Çökelek, Mozarella, İşlenmiş peynir, Lor peyniri, Bambu filizi, Brüksel lahanası, Karnabahar, Pazı, Çin lahanası, Rezene, Su kabağı, Yer elması, Lahana, Turp, Karalahana, Tatlı patates, Asma yaprağı, Beyaz lahana, Arpacık soğanı, Meyan kökü, Bezelye, Bakla, Nohut, Maş fasülyesi, Barbunya fasülyesi, Hindiba, Göbek salata, Roka, Avokado, Böğürtlen, Yaban mersini, Kızılcık, Frenk üzümü kırmızı, Frenk üzümü siyah, İncir, Bektaşi üzümü, Kavun, Misket limonu, Liçi meyvesi, Mango, Papaya, Nar, Ahududu, Kuşburnu, Kavun, Kuru üzüm, Anason, Defne yaprağı, Papatya, Kapari, Frenk soğanı, Karanfil, Kişniş otu, Kimyon, Dereotu, Zencefil, Mercanköşk, Safran, Ada çayı, Cayenne cinsi acı biber, Köri, Tarhun, Şerbetçi otu, Nane, Brezilya fındığı, Macadamia fındığı, Çam fıstığı, Kestane, Kola cevizi, Sazan, Kalamar, Yılan balığı, Çipura, Mezgit, Turna balığı, Kalkan balığı, Ringa balığı, Istakoz, Uskumru, Ahtapot, İstiridye, Sardalya, Okyanus levreği, Levrek, Havyar, Yengeç, Agar-agar, Aloe vera, Yeşil çay, Kabartma tozu, Aspir yağı
Haptoglobin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hemolitik anemi, intravasküler hemoliz varlığının değerlendirilmesinde kullanılır.
Hareket Bozuklukları Genetik Paneli (444 Gen), Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hareket bozuklukları temel olarak kuvvet kaybı veya spastisite olmaksızın istemli ve otomatik hareketlerde ortaya çıkan hareket azlığı veya fazlalığı ile giden nörolojik tabloları tanımlar. Hareket azlığı, sıklıkla birbirilerinin yerine de kullanılabilen, hipokinezi (hareketamplitüdünde azalma), bradikinezi (hareketin yavaşlaması) ve akinezi (hareketin kaybı); hareket fazlalığı ise, hiperkinezi (artmış hareketler) ve dizkinezi (anormal nitelikteki hareketler), veya ?anormal istemsiz hareketler? şeklinde ifade edilir. Tanı ve ayrıcı tanı için, klinik tablo tümüyle değerlendirilip mevcut olan normal ve anormal hareketlerin karakteristik özelliklerinin saptanarak en uygun

	tanımlamanınyapılması gerekir.
HbA1c (Hemoglobin A1c) (DCCT)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	HbA1c şeker hastalığının (Diyabetes Mellitus) tanısında ve tedavinin etkinliğini ölçmek için kullanılan bir kan testidir. Son 3 aylık ortalama plazma glukoz değerini gösterir.
HBeAg	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Önceki veya devam eden hepatit B enfeksiyonlarını teşhis etmek için insan kanında hepatit B e antijenini (HBeAg) saptamaya yönelik hızlı bir tarama testi ve ayrıca transfüzyon için kan ürünlerinde HBeAg varlığını taramak için kullanılabilir. Serumda HBeAg'nin varlığı, hepatit B virüsü (HBV) enfektivitesi, enfeksiyöz viryonların sayısı ve enfekte olmuş hepatositlerde HBV çekirdek antijeninin varlığı ile ilişkilidir. İyileşme sırasında, HBeAg seviyesi düşer ve serumda saptanamaz hale gelir, hepatit B e antikoru (anti-HBe) ortaya çıkar ve saptanabilir hale gelir. Anti-HBe, genellikle akut HBV enfeksiyonundan iyileştikten sonra yıllarca tespit edilebilir durumda kalır.HBeAg ve anti-HBe, enfeksiyonun farklı bağışıklık kontrolünü yansıtır. HBV enfeksiyonu için antiviral tedavinin hedeflerinden biri bu nedenle HBeAg'den anti-HBe'ye serokonversiyondur.
HBsAg	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Akut, yeni geçirilmiş veya kronik hapatit B enfeksiyonunun tanısında ve kronik hepatit B enfeksiyonunun durumunun belirlenmesinde kullanılır.
HBV DNA Genotipleme	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Not:Test çalışması için HBV-DNA kantitatif sonucuna ihtiyaç vardır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	HBV genotip ve alt tiplerinin tayininde kullanılır.
HBV DNA Kantitatif	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Serumdaki Hepatit B virüs miktarının belirlenmesinde kullanılır.
HCV Antikor Doğrulama	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LIA (Luminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HCV tanısının doğrulanmasında kullanılır.
HCV Genotip Tayini	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	HCV Genotip test istemlerinde hastaya ait son üç ay içerisinde yapılan HCV RNA test sonucu varsa bu bilgi paylaşılmalıdır. Test bilgisi olmayan hastalarda genotipleme öncesi HCV RNA testi çalışılacaktır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Hepatit C enfeksiyonlu hastalarda Hepatit C genotiplerinin (1, 1a, 1b, 2 , 3, 4, 5 ve 6) belirlenmesi. Antiviral tedavi protokolünün ve süresinin belirlenmesi, HCV enfeksiyonunun muhtemel klinik seyrinin belirlenmesi. HCV Enfeksiyonunda tedaviye yanıt olasılığını belirlenmesi, epidemiyolojik amaçlarla genotip dağılımının belirlenmesinde kullanılır.
HCV RNA Kantitatif	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Serumdaki Hepatit C virüs miktarının belirlenmesinde kullanılır.
HDL Kolesterol	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Ateroskleroz riskinin değerlendirilmesinde kullanılır.
HDV RNA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Hepatit delta virüsü (HDV), zarf protein sentezi hepatit B virüsüne (HBV) bağımlı olduğundan, kusurlu bir tek negatif zincirli RNA virüsüdür. HBV ve HDV'nin koenfeksiyonu, karaciğer sirozu ve hepatoselüler karsinomaya hızlanmış ilerleme ile viral hepatitin en ciddi formu kabul edilmektedir. Dünya çapında her dört HBV pozitif hastanın biri HDV ile ko-enfektedir. Özellikle intravenöz ilaç kullanımı ve yüksek riskli cinsel davranışı olan hastalarda HDV enfeksiyonu riski daha yüksektir. HDV bulaşmasını azaltmak için, DSÖ, HBV ile enfekte olan tüm insanların HDV açısından taranmasını önermektedir. HDV tanısında birçok serolojik ve moleküler saptama yöntemi yaygın olarak kullanılmaktadır. HBV/HDV ko-enfekisyonu iki tiptir. HBV/HDV koenfeksiyonu duyarlı bir bireyde HBV ve HDV'nin eşzamanlı akut enfeksiyonudur. Serum HDV (delta) Ag, HDV'nin erken başlangıcında, antikorların yükselmesinden önce toplanan kan örneklerinde yalnızca geçici bir sürede saptanabilir. Anti-HDV IgM yanıtı hızlı ve zayıftır, bu da enfeksiyonun çözüldüğünü düşündürür. Anti-HDV IgG seviyeleri hızla yükselir ve varlığını sürdürür. HBV/HDV Süperinfeksiyon ise HBV ile kronik olarak enfekte olmuş bir kişide gerçekleşen HDV enfeksiyonudur. Bu enfeksiyon paterni akut evre ve kronik evre olmak üzere iki bileşene sahiptir. Akut faz, serum/karaciğerde çok yüksek seviyelerde HDV viremisi ve HDV (delta) Ag ile karakterize edilir. Kronik dönemde HDV RNA, anti-HDV IgM ve anti-HDV IgG saptanabilir. HDV (delta) Ag, karaciğer biyopsisi ile de tespit edilebilir.
Heksozaminidaz A (Lökosit)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Tay-Sachs (Heksozaminidaz A eksikliği, GM2 gangliyozidoz) ve Sandhoff hastalıklarının (Heksozaminidaz A ve B eksikliği) teşhisi ve taşıyıcılığın tespiti amacı ile kullanılır. Sandhoff hastalığı klinik olarak Tay-Sachs hastalığından ayırt edilmesi zordur. Bu sebeple klinik şübhe durumunda hem Hekoszaminidaz A hem de total heksozaminidaz (A ve B) aktivitelerine bakılır.
Heksozaminidaz A (Plazma)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli numuneler
Test bilgisi	Tay-Sachs (Heksozaminidaz A eksikliği, GM2 gangliyozidoz) ve Sandhoff hastalıklarının (Heksozaminidaz A ve B eksikliği) teşhisi ve taşıyıcılığın tespiti amacı ile kullanılır. Sandhoff hastalığı klinik olarak Tay-Sachs hastalığından ayırt edilmesi zordur. Bu sebeple klinik şübhe durumunda hem Hekoszaminidaz A hem de total heksozaminidaz (A ve B) aktivitelerine bakılır.
Helicobacter pylori Antijeni (HpSA)	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hastanın test öncesi son dört haftada antibiyotik ve bizmut kullanması ve son iki haftada proton pompa inhibitörü kullanması halinde yalancı negatif test sonucu elde edilebilir. Tedavi sonrası kontrol için tedavi bittikten sonra en az dört hafta geçmesi gerekir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Helicobacter pylori, peptik ülser hastalığına neden olan bir bakteri türüdür. Bu test tanıda ve tedavi takibinde kullanılmaktadır.
Helicobacter pylori DNA PCR	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Helicobacter pylori tanısında kullanılmaktadır.
Helicobacter pylori IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Helicobacter pylori hastalığı tanısı, Helicobacter pylori hastalığı taraması, H. pylori enfeksiyonu, insanlarda en sık görülen kronik enfeksiyonlardan biridir. Mide mukozası, H. pylori'nin birincil yaşam alanıdır . Bakteriler gastro-oral ve fekal-oral yollarla, doğrudan veya dolaylı olarak kontamine gıda yoluyla bulaşır. Ailesel bulaşma ve salgınlar iyi bilinmektedir. H. pylori ile enfeksiyonenfeksiyon prevalansının hijyenik standartlarla ters orantılı olarak artmasıyla dünya çapında meydana gelir. H. pylori enfeksiyonlarının çoğu klinik olarak asemptomatiktir. Semptomatik kurslar şu şekilde kendini gösterir: *Kronik yüzeysel gastrit *Duodenal ve daha nadiren mide ülserleri *Mide kanserine dönüşme potansiyeli olan kronik atrofik gastrit. *H. pylori, malign mide tümörleri (karsinom, MALT lenfoma) için önemli bir kanserojendir. Antikor testleri H. Pylori enfeksiyonu tarama testleridir. IgA ve IgG düzeyleri yıllarca pozitif kalmakta ve tedavi edilmeyen kişilerde aktif enfeksiyonla ilişkilendirilebilmektedirler. IgG düzeyleri IgA ye göre daha düzenli artmaktadır. Bu nedenle IgG, IgA ya kıyaslandığında daha yüksek duyarlılık ve özgüllüğe sahiptir. IgG düzeyleri belirsiz veya yanlış negatif olarak değerlendirildiğinde IgA çalışılmalıdır.
Helicobacter pylori IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Helicobacter pylori hastalığı taraması, H. pylori enfeksiyonu, insanlarda en sık görülen kronik enfeksiyonlardan biridir. Mide mukozası, H. pylori'nin birincil yaşam alanıdır . Bakteriler gastro-oral ve fekal-oral yollarla, doğrudan veya dolaylı olarak kontamine gıda yoluyla bulaşır. Ailesel bulaşma ve salgınlar iyi bilinmektedir. H. pylori ile enfeksiyonenfeksiyon prevalansının hijyenik standartlarla ters orantılı olarak artmasıyla dünya çapında meydana gelir. H. pylori enfeksiyonlarının çoğu klinik olarak asemptomatiktir. Semptomatik kurslar şu şekilde kendini gösterir: *Kronik yüzeysel gastrit *Duodenal ve daha nadiren mide ülserleri *Mide kanserine dönüşme potansiyeli olan kronik atrofik gastrit. *H. pylori, malign mide tümörleri (karsinom, MALT lenfoma) için önemli bir kanserojendir.

	Antikor testleri H. Pylori enfeksiyonu tarama testleridir. IgA ve IgG düzeyleri yıllarca pozitif kalmakta ve tedavi edilmeyen kişilerde aktif enfeksiyonla ilişkilendirilebilmektedirler. IgG düzeyleri IgA ye göre daha düzenli artmaktadır. Bu nedenle IgG, IgA ya kıyaslandığında daha yüksek duyarlılık ve özgüllüğe sahiptir. IgG düzeyleri belirsiz veya yanlış negatif olarak değerlendirildiğinde IgA çalışılmalıdır.
Hematokrit	
Numune türü	Tam Kan (EDTA) – Kapiller kan
Numune kabı	Mor Kapak – Kapiller tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 dakika sonra
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Hematolojik bozuklukların araştırılması, enfeksiyonlar, kan kaybını tespit etmek için kullanılır.
Hematom	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Hematosel Eksizyonu	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Hemofagositik Sendrom Paneli (5-15 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Dizi Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Hemofili A (F8 Geni Dizi Analizi)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Hemoglobin A2 (HbA2)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Hemoglobinopatilerin, hemolitik anemi ve talasemilerin ayırıcı tanısında kullanılır.
Hemoglobin Elektroforezi (HPLC)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Hemoglobinopatilerin, hemolitik anemi ve talasemilerin ayırıcı tanısında kullanılır.
Hemogram (Tam Kan Sayımı)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	40 dakika sonra
Çalışma yöntemi	Hücre sayımı
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune, seviyesinde alınmayan numuneler.
Test bilgisi	Hematolojik bozuklukların araştırılması, enfeksiyonlar, kan kaybı teşhisinde kullanılır.
Hemokromatozis (HFE Geni Dizi Analizi)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	55 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.

Test bilgisi	Hemokromatozis hastalığının genetik tanısında kullanılır.
Hemokromatozis Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Hemopeksin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
Hemoroidler	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.

Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Hemosiderin	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Hemosiderinüri ve kan transfüzyon reaksiyonu, şiddetli akut hemolitik anemi veya hemokromatozisin tanısında kullanılır.
Herediter Eritrosit Membran Defektleri Gen Paneli (64 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Herediter Hemorajik-Telenjiektazi Gen Paneli (6 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	65 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Herediter Hemorajik Telenjiektazinin araştırılmasında kullanılır.
Herediter Nefropati Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Herediter Sferositoz Gen Paneli (5 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Herediter Spastik Parapleji Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Herediter Spastik Parapleji Tip 4-Spastin (SPAST) TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	SPAST genindeki mutasyonlar, spastik paraplejiye tip 4'e neden olur. SPAST geni, spastin adı verilen bir proteinin üretilmesi için talimatlar sağlar. Spastin vücudun her yerinde, özellikle belirli sinir hücrelerinde (nöronlarda) bulunur. Spastin proteini, hücrenin yapısal çerçevesini

	(hücre iskeleti) oluşturan sert, içi boş lifler olan mikrotübüllerin işlevinde rol oynar. Mikrotübüller ayrıca hücre bileşenlerinin taşınmasında ve hücre bölünmesinin kolaylaştırılmasında rol oynar. Spastin muhtemelen mikrotübül uzunluğunun kısıtlanmasına ve artık ihtiyaç duyulmadığında mikrotübül yapılarının sökülmesine yardımcı olur. Spastindeki mutasyonlar, mikrotübüllerin özellikle sinir hücrelerinde hücre bölmelerini (organelleri) taşıma yeteneğini bozar; araştırmacılar bunun spastik parapleji tip 4'ün ana belirti ve semptomlarına katkıda bulunduğuna inanıyor.
Herni Kesesi, Herhangi Bir Bölgede	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Herpes Simplex Virüs (HSV) DNA Tip 1&2 (PCR), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır.
Herpes Simplex Virüs (HSV) DNA Tip 1&2 PCR	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır.
Herpes Simplex Virüs (HSV) DNA Tip 1&2 PCR, Göz Sıvısı	
Numune türü	Göz Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır.
HEXB Geni Tüm Gen Dizi Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
HHV Tip 6 Ab IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Lipemik, İkterik ve hemoliz numuneler.
Test bilgisi	-

HHV Tip 6 Ab IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
HHV Tip 8 DNA PCR	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Herpes enfeksiyonu tanısında kullanılır.
HHV Tip-6 DNA PCR	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Herpes enfeksiyonu tanısında kullanılır.
HHV Tip-6 DNA PCR, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan kapta gelen numune
Test bilgisi	Herpes enfeksiyonu tanısında kullanılır.
HHV Tip-8 DNA PCR, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan kapta gelen numune
Test bilgisi	Herpes enfeksiyonu tanısında kullanılır.
Hidroksipiren	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi hergün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Mesleki maruziyet takibi için çalışma haftasının 4. yada 5. günü mesai bitimi sonrasında numune alınması önerilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) maruziyeti takibinde kullanılır. Hidroksipiren maruziyeti, genellikle petrol ve kimya endüstrisi, metal işleme ve dökümhane, asfalt ve yol yapımı, kömür madenciliği, lastik ve plastik üretimi ve yangınla mücadele işlerinde poliaromatik hidrokarbonlar (PAH) içeren ortamlarda çalışan kişilerde görülür.
Hidroksiprolin	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Heparinli Plazma (Yetişkin ve çocuklarda 12 saat, bebeklerde ise en az 4 saatlik açlık sonrasında numune alınmalıdır. Plazma hemen ayrılarak

	soğuk ortamda, 24 saat içerisinde gönderilmedir. Numunede hemoliz ve fibrin bulunmamalıdır.)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Tedavi takibi, ilaç intoksikasyonu takibinde kullanılır.
Hidroksiprolin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 saatlik idrar kabı
Çalışma günü	Salı,Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İdrar toplanmadan önceki 3 gün boyunca et ve tavuk ürünleri ile jelatinli gıdalar tüketilmemelidir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune 6 N HCl, asetik asit veya borik asit üzerine toplanmalı ve ışıktan korunarak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kollajen döngüsünün bir göstergesi olarak kullanılır. Kemik rezorbsiyonunun (yıkımının) ve tümörlere bağlı kemik yıkımının değerlendirilmesinde kullanılabilir. Hidroksiprolin düzeyleri; hipertiroidizm, akromegalive Paget hastalığında da yükselebilir.
Hidroksiprolin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Hiperinsülinemik Hipoglisemi Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Dizi Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	-
Hiperkolesterolemi FAM-LDLR TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	POB, LDLR, LDLRAP1 veya PCSK9 genindeki mutasyonlar ailesel hiperkolesterolemiye neden olur. LDLR genindeki değişiklikler bu durumun en yaygın nedenidir. LDLR geni, düşük yoğunluklu lipoprotein reseptörü adı verilen bir proteinin yapılması için talimatlar sağlar. Bu tip reseptör, kandaki kolesterolün birincil taşıyıcıları olan düşük yoğunluklu lipoproteinler (LDL'ler) adı verilen partiküllere bağlanır. LDL'leri kan dolaşımından uzaklaştırarak, bu reseptörler kolesterol seviyelerini düzenlemede kritik bir rol oynar. Bazı LDLR gen mutasyonları, hücreler içinde üretilen düşük yoğunluklu lipoprotein reseptörlerinin sayısını azaltır. Diğer mutasyonlar, reseptörlerin düşük yoğunluklu lipoproteinleri kan dolaşımından çıkarma yeteneğini bozar. Sonuç olarak, LDLR geninde mutasyona sahip kişilerin kan kolesterol düzeyleri çok yüksektir. Fazla kolesterol kan dolaşımında dolaşırken, deri, tendonlar ve koroner arterler gibi dokularda anormal şekilde birikir.
Hipofiz Tümörü	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek

	tanı konması ve tedavinin planlanması.
Hipoganadotropik Hipogonadizm Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Hippürik Asit	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Toluen maruziyetinde bakılır.
Histamin, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	Günde 5 mg üzerinde biyotin kullanan kişiler , testi yaptırmadan en az 24 saat önce biyotini bırakmalıdırlar.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gaitada Histamin artışı mukoza hasarını göstermektedir. İnflamatuar bağırsak hastalıklarında artar. Çeşitli gıdalar, gıda katkı maddeleri ve gıda boyaları histamin salgılanmasına neden olur.
Histamin, Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Numune almadan önceki 12 saat içerisinde alkollü içecekler, peynir, meyve, ceviz, deniz ürünleri, lahana turşusu ve çiğ sosis gibi gıdalar/içecekler tüketilmemelidir. Diaminoksidaz inhibitörleri, histamin N- metiltransferaz inhibitörleri gibi ilaçların plazma histamin seviyesini etkileyebileceği göz önünde bulundurulmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemi
Test bilgisi	Anaflaksi veya mast hücre aracılı reaksiyonların araştırılmasında kullanılır.
Histidin, Plazma (Li-Heparin)	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Salı,Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Yetişkin ve çocuklarda 12 saat, bebeklerde ise en az 4 saatlik açlık sonrasında numune alınmalıdır. Plazma hemen ayrılmalı ve dondurularak gönderilmedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve fibrinli numune
Test bilgisi	-
Histokimyasal Boyamalar	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	-
Sonuç verme zamanı	-
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hazır parafin blok ve boyalı lamlara ait raporun paylaşılması gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
HIV p24 Antijen (Vidas)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	HIV enfeksiyonu taramasında kullanılır.
HIV-1 RNA Viral Yük	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hemoliz ve lipemik numune. 18 yaşının altındaki hastalarda HIV-1 RNA Viral Yük testi kabul edilmeyecektir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Hastalığın seyri, antiretroviral tedavi etkinliğinin değerlendirilmesinde kullanılır.
HLA B5 (B51) RT-PCR	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Behçet hastalığı için destekleyici bulgu.
HLA B7	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	-
HLA-B27 Antijeni	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	-
HLA-B27 RT-PCR	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	İnsan genomundaki HLA B27 tiplerinin saptanması için kullanılır
HLA-DR, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan numuneler.
Test bilgisi	-
HLA-DR, Kemik İliği	

Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
HLA-DR, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
HNF1B Geni Tüm Gen Dizi Analizi (HNF1B TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Holo-Transkobalamin (Aktif B12 Vitamini)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi-Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Vitamin B12 nin fonksiyonel yeterliliğinin değerlendirilmesi amacıyla bakılır.
HOMA-IR (İnsülin Direnci)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek aç olarak alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İnsülin direncinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Homosistein	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Aç olarak alınmış örnek bekletilmeden hemen santrifüj edilip ve soğuk ortamda sekonder tüpte gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Dejeneratif vasküler hastalıklar, kardiyovasküler riskin değerlendirilmesi, tromboz riskinin belirlenmesi için kullanılır.
Homosistein, Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor kapak
Çalışma günü	Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Aç olarak alınmış örnek bekletilmeden hemen santrifüj edilip ve soğuk ortamda sekonder tüpte gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Dejeneratif vasküler hastalıklar, kardiyovasküler riskin değerlendirilmesi, tromboz riskinin belirlenmesi için kullanılır.
Homosistin, İdrar (spot)	

Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Homovanilik Asit (HVA), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 saatlik idrar kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Örnek toplanmaya başlanmadan 8 gün önce metildopa, klonidin, guanetidin, ampisilin, eritromisin ve tetrasiklin kullanımının durdurulması ve 2 gün öncesine kadar, kahve, siyah çay, muz ve peynir yenmemesi önerilir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml) üzerine toplanmış olmalıdır.Alternatif olarak 6M HCI (30ml) de kullanılabilir. Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Homovanilik Asit (HVA), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
HPV (Human Papilloma Virüs) DNA PCR, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin blok

Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. 18 yaşının altındaki hastalarda HPV testleri kabul edilmeyecektir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, formol içine alınmış numuneler, alkol içerisine alınmış numuneler, steril olmayan numune.
Test bilgisi	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyon etkenlerinin başında gelen HPV enfeksiyonları etkilediği anatomik bölgeye göre kutanöz (siğiller) ve mukozal lezyonlara (malign ya da benign) neden olmaktadır. Özellikle kadın genital sisteminde serviks tutulumları sonucu malign transformasyon gelişimi bilimsel olarak kanıtlanmış durumdadır. HPV DNA PCR testi ile pozitif/negatiflik tespiti yapılmaktadır.
HPV DNA PCR, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril idrar kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
HPV DNA, Ağız İçi	
Numune türü	Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır. **HPV taraması yapılan genotipler :** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89
HPV DNA, Biyopsi Materyali	
Numune türü	Biyopsi materyali
Numune kabı	Steril kap

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır. **HPV taraması yapılan genotipler :** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89
HPV DNA, Liqui-PREP	
Numune türü	Liqui prep
Numune kabı	Steril kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır. **HPV taraması yapılan genotipler :** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89
HPV DNA, Swab	
Numune türü	Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır. **HPV taraması yapılan genotipler :** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89
HPV DNA, Thin-PREP	
Numune türü	Thin Prep
Numune kabı	Steril kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır. **HPV taraması yapılan genotipler :** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89
HPV Genotipleme, Ağız İçi	
Numune türü	Ağız içi sürüntü
Numune kabı	Jelsiz swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır. **HPV TANILAMASI YAPILAN TİPLER Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 73 ve 82
HPV Genotipleme, Biyopsi Materyali	
Numune türü	Biyopsi materyali
Numune kabı	Steril kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Biyopsi Thin-prep ile gönderilmelidir. Biyopsi örnekleri formol ve serum fizyolojik içerisinde gönderilmemelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV genotip tayininde kullanılır. **HPV TANILAMASI YAPILAN TİPLER Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 73 ve 82
HPV Genotipleme, İdrar	
Numune türü	İdrar (spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
HPV Genotipleme, Liqui-PREP	
Numune türü	Liqui Prep
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV genotip tayininde kullanılır. **HPV TANILAMASI YAPILAN TİPLER Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 73 ve 82
HPV Genotipleme, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV genotip tayininde kullanılır. **HPV TANILAMASI YAPILAN TİPLER Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 73 ve 82
HPV Genotipleme, Swab	
Numune türü	Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV genotip tayininde kullanılır. **HPV TANILAMASI YAPILAN TİPLER Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 73 ve 82
HPV Genotipleme, Thin-PREP	
Numune türü	Thin Prep
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV genotip tayininde kullanılır. **HPV TANILAMASI YAPILAN TİPLER Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 73 ve 82
HPV Genotipleme, (vNAT)	
Numune türü	Sürüntü
Numune kabı	VNAT transfer tüpü
Çalışma günü	Pazartesi, çarşamba, cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 13:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV genotip tayininde kullanılır. **HPV TANILAMASI YAPILAN TİPLER Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 31, 35, 33, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 **Orta ve Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 26, 40, 42, 43, 44, 53, 54, 61, 69, 70, 73, 82
HPV Profili, Biyopsi Materyali	
Numune türü	Biyopsi Materyali
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılması ve tiplendirilmesinde kullanılır. **HPV DNA ile bakılan tipler:** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89 **HPV Genotip ile bakılan tipler: Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 67, 70, 71, 72, 74, 81, 83, 84, 91 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 ve 82
HPV Profili, Liqui-PREP	
Numune türü	Liqui Prep
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılması ve tiplendirilmesinde kullanılır. **HPV DNA ile bakılan tipler:** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89 **HPV Genotip ile bakılan tipler: Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 67, 70, 71, 72, 74, 81, 83, 84, 91 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 ve 82
HPV Profili, Swap	
Numune türü	Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılması ve tiplendirilmesinde kullanılır. **HPV DNA ile bakılan tipler:** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89 **HPV Genotip ile bakılan tipler: Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 67, 70, 71, 72, 74, 81, 83, 84, 91 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33,

	35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 ve 82
HPV Profili, Thin-PREP	
Numune türü	Thin Prep
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HPV enfeksiyonunun araştırılması ve tiplendirilmesinde kullanılır. **HPV DNA ile bakılan tipler:** 6 , 7 , 11 , 13 , 16 , 18 , 26 , 31 , 33 , 35 , 39 , 40 , 44 , 45 , 51 , 52 , 53 , 56 , 58 , 59 , 62 , 66 , 67 , 68 , 69 , 72 , 73 , 74 , 81 , 83 , 89 **HPV Genotip ile bakılan tipler: Düşük Risk Grubu :** HPV TİP 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 67, 70, 71, 72, 74, 81, 83, 84, 91 **Orta ve Yüksek Risk Grubu :** HPV TİP 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 ve 82
hs CRP (High Sensitive C-Reaktif Protein)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Sarı - Kırmızı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İnflamasyon, romatizmal hastalıklar, kalp hastalıklarını değerlendirmek için kullanılır.
HSV Tip 1/2 IgG,(BOS+Serum)	
Numune türü	BOS+Serum
Numune kabı	Sarı Kapak + Steril Kap
Çalışma günü	Perşembe
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yetersiz miktarda gönderilmiş BOS ve serum numunesi.
Test bilgisi	Herpes simpleks virüsleri 1 ve 2 (HSV-1 ve HSV-2), insanlarda herpes (genital veya oral) ve fulminat ensefalite neden olan Herpesviridae ailesinden DNA tabanlı virüslerdir. Virüs, seronegatif bir bireye aşınmış cilt veya mukozal yüzey yoluyla bulaşır. Konak vücuda girdikten sonra

	virüs, genellikle periferik sinir sistemi nöronunun aksonlarında bulunan uykuda kalabilir. Uygun uyaranla karşılaştıktan sonra epitel hücrelerinden geçerek genital lezyonlar, oral ülserler ve kabarcıklar gibi karakteristik semptomlara neden olur. Herpes simpleks virüsü (HSV), enfeksiyonun litik veya gizli fazında bulunan çift sarmallı bir DNA virüsüdür. Yeni edinilmiş veya yeniden aktive olmuş enfeksiyonlar, çocuklarda ve yetişkinlerde ya ülseratif gingivostomatit (tipik olarak HSV tip 1) veya genital ülserasyona (tipik olarak HSV tip 2) neden olur. Daha az yaygın olan diğer klinik görünümler menenjit, ensefalit, pnömonit ve hepatittir. HSV enfeksiyonu, santral sinir sistemi (SSS) hastalığına neden olabilir; ensefalit (daha yaygın olarak HSV-1 ile ilişkili) veya menenjit (daha yaygın olarak HSV-2 ile ilişkili) meydana gelebilir. HSV, tüm ensefalit vakalarının yaklaşık %5-10'una neden olur ve dünya çapında tanımlanmış sporadik ensefalitlerin en yaygın nedenlerinden biridir. HSV ensefaliti her yaşta ve her mevsimde görülür. HSV-1 ensefaliti yetişkinlerde daha sık görülür ve HSV-2 ensefaliti yenidoğanlarda daha yaygındır. HSV ensefaliti ile ilgili klinik özellikler arasında ateş, hemikraniyal baş ağrısı, dil ve davranış anormallikleri, hafıza bozukluğu ve nöbetler yer alır. İndeks testinde insan serumu veya plazma numunelerinde ve beyin omurilik sıvısında (BOS) HSV-1/2'ye karşı IgG sınıfı antikorların karşılaştırmalı kantitatif ölçümü iyapılır. Santral sinir sisteminde IgG antikor sentezinin saptanması için kullanılır.
HSV Tip I DNA PCR, BAL	
Numune türü	Bal
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip I DNA PCR, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip I DNA PCR, Doku	
Numune türü	Doku

Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip I DNA PCR, Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Sarı - Kırmızı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip I DNA PCR, Vajinal Sürüntü	
Numune türü	Vajinal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip I DNA PCR, Üretral Sürüntü	
Numune türü	Üretral Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip I IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Herpes Simpleks Virüs enfeksiyonu tanısı için kullanılır. Herpes simpleks virüsleri 1 ve 2 (HSV-1 ve HSV-2), insanlarda herpes (genital veya oral) ve fulminat ensefalite neden olan Herpes viridae ailesinden DNA tabanlı virüslerdir. Virüs, seronegatif bir bireye aşınmış cilt veya mukozal yüzey yoluyla bulaşır. Konak vücuda girdikten sonra virüs, genellikle periferik sinir sistemi nöronunun aksonlarında bulunan uykuda kalabilir. Uygun uyaranla karşılaştıktan sonra epitel hücrelerinden geçerek genital lezyonlar, oral ülserler ve kabarcıklar gibi karakteristik semptomlara neden olur. HSV-1 daha çok oral lezyonlara neden olurken HSV 2 genital bölgede yerleşmeyi tercih eder. Enfeksiyonun erken teşhisi, hastaların uygun hastalık yönetimine yardımcı olabilir ve ayrıca bulaşma riskini azaltabilir. Tanıda kullanılan serolojik testleri akut enfeksiyon tanısından daha çok geçirilmiş enfeksyonlar hakkında bilgi verir. HSV glikoproteinlerine özgü antikorların etkin tespiti için ELISA ile yapılır ancak ELİSA testleri HSV tip 1 ve 2 proteinlerinin birbirine çok benzer olmaları nedeniyle çapraz reaksiyonlarına neden olarak tip ayrımı yapmak için yetersiz kalabilir.
HSV Tip I/II IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
HSV Tip II DNA PCR, BAL	
Numune türü	Bal
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II DNA PCR, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II DNA PCR, Deri Kazıntısı	
Numune türü	Deri kazıntısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II DNA PCR, Doku	
Numune türü	Doku
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II DNA PCR, Göz Sıvısı	

Numune türü	Göz sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II DNA PCR, Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II DNA PCR, Vajinal Sürüntü	
Numune türü	Vajinal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II DNA PCR, Üretral Sürüntü	
Numune türü	Üretral Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	HSV enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
HSV Tip II IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Geçirilmiş Herpes simpleks enfeksiyon şüphesinde kullanılır.
HTLV 1/2 IgG Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Geçirilmiş HTLV enfeksiyonun şüphesinde kullanılır.
Human Epididymis Protein (HE-4)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Over kanserlerinin erken dönemde teşhisinde, CA 125 ile birlikte kullanıldığında sensivite ve spesivitesi yüksek bir markerdır. Özellikle ROMA indeksinin (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm), bu (HE4 ve CA125) iki belirteç ile birlikte kullanılması durumunda hastalara doğru ve erken tanı koyma ihtimali yükselmektedir. Pelvik kitle

	bulunanlarda epitelyal Over Ca riskinin belirlenmesine yardımcı olmak için geliştirilmiştir
Huntington Hastalığı (HTT geni CAG Üçlü Tekrar Sayısı Analizi)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Hücre Sayımı, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 saat sonra
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Hücre Sayımı, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 saat sonra
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Hızlı Anöploidi FISH Analizi (Kromozom 13, 18, 21, X, Y), Abort Materyali)	
Numune türü	Abort Materyali
Numune kabı	Transfer Solüsyonu
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Test bilgisi başlığında belirtildiği şekilde alınmalıdır. Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, formol veya alkol içerisine alınmış numuneler.
Test bilgisi	Abortus etyolojisini araştırma,Abort materyalinde 13,18,21 ve cinsiyet kromozomalarına ait sayısal anomali varlığının araştırılması. 13,18,21,X ve Y kromozomlarına yönelik anöploidi araştırılması için kullanılır. **NUMUNE TÜRLERİ VE UYGUNLUK KRİTERLERİ:** Cilt biyopsisi Plasenta biyopsisi Kromozom Analizi (Abort Materyali) için cilt ve plasenta biyopsileri kullanılmalıdır. Tercihen her iki dokunun da gönderilmesi önerilir. Numuneler +2 ila +8°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir ve numuneler kesinlikle DONDURULMAMALIDIR. **CİLT BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Cilt biyopsisi genellikle uyluğun üst iç kısmından (normalde bebek bezinin kapladığı alandan) veya koltuk altından alınır. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Uzuvları steril normal salinle veya alkollü bezle iyice silin (İyot veya betadin kullanılmamalıdır). - Alınan numune, steril transfer medyumu içerisinde laboratuvara en geç bir iş günü içerisinde ulaştırılmalıdır. - Cilt dokusu gönderildiğinde Maternal Kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA'lı Maternal Kan) Testi nin istenmesi önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **PLASENTA BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Plasenta dokusu, fetal doku(cilt) ile birlikte gönderilmelidir. - Alınan doku örneği fetal doku(cilt) örneğinden farklı bir transfer kabında ve üzerinde numune örneğinin alındığı doku belirtilerek gönderilmelidir. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Plesenta dokusu gönderildiğinde Maternal Kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA lı Maternal Kan) Testinin istenmesi özellikle önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **STERİLİZASYON VE BİYOPSİ:** Steril aletler kullanılmalı ve biyopsi; cilt, cilt altı ve fasiayı kapsayacak şekilde alınmalıdır. Alınan biyopsi, steril transfer medyumu içerisine konulmalıdır. +4 C de muhafaza edilmelidir. **Önemli Uyarılar:** - Transfer medyumu mutlaka işlemlerin yapılacağı klinik ortamında hazır bulundurulmalıdır. - Transfer medyumu eksikse, Serum Fizyolojik solüsyon geçici bir alternatif olarak kullanılabilir fakat numunenin laboratuvara daha hızlı ulaşması kritiktir. - Numuneler, cilt biyopsileri için en geç 1 iş günü, plasenta dokusu için en geç 2 iş günü içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. - Tüm numuneler +2 ila +8 C sıcaklık aralığında taşınmalıdır.
Hızlı Anöploidi FISH Analizi (Kromozom 13, 18, 21, X, Y), Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kromozom anomalilerinin prenatal tanısı için ve 13,18,21,X ve Y kromozomlarına yönelik anöploidi araştırılması için kullanılır.
Hızlı Anöploidi FISH Analizi (Kromozom 13, 18, 21, X, Y), CVS	
Numune türü	CVS
Numune kabı	Transfer Solüsyonu
Çalışma günü	Pazartesi, Salı, Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	13,18,21,X ve Y kromozomlarına yönelik anöploidi araştırılması için kullanılır.
Hızlı Anöploidi FISH Analizi (Kromozom 13, 18, 21, X, Y), Kordon Kanı	
Numune türü	Kordon Kanı
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kromozom anomalilerin prenatal tanısı için kullanılır.
IDH1 ve IDH2 Genleri Mutasyon Analizi (FFPE)	
Numune türü	Doku
Numune kabı	Transfer Solüsyonu
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	**Çalışmada aşağıdaki tabloda belirtilen varyasyonlar çalışılmaktadır;** IDH1: R132L c.395G>T, R132V c.394_395 CG>GT, R132G c.394C>G, R132S c.394C>A, R132H c.395G>A, R132C c.394C>T, R132P c.395G>C, R100Q c.299G>A IDH2: R140G c.418C>G, R140L c.419G>T, R140W c.418C>T, R140Q c.419G>A, R172S c.516G>T, R172K c.515G>A, R172W c.514A>T, R172M c.515G>T, R172G c.514A>G IDH1/IDH2 mutasyon analizi, özellikle diffüz gliomlar ve sekonder glioblastomların tanısında, AML?de moleküler alt grupların belirlenmesinde ve kolanjiyokarsinom ile kondrosarkom gibi solid tümörlerde prognostik ve terapötik açıdan önemli bir testtir. Bu nedenle başlıca nöroloji, nöroşirürji, hematoloji, onkoloji, gastroenteroloji ve ortopedi kliniklerinde tanı, prognoz ve hedefe yönelik tedavi planlaması amacıyla istenir.
IDH1 ve IDH2 Genleri Mutasyon Analizi, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	**Çalışmada aşağıdaki tabloda belirtilen varyasyonlar çalışılmaktadır;** IDH1: R132L c.395G>T, R132V c.394_395 CG>GT, R132G c.394C>G, R132S c.394C>A, R132H c.395G>A, R132C c.394C>T, R132P c.395G>C, R100Q c.299G>A IDH2: R140G c.418C>G, R140L c.419G>T, R140W c.418C>T, R140Q c.419G>A, R172S c.516G>T, R172K c.515G>A, R172W c.514A>T, R172M c.515G>T, R172G c.514A>G IDH1/IDH2 mutasyon analizi, özellikle diffüz gliomlar ve sekonder glioblastomların tanısında, AML?de moleküler alt grupların belirlenmesinde ve kolanjiyokarsinom ile kondrosarkom gibi solid tümörlerde prognostik ve terapötik açıdan önemli bir testtir. Bu nedenle başlıca nöroloji, nöroşirürji, hematoloji, onkoloji, gastroenteroloji ve ortopedi kliniklerinde tanı, prognoz ve hedefe yönelik tedavi planlaması amacıyla istenir.
IDH1 ve IDH2 Genleri Mutasyon Analizi, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	**Çalışmada aşağıdaki tabloda belirtilen varyasyonlar çalışılmaktadır;** IDH1: R132L c.395G>T, R132V c.394_395 CG>GT, R132G c.394C>G, R132S c.394C>A, R132H c.395G>A, R132C c.394C>T, R132P c.395G>C, R100Q c.299G>A IDH2: R140G c.418C>G, R140L c.419G>T, R140W c.418C>T, R140Q c.419G>A, R172S c.516G>T, R172K c.515G>A, R172W c.514A>T, R172M c.515G>T, R172G c.514A>G IDH1/IDH2 mutasyon analizi, özellikle diffüz gliomlar ve sekonder glioblastomların tanısında, AML?de moleküler alt grupların belirlenmesinde ve kolanjiyokarsinom ile kondrosarkom gibi solid tümörlerde prognostik ve terapötik açıdan önemli bir testtir. Bu nedenle başlıca nöroloji, nöroşirürji, hematoloji, onkoloji, gastroenteroloji ve ortopedi kliniklerinde tanı, prognoz ve hedefe yönelik tedavi planlaması amacıyla istenir.
IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Monoklonal Gammopatiler ve immün yetmezliklerin tanı ve takibi için kullanılır.
IgA1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RID (Radial Immünodiffusion)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
IgA2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RID (Radial Immünodiffusion)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
IgD	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Serum
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	IgD'ye bağlı monoklonal plazma hücre diskrazilerinin tanı ve takibine yardımcı olarak, ayrıca enfeksiyonlar, KC hastalıkları, Otoimmün hastalıklar ve Hiperimmünglobulin D sendromu.
IgE Total	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Allerjik hastalıklar, tedavi takibi için kullanılır. Yüksek Total immünoglobulin E (IgE) düzeyleri, alerjik hastalıklar için tanısal değildir ve hastanın yaşı, cinsiyeti, seyahat geçmişi, potansiyel alerjene maruz kalma durumu ve aile öyküsü dahil olmak üzere hastanın kliniğine göre yorumlanmalıdır. Öte yandan normal Total IgE düzeyleri de alerjik hastalık olasılığını ortadan kaldırmaz. Alerjik hastalığı bulunan bazı hastalarda, özellikle sınırlı sayıda alerjene duyarlılık veya sınırlı uç organ tutulumu varsa, serum total IgE düzeyleri normal bulunabilmektedir. Alerjik hastalık şüphesi yüksek olan hastalarda alerjene spesifik IgE testi yapılması önerilir.
IGF BP-3 (Insulin Like Growth Factor Binding Protein 3)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Büyüme bozuklukları, büyüme hormonu yetersizliği, beslenme durumunun değerlendirilmesi için kullanılır.
IGF-1 (Insulin Like Growth Factor-1, Somatomedin C)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Büyüme bozuklukları, büyüme hormonu yetersizliği, beslenme durumunun değerlendirilmesi için kullanılır.
IGF-1 Somatomedin Jenerasyon Testi Bazal	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Monoklonal Gammopatiler ve immün yetmezliklerin tanı ve takibi için kullanılır.

IgG Alt Grubu 1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Humoral ya da Kombine İmmün yetmezlik bulguları gösteren hastalarda değerlendirme için kullanılır.
IgG Alt Grubu 2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Humoral ya da kombine immün yetmezlik bulguları gösteren hastalarda değerlendirme için kullanılır.
IgG Alt Grubu 3	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Humoral ya da kombine immün yetmezlik bulguları gösteren hastalarda değerlendirme için kullanılır.
IgG Alt Grubu 4	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Humoral ya da kombine immün yetmezlik bulguları gösteren hastalarda değerlendirme için kullanılır.
IgG Alt Grupları	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
IgG İndeks	
Numune türü	Serum + BOS
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Multiple skleroz başta olmak üzere santral sinir sisteminin inflamatuvar hastalıklarının tanısına yardımcı olarak kullanılır. İndeksin yükselebildiği diğer inflamatuvar demyelinizan hastalıklar nörosifiliz, akut inflamatuvar poliradikülonöropati, ve SSPE de unutulmamalıdır.
IgG, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Multiple Skleroz başta olmak üzere santral sinir sisteminin inflamatuvar hastalıklarının tanısına yardımcı olarak kullanılır.
IGHV Mutasyonu - cDNA (Dizi Analizi)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kronik lenfositik lösemide (KLL), malign lenfoid hücreler klonal antijen reseptör geni yeniden düzenlenmesine sahiptir. Her bir pre-B hücresi kendisine özgü IGH geni bileşimine sahiptir. Bunun yanı sıra değişken V bölgeleri mutasyonları olgun B hücreleri germinal merkez reaksiyonu sırasında oluşur. Sonradan kazanılan bu somatik mutasyonlara somatik hipermutasyon denir. IGH somatik hipermutasyon hesaplanması için sınır değer %2'dir. Tanımlanmış gen dizi verisine göre değerlendirilen örnekteki VH gen dizi uyumu %98 ve üzerinde ise IGH somatik hipermutasyon yoktur. Dizi uyumu %98'den küçük ise IGH somatik hipermutasyonu vardır. KLL hastaları için prognoz belirlemesinde önemlidir ve mutasyon varlığı iyi prognostik faktör iken yokluğu kötü prognostik faktördür. Bunun yanı sıra tedavi belirleme protokollerinde de IGH geni değişken bölge mutasyon durumu önemli yer almaktadır. Bu nedenle, rehberlerde tedavi öncesinde yapılması gereken testler arasında yer almaktadır. Laboratuvarımızda IGHV mutasyon durumunun saptanması için dizi analizi yöntemi kullanılmaktadır .
IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Monoklonal Gammopatiler ve immün yetmezliklerin tanı ve takibi için kullanılır.
IgM, Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği

Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	-
IKBKG Geni MLPA Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MLPA
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Test bilgisi	-
Infliximab	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır. Numune aynı gün içinde gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Influenza A IgA Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Influenza enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
Influenza A IgG Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Geçirilmiş influenza enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
Influenza A RNA PCR, Nazal Aspirat	
Numune türü	Nasal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Influenza A RNA PCR, Nazal Sürüntü	
Numune türü	Nazal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli Swab
Test bilgisi	-
Influenza Antijeni (A+B)	
Numune türü	Nazal Akıntı
Numune kabı	Jelsiz Swab

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 dakika sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli eküvyonda gelen numuneler
Test bilgisi	Influenza A / H1N1 virüs taraması için kullanılır.
Influenza B IgA Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Akut influenza enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
Influenza B IgG Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Geçirilmiş influenza enfeksiyonunun araştırılması için kullanılır.
Influenza B RNA PCR, BAL	
Numune türü	Bronkoalveolar Lavaj (BAL) Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	-

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	-
Influenza B RNA PCR, Nazal Aspirat	
Numune türü	Nasal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Influenza B RNA PCR, Nazal Sürüntü	
Numune türü	Nazal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelsiz Swab
Test bilgisi	-
inv(16), t(16;16), CBFB FISH Analizi (Breakapart), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılması için kullanılır.
inv(16), t(16;16), CBFB FISH Analizi (Breakapart), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam forumu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılması için kullanılır.
Islet Cell (ICA, Adacık Hücresi) Antikoru	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Tip 1 Diabetes Mellitus tanısı için kullanılır.
IVF DNA Profil Analizi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
İdrar Sitolojisi	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir.Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı

	olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
İİAB 1- 5 Lam	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	%96 Etil Alkol
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
İİAB 11- 15 Lam	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	%96 Etil Alkol
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
İİAB 16- 20 Lam	
Numune türü	Materyal Patoloji

Numune kabı	%96 Etil Alkol
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
İİAB 6- 10 Lam	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	%96 Etil Alkol
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
İkili Test (Down Sendromu I. Trimester Tarama Testi)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Down Sendromu Tarama Testi Bilgi Formu doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz

Test bilgisi	Birinci trimester döneminde Down sendromu, Trizomi 13/18 için kantitatif risk tayini ile prenatal tarama için kullanılır.
İmmün Yetmezlik Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
İmmün Yetmezlik, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dndurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
İmmünfenotipleme Paneli (Lösemi Paneli), Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra, en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Lösemi ve lenfomaların ayırıcı tanısı için kullanılır.
İmmünfenotipleme Paneli (Lösemi Paneli), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra, en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Lösemi ve lenfomaların ayırıcı tanısı için kullanılır.
İmmünfiksasyon Elektroforezi (BOS İmmunelektroforez)	
Numune türü	BOS+Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak + Steril Kap
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	22 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IEF (İzoelektrik odaklama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Multiple skleroz tanısı için kullanılır.
İmmünfiksasyon Elektroforezi (IFE)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFE (İmmunofiksasyon Elektroforezi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Monoklonal gammopati varlığının tanısı ve tedaviye yanıtın takibi. İmmünoglobulin hafif ve ağır zincirlerin tiplendirilmesinde kullanılır.
İmmünfiksasyon Elektroforezi, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFE (İmmunofiksasyon Elektroforezi)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	24 saatlik idrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Monoklonal gammopatisi olan hastaların takibi. Ayrıca proteinüri tipi ve etiyolojisinin tanımlanmasına yardımcı olarak kullanılır. Monoklonal gammopati hastalarının tanısı için tek başına yeterli bir test değildir.
İmmünfiksasyon Elektroforezi, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFE (İmmunofiksasyon Elektroforezi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Monoklonal gammopatisi olan hastaların takibi. Ayrıca proteinüri tipi ve etiyolojisinin tanımlanmasına yardımcı olarak kullanılır. Monoklonal gammopati hastalarının tanısı için tek başına yeterli bir test değildir.
İmmünohistokimyasal İnceleme	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hazır parafin blok ve boyalı lamlara ait raporun paylaşılması gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması
İnce Barsak, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra

Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
İndirekt Bilirubin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	Hesaplama
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
İndirekt Coombs	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	JS (Jel Santrifugasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	Rh(-) annede Rh antikorlarının varlığının ve düzeyinin belirlenmesinde kullanılır.
İnhalent Alerjenler	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul

	edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Solunum yolu alerjenlerinin araştırılması için kullanılır. **Taranan Parametreler :** G6 : Timothy grass, G12 : Rye, M2 : Clasdosporium herbarum, D1: D. pteronyssinus, E1 : Cat, E5 : Dog, W6 : Mugwort, T3 : Birch
İnhibin A	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Soğuk ortamda yarım saat içerisinde santrifüj edildikten sonra elde edilen serumun sekonder tüpe ayrılıp bekletilmeden dondurulması ve soğuk zincirde transferi önerilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İkinci trimester dönemi prenatal tarama testi içerisinde Down sendromu, Nöral tüp defekti, trizomi 18 için biyokimyasal marker olarak risk hesaplamasında, granülosa hücreli over kanseri tanısında İnhibin B ile birlikte, inhibin A ürettiği tespit edilen granüloza ve epitelyal müsinöz over kanseri tedavi takibinde kullanılır.
İnhibin B	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Granüloza hücreli tümörler ve müsinöz epitel over tümörlerinin tanısında yardımcı granüloza hücreli tümörler ve inhibin B aşın bilinen yumurtalık epitel müsinöz tip tümörü olan hastaların izlenmesi infertilite değerlendirilmesi sırasında folikül uyarıcı hormon testlerine yardımcı.
İnsülin (Açlık)	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tip I veya II diabetes mellitus, hipoglisemi, insülinoma, insülin direncinin araştırılması için kullanılır.
İnsülin Reseptör Antikoru (IRAb)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RIA (Radio Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sabah saatlerinde, tercihen aç olarak alınan venöz kan, 30-60 dakika pıhtılaşmaya bırakılır. Santrifüj sonrası serum sekonder tüpe ayrılır ve uygun koşullarda laboratuvara ulaştırılır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İnsülin reseptör antikoru (IRAb) testi, nadir fakat ciddi otoimmün hastalık tablolarının değerlendirilmesinde kullanılır. En belirgin klinik durum, tip B insülin direnci sendromu olup, bu sendromda aşırı insülin direnci ile birlikte otoantikorlarla reseptör inhibisyonu izlenir. Aynı zamanda paradoksal hipoglisemiye neden olan antikorlar da IRAb testiyle tespit edilebilir. Test, otoimmün hipoglisemi, atipik diyabet tabloları, otoimmün endokrinopatiler (örneğin Addison hastalığı, Hashimoto tiroiditi) veya sistemik lupus eritematozus (SLE) gibi durumlarla birlikte değerlendirilmelidir. Ayrıca tiamazol, prokainamid gibi ilaçlarla ilişkili antikor oluşumları da literatürde tanımlanmıştır. Klinik olarak açıklanamayan şiddetli insülin direnci ya da ani gelişen reaktif hipoglisemi durumlarında bu test, tanısal değere sahiptir.
İnterferon-Gama (IFN-Gamma)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Pazartesi 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Oda Isısında muhafaza edilmelidir. (Soğuk zincir de gönderilmemelidir.) 15 mL örnek miktarı bir tane test istemi yada bütün sitokinlerin istenmesi durumunda çalışma yapılabilmesi için gerekli olan miktardır. Çalışmadan sonuç alınabilmesi için bu duruma özen gösterilmesi gerekmektedir.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek, oda ısısında gönderilmeyen örnek.
Test bilgisi	Otoimmun romatolojik hastalıkların değerlendirilmesi için kullanılır.
İnterlökin-1-Beta	
Numune türü	Serum (Dondurulmuş)
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı, hemoliz, çözünmüş numune
Test bilgisi	Enflamatuar durum tespiti için kullanılır.
İnterlökin-10 (IL-10)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Pazartesi 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Oda Isısında muhafaza edilmelidir. (Soğuk zincir de gönderilmemelidir.) 15 mL örnek miktarı bir tane test istemi yada bütün sitokinlerin istenmesi durumunda çalışma yapılabilmesi için gerekli olan miktardır. Çalışmadan sonuç alınabilmesi için bu duruma özen gösterilmesi gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek, oda ısısında gönderilmeyen örnek.
Test bilgisi	Otoimmun romatolojik hastalıkların değerlendirilmesi için kullanılır.
İnterlökin-2	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Pazartesi 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Oda Isısında muhafaza edilmelidir. (Soğuk zincir de gönderilmemelidir.) 15 mL örnek miktarı bir tane test istemi yada bütün sitokinlerin istenmesi durumunda çalışma yapılabilmesi için gerekli olan miktardır. Çalışmadan sonuç alınabilmesi için bu duruma özen gösterilmesi gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek, oda ısısında gönderilmeyen örnek.

Test bilgisi	Otoimmun romatolojik hastalıkların değerlendirilmesi için kullanılır.
İnterlökin-8	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Pazartesi 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Oda Isısında muhafaza edilmelidir. (Soğuk zincir de gönderilmemelidir.) 15 mL örnek miktarı bir tane test istemi yada bütün sitokinlerin istenmesi durumunda çalışma yapılabilmesi için gerekli olan miktardır. Çalışmadan sonuç alınabilmesi için bu duruma özen gösterilmesi gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek, oda ısısında gönderilmeyen örnek.
Test bilgisi	Otoimmun romatolojik hastalıkların değerlendirilmesi için kullanılır.
İnterlökin-4	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Pazartesi 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Oda Isısında muhafaza edilmelidir. (Soğuk zincir de gönderilmemelidir.) 15 mL örnek miktarı bir tane test istemi yada bütün sitokinlerin istenmesi durumunda çalışma yapılabilmesi için gerekli olan miktardır. Çalışmadan sonuç alınabilmesi için bu duruma özen gösterilmesi gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek, oda ısısında gönderilmeyen örnek.
Test bilgisi	Otoimmun romatolojik hastalıkların değerlendirilmesi için kullanılır.
İnterlökin-6 (IL-6)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bu test, kritik şekilde hasta kişilerin yönetiminde akut enflamasyon için erken gösterge olarak kullanılır. Yoğun bakım ünitesine yatırılan hastaların serum veya plazmasında ardışık IL-6 ölçümleri sistemik

	enflamatuvar yanıt sendromu, sepsis ve septik şokun şiddetini derecelendirmede faydalıdır. IL-6 ayrıca neonatal sepsisin saptanması için erken uyarı markeri olarak faydalıdır.
İnterlökin-8	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Pazartesi 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Oda Isısında muhafaza edilmelidir. (Soğuk zincir de gönderilmemelidir.) 15 mL örnek miktarı bir tane test istemi yada bütün sitokinlerin istenmesi durumunda çalışma yapılabilmesi için gerekli olan miktardır. Çalışmadan sonuç alınabilmesi için bu duruma özen gösterilmesi gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek, oda ısısında gönderilmeyen örnek.
Test bilgisi	Otoimmun romatolojik hastalıkların değerlendirilmesi için kullanılır.
İnv(16), (p13q22) RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılması için kullanılır.
İnv(16), (p13q22) RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılması için kullanılır.
İyonize Kalsiyum (iCa)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 dakika sonra
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	İyonize kalsiyum veya serbest kalsiyum protein ve anyonlara bağlı olmayan kalsiyumdur. Serum kalsiyum düzeyi toplam kalsiyum düzeyini verir. özellikle serum protein seviyelerinde anormallik varsa, böbrek hastalığı varsa, malignite gibi durumlarda bakılmaktadır.
İyot, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml) üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İyot alınımının değerlendirilmesi, tiroid hormonlarının üretiminin değerlendirilmesi için kullanılır.
İyot, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş

	hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İyot alınımının değerlendirilmesi, tiroid hormonlarının üretiminin değerlendirilmesi için kullanılır.
İyot, Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İyot alınımının değerlendirilmesi, tiroid hormonlarının üretiminin değerlendirilmesi için kullanılır.
İzopropanol, İdrar (Spot)	
Numune türü	**İdrar (Spot)**
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Orta akım spot idrar tercihen sabah saatlerinde alınmalı; alındıktan sonra 2-8°C'de muhafaza edilmeli ve ideal olarak 2 saat içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. İdrar kabı uçucu bileşik geçirmez kap olmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kontamine, deterjan bulaşmış veya uzun süre oda sıcaklığında bekletilmiş numuneler reddedilir.
Test bilgisi	İzopropanol (IPA); vücuda deri, solunum veya oral yolla alındığında metabolize edilerek asetona dönüşür. İdrarda izopropanolün doğrudan saptanması, hem akut toksisiteyi hem de işyeri kaynaklı maruziyeti değerlendirmede kullanılır. Aseton ile birlikte ölçüm yapılması tanısal katkı sağlar. İzopropanolün spot idrarda tayini, özellikle endüstriyel solvent maruziyeti, alkol kötüye kullanımı, akut toksisite ve adli vakalarda tercih edilir. Semptomatik vakalarda (bilinç değişikliği, hipotansiyon,

	ketonemi) izopropanol seviyeleri değerlidir. Ayrıca izopropanol türevleri ile çalışan sanayi işçilerinde biyolojik maruziyet indeksi (BEI) olarak kullanımı önerilir. Asetonla birlikte saptanması, izopropanolün metabolizma ve eliminasyon süreçlerini izlemeye olanak sağlar.
İzopropanol, Tam Kan (NaF)	
Numune türü	Tam Kan (NaF)
Numune kabı	Gri Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Venöz kan gri kapaklı tüpe alınmalı, nazikçe karıştırıldıktan sonra soğuk zincir korunarak laboratuvara gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, pıhtılaşmış veya antikoagülansız tüplere alınan numuneler reddedilir. Numunenin bekletilmesi veya sıcak ortamda taşınması sonucu uçucu izopropanol buharlaşabilir.
Test bilgisi	İzopropanol (izopropil alkol), yaygın olarak kullanılan bir çözücü ve antiseptiktir. İnsan vücudunda alkol dehidrogenaz aracılığıyla asetona metabolize olur. İzopropanol maruziyeti veya toksisitesi durumlarında tam kanda direkt ölçümü toksikolojik değerlendirme için gereklidir. İzopropanol testi, özellikle akut alkol zehirlenmesi, endüstriyel maruziyet, suistimal amaçlı kullanım ve adli toksikoloji gibi durumların tanı ve takibinde kullanılır. İzopropanol toksisitesi; merkezi sinir sistemi depresyonu, hipotansiyon, bulantı, kusma ve ketonemiye neden olur. Aseton düzeyleriyle birlikte değerlendirilmesi tanıda yol göstericidir. Ayrıca şüpheli bilinç kaybı, koma veya metabolik asidoz gibi klinik tabloların açıklanmasında önemli yer tutar.
JAK2 Ekzon 12 Dizi Analizi, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Dizi Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler.
Test bilgisi	Polisitemi vera, esansiyel trombositopeni, miyelofibrozis tanısı için kullanılır.
JAK2 Ekzon 12 Dizi Analizi, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Dizi Analizi

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Polisitemi vera, esansiyel trombositopeni, miyelofibrozis tanısı için kullanılır.
JAK2 Hedef Mutasyon Analizi (V617F), Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, transport süresi ve koşullarına uymayan numuneler, genetik test Anamnez&Onam formu olmayan numuneler.
Test bilgisi	Polisitemi vera, esansiyel trombositopeni, miyelofibrozis tanısı için kullanılır.
JAK2 Hedef Mutasyon Analizi (V617F), Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Polisitemi vera, esansiyel trombositopeni, miyelofibrozis tanısı için kullanılır.
Kabakulak (Mumps) IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune

Test bilgisi	Kabakulak hastalığı tanısı ve takibi için kullanılır. Kabakulak akut, bulaşıcı, sistemik bir viral hastalıktır ve genellikle tükürük bezlerinde, en yaygın olarak da parotislerde ağrılı büyümeye neden olur. Komplikasyonlar arasında orşit, meningoensefalit ve pankreatit sayılabilir. Kabakulak virüsü, enfekte bireylerin damlacıkları yoluyla bulaşır. Bulaşıcı dönem, Kabakulak başlangıcından 3 gün öncesi ile 4 gün sonrası arasında değişir ve enfektivite patolojinin ortaya çıkmasından önceki 48 saat içinde zirve yapar. Kuluçka süresi değişkendir, genellikle 16-18 gündür. Başlangıç semptomları spesifik değildir ve çok yüksek olmayan bir ateşin eşlik ettiği miyalji, anoreksiya, halsizlik, baş ağrısı, boyunda kulakların altında şişlik ve ağrıyı içerir. Parotis bezlerinin şişmesi en yaygın semptomdur ve etkilenen popülasyonun %30-40'ında bir veya her iki tarafta görülür. Doğal enfeksiyondan sonra, birey, spesifik hümoral ve hücresel bağışıklık tepkisinin bir sonucu olarak tüm yaşamı boyunca bağışıklık kazanır. Özellikle kabakulak salgınları sırasında açıklanamayan aseptik menenjit veya ensefaliti olan hastalarda da kabakulak şüphesi ile test yapılmalıdır. Tanıda; klinik değerlendirmenin yanı sıra serolojik testler kullanılır. Kabakulak IgM antikorları, klinik semptomların ortaya çıkmasından sonraki ilk 3-4 gün içinde serumda saptanabilir, ilk hafta civarında zirveye ulaşır ve 8-12 hafta varlığını sürdürür.
Kabakulak (Mumps) IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Aktif kabakulak şüphesi tanısı için kullanılır. Kabakulak akut, bulaşıcı, sistemik bir viral hastalıktır ve genellikle tükürük bezlerinde, en yaygın olarak da parotislerde ağrılı büyümeye neden olur. Komplikasyonlar arasında orşit, meningoensefalit ve pankreatit sayılabilir. Tanıda; klinik değerlendirmenin yanı sıra serolojik testler kullanılır. Kabakulak salgınları sırasında açıklanamayan aseptik menenjit veya ensefaliti olan hastalarda da kabakulak şüphesi ile test yapılmalıdır. Belirlenmiş bir neden olmaksızın ? 2 gün süren parotiti olan tüm hastalara kabakulak testi de önerilir. Önceden aşılanmış popülasyonlarda, IgM testi yanlış bir şekilde negatif olabilir; bu nedenle, IgG titre takibi ve hastalığın seyrinin mümkün olduğu kadar erken döneminde tükürük veya boğaz sıvısı numunelerinde PCR yapılması önerilir.
Kadmiyum (Cd), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kadmiyum maruziyetinin gösterilmesi amacı ile kullanılır.
Kadmiyum (Cd), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kadmiyum maruziyetinin gösterilmesi amacı ile kullanılır.
Kalay (Sn)	
Numune türü	Serum (Eser E.)
Numune kabı	Lacivert Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune

Test bilgisi	Kalay miktarının kandaki tespitinde kullanılır.
Kalprotektin (Kantitatif)	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dışkı kabından taşmış, kapağı açılmış numuneler.
Test bilgisi	Fekal calprotectin nötrofil kaynaklı bir proteindir ve bağırsak mukozasındaki inflamasyonun bir göstergesidir. Bu test, dışkıda calprotectin proteininin tayini ve bağırsaklarda inflamasyon ile giden tabloların diğer tablolardan ayrılması (gastrointestinal sistemin organik ve fonksiyonel hastalıklarının ayırımında) kullanılır.
Kalsitonin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Açlıkta alınan serum numunesinden çalışılmalıdır. Tam bir pıhtı oluşmadan önce santrifüjlenmesi, fibrin varlığıyla sonuçlanabileceğinden hatalı sonuçlara yol açabilir. Özellikle antikoagülan tedavisi alan hastalara ait numunelerde pıhtılaşma için beklenen sürenin artırılması gerekebilir. Kalsiyum veya pentagastrin infüzyonu ile yapılan provokasyon testlerinde numunelerin alınma zamanları kaydedilmelidir. Farklı üreticilerin kan alma tüpleri; jel veya fiziksel bariyerleri, pıhtı aktivatörleri ve/veya antikoagülanları farklı sonuçlara yol açabilir. Santrifüj sonrası elde edilen serum, sekonder tüpe alınır alınmaz dondurulduktan sonra soğuk zincirle transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve lipemik numuneler
Test bilgisi	Meduller tiroid karsinomu tanı ve takibinde kullanılır. Multiple Endokrin Neoplazi Tip 2 ve ailesel tiroid karsinomu değerlendirmesinde yardımcıdır. Bu test, kalsiyum metabololizması ile ilişkili hastalıkların değerlendirilmesi için uygun değildir.
Kalsiyum (Ca)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alımı öncesi 8-12 saatlik açlık gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kemik, böbrek, paratiroid ve gastrointestinal sistem hastalıkları dahil olmak üzere çeşitli endokrin ve metabolik bozuklukların değerlendirilmesinde kullanılır.
Kalsiyum (Ca), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kemik, böbrek, paratiroid ve gastrointestinal sistem hastalıkları dahil olmak üzere çeşitli endokrin ve metabolik bozuklukların değerlendirilmesinde kullanılır. Kalsiyum oksalat ve kalsiyum fosfat böbrek taşı riskinin değerlendirilmesi ve idrar aşırı doygunluğunun hesaplanması Osteoporoz ve osteomalazi dahil olmak üzere kemik hastalıklarının değerlendirilmesi
Kalsiyum (Ca), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kemik, böbrek, paratiroid ve gastrointestinal sistem hastalıkları dahil olmak üzere çeşitli endokrin ve metabolik bozuklukların değerlendirilmesinde kullanılır. Kalsiyum oksalat ve kalsiyum fosfat böbrek taşı riskinin değerlendirilmesi, idrar süpersaturasyonun hesaplanması, osteoporoz ve osteomalazi dahil olmak üzere kemik hastalıklarının değerlendirilmesi için kullanılır.
Kalıtsal Hematolojik Hastalıklar Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alınmadan önce WES-CES-Gen Paneli, Hasta Bilgilendirme ve Onam Formu ve Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Kalıtsal Hematolojik Hastalıklar Gen Paneli Gen listesine ulaşmak için; https://docs.google.com/document/d/1ZYiL_b6buRsrhbsSil3-PWE_HPeM42sP/edit?usp=sharing&ouid=117149353736022980982&rtpof=true&sd=true
Kalıtsal Kanser Paneli (220 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler, dondurulmuş numuneler.
Test bilgisi	Kalıtsal kanser paneli, genetik testler aracılığıyla bireylerin kalıtsal kanser risklerini belirlemeye yönelik bir değerlendirme aracıdır. Özel olarak tasarlanmış bu panel, belirli kanser türlerine karşı taşıdığınız riskleri anlamanıza yardımcı olabilir. Kalıtsal kanserler, genel kanser vakalarının %5-10 oranında görülen ve aynı zamanda ailesel olarak karşımıza çıkan kanserlerdir. Sinonimler: Herediter Kanser Gen Paneli, Ailesel Kanser Gen Paneli Kalıtsal kanserlere yatkınlığın araştırılması.
Kan Grubu (Forward+Reverse) Jel Sant.	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	JS (Jel Santrifugasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	ABO kan grupları ve Rh tiplendirmesinin yapılması.
Kappa Hafif Zincir	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Monoklonal Gammopatilerin tanı ve takibi için kullanılır.
Kappa Hafif Zincir, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İdrarında büyük M-proteini olan hastaların izlenmesi, elektroforez ile M-proteini gösteren örneklerin miktarının doğrulanması, idrar monoklonal proteinlerinin saptanması ve idrar proteini elektroforezi gereken örneklerin tanımlanmasında kullanılır.
Kappa Hafif Zincir, İdrar (Spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İdrarında büyük M-proteini olan hastaların izlenmesi, elektroforez ile M-proteini gösteren örneklerin miktarının doğrulanması, idrar monoklonal proteinlerinin saptanması ve idrar proteini elektroforezi gereken örneklerin tanımlanmasında kullanılır.
Karaciğer Eksplantı	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması için kullanılır.
Karaciğer, Biyopsi İğne / Wedge (Kama)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması için kullanılır.
Karaciğer, Kısmi Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü

	bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması için kullanılır.
Karbamazepin (Tegretol)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	Aksi belirtilmedikçe idame düzey belirlenmesi için ilaç kullanımından hemen önce örnek alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İlaç konsantrasyonlarının terapötik aralıkta olup olmadığını belirlemek için, kandaki karbamazepin miktarını ölçmek ve izlemek için kullanılır.
Kardiyovasküler Genetik Risk Paneli (12'li)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Tekrarlayan abortuslar, kalp ve damar hastalıklarına yatkınlığın değerlendirilmesi için kullanılır.
Karnitin (Serbest)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Doğumsal metabolizma hastalıkları, gastrointestinal hastalıklar, nöromusküler hastalıklar, kronik böbrek hastalıklarının değerlendirilmesi için kullanılır.
Karnitin Palmitoiltransferaz Tip 2 (CPT 2) Eksikliği TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Karnitin Total	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Karnitin döngüsündeki şüpheli primer bozukluklara veya organik asidemiler ve yağ asidi oksidasyon bozukluklarının bir sonucu olarak karnitin seviyelerindeki sekonder bozukluklara yönelik bir biyokimyasal tarama testidir.
Katekolaminler ve Metabolitleri (24 Saatlik İdrar)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir

	sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml), alternatif olarak 6M HCI (30ml) veya Borik asit (10 g) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromositoma, paraganglioma, nöroblastoma tanısı ve takibinde kullanılır.
KCNQ2 Tüm Gen Dizi Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Kistik Fibrozis-CFTR MLPA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MLPA
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Kistik fibrozis mutasyonunun araştırılması için kullanılır.
Kistik Fibrozis-CFTR MLPA, Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnyion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MLPA
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	-
Kistik Fibrozis-CFTR Tüm Gen Dizi Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kistik fibrozis mutasyonunun araştırılmasında kullanılır.
Kistik Fibrozis-CFTR Tüm Gen Dizi Analizi, Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amniyon Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan numuneler.
Test bilgisi	CFTR Geni, ATP bağlayıcı kaset (ABC) taşıyıcı süper ailesinin bir üyesini kodlar. CFTR geni kromozon 7 üzerinde lokalizedir. Bu gendeki mutasyonlar, Kuzey Avrupa kökenli popülasyonlarda en yaygın ölümcül genetik bozukluk olan kistik fibrozise neden olur. Kistik fibroz (CF), otozomal resesif kalıtılan bir hastalıktır ve esas olarak akciğerleri, pankreas ve ter bezlerini etkileyen kalıtsal bir hastalıktır. Kalın, yapışkan mukus üretimine yol açar ve tekrarlayan solunum yolu enfeksiyonlarına ve pankreasın işlev bozukluğuna neden olabilir. Yeni nesil dizileme yöntemi ile CFTR geninde tüm ekzonlar taranmaktadır. CFTR geni 27 ekzondan oluşmaktadır ve Xp11.23'de lokalizedir. Yeni nesil dizileme yöntemi ile tüm ekzonlar taranmaktadır.
Kistik Fibrozis-CFTR Tüm Gen Dizi Analizi, CVS	
Numune türü	CVS Materyali
Numune kabı	Transfer solüsyonu + Mor kapaklı (EDTA)
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulmalıdır. Test, maternal kontaminasyon testi ile birlikte istenmelidir.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	CFTR Geni, ATP bağlayıcı kaset (ABC) taşıyıcı süper ailesinin bir üyesini kodlar. CFTR geni kromozon 7 üzerinde lokalizedir. Bu gendeki mutasyonlar, Kuzey Avrupa kökenli popülasyonlarda en yaygın ölümcül genetik bozukluk olan kistik fibrozise neden olur. Kistik fibroz (CF), otozomal resesif kalıtılan bir hastalıktır ve esas olarak akciğerleri, pankreas ve ter bezlerini etkileyen kalıtsal bir hastalıktır. Kalın, yapışkan mukus üretimine yol açar ve tekrarlayan solunum yolu enfeksiyonlarına ve pankreasın işlev bozukluğuna neden olabilir. Yeni nesil dizileme yöntemi ile CFTR geninde tüm ekzonlar taranmaktadır. CFTR geni 27 ekzondan oluşmaktadır ve Xp11.23'de lokalizedir. Yeni nesil dizileme yöntemi ile tüm ekzonlar taranmaktadır.
KIT Geni Tüm Gen Dizi Analizi (KIT TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Klinik Ekzom Dizi Analizi (CES Testi)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Klinik ile ilişkilendirilmiş tüm genlerin araştırılmasında kullanılır.
Klobazam (Clobazam)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İlaç dozu takibi için bir sonraki dozdan hemen önce örnek alınması önerilir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde

	ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İlaç seviyesi ölçümü için kullanılır.
Klonazepam (Rivotril)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İlaç dozu takibi için bir sonraki dozdan hemen önce örnek alınması önerilir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Antikonvülzan, anksiyolitik, hipnotik tedavi takibi, ilaç intoksikasyonu takibinde kullanılır.
Klorür (Cl)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Elektrolit dengesi, asit-baz dengesi ve su metabolizmasının değerlendirilmesinde kullanılır.
Klorür (Cl), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Sıvı dengesi ve asit-baz homeostazının bir göstergesidir.
Klorür (Cl), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Klorür (Cl), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Klorür (Cl), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Klozapin (Leponex)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İlaç dozu takibi için bir sonraki dozdan hemen önce örnek alınması önerilir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli tüpe alınmış örnek kesin red, ikterik örnek kesin red, aşırı hemolizli örnek kesin red.
Test bilgisi	Şizofreni veya tekrarlayan intihar eğilimindeki hastalarda kullanılan klozapin ilaç düzeyinin takibinde yararlıdır.
Kobalt (Co), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 5 gün sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Mesleki maruziyet takibi için çalışma haftasının 4. yada 5. günü mesai bitimi sonrasında numune alınması önerilir. Gadolinyum veya iyot içeren kontrast madde uygulanmışsa, en az 5 gün sonra numune alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Metal kapaklı kaplardaki numuneler reddedilir.
Test bilgisi	B12 vitamini kofaktörüdür. Kobalt testi mesleki maruziyet takibinde de bakılır.
Koenzim Q10	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kokain, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı

Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kolesteatoma	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kolon, Biyopsi Tek Lokalizasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi,

Etkileyen Faktörler:	Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kolon, Biyopsi Çoklu Lokalizasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kolon, Kolostomi Stoması	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji

	test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kolon, Segmental Rezeksiyon, Tümör Dışı Nedenle	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kolon, Total Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki

	ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kolon-Kolorektal Polipozis Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kombine İmmün Yetersizlik Sendromu-RAG 1 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Bağışıklık sistemi işlevinde yer alan birkaç gendeki mutasyonlar Omenn sendromuna neden olabilir. En sık görülen iki neden, RAG1 ve RAG2 genlerindeki mutasyonlardır. Bu genler, B hücreleri ve T hücreleri olarak adlandırılan iki tip lenfositte aktif olan proteinlerin yapılması için talimatlar sağlar. Enfeksiyonlarla savaşmaya yardımcı olmak için, B hücreleri ve T hücrelerinin yüzeylerinde yabancı istilacıları tanımalarına yardımcı olan özel proteinler bulunur; bu proteinlerin çok çeşitli maddeleri tanıyabilmeleri için birbirlerinden biraz farklı olmaları gerekir. RAG1 ve RAG2 proteinleri, bu hücrelerin yüzeyinde bulunan protein çeşitliliğinin artmasına yardımcı olur. Omenn sendromuna neden olan RAG1 ve RAG2 gen mutasyonları, ilgili proteinin işlevini büyük ölçüde azaltır. Sonuç olarak, B hücrelerinin ve T hücrelerinin yüzeyindeki proteinlerin çeşitliliği, hücrelerin yabancı istilacıları tanıma ve enfeksiyonlarla savaşma yeteneğini bozacak şekilde ciddi şekilde sınırlıdır. Anormal B hücreleri ve T hücreleri, Omenn sendromunun sık görülen, yaşamı tehdit eden enfeksiyonlarına neden olur. Lenfosit fonksiyonundaki azalma, B hücrelerinin sayısında bir azalmaya yol açar. T hücrelerinin sayısı tipik olarak normaldir, ancak sadece birkaç fonksiyonel öncü hücreden türetildikleri için oldukça benzerdirler. Anormal T hücreleri, Omenn sendromunun otoimmün özelliklerini hesaba katarak vücudun kendi hücrelerine ve dokularına saldırır.

Kombine İmmün Yetersizlik Sendromu-RAG 2 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Bağışıklık sistemi işlevinde yer alan birkaç gendeki mutasyonlar Omenn sendromuna neden olabilir. En sık görülen iki neden, RAG1 ve RAG2 genlerindeki mutasyonlardır. Bu genler, B hücreleri ve T hücreleri olarak adlandırılan iki tip lenfositte aktif olan proteinlerin yapılması için talimatlar sağlar. Enfeksiyonlarla savaşmaya yardımcı olmak için, B hücreleri ve T hücrelerinin yüzeylerinde yabancı istilacıları tanımalarına yardımcı olan özel proteinler bulunur; bu proteinlerin çok çeşitli maddeleri tanıyabilmeleri için birbirlerinden biraz farklı olmaları gerekir. RAG1 ve RAG2 proteinleri, bu hücrelerin yüzeyinde bulunan protein çeşitliliğinin artmasına yardımcı olur. Omenn sendromuna neden olan RAG1 ve RAG2 gen mutasyonları, ilgili proteinin işlevini büyük ölçüde azaltır. Sonuç olarak, B hücrelerinin ve T hücrelerinin yüzeyindeki proteinlerin çeşitliliği, hücrelerin yabancı istilacıları tanıma ve enfeksiyonlarla savaşma yeteneğini bozacak şekilde ciddi şekilde sınırlıdır. Anormal B hücreleri ve T hücreleri, Omenn sendromunun sık görülen, yaşamı tehdit eden enfeksiyonlarına neden olur. Lenfosit fonksiyonundaki azalma, B hücrelerinin sayısında bir azalmaya yol açar. T hücrelerinin sayısı tipik olarak normaldir, ancak sadece birkaç fonksiyonel öncü hücreden türetildikleri için oldukça benzerdirler. Anormal T hücreleri, Omenn sendromunun otoimmün özelliklerini hesaba katarak vücudun kendi hücrelerine ve dokularına saldırır.
Kompleks PSA (cPSA)	
Numune türü	Serum (Dondurulmuş)
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan numunesi sarı kapaklı tüpe alınır alınmaz 5-6 kez nazikçe alt üst edilmeli ve 1 saat içerisinde santrifüj edildikten sonra serumu sekonder tüpe aktarılıp dondurulmalı ve soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir. Rektal ultrason, rektal dijital muayene, bisiklet sürme ve ejakülasyondan 2 gün sonra; prostat masajından ise 4 gün sonra kan verilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Prostat kanserinin progresyonunun tanı ve değerlendirilmesinde bakılır. cPSA, malign prostatın baskın salgı ürünüdür. Prostat kanseri, benign prostat hiperplazisi, prostatit, manipülasyon sonrası (muayene, biyopsi,

	ultrason, ejakülasyon) cPSA düzeyleri yükselebilmektedir. Prostat kanserli hastaların yaklaşık %10 - %20'sinde düşük cPSA düzeyleri saptanabildiği göz önünde bulundurulmalıdır.
Kon Distrofi/Kon-Rod Distrofi Paneli (244 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik Test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler, dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Kon distrofi ilişkili genlerin araştırılmasında kullanılır.
Konjenital Adrenal Hiperplazi Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik Testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Konjenital Nötropeni Paneli (5-15) Gen	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numune.
Test bilgisi	Kalıtsal nötropeniye neden olduğu bilinen genlerin araştırılmasında kullanılır.
Konjonktiva, Biyopsi/Pterygium	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kornea	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kortizol (Tükrük)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.
Kortizol (Tükrük) (07:00 - 09:00)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.
Kortizol (Tükrük) (11:00 – 13:00)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.
Kortizol (Tükrük) (15:00 – 17:00)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.
Kortizol (Tükrük) (22:00 – 24:00)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.
Kortizol (Tükrük) (0. dakika)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.
Kortizol (Tükrük) (30. dakika)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.

Kortizol (Tükrük) (60. dakika)	
Numune türü	Tükrük
Numune kabı	Kortizol Tükrük Tüpü
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendrom taramasında ve cushing sendromunun belirti ve bulgularını gösteren hastalarda tanı amacı ile kullanılır.
Kortizol, Total	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek aç olarak 08:00-10:00 veya 16:00-18:00 arası alınmalıdır. Örneğin alındığı zaman tüp üzerine not edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yüksek hemoliz, lipemik ve ikterik örnek.
Test bilgisi	Primer ve sekonder adrenal yetmezlik ayrımında ve cushing sendromu ayırıcı tanısında kullanılır.
Kreatin Kinaz (CK) İzoenzimleri	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELF (Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Artmış total CK değerinin ayırıcı tanısında kullanılır.
Kreatinin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra

Çalışma yöntemi	KIN, COL (Kinetik, Kolorimetrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Akut ve kronik böbrek yetmezliğinin tanı ve tedavi takibinde böbrek ile atılan ilaçların doz ayarlamasında böbrek nakli olan hastaların takibinde kullanılır.
Kreatinin Klirensi	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik) + Serum
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı + Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIN, COL (Kinetik, Kolorimetrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 saatlik idrar numunesi ile birlikte aynı gün içerisinde alınan serum numunesi laboratuvara gönderilmelidir. İdrar numunesi toplanmaya başlamadan önce idrar koruyucu olarak 25 ml asetik asit (%50) (5 yaşından küçük çocuklar için 15 ml), 30 ml hidroklorik asit (HCl, 6M) veya 10 g borik asitten biri idrar kabına ilave edilmelidir. Eklenen koruyucu asidin adı ve miktarı ile birlikte toplanan 24 saatlik idrar hacmi mililitre (ml) cinsinden bilgileri laboratuvara iletilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Uygun zamanda alınmayıp birlikte gönderilmeyen serum ve idrar numuneleri, uygun koruyucu ilave edilmemiş idrar numuneleri, hemolizli veya lipemik serum numuneleri reddedilir.
Test bilgisi	Eş zamanlı serum ve 24 saatlik idrar testleri ile glomerüler filtrasyon hızının tahmini hesaplamasında kullanılır. Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi ve böbrek hastalıklarının takibinde kullanılır. Azalmış kreatinin klirensi, azalmış glomerüler filtrasyon hızını (GFR) yansıtır. Bu durum ilerleyici böbrek hastalığı, kalp yetmezliği veya ilaç yan etkilerinde görülebilmektedir. Artan kreatinin klirensi (hiperfiltrasyon) en sık gebelik sırasında, diyabetik nefropati oluşmadan önce erken diyabet evresinde veya büyük miktarda diyet proteini alımında görülebilmektedir. Kreatinin klirensinin en büyük sınırlamalarından biri, eksik idrar toplamaktan kaynaklanan hatalı sonuçlardır. Doğru sonuçlar, tam ve doğru zamanlı toplamaya bağlıdır.
Kreatinin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIN, COL (Kinetik, Kolorimetrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi, kreatinin klirensinin hesaplanmasında kullanılır.
Kreatinin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIN, COL (Kinetik, Kolorimetrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kreatinin, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	KIN, COL (Kinetik, Kolorimetrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	İkterik numune
Test bilgisi	-
Krom (Cr), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, toksisite semptomlarında kullanılır.
Krom (Cr), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar

Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, toksisite semptomlarında kullanılır.
Krom (Cr), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune; ağır metal kontaminasyonu önlemek için BD veya Greiner Bio-One markalı tüplere alınmalıdır. Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	BD veya Greiner Bio-One marka tüplerin dışında numune tüpüne alınan numuneler (Test sonuçlarında yalancı pozitiflik sebebiyle).
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, toksisite semptomlarında kullanılır.
Kromogranin A	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	Kromogranin A testi proton pompa inhibitörü ve H2 reseptör antagonisti kullanan kişilerde yüksek çıkabilir. Bu nedenle bu ilaçları kullananların testi yaptırmadan önce en az iki hafta boyunca bu ilaçlara ara vermeleri önerilir.

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Bilinen veya tedavi edilen karsinoid tümörlü hastaların takibi veya gözetimi, karsinoid tümörlerin teşhisinde, feokromasitomalar, medüller tiroid karsinomları, işleyen ve çalışmayan adacık hücresi ve gastro intestinal öncüsü alımı ve dekarboksilasyon tümörleri ve hipofiz adenomları dahil olmak üzere diğer nöroendokrin tümörlerin tanısında ,İlerlemiş prostat kanserinde sonuç tahmini ve takibinde olası bir yardımcı olarak kullanılır.
Kromozom 13, 18, 21, X, Y FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	13,18,21,X ve Y kromozomlarına yönelik anöploidi araştırılmasında kullanılır.
Kromozom 13, 18, 21, X, Y FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	13,18,21,X ve Y kromozomlarına yönelik anöploidi araştırılmasında kullanılır.
Kromozom Analizi, Abort	
Numune türü	Abort Materyali
Numune kabı	Transfer Solüsyonu
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Uzun Süreli Hücre Kültürü (Uzun Süreli Hücre Kültürü (Kromozom Analizi))
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Test bilgisi başlığında belirtildiği şekilde alınmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, formol veya alkol içerisine alınmış numuneler .
Test bilgisi	Abortus etyolojisini araştırma,Abort materyalinde kromozomal anomali varlığının araştırılması. Abort materyalinde kromozom anomalilerinin araştırılmasında kullanılır. **1. AMAÇ** Bu talimat, Kromozom Analizi (Abort Materyali) incelemesi için kullanılacak numune türleri, saklama koşulları ve gönderim prosedürlerini açıklamaktadır. **2. NUMUNE TÜRLERİ VE UYGUNLUK KRİTERLERİ:** Cilt biyopsisi, plasenta biyopsisi, kromozom analizi (abort materyali) için cilt ve plasenta biyopsileri kullanılmalıdır. Tercihen her iki dokunun da gönderilmesi önerilir. Numuneler +2 ila +8°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir ve numuneler kesinlikle **DONDURULMAMALIDIR.** **2.1 CİLT BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Cilt biyopsisi genellikle uyluğun üst iç kısmından (normalde bebek bezinin kapladığı alandan) veya koltuk altından alınır. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Uzuvları steril normal salinle veya alkollü bezle iyice silin (iyot veya betadin kullanılmamalıdır). - Alınan numune, steril transfer medyumu içerisinde laboratuvara en geç bir iş günü içerisinde ulaştırılmalıdır. - Cilt dokusu gönderildiğinde maternal kontaminasyon (abort materyali ve EDTA'lı maternal kan) testi nin istenmesi önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **2.2 PLASENTA BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Plasenta dokusu, fetal doku(cilt) ile birlikte gönderilmelidir. - Alınan doku örneği fetal doku(cilt) örneğinden farklı bir transfer kabında ve üzerinde numune örneğinin alındığı doku belirtilerek gönderilmelidir. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Plesenta dokusu gönderildiğinde maternal kontaminasyon (abort materyali ve EDTA lı maternal kan) testinin istenmesi özellikle önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **3. STERİLİZASYON VE BİYOPSİ:** Steril aletler kullanılmalı ve biyopsi; cilt, cilt altı ve fasiayı kapsayacak şekilde alınmalıdır. Alınan biyopsi, steril transfer medyumu içerisine konulmalıdır. +4 C de muhafaza edilmelidir. **Önemli Uyarılar:** - Transfer medyumu mutlaka işlemlerin yapılacağı klinik ortamında hazır bulundurulmalıdır. - Transfer medyumu eksikse, serum fizyolojik solüsyon geçici bir alternatif olarak kullanılabilir fakat numunenin laboratuvara daha hızlı ulaşması kritiktir. - Numuneler, cilt biyopsileri için en geç 1 iş günü, plasenta dokusu için en geç 2 iş günü içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. - Tüm numuneler +2 ila +8 C sıcaklık aralığında taşınmalıdır.
Kromozom Analizi, Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion sıvısı
Numune kabı	Enjektör (Contasız)
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Karyotipleme (Karyotip Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik Test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numune
Test bilgisi	Fetusta kromozom anomalilerinin araştırılmasında kullanılır.
Kromozom Analizi, Cilt Biyopsisi	
Numune türü	Abort Materyali (Cilt Biyopsisi)
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Karyotipleme (Karyotip Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, formol veya alkol içerisine alınmış numuneler
Test bilgisi	Cilt örneğinde kromozom anomalilerinin araştırılmasında kullanılır.
Kromozom Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Karyotipleme (Karyotip Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik Test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler.
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
Kromozom Analizi, Kordon Kanı (Heparin)	
Numune türü	Kordon Kanı
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Karyotipleme (Karyotip Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur. Alınan heparinli tam kan oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Fetusta kromozom anomalilerinin araştırılmasında kullanılır.

Kromozom Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Karyotipleme (Karyotip Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Kromozom anomalilerin tanısında kullanılır.
Kurşun (Pb), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Toplama kabına 30 mL 6 N HCL yada 25 mL %50 lik Asetik asit eklenmelidir. Soğuk ortamda laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, toksisite semptomlarında kullanılır.
Kültür, Apse	
Numune türü	Apse
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 17:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Enfeksiyon tanısı için kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Aspirasyon Mayi	
Numune türü	Aspirasyon Mayi

Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 17:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Deri antisepsisi (%70 alkolile silindikten sonra povidon iyot ya da klorhekzidin ile) uygulandıktan sonra klinisyen tarafından aspirasyon ile alınır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Enfeksiyon tanısı için kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, BAL	
Numune türü	Bronkoalveolar Lavaj (BAL) Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 17:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Akciğer segmentinin feksibl bronkoskop yardımı ile steril serum fizyolojkle yıkanması ile örnek alınır. Bronşal ve alveollerin distalinden sekresyon içeren alanın lavajıyla ayrı ayrı BAL örnekler elde edilir. Başlangıçtaki gelen sıvı dışarı atılarak, son kısmı kültür ve boyama için gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numunenin steril olmaya kaplara alınması.
Test bilgisi	Enfeksiyon tanısı için kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Balgam	
Numune türü	Balgam
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 17:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hastadan önce gargarin ile gargara yapması ve sonra su ile ağzını iyice çalkalayarak gargarini uzaklaştırılması ve balgamı kaba çıkarması istenir. Çıkan materyalin alt solunum yollarından gelen koyu balgam olması önemlidir. Aksi takdirde örnek alt solunum yolu infeksiyonlarının değerlendirilmesi için uygun olmayacaktır. Balgam örneği steril kaba alındıktan itibaren mümkün olan en kısa sürede (30 dakika içerisinde) laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Uzun süre oda ısısında bekletilmiş balgam numuneleri, gram boyama değerlendirme kiriterlerine göre kontamine olarak değerlendirilen numuneler, makroskobik olarak tükürük görünümündeki numune makroskobik olarak diş macunu veya diğer maddelerle kontamine olan

	numune.
Test bilgisi	Solunum yolu hastalıklarının tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 17:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Eküvyon ile alınıp gönderilmiş numuneler, sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numune
Test bilgisi	Menenjit ayırıcı tanısı. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Boğaz Sürüntüsü	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 17:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Yeterli bir ışık kaynağı altında dil basacağı ile dile hafif bir baskı uygulanır. Steril eküvyon dudak, yanak mukozası,uvula ve dile dokundurulmadan uvulanın arkasından iki tonsil arasından uzatılır. Eküvyon ileri geri olarak posteror farinks,tonsiller ve varsa enflamasyonlu ya da eksudatif alanlara sürülür.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyonda gelen numune.
Test bilgisi	Bakteriyel farenjit etkenlerinin izolasyon ve identifikasyonunda kullanılır.
Kültür, Burun Sürüntüsü	
Numune türü	Burun Sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 17:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Steril eküvyon ile burun deliklerine 1-2 cm girilir. Eküvyon nazal mukozaya değecek şekilde örnek alınır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyon veya tüpte gelen numune
Test bilgisi	Burun kültürü daha çok sağlık personelinde MRSA (metisiline dirençli

	Staphylococcus aureus) ve gıda sektörü çalışanlarında Staphylococcus aureus taşıyıcılığının tespiti için kullanılmaktadır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Doku	
Numune türü	Doku
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyon veya tüpte gelen numune.
Test bilgisi	-
Kültür, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Dışkı kabı vidalı kapaklı, plastik, sızdırmaz, temiz olmalı. Dışkı idrar ve su ile karışmamış olmalı, tuvalet kağıdı üzerine alınmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dışarıya sızmış,tuvalet kağıdı ve beze alınan numune.
Test bilgisi	Bakteriyel sindirim sistemi infeksiyonlarına (gastroenterit, kolit, dizanteri) neden olan etkenlerin tespitine yönelik bir testtir. Bu test ile örnekte Shigella ve Salmonella cinsi bakterilerin ve E. coli O:157 serotipinin varlığı araştırılmaktadır. Rutin gaita kültürü çalışmasının sonucunda bazı Yersinia, Aeromonas, Plesiomonas ve Vibrio türleri de tespit edilebilse de bu etkenlerden şüphelenilen durumlarda (örneğin deniz kabuklularının tüketilmesini takiben başlayan diyare öyküsü veya pirinç suyu gibi ishal varlığı gibi...) etkenlere spesifik ekimlerin yapılması gerekebileceğinden laboratuvar bilgilendirilmeli ve uygun çalışma kayıtları açılmalıdır (Gaitada Vibrio Kültürü, Gaitada Yersinia Kültürü). Campylobacter türleri ise rutin gaita kültürü çalışmalarında kullanılan ortamlarda üretilememektedir. Bu nedenle bu bakteriden şüphe duyulan durumlarda mutlaka "Gaitada Campylobacter Kültürü" çalışması planlanmalıdır.
Kültür, Eklem Sıvısı	
Numune türü	Eklem Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Deri antisepsisi (%70 alkol ile silindikten sonra povidon iyot ya da klorhekzidin ile)uygulandıktan sonra klinisyen tarafından aspirasyon ile alınır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numunelerin steril olmayan kaplara alınması ve sızıntılı kaplarda gelen numune
Test bilgisi	Enfeksiyöz artrit tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, El Sürüntüsü	
Numune türü	El Sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelsiz swabda gönderilen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Endometriyal Sürüntü	
Numune türü	Endometriyal Sürüntü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	Genital enfeksiyon tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Göz Sürüntüsü	
Numune türü	Göz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan eküvyonda gelen,buzdolabında beklemiş numune
Test bilgisi	Konjunktivit tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme

	süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, İdrar	
Numune türü	İdrar (Orta İdrar)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Orta İdrar alınmalıdır. Bayanlarda ıntım temizleme mendili ile üretral ve vaginal bölge önden arkaya doğru dikkatlice silinmelidir. Benzalkonium veya heksaklorofen kullanılmamalıdır. Sünnetsiz erkeklerde ıntım temizleme mendili kullanılarak glans penis temizlenmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kateter ucunun kesilerek idrar örneği yerine gönderilen numuneler, steril kaplara alınmayan numuneler, kaptan sızmış numune
Test bilgisi	İdrar yollarında enfeksiyon nedeni olduğu düşünülen mikroorganizmaların tespiti ve miktarının belirlenmesinde kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Kan	
Numune türü	Kan
Numune kabı	Kan Kültürü Şişesi
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra
Çalışma yöntemi	Kültür, Otm. (Kültür, Otmomatize)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kontaminasyonu engellemek adına seçilen bölge %70 izopropil alkollü steril gazlı bez ile kuvvetlice ileri geri sürterek en az 30 saniye boyunca silinir. 30 saniye kurumasını beklenir. Tekrar %70 izopropil alkol ile merkezden dışa doğru konsantrik halkalar çizerek cilt silinir.30 saniye kurumasını beklenir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Etiketsiz/hatalı etiketlenmiş (hasta adı-soyadı, örnek numarası) şişeler. Şişe üstündeki hasta bilgileri ile yapılan istemde yer alan bilgiler arasında uyumsuzluk. Kırık/çatlak/sızdıran şişeler,aşırı doldurulmuş şişeler (inkübasyon esnasında üremeye bağlı iç basınç artışı sonucu patlama/kırılmaya neden olabileceği gibi uygun kan/besiyeri oranının sağlanamaması nedeniyle yalancı negatif sonuçların alınmasına da neden olabileceğinden). Kan kültürü şişesinde gönderilmeyen kan örnekleri.
Test bilgisi	Sepsis tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Kateter Ucu	
Numune türü	Kateter Ucu
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kateter asepsi kurallarına uyularak çıkarılmalıdır. Bu nedenle, kolonize bakterileri azaltmak amacıyla, kateterin çıkış yeri ve çevresi bir antiseptik madde ile silinir. Çıkarılan kateter uzun kateterse,steril bir makas ile hem distal ucundan hem de deriye giriş bölgesinden en az 2 cm.lik parçalar kesilerek steril bir Petri kutusu veya uygun kültür taşıma kabına konarak ekim yapılmak üzere laboratuvarına gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan kapta gelen numune
Test bilgisi	Kateter kaynaklı sepsis tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Kulak Sürüntüsü	
Numune türü	Kulak Sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyon veya tüpte gelen numune
Test bilgisi	Dış kulak yolu enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmaların belirlenmesi. Dış kulak yolu enfeksiyonlarının tanı ve tedavisinde kullanılır. Dış kulak yolu enfeksiyonları kulak kanalında ağrı, kaşıntı, tıkanıklık hissi ve akıntı ile karakterize bir tablodur. Bu tabloya çeşitli bakteriyel ve fungal etkenler yol açabilir. Patojenin belirlenmesi, uygulanacak antibiyotik tedavinin planlanması için yol göstericidir. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Mantar	
Numune türü	Materyal
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan kapta gelen numune
Test bilgisi	Mantar enfeksiyonları tanısında kullanılır.
Kültür, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Deri antisepsisi (%70 alkol ile silindikten sonra povidon iyot ya da klorhekzidin ile) uygulandıktan sonra klinisyen tarafından aspirasyon ile alınır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan kapta gelen numune
Test bilgisi	Steril alan enfeksiyonu tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Nazofarenks	
Numune türü	Nazal Sürüntü
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan kapta gelen numune
Test bilgisi	-
Kültür, Neisseria Gonorrhoeae (Gonokok), Vajinal Sürüntü	
Numune türü	Vajinal Sürüntü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelsiz ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	-
Kültür, Neisseria Gonorrhoeae (Gonokok), Üretral Sürüntü	
Numune türü	Üretral Sürüntü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek almadan önce yapılacak cilt temizliği kontaminasyon riskini azaltır. Örnek alınmadan önce %2 klorheksidin veya %10 povidon iyot ve arkasından %70 alkol ile cilt temizliği yapılmalıdır. Distal üretradan gelen eksuda eküvyon ile alınarak uzaklaştırılmalıdır. Eksuda yok ise eküvyon üretradan 2 cm kadar içeriye itilir, hafif hareketler ile 2-3 kez

	döndürülerek örnek alınır. Hasta son 2 saat içerisinde idrar yapmamış olmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelsiz ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	-
Kültür, Ortam Hava	
Numune türü	Ortam Hava
Numune kabı	Petri
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan petrilerde gönderilen örnekler,besiyerinin yırtıldığı zarar gördüğü petriler
Test bilgisi	Sterilite takibinde kullanılır.
Kültür, Ortam Sürüntü	
Numune türü	Ortam Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan eküvyon ile alınıp gönderilmiş numuneler
Test bilgisi	Sterilite takibinde kullanılır.
Kültür, Periton Sıvısı	
Numune türü	Periton Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kültür, Plevral Sıvı	
Numune türü	Plevra Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan, ağzı açık, dışarı sızıntı yapmış, eküvyonlarda gönderilen numune
Test bilgisi	Enfeksiyon etkenlerinin belirlenmesinde kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Prostat Sıvısı	
Numune türü	Prostat Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	1) Hasta idrarını yaptıktan sonra rektum yolu ile parmak yardımıyla prostat masajı yapılmalı, birkaba hastanın idrarını yapması istenerek prostat sıvısının idrar ile dışarı çıkması sağlanmalıdır.2) Alt üriner sistem enfeksiyonlarının lokalizasyonunu tanımlamak için ardışık idrar kültürü yöntemi kullanılabilir,aşağıdaki dört örnek sırası ile alınarak laboratuvara ulaştırılmalıdır;1. İlk 5-10 ml idrar 2. Orta akım idrarı 3. Prostat masajı esnasında alınan prostat sıvısı 4. Prostat masajı sonrası ilk 5-10 ml idrar N. gonorrhoeae, C. trachomatis ve diğer primer üretrit etkenleri için üretradan eküvyon ile örnek toplanılabilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyon veya tüpte gelen numune.
Test bilgisi	Prostatit tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Rektal Sürüntü	
Numune türü	Rektal Sürüntü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Dışkı, idrar ve su ile karışmamış olmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyon da gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Süt	
Numune türü	Süt
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kontaminasyonu engellemek adına %70 lik alkol ile deri yüzeyi silinir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Eküvyon ile alınıp gönderilmiş numuneler, sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numune
Test bilgisi	-
Kültür, Trakeal Aspirat	
Numune türü	Trakeal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Trakeostomili ve entübe hastalardan alınır. Tanıda duyarlılığı yüksek, özgüllüğü düşüktür. Aspirasyonla alınan örneği steril burgulu kapaklı balgam kabına konur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Gram boyama değerlendirme kriterlerine göre kontamine olarak değerlendirilen örnekler. Makroskobik olarak tükürük görünümündeki örnekler.
Test bilgisi	Enfeksiyon etkeni olabilecek mikroorganizmaların izolasyon ve identifikasyonunda kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Trakeostomi	
Numune türü	Trakeostomi Sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Gram boyama değerlendirme kriterlerine göre kontamine olarak değerlendirilen örnekler.
Test bilgisi	Enfeksiyon etkeni olabilecek mikroorganizmaların izolasyon ve identifikasyonunda kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Apse	
Numune türü	Apse
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Açlık Mide Suyu	
Numune türü	Açlık Mide Suyu
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Uzun süre oda ısısında bekletilmiş numuneler, gram boyama değerlendirme kriterlerine göre kontamine olarak değerlendirilen numuneler, swab ve enjektörde gelen numuneler kabul edilmez.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), BAL	
Numune türü	Bronkoalveolar Lavaj (BAL) Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Uzun süre oda ısısında bekletilmiş numuneler, gram boyama değerlendirme kriterlerine göre kontamine olarak değerlendirilen numuneler.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Balgam	
Numune türü	Balgam

Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Uzun süre oda ısısında bekletilmiş balgam numuneleri, gram boyama değerlendirme kriterlerine göre kontamine olarak değerlendirilen numuneler, makroskobik olarak tükürük görünümündeki numune, makroskobik olarak diş macunu veya diğer maddelerle kontamine olan numune, swab ve enjektörde gelen numuneler kabul edilmez.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Biyopsi Materyali	
Numune türü	Biyopsi Materyali
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Swab ve enjektörde gelen numuneler kabul edilmez.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Endotrakeal Aspirat	
Numune türü	Endotrakeal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Swab ve enjektörde gelen numuneler kabul edilmez.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplarda gönderilen numuneler.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplarda gönderilen numuneler.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Perikard Sıvısı	
Numune türü	Perikard Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplarda gönderilen numuneler.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Periton Sıvı	
Numune türü	Periton Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplarda gönderilen numuneler.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Plevral Sıvı	
Numune türü	Plevra Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplarda gönderilen numuneler.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Semen	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplarda gönderilen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (Lowenstein), Trakeal Aspirat	
Numune türü	Trakeal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Swab ve enjektörde gelen numuneler kabul edilmez.
Test bilgisi	Tüberküloz tanısında kullanılır.
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Amniyon Sıvısı	

Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Apse	
Numune türü	Apse
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Aspirat	
Numune türü	Aspirasyon Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan sızıntı yapmış kaplarda gelen örnekler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Açlık Mide Suyu	
Numune türü	Açlık Mide Suyu
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan sızıntı yapmış kaplarda gelen örnekler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), BAL	
Numune türü	Bronkoalveolar Lavaj (BAL) Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Balgam	
Numune türü	Balgam
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Biyopsi Materyali	
Numune türü	Biyopsi Materyali
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Cerahat	
Numune türü	Apse
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan eküvyon ile alınıp gönderilmiş numuneler, sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Doku	
Numune türü	Doku
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Eküvyonda gönderilen örnekler, steril olmayan dışarıya sızıntı yapmış örnekler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Eklem Sıvısı	
Numune türü	Eklem Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)

Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kateter ucunun kesilerek idrar örneği yerine gönderilen numuneler, steril kaplara alınmayan numuneler, kaptan sızmış numuneler
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Perikardiyal Sıvı	
Numune türü	Perikard Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.

Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Periton Sıvısı	
Numune türü	Periton Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Plevral Sıvı	
Numune türü	Plevra Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taşınması iki saatten fazla süren ve buzdolabında tutulmayan numuneler,sızıntılı steril olmayan kaplarda gelen numuneler.
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Semen	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Kültür, Tüberküloz (MGIT BACTEC), Trakeal Aspirasyon	
Numune türü	Trakeal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	56 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan sızıntı yapmış kaplarda gelen örnekler.
Test bilgisi	-
Kültür, Ureaplasma/Mycoplasma, İdrar	
Numune türü	İdrar (Steril, Spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Bayanlarda ıntım temizleme mendili ile üretral ve vaginal bölge önden arkaya doğru dikkatlice silinmelidir. Benzalkonium veya heksaklorofen kullanılmamalıdır. Sünnetsiz erkeklerde ıntım temzileme mendili ile glans penis temizlenir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	İdrar torbasından alınan numuneler, kateter ucunun kesilerek idrar örneği yerine gönderilen numuneler, steril kaplara alınmayan numuneler, kaptan sızmış numune.
Test bilgisi	Genital enfeksiyon tanısında kullanılır.
Kültür, Ureaplasma/Mycoplasma, Semen	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek almadan önce yapılacak cilt temizliği kontaminasyon riskini azaltır. Örnek alınmadan önce ıntım temizleme mendili ile genital bölge temizlenmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Streril olmayan kapta gelen numune
Test bilgisi	Genital enfeksiyon tanısında kullanılır.
Kültür, Ureaplasma/Mycoplasma, Servikal Sürüntü	
Numune türü	Servikal Sürüntü (Jelsiz)
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli ve streril olmayan eküvyonda gelen numune

Test bilgisi	Genital enfeksiyon tanısında kullanılır.
Kültür, Ureaplasma/Mycoplasma, Üretral	
Numune türü	Üretral Sürüntü Mycoplasma
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli ve streril olmayan eküvyonda gelen numune.
Test bilgisi	Genital enfeksiyon tanısında kullanılır.
Kültür, Vajinal Sürüntü	
Numune türü	Vajinal Sürüntü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	Genital enfeksiyonların tanısı için yapılmaktadır. Kültür örnekleri; neisseria gonorrhoeae, candida spp. ve diğer bakteriyal enfeksiyon etkenleri açısından incelenmektedir. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Vulva Sürüntüsü	
Numune türü	Vulva sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	-
Kültür, Yara Sürüntüsü	
Numune türü	Yara Sürüntüsü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	Yara enfeksiyonu tanısında kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Kültür, Üretral Sürüntü	
Numune türü	Üretral Sürüntü
Numune kabı	Jelli Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kültür
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kuru ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	Genital enfeksiyonların tanısı için yapılmaktadır. Kültür örnekleri; neisseria gonorrhoeae, candida spp. ve diğer bakteriyal enfeksiyon etkenleri açısından incelenmektedir. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Küretaj	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Kızamık (Rubeola) IgG	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Kızamık enfeksiyonu tanısı, takibi ve aşı kontrolü amacıyla kullanılır. Kızamık, rubeola virüsünün neden olduğu oldukça bulaşıcı bir solunum yolu hastalığıdır. Öksürme ve hapşırma ile yayılan solunum damlacıkları ile kişiden kişiye bulaşır. Enfekte kişiler, döküntüleri başlamadan 4 gün öncesinden 4 gün sonrasına kadar bulaşıcıdır. Enfekte bir kişi bir yerden ayrıldıktan sonra, virüs yüzeylerde ve havada 2 saate kadar canlı kalır. Maruz kaldıktan sonra, duyarlı kişilerin neredeyse %90'ı kızamık geliştirir. Kızamık için ortalama kuluçka süresi, semptomların başlamasından itibaren 10-12 gün ve döküntü şüpheli temastan ortalama 14 (7-21) günde meydana gelir. Kızamık ateş, öksürük, nezle ve konjunktivit prodromu ile başlar. Bukkal mukozadaki koplik lekeleri kızamık için patognomonik olarak kabul edilir ve döküntü başlangıcından birkaç gün önce başlayabilir. Karakteristik eritematöz döküntü, prodom başlangıcından 2-4 gün sonra ortaya çıkar ve baştan gövdeye yayılır. Döküntü aynı yönde geriler. Ateşin 38.3°C üzerinde olduğu ve 3 gün veya daha uzun süren döküntüsü ile uyumlu solunum semptomları olan herhangi bir hastada kızamık tanısının düşünülmesi gerekir. Kızamık enfeksiyonu şüphesinde kızamık (rubeola) IgM ve IgG antikorları test edilmelidir.
Kızamık (Rubeola) IgG, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Subakut sklerozan panensefaliti (SSPE) tanısında kullanılır. Kızamık virüsünün santral sinir sisteminde (SSS) en sık gözlenen komplikasyonuna subakut sklerozan panensefaliti (SSPE) adı verilmektedir. SSPE, 1/100.000 insidansı olan nadir ve geç kızamık komplikasyonudur. En çok 5-14 yaş arasındaki çocuklarda görülen ilerleyici, genellikle ölümcül bir hastalık olarak kabul edilmektedir. Primer enfeksiyondan 20 yıl sonrasına kadar ortaya çıkabileceğinden tanı

	zordur. Başlangıcı, sinsi ve ilericidir. Akut kızamıktan nörolojik semptomların başlamasına kadar geçen süre birkaç ay ile yıllar arasında değişmektedir. Viral partiküllerin ekstraselüler boşluğa çok sınırlı salınımı nedeniyle BOS-PCR'nin tanısal faydası yoktur veya çok azdır. Tanıda beyin omurilik sıvısındaki (BOS) kızamık özgü antikorların ölçümü yapılır. Antikor seviyeleri, SSPE hastalarının BOS' unda, hastalığı olmayanlara göre anlamlı olarak yükselmiştir. SSPE vakalarının %88'inde BOS' ta saptanabilir anti-kızamık IgG vardır. Ancak BOS'da IgG antikor artışı, plazma IgG'nin bozulmuş bir kan beyin bariyeri boyunca difüzyonu veya intratekal sentez sonucu olabilir. IgG sentezinin artıp artmadığını belirlemek için IgG indeksi çalışılır. IgG indeksi, artan SSS IgG sentezinin en hassas göstergesidir. Antikor indeksleri, virüse özgü intratekal veya intraoküler antikor üretiminin gösterilmesini ve merkezi sinir sistemi ve göz gibi immün ayrıcalıklı bölgelerdeki viral enfeksiyon tanısına yardımcı olur.
Kızamık (Rubeola) IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Kızamık hastalığı tanısı ve takibinde kullanılır. Kızamık, rubeola virüsünün neden olduğu oldukça bulaşıcı bir solunum yolu hastalığıdır. Öksürme ve hapşırma ile yayılan solunum damlacıkları ile kişiden kişiye bulaşır. Enfekte kişiler, döküntüleri başlamadan 4 gün öncesinden 4 gün sonrasına kadar bulaşıcıdır. Enfekte bir kişi bir yerden ayrıldıktan sonra, virüs yüzeylerde ve havada 2 saate kadar canlı kalır. Maruz kaldıktan sonra, duyarlı kişilerin neredeyse %90'ı kızamık geliştirir. Kızamık için ortalama kuluçka süresi, semptomların başlamasından itibaren 10-12 gün ve döküntü şüpheli temastan ortalama 14 (7-21) günde meydana gelir. Kızamık ateş, öksürük, nezle ve konjunktivit prodromu ile başlar. Bukkal mukozadaki koplik lekeleri kızamık için patognomonik olarak kabul edilir ve döküntü başlangıcından birkaç gün önce başlayabilir. Karakteristik eritematöz döküntü, prodom başlangıcından 2-4 gün sonra ortaya çıkar ve baştan gövdeye yayılır. Döküntü aynı yönde geriler. Ateşin 38.3°C üzerinde olduğu ve 3 gün veya daha uzun süren döküntüsü ile uyumlu solunum semptomları olan herhangi bir hastada kızamık tanısının düşünülmesi gerekir. Kızamık enfeksiyonu şüphesinde Kızamık (rubeola) IgM ve IgG antikorları test edilmelidir.
Lactoferrin, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Nötrofil kaynaklı inflamasyon belirteçlerinden birisidir. İnflamatuar bağırsak hastalıkları ile irritabl bağırsak sendromu ayrımında kullanılır.
Lakozamid (Vimpat)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, ikterik ve lipemik numune
Test bilgisi	-
Laktaz Eksikliği-LCT Geni TGDA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Laktik Asit (Laktat)	
Numune türü	Oxalatlı Plazma (NaF)
Numune kabı	Gri Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek aç olarak alınmalı, soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Laktik asidozlu hastaların tanı ve tedavisinin takibinde kullanılır.
Laktik Asit (Laktat), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Bakteriyel ve viral menenjitin ayırıcı tanısında, serebral infarkt, serebral ateroskleroz, intrakranial kanama, hidrosefali, travmatik beyin hasarı, serebral ödem, epilepsi ve metabolik hastalıklar ile ilişkili artmış anaerobik glikoliz ve hipoksi durumlarının tespitinde kullanılır.
Laktoz Tolerans Testi (50 g)	
Numune türü	Plazma (NaF)
Numune kabı	Gri Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kan glukozu ölçümü için açlık kan numunesi alınır. Erişkinlere 400 ml su içerisinde 50 g laktoz, çocuklara ise 400 ml su içerisinde 2 g laktoz/kg vücut ağırlığı oranında laktoz içirilir. Sonrasında 30, 60, 90 ve 120. dakikalarda kan numuneleri alınarak kan glukozu ölçümü yapılır.
Lambda Hafif Zincir	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Monoklonal gammapati takibi, multiple myeloma takibinde kullanılır.
Lambda Hafif Zincir, İdrar (24 saat)	

Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İdrarında büyük M-proteini olan hastaların izlenmesi, elektroforez ile M-proteini gösteren örneklerin miktarının doğrulanması, İdrar monoklonal proteinlerinin saptanması ve idrar proteini elektroforezi gereken örneklerin tanımlanmasında kullanılır.
Lambda Hafif Zincir, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İdrarında büyük M-proteini olan hastaların izlenmesi, elektroforez ile M-proteini gösteren örneklerin miktarının doğrulanması, İdrar monoklonal proteinlerinin saptanması ve idrar proteini elektroforezi gereken örneklerin tanımlanmasında kullanılır.
Lamotrigine (Lamictal)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tedavi anında istenilen kan değerlerine ulaşılıp ulaşılmadığının takip edilmesi veya toksite olasılığının değerlendirilmesi için kullanılır.
Larenks Biyopsi	

Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Larinks, Parsiyel/Total + Boyun Lenf Nodları	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Larinks, Parsiyel/Total Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
LC-1 (Cytosolic Liver Antigen Type 1)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun karaciğer hastalıklarının tanısında kullanılır.
LDH (Laktat Dehidrogenaz)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kalp, karaciğer, kas, böbrek, akciğer ve kan hastalıkları dahil çeşitli hastalıkların araştırılmasında kullanılır. Kemoterapi sonrası tümör yükündeki değişikliklerin takibi amacıyla kullanılabilir. (Kanser hastalarında LDH artışları çok kararsız olduğu için kanser tanısı amacı

	ile kullanılmaz)
LDH (Laktat Dehidrogenaz), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Menenjit ayırıcı tanısını destekler.
LDH (Laktat Dehidrogenaz), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Plevral eksüdaların tespiti ile spontan ve sekonder bakteriyel peritonitin ayrımında kullanılır.
LDH İzoenzimleri	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELF (Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	LDH yüksekliğinin sebebinin araştırılmasında kullanılır.
LDL Kolesterol (Direkt Ölçüm)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kardiyovasküler risk değerlendirmesi ve tedavi alan hastaların takibi sırasında kullanılır.
LE Hücresi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	İki gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	SLE, romatoid artrit, skleroderma, ilaca bağlı lupusun değerlendirilmesinde kullanılır.
Legionella pneumophila Antijeni	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Lejyoner hastalığı tanısında kullanılır.
Legionella pneumophila IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Lejyoner hastalığı tanısında kullanılır.
Legionella pneumophila IgM	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Lejyoner hastalığı tanısında kullanılır.
Leishmania donovani IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Leşmanyoz tanısında kullanılır.
Leishmania donovani IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Leşmanyoz tanısında kullanılır.
Lenf Düğümleri, Regional Rezeksiyon (Diseksiyon)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü

	bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Lenf Düğümü, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Lenfoma Paneli (Kapsamlı), Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi	-

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Lenfoma tanısında kullanılır.
Lenfoma Paneli (Kapsamlı), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Lenfoma tanısında kullanılır.
Lenfoma Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kemik iliği numuneleri en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve saklama koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Lenfoma tanısında kullanılır.
Lenfoma Paneli (Kısıtlı), Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Lenfoma tanısında kullanılır.
Lenfoma Paneli (Kısıtlı), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Tam Kan (EDTA)
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Lenfoma tanısında kullanılır.
Lenfoma Paneli (Tam Kan)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Saklama koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Lenfoma tanısında kullanılır.
Lenfosit Alt Grupları	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	(Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli, soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	İmmün yetmezliğin tanısında kullanılır.
Lenfosit Alt Grupları (T,B,NK) (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Kemik iliği numuneleri en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve saklama koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler.
Test bilgisi	-
Lenfosit Alt Grupları (Tam Kan) (T,B,NK)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Leptin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Açlıkta alınan serum numunesinden çalışılmalıdır. Leptin testinin referans aralıkları, Vücut Kitle İndeksine (BMI) göre değişiklik gösterdiğinden BMI hesaplanabilmesi için hastanın boy ve kilo bilgisi belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Metabolik sendrom tanısında kullanılır.
Leptospira Antikoru IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kımızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Leptospiroz tanısında kullanılır.

Leptospira Antikoru IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kımızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Leptospiroz tanısında kullanılır.
Levetiracetam (Keppra)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Levetirasetam, epilepsi tedavisinde kullanılan bir ilaç olup, tedavi etkinliğini takip amaçlı kullanılır.
LH (Luteinizan Hormon)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 1
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Menstrüel düzensizliklerin değerlendirilmesine yardımcı olarak, hipogonadizm şüphesi olan hastaların değerlendirilmesinde, ovulasyonun tahmininde, infertilite değerlendirmesinde ve hipofizer bozuklukların tanısında kullanılır.

LHCGR Geni Tüm Gen Dizi Analizi (LHCGR TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Lipaz	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Pankreatit ve diğer pankreas hastalıklarının araştırılmasında kullanılır.
Lipaz, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Lipoprotein (a)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH, TURB (Nefelometri, Turbidimetri)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Ateroskleroz riskinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Lipoprotein Elektroforezi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELF (Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Dislipidemilerin ayırıcı tanısında kullanılır.
Lipoprotein İlişkili Fosfolipaz A2 (Lp-PLA2, PLAC Test)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, fibrin, pıhtı
Test bilgisi	Kardiyovasküler risk değerlendirmesinde kullanılır.
Lipoprotein Profili (LDL Alt Grupları+Small Dense LDL)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELF (Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Lipemik, hemoliz ve dondurulmuş numune
Test bilgisi	Lipoprotein alt gruplarının tespiti ve kalp damar hastalıkları açısından riskin ortaya konulmasında kullanılır.
Listeria Aglutinasyon Testi	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	TAGG (Tüp Aglütinasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Akut listeria infeksiyonlarının tanısında listeria bakterilerinin O antijenlerine karşı gelişen antikorların tespiti için yapılan bir testtir.
Lityum (Li)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tekrarlayan mani ve depresyon epizodlarını içeren bipolar bozukluk hastalarının tedavisinin takibi ve lityum toksisitesinin değerlendirilmesi amacı ile kullanılır.
Liver (Karaciğer) Profil	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hepatit tanısında kullanılır.
Lizozim	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Granülosit ya da monositlerin ileri derecede yükseldiği granülositik ya da monositik lösemiler, myeloproliferatif hastalıklar ve malign histiyositozda belirgin hücre artışının teyidi ve tedavi takibi. Enfeksiyonlar, tüberküloz, sarkoidoz, crohn hastalığı, böbrek transplant red reaksiyonu ve diğer böbrek hastalıkları gibi malign olmayan durumlarda da artabileceği bilinmelidir.
Lizozomal Depo Hastalıkları Paneli	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alma işlemi öncesinde, bebek ve anne bilgileri, karta eksiksiz olarak doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Spotlar taşırılmadan ve üst üste emdirme yapilmadan alınmalıdır.
Test bilgisi	Lizozomal Depo Hastalıkları; bazı lizozomal enzim aktivitelerindeki azalmaya bağlı olarak, yıkılamayan makromoleküllerin (mukopolisakkarit, sfingolipit gibi) hücre içi birikimi ile karakterize bir grup kalıtsal metabolizma hastalıklarıdır. Tarama kapsamında bu hastalıklardan; Gaucher, Niemann-Pick tip A/B, Pompe, Krabbe, Fabry ve MPS tip I ile ilgili enzimlerin (sırasıyla Asit Beta-Glukozidaz (GBA/ABG), Asit Sfingomyelinaz (ASM), Asit Alfa-Glukozidaz (GAA), Galaktozilseramidaz (GALC), Alfa-Galaktozidaz (GLA) ve Alfa-L-İduronidaz (IDUA)) aktiviteleri kuru kan örneğinde ölçülerek raporlanır.
LKM Antikor (Liver Kidney Mikrozomal Antikor)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune

Test bilgisi	Otoimmun hepatit (OIH), primer sklerozan kolanjit (PSC), sklerozan kolanjit (ASC), biliyer kolanjit (PBC) ayırıcı tanısında kullanılır. OIH, hepatik otoantijenlere karşı tolerans kaybı ile karakterize, karaciğerin karşı otoimmün bir reaksiyona yol açan kronik inflamatuar bir hastalıktır. LKM-1 antikorlarının saptanması, tip 2 otoimmün hepatit (OIH-2) tanısında yardımcıdır. LKM antikorları, genellikle çocukluk çağında başlayan ve 18 yaşından küçük çocukları etkileyen OIH-2 belirteçleridir. LKM antikorları, hastalığın daha ciddi bir şekilde ilerlemesi ile ilişkilendirilmektedir. Hastalık en sık 2-14 yaşları arasında görülür ve kadınlarda erkeklere göre daha sık görülür. Kronik HCV enfeksiyonu olan hastaların %8'e kadarında LKM-1 antikorları bildirilmiştir.
Lupus Antikoagülan Doğrulama	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, SLE, tekrarlayan abortusların ve tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Lupus Antikoagülan Tarama	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Antifosfolipid sendrom, SLE, tekrarlayan abortusların ve tromboz riskinin araştırılmasında kullanılır.
Lökosit Alkalen Fosfataz (LAP Skoru)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak + Lam

Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Boyama
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Heparin li Tam Kan + 2-4 adet periferik yayma preparatı boyama yapılmadan gönderilmelidir(Taze örnekten yayılması ve gönderilmesi gereklidir.)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kronik myelositer lösemi skorlamasında kullanılır.
Magnezyum (Mg)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Anormal serum magnezyum konsantrasyonlarının nedeninin araştırılması, beslenme ile alınan magnezyum miktarının yeterli olup olmadığını belirleme; preeklampsi tedavisi uygulanan hastaların takibinde kullanılır.
Magnezyum (Mg), Eritrosit içi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Magnezyum metabolizması ve elektrolit dengesinin değerlendirilmesi ile preeklampsi tedavisi uygulanan hastaların takibinde kullanılır. Magnezyum eksikliğinin erken dönemde teşhis edilmesine yardımcı olur.
Magnezyum (Mg), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00

Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Anormal serum magnezyum konsantrasyonlarının nedeninin araştırılması, beslenme ile alınan magnezyum miktarının yeterli olup olmadığını belirleme, idrarda kalsiyum oksalat ve kalsiyum fosfat yoğunluğunu hesaplama ve böbrek taşı riskini değerlendirmesinde kullanılır.
Magnezyum (Mg), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Magnezyum eksikliği, diüretik tedavisi, karaciğer bozukluklarında kullanılır.
Makro ALT Taraması	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	ALT düzeyi yüksekliğinin kaynağının makroprotein varlığı olup olmadığının araştırılmasında kullanılır.
Makro AST Taraması	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	AST düzeyi yüksekliğinin kaynağının makroprotein varlığı olup olmadığının araştırılmasında kullanılır.
Makro Pankreatik Amilaz Taraması	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Hiperamilazemi ayırıcı tanısında kullanılır.
Makro TSH Taraması	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Belirgin ve izole TSH yüksekliği olan tiroid disfonksiyonunun diğer belirtileri olmayan hastalarda TSH yüksekliğinin sebebini araştırmak amacı ile kullanılır.
Makroamilaz Taraması	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Hiperamilazemi ayırıcı tanısında kullanılır.
Makroprolaktin Taraması	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EG + ECLIA (Polietilen glikol + Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Serum prolaktin düzeyi yüksek olup hiperprolaktinemi semptom ve bulguları (görme alanı bozuklukları, başağrısı, galaktore (memeden süt gelmesi), oligomenore, amenore, infertilite, erkeklerde libido kaybı, jinekomasti) olmayan hastalarda biyolojik olarak aktif prolaktin düzeyinin belirlenmesi amacıyla kullanılır.
Malaria Hızlı Antijen Tarama Testi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Sıtma tanısında kullanılır.
Malaria Kalın Damla İncelemesi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak + Lam
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Sıtma tanısında kullanılır.
Mandelik Asit (MA)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Haftanın 4 veya 5. günü mesai çıkışı numune alınması önerilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mesleki maruziyet, intoksikasyon tespitinde kullanılır.
Mandibulektomi/Maksillektomi, Her Biri	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Manganez (Mn), Eritrosit İçi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 5 gün sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Manganez madencileri ve manganez işleyen kişilerde parkinson benzeri santral sinir sistemi semptomlarının değerlendirilmesi, karaciğer sirozunun karakterizasyonu, siroz tedavisi, parenteral nutrisyon ilişkili

	Mn toksistesi ve çevresel Mn maruziyetinde terapotik izleminde kullanılır.
Manganez (Mn)	
Numune türü	Serum (Eser E.)
Numune kabı	Lacivert Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 5 gün sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur. Serum (Eser element tüpüne alınıp, santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp gönderilmelidir.) Mesleki maruziyet takibi için çalışma haftasının 4. yada 5. günü mesai bitimi sonrasında numune alınması önerilir. **Önemli Not:** Numune; ağır metal kontaminasyonu önlemek için BD veya Greiner Bio-One markalı tüplere alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Manganez madencileri ve manganez işleyen kişilerde parkinson benzeri santral sinir sistemi semptomlarının değerlendirilmesi, karaciğer sirozunun karakterizasyonu, siroz tedavisi, Parenteral Nutrisyon ilişkili Mn toksistesi ve çevresel Mn maruziyetinde terapotik izleminde kullanılır.
Manganez (Mn), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 5 gün sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Mesleki maruziyet takibi için çalışma haftasının 4. yada 5. günü mesai bitimi sonrasında numune alınması önerilir. 24 saatlik idrar toplama işleminin tamamlanmasından sonra numune 4 saat içinde buzdolabına konulup saklanmalıdır. Koruyucu asit ilave edilmesine gerek yoktur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Metal kapaklı kaplardaki numuneler reddedilir.

Test bilgisi	Bir eser element olan manganezin maruziyetinin takibinde kullanılır.
Manganez (Mn), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 5 gün sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Mesleki maruziyet takibi için çalışma haftasının 4. yada 5. günü mesai bitimi sonrasında numune alınması önerilir. 24 saatlik idrar toplama işleminin tamamlanmasından sonra numune 4 saat içinde buzdolabına konulup saklanmalıdır. Koruyucu asit ilave edilmesine gerek yoktur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Metal kapaklı kaplardaki numuneler reddedilir.
Test bilgisi	Bir eser element olan manganezin maruziyetinin takibinde kullanılır.
Mantar Antifungal Duyarlılık (Vıtek 2 Otomatize)	
Numune türü	Taze Suş
Numune kabı	Petri
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Otomatize
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taze pasaj alınmamış,saf olmayan koloniler
Test bilgisi	Mantar antifungal duyarlılık tespitinde kullanılır. Üreme olması durumunda sonuç verme süresinde değişiklik olabilmektedir.
Mantar İdentifikasyonu (Vıtek MS Otomatize)	
Numune türü	Taze Suş
Numune kabı	Petri
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Otomatize
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taze pasaj alınmamış,saf olmayan koloniler
Test bilgisi	Mantar enfeksiyonları tanısında kullanılır.

Mantar İdentifikasyonu+Antifungal Duyarlılık (Vıtek MS+Vıtek2)	
Numune türü	Taze Suş
Numune kabı	Petri
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Otomatize
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Taze pasaj alınmamış,saf olmayan koloniler
Test bilgisi	Mantar tiplerinin tanımlanması ve antifungal duyarlılık tespitinde kullanılır.
Mantar, Direkt İnceleme	
Numune türü	Materyal
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yetersiz alınan numune, steril kap dışında ve uygun koşullarda gönderilmeyen numune, iki lam arasında veya lam lamel arasında gönderilen numune
Test bilgisi	Mantar enfeksiyonları tanısında kullanılır.
MAPT Geni Tüm Gen Dizi Analizi (MAPT TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Marfan Sendromu Tip-1-FBN1 TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
MDA (Malondialdehit)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve pıhtılı numune
Test bilgisi	-
Mediasten, Kitle	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Melatonin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
Meme Over Kanser Paneli (BRCA1-BRCA2), Doku	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik anamnez formu doldurulmalıdır. Patoloji raporu ve hematoksilen lam gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Ailesel meme kanseri genetik yatkınlığın tespitinde kullanılmaktadır.
Meme Over Kanser Paneli (BRCA1-BRCA2), Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik anamnez formu doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Ailesel meme kanseri genetik yatkınlığının tespitinde kullanılır.
Meme, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Mesane, Parsiyel/Total Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Mesane, TUR	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune

	gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Metadon, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Metanefrin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	2-8 °C de 3 gün, -20 °C de 1 ay
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar tercihen 50% Asetik asit (25ml), alternatif olarak 6M HCI (30ml) veya Borik asit (10 g) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma ve nörojenik tümörlerin tanı ve takibinde kullanılır.
Metanefrin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Metanefrin, Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alınır alınmaz santrifüj edilip elde edilen plazması sekonder tüpe ayrılarak dondurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Metanol, İdrar (Spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HS-GC
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Metanol, Tam Kan (NaF)	
Numune türü	Tam Kan (NaF)
Numune kabı	Gri Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cilt dokusu dezenfekte edilirken alkol kullanılmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtı, hemoliz
Test bilgisi	-
Metil Etil Keton (MEK, 2-Bütanon), İdrar (Spot)	

Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Haftanın 4 veya 5. günü mesai çıkışında numune alınması önerilir. Orta akım idrar toplanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Bütanon (MEK) maruziyetinin mesleki sağlık takibinde kullanılır. Kronik maruziyet dermatoz, parmaklarda ve kollarda uyuşma ve baş ağrısı, baş dönmesi, gastrointestinal rahatsızlık, kusma, iştahsızlık ve kilo kaybı, sinir iletim hızında, hafızada ve motor kuvvette azalma gibi çeşitli semptomlara neden olabilmektedir.
Metil Etil Keton (MEK, 2-Bütanon), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Haftanın 4 veya 5. günü mesai çıkışında numune alınması önerilir. EDTA içeren (mor kapaklı) tüpe kan alınır alınmaz nazikçe 10 kez alt üst edilmelidir. Asla santrifüj edilmemelidir!
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Bütanon (MEK) maruziyetinin mesleki sağlık takibinde kullanılır. Kronik maruziyet dermatoz, parmaklarda ve kollarda uyuşma ve baş ağrısı, baş dönmesi, gastrointestinal rahatsızlık, kusma, iştahsızlık ve kilo kaybı, sinir iletim hızında, hafızada ve motor kuvvette azalma gibi çeşitli semptomlara neden olabilmektedir.
Metotreksat	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Numune tüpü ışıktan korunmalıdır. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde

	ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tedavi takibi, ilaç intoksikasyonunda kullanılır.
Mide, Biyopsi Tek Lokalizasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Mide, Biyopsi Çoklu Lokalizasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması

Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Mide, Subtotal/Total Rezeksiyon, Tümör Dışı Nedenle	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Mide, Tümör İçin Subtotal/Total Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.

Mikroalbumin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH, TURB (Nefelometri, Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Diabetes mellitus hastalarında nefropati gelişimini erken dönemde tespit etmek ve değerlendirmek amacıyla kullanılır.
Mikroalbumin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH, TURB (Nefelometri, Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Diabetes mellitus hastalarında nefropati gelişimini erken dönemde tespit etmek ve değerlendirmek amacıyla kullanılır.
Mikrobiyota (Genişletilmiş Panel)	
Numune türü	Dışkı (Örnek Alım Kiti İçerisinde)
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her ayın ilk haftası (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Sonuçlanma süresi ile ilgili laboratuvara danışınız.
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Taze örnek kullanılmalıdır. Solüsyon içerisinde ve ayrı numune kabında olmak üzere iki ayrı numune gönderilmelidir. Mikrobiyota analizi onam formu doldurulmalıdır. Örnek alım kiti ve alım şekli için laboratuvarımıza danışınız.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	7 yaşının altında olan hastalar. Numune alım kiti içerisinde gönderilmeyen örnekler.
Test bilgisi	Bağırsak mikrobiyota içeriğinin saptanmasında kullanılır.
Mikrobiyota (Standart Panel)	
Numune türü	Dışkı (Örnek Alım Kiti İçerisinde)
Numune kabı	Dışkı Kabı

Çalışma günü	Her ayın ilk haftası (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Sonuçlanma süresi ile ilgili laboratuvara danışınız.
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Taze örnek kullanılmalıdır. Mikrobiyota analizi onam formu doldurulmalıdır. Örnek alım kiti ve alım şekli için laboratuvarımıza danışınız.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	7 yaşının altında olan hastalar. Numune alım kiti içerisinde gönderilmeyen örnekler.
Test bilgisi	Bağırsak mikrobiyota içeriğinin saptanmasında kullanılır.
Mirtazapin	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır. Numune, EDTA içeren (mor kapaklı) tüpe alınır alınmaz santrifüj edilerek elde edilen plazma, sekonder tüpe ayrılıp soğuk zincirde laboratuvara transfer edilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Atipik antidepresan olan mirtazapin ile birlikte desmetilmirtazapin metabolitinin total düzeyinin belirlenmesinde kullanılır.
Moleküler Karyotipleme (Array) 1000K, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Array (Mikroarray (a-CGH) Yöntemi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Sendrom araştırılması, gen kayıpları ve kazanımları, delesyon, duplikasyonların araştırılmasında kullanılır.
Moleküler Karyotipleme (Array), Abort	
Numune türü	Abort Materyali ve EDTAlı Maternal Kan
Numune kabı	Abort Materyali: Steril Kap (Transfer besiyeri içermelidir) Periferik Kan: Mor Kapaklı EDTA' lı tüp
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	40 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Array (Mikroarray (a-CGH) Yöntemi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Test bilgisi başlığında belirtildiği şekilde alınmalıdır. Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uymayan numuneler, dondurulmuş numuneler, formol veya alkol içerisine alınmış numuneler.
Test bilgisi	**1. AMAÇ** : Bu talimat, Kromozom Analizi (Abort Materyali) incelemesi için kullanılacak numune türleri, saklama koşulları ve gönderim prosedürlerini açıklamaktadır. **2. NUMUNE TÜRLERİ VE UYGUNLUK KRİTERLERİ:** Cilt biyopsisi plasenta biyopsisi kromozom analizi (Abort Materyali) için cilt ve plasenta biyopsileri kullanılmalıdır. Tercihen her iki dokunun da gönderilmesi önerilir. Numuneler +2 ila +8°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir ve numuneler kesinlikle **DONDURULMAMALIDIR.** **2.1 CİLT BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Cilt biyopsisi genellikle uyluğun üst iç kısmından (normalde bebek bezinin kapladığı alandan) veya koltuk altından alınır. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Uzuvları steril normal salinle veya alkollü bezle iyice silin (iyot veya betadin kullanılmamalıdır). - Alınan numune, steril transfer medyumu içerisinde laboratuvara en geç bir iş günü içerisinde ulaştırılmalıdır. - Cilt dokusu gönderildiğinde Maternal Kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA'lı Maternal Kan) Testi nin istenmesi önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **2.2 PLASENTA BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Plasenta dokusu, fetal doku(cilt) ile birlikte gönderilmelidir. - Alınan doku örneği fetal doku(cilt) örneğinden farklı bir transfer kabında ve üzerinde numune örneğinin alındığı doku belirtilerek gönderilmelidir. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Plesenta dokusu gönderildiğinde Maternal Kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA lı Maternal Kan) Testinin istenmesi özellikle önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **3. STERİLİZASYON VE BİYOPSİ:** Steril aletler kullanılmalı ve biyopsi; cilt, cilt altı ve fasiayı kapsayacak şekilde alınmalıdır. Alınan biyopsi, steril transfer medyumu içerisine konulmalıdır. +4 C de muhafaza edilmelidir. **Önemli Uyarılar:** - Transfer medyumu mutlaka işlemlerin yapılacağı klinik ortamında hazır bulundurulmalıdır. - Transfer medyumu eksikse, serum fizyolojik solüsyon geçici bir alternatif olarak kullanılabilir fakat numunenin laboratuvara daha hızlı ulaşması kritiktir. - Numuneler, cilt biyopsileri için en geç 1 iş günü, plasenta dokusu için en geç 2 iş günü içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. - Tüm numuneler +2 ila +8 C sıcaklık aralığında taşınmalıdır. Maternal kontaminasyon testi ile birlikte çalışılmalıdır.
Molibden (Mo), Serum	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Molibden miktarının tespitinde kullanılır.
Molibden (Mo), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Molibden miktarının tespitinde kullanılır.
Mono Spot Test (Heterofil Antikor)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün (cuma günü gelen numunelerin, sonuçları pazartesi günü 18:00 da sonuçlanacaktır.)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	AGG (Aglütinasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Öpücük hastalığı (EBV) tanısında kullanılır.
Monozomi/Trizomi (CEP X) FISH Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. Tam kan numuneleri oda sıcaklığında 72 saat, kemik iliği numuneleri en kısa sürede laboratuvara iletilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	X kromozomu anöploidi araştırmasında kullanılır.
Monozomi/Trizomi (CEP Y) FISH Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. Tam kan numuneleri oda sıcaklığında 72 saat, kemik iliği numuneleri en kısa sürede laboratuvara iletilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Y kromozomu anöploidi araştırmasında kullanılır.
MPO-ANCA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Wegener granülomatozu, mikroskobik polianjit ve anti-nötrofil sitoplazmik antikorla ilişkili sistemik vaskülitler(AAV) veya Churg-Strauss sendromu tarama ve tanısında kullanılır.
MTHFR (A1298C)	

Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Mutasyon An. (Mutasyon Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 Gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozukluklarının tanısında kullanılır.
MTHFR (C677T)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Mutasyon An. (Mutasyon Analizi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 Gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozukluklarının tanısında kullanılır.
Multiple Endokrin Neoplazi (MEN) Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Multiple Endokrin Neoplazmi Tip-1 Gen Analizi (MEN1)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Multiple Myeloma Paneli, Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Multiple Myeloma Paneli, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	-
Multiple Myeloma Paneli, Tam Kan (Li-Heparin)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler alındıktan sonra en geç 48 saat içerisinde laboratuvara iletilmelidir. Örnekler oda ısısında bekletilmeli soğutucuya konulmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune

Test bilgisi	-
Musk Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Myastenia gravis ayırıcı tanısından kullanılır.
Mycoplasma Genitalium DNA, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Genitalium DNA, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Genitalium DNA, Nazal Sürüntü	
Numune türü	Nazal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Genitalium DNA, Semen	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Genitalium DNA, Servikal Sürüntü	
Numune türü	Servikal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Genitalium DNA, Üretral Sürüntü	
Numune türü	Üretral Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Hominis DNA, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Hominis DNA, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Hominis DNA, Nazal Sürüntü	
Numune türü	Nazal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Hominis DNA, Semen	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.

Mycoplasma Hominis DNA, Servikal Sürüntü	
Numune türü	Servikal Sürüntü (Jelsiz)
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma Hominis DNA, Üretral Sürüntü	
Numune türü	Üretral Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Mycoplasma enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Mycoplasma pneumonia IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Geçirilmiş mycoplasma pneumoniae enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır.
Mycoplasma pneumonia IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Geçirilmekte olan mycoplasma pneumoniae enfeksiyonunun araştırılmasında kullanılır.
Myoglobin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve lipemik numune
Test bilgisi	Karaciğer, safra kanalı, kalp ve iskelet kası hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılır.
Myoglobin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Temiz orta akım idrar örneği alınmalı, mümkünse sabah ilk idrar tercih edilmelidir. Mümkünse 2 saat içinde laboratuvara ulaştırılmalı veya soğuk ortamda saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hematüri, lökositüri, bakteriüri, idrarda yüksek protein varlığı (özellikle >300 mg/dL), numunenin kontaminasyonu veya gecikmiş analizi sonuçları etkileyebilir.
Test bilgisi	Rhabdomyoliz, miyokard enfarktüsü sonrası renal fonksiyon takibi, travma sonrası kas hasarı değerlendirmesi, yoğun egzersiz sonrası renal stres taraması gibi durumlarda kullanılır. Ayrıca pigmentüri (idrarda koyulaşma) nedeninin ayırt edilmesinde yardımcıdır.
Myokard, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Myom (lar), Myomektomi, Uterus Hariç	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Myotonik Distrofi (DMPK Geni CTG Üçlü Tekrar Sayısı Analizi)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	-
N-Asetil Glukoz Aminidaz (NAG)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Cuma 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Renal proksimal tübüler hücrelerin lizozomlarında bulunan bir enzimdir. İdrarda artmış NAG aktivitesi tübüler hasarın erken göstergesi olarak kabul edilmektedir
Na-Nitroprussiat Testi	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Sistinüri tanısında kullanılır.
Natalizumab (Tysabri)	
Numune türü	Serum (Dondurulmuş)
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın son dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır. Numune alındıktan sonra 30 ila 60 dakika içerisinde santrifüj edilip serumu sekonder tüpe ayrılarak dondurulmalı ve soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir..
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport ve saklama süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, hemolizli ve lipemik numuneler.
Test bilgisi	İlaç düzeyi ölçümü için kullanılır.

Nazal Kavite	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Nazal Smear	
Numune türü	Nazal Akıntı
Numune kabı	Lam
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune 2 lam üzerine yapılmış, ince yayma preparat ile gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Alerjik rinit tanında kullanılır.
Nefrotest (Trehalaz)	
Numune türü	İdrar (Orta İdrar)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi hergün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Beklemiş numune, orta akımdan alınmamış numune.

Test bilgisi	-
Nefrotik Sendrom Paneli (107 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	-
Neisseria Gonorrhoeae DNA PCR	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	2 Haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Neisseria enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Neonatal 17-OH-Progesteron Tarama Testi	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Lipemik numuneler reddedilir.
Test bilgisi	Adrenogenital sendrom şüphesinde kullanılır.
Neonatal G6PD Tarama Testi	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Hemolitik anemilerin ayırıcı tanısında kullanılır.
Neonatal TSH	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Nikel (Ni), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml) üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Nikel maruziyetini değerlendirmede kullanılır. Nikel düzeylerinin diürnal varyasyonundan dolayı maruziyeti değerlendirmede 24 saatlik idrarda nikel ölçümü önerilir.
Nikel (Ni), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Nikel maruziyetini değerlendirmede kullanılır.
Nikel (Ni), Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur. Serum eser element tüpüne alınıp, santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp gönderilmelidir. **Önemli Not:** Numune; ağır metal kontaminasyonu önlemek için BD veya Greiner Bio-One markalı tüplere alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Nikel maruziyetini değerlendirmede kullanılır.
NIPT Testi (BabySEQ) Tüm Kromozomlar Paketi	
Numune türü	Maternal Periferik Kan
Numune kabı	Cell – Free DNA Collection Özel Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numunelerin vacutainer ile alınması gereklidir. Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uygun olmayan numuneler, pıhtılı numuneler, dondurulmuş numuneler, özel tüp dışında farklı numune tüplerine alınmış numuneler, istem&onam formu doldurulmamış numuneler.

Test bilgisi	Cinsiyet bilgilendirmesi yapılmamaktadır. Fetüsün 46 kromozomuna ait sayısal artış ya da azalışlarının (anöploidiler) araştırıldığı bir tarama testidir. NIPT testinin doğru uygulanabilmesi ve sonuçların sağlıklı değerlendirilebilmesi için gebelik haftası ve fetal duruma dair ultrason bilgileri gereklidir.
NMDA Reseptör Antikoru (NMDAR Ab)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Antidepresan tedavinin etkinliğinin araştırılmasında kullanılır.
Non-HDL Kolesterol	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Ateroskleroz riskinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Norepinefrin (Noradrenalin), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml), alternatif olarak 6M HCI (30ml) veya Borik asit (10 g) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.

Norepinefrin (Noradrenalin), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kulalnılır.
Norepinefrin (Noradrenalin), Plazma	
Numune türü	Plazma (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Feokromasitoma şüphesi, nöroblastoma, ganglionöroma, hipertansiyon ayırıcı tanısında kullanılır.
Normetanefrin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar tercihen 50% Asetik asit (25ml), alternatif olarak 6M HCI (30ml) veya Borik asit (10 g) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar toplanırken soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma ve nörojenik tümörlerin tanı ve takibinde kullanılır.
Normetanefrin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cumartesi

Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Feokromasitoma ve nörojenik tümörlerin tanı ve takibinde kullanılır.
Normetanefrin, Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Cumartesi
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Feokromasitoma ve nörojenik tümörlerin tanı ve takibinde kullanılır.
Norovirüs Antijeni	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Viral gastroenteritin değerlendirilmesinde kullanılır.
NPHS1 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (NPHS1 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
NPHS2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (NPHS2 TGDA)	

Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
NPM1 Geni Transkriptlerinde Tip A, B, C, D Mutasyon A. (Kemik İliği-EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
NPM1 Geni Transkriptlerinde Tip A, B, C, D Mutasyon A. (Periferik Kan-EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
NROB1 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (NROB1 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
NTx (N-Telopeptid), İdrar (24 Saatlik)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	17 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir. İdrarda kan görülmesi yanlış pozitifliklere neden olacağından red kriteridir. Adet döneminde idrar örneği verilmemelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	İdrarda kan görülmesi, idrar koruyucu eklenen numune
Test bilgisi	Kemik metabolizmasının değerlendirilmesinde kullanılır.
NTx (N-Telopeptid), İdrar (Spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	17 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrarda kan görülmesi yanlış pozitifliklere neden olacağından red kriteridir. Adet döneminde idrar örneği verilmemelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	İdrarda kan görülmesi
Test bilgisi	Kemik metabolizmasının değerlendirilmesinde kullanılır.
Nöroma-Morton/Travmatik	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi

	için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Nöron Spesifik Enolaz (NSE)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek soğuk ortamda gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Nöron Spesifik Enolaz salgılayan her tip tümörde hastalar için takip belirteci olarak kullanılır. Ayrıca, küçük hücreli akciğer karsinomu tanısında,karsinoidlerin, adacık hücreli tümörlerin ve nöroblastomların tanısında ve komatöz hastaların değerlendirilmesinde yardımcı olmak amacıyla kullanılır.
Nöron Spesifik Enolaz (NSE), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek soğuk ortamda gönderilmelidir
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Nöron Spesifik Enolaz salgılayan her tip tümörde hastalar için takip belirteci olarak kullanılır. Ayrıca, küçük hücreli akciğer karsinomu tanısında,karsinoidlerin, adacık hücreli tümörlerin ve nöroblastomların tanısında ve komatöz hastaların değerlendirilmesinde yardımcı olmak amacıyla kullanılır.
o-Cresol (Toluen Metaboliti)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir

	sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Toluen metabolitini araştırmada kullanılır.
Odontojenik Tümör	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
OFD1 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (OFD1 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Oksalat, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)

Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	İdrar toplamadan önceki iki gün boyunca ve toplama sırasında ıspanak, çikolata, domates, dondurma, pasta, kırmızı et, tavuk, balık yenilmemeli, askorbik asit alınmamalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar, 6M HCI (30ml) üzerine toplanmalıdır. Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Böbrek taşları için izleme tedavisi, artmış idrar oksalatın taş oluşumu için bir risk faktörü olarak tanımlanması, birincil veya ikincil hiperoksalüri tanısında kullanılır.
Oksalat, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	İdrar toplamadan önceki iki gün boyunca ve toplama sırasında ıspanak, çikolata, domates, dondurma, pasta, kırmızı et, tavuk, balık yenilmemeli, askorbik asit alınmamalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Böbrek taşları için izleme tedavisi, artmış idrar oksalatın taş oluşumu için bir risk faktörü olarak tanımlanması, birincil veya ikincil hiperoksalüri tanısında kullanılır.
Olanzapin (Zyprexa)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı Kapaklı (Jelsiz) Tüp
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jel içermeyen biyokimya tüpüne alınan kan örneği, yaklaşık 60 dakika (en fazla 2 saat) pıhtılaşma için bekletilmeli, ardından santrifüj edilerek serum ayrılmalı ve sekonder tüpe aktarılıp soğuk zincirde laboratuvara gönderilmelidir. İdeal olarak örnekler sabah saatlerinde, son dozdan 12 saat sonra alınmalıdır. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemolizli örnekler reddedilir. Uzun süre bekletilmiş ya da uygun şekilde

Etkileyen Faktörler:	saklanmamış serumlar analiz sonuçlarını etkileyebilir..
Test bilgisi	Olanzapin, atipik antipsikotik grubunda yer alan bir ilaçtır ve dopamin D^2 ile serotonin 5-HT^2 reseptörleri üzerinde antagonist etki göstererek santral sinir sisteminde nörotransmiter dengesini düzenler. Terapötik ilaç düzey takibi (TDM), hastaların bireysel farmakokinetik farklılıklarını ve tedaviye uyumu değerlendirmek için kullanılır. Olanzapin düzeyleri, doz aşımı şüphesi, ilaç etkileşimi, terapötik başarısızlık veya toksisite semptomları değerlendirilirken ölçülür.
Oligoklonal Bant Elektroforezi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Serum + Eş Zamanlı Alınan BOS
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Multiple Skleroz başta olmak üzere santral sinir sisteminin inflamatuvar hastalıklarının tanısına özellikle radyolojik ve klinik bulguları şüpheli olan hastalarda yardımcı olarak kullanılır.
Omega-3 İndeksi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kardiyovasküler hastalık riskinin ve beslenme durumunun değerlendirilmesinde kullanılır.
Omentum Rezeksiyonu	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik

	rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Omentum, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Opiatlar, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	KIMS (Kinetic interaction of microparticles in solution)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	-
ORC6 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (ORC6 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Organik Asitler, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Bakteriyel kontaminasyonu engellemek için örnek dondurulmalı veya 1 damla kloroform eklenmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Yenidoğanlarda organik asit, karbonhidrat ve amino asitlerin metabolik bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Ornitin Aminotransferaz Eksikliği, OAT Gen Analizi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Osmolalite	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	OSM (Osmometre)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Osmolalite, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	OSM (Osmometre)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Diabetes insipidus, renal fonksiyon bozukluklarında kullanılır.
Osmolalite, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	OSM (Osmometre)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Diabetes insipidus, renal fonksiyon bozukluklarında kullanılır.
Osmotik Frajilite	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	Osmotik Lizis
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Ostaz (Alkalen Fosfataz Kemik İzoenzimi, BAP)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Paget hastalığı, osteomalazi, primer hiperparatiroidi, renal osteodistrofi, kemik metastazları tanısında kullanılır.
Osteokalsin	
Numune türü	Serum (Dondurulmuş)
Numune kabı	Plazma (Li-Heparin)
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek alındıktan sonra, hemen santrifüj edilip, sekonder tüpe ayrılıp, dondurulmuş olmalıdır. Tüp üzerine test adı belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Osteopeni, osteoporoz, Paget hastalığı veya osteokalsin seviyelerinin arttığı diğer hastalıklar için antirezorptif tedavi alan hastalarda tedavi etkinliğinin değerlendirilmesi ve takibinde kullanılır. Paget hastalığı, kansere eşlik eden kemik metastazı, primer hiperparatiroidizm ve renal osteodistrofi gibi artımış kemik turnoverı ile ilişkili tıbbi durumların tanısında yardımcı olarak kullanılır.
OTC Geni Tüm Gen Dizi Analizi (OTC TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Otoimmun Karaciğer Profili	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hepatit tanısında kullanılır.
Otoinflamatuar Hastalıklar Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Otoinflamatuar hastalıklarla ilişkili genlerin araştırılmasında kullanılır.
Otopsi, fetus	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Over (+ /- Tuba), Neoplastik Değil	

Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Over Antikoru (AOA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İnfertilite nedenleri ayırıcı tanısında kullanılır.
Over, (+ /- Tuba), Neoplastik	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz

	doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Over, Biyopsi/Wedge (Kama) Rezeksiyonu	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Oxcarbazepine (Trileptal)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Okskarbazepin tedavisi sırasında serum konsantrasyonunun izlenmesi,

	uyumluluğun değerlendirilmesi, potansiyel toksisitenin değerlendirilmesinde kullanılır.
Özefagus, Parsiyel/Total Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Özofagus, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.

p-ANCA (IFA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	pANCA myeloperoksidaz, elastaz ve laktoferrine spesifiktir, nötrofillerin perinükleer boyanma paternidir. Myeloperoksidaz için spesifik olan pANCA sistemik vaskulitli hastalarda bulunur. Nötrofil lizozomal enzimlere karşı spesifik olarak gelişen antikorları saptar. Wegener granülomatozu ve sistemik vaskulitlerin (özellikle renal ve pulmoner tutulumların) tanı ve tedavilerinin takibinde kullanılır.
PAH Geni MLPA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MLPA
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. PAH geni ilk önce Tüm Gen Dizi Analizi olarak çalışılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
PAI Gen Mutasyonu (5G>4G)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 Gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozuklukları tanısında kullanılır.
Paladyum (Pd), İdrar (spot)	

Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Paladyum (Pd), Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Paladyum (Pd), Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Pankreas, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Pankreas, Total/Subtotal Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Pankreatik Amilaz (Alfa-Amilaz)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Akut pankreatit tanısında kullanılır. Pankreatik kanser veya kistlerin tanı ve karakterisazyonu amacı ile kullanılmamalıdır.
Pankreatik Amilaz (Alfa-Amilaz), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akut pankreatit teşhisinde ve pankreas transplantasyonu sonrası rejeksiyon takibinde kullanılır.
Paraneoplastik Panel	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
Paratiroid Bezi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı

	olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Paratiroid Hormon İntakt (iPTH)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Paratiroid hormon (iPTH) düzeyinde fizyolojik dalgalanmalar görüldüğünden, örnek sabah saatlerinde ve aç karnına alınmalıdır. Alınan kan örneği, serum oluşumu için oda sıcaklığında 30-60 dakika bekletilmeli, pıhtılaşma tamamlandıktan sonra hemen santrifüj edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numuneler reddedilir. Çünkü hücresel içeriklerin salınımı paratiroid hormonunun yıkımını hızlandırarak yanlış sonuçlara yol açabilir. Numunenin uygun olmayan koşullarda taşınması, geç santrifüj edilmesi veya yüksek sıcaklığa maruz kalması biyolojik olarak aktif PTH'nin parçalanmasına neden olabilir. Ayrıca tekrar dondurulup çözülen serum örneklerinde hormon yapısı bozulabileceği için yalnızca tek dondurma işlemi yapılmalıdır. Testin yorumunu etkileyebilecek biyolojik değişkenler arasında D vitamini eksikliği, renal yetmezlik ve serum kalsiyum ya da magnezyum düzeyleri sayılabilir.
Test bilgisi	iPTH testi, kalsiyum metabolizmasını etkileyen hastalıkların tanı ve izleminde temel bir laboratuvar parametresidir. Primer hiperparatiroidizmde PTH seviyeleri genellikle yüksektir ve hiperkalsemi ile birlikte seyreder. Ayrıca hipoparatiroidizmde PTH düzeyleri düşük bulunur ve hipokalsemi ile ilişkilidir. iPTH testi aynı zamanda paratiroid adenomu veya karsinomu gibi tümörlerin değerlendirilmesinde, renal yetmezlik hastalarında mineral kemik hastalığının (renal osteodistrofi) izlenmesinde, paget hastalığı, sarkoidoz ve akromegali gibi kalsiyum-fosfor dengesini etkileyen diğer endokrinolojik ya da metabolik hastalıklarda da kullanılır. Kalsiyum düzeyi normal ya da düşük olan hastalarda yükselmiş PTH seviyesi, sekonder hiperparatiroidizmi düşündürebilir.
Paratiroid Hormon Related Protein (PTHrP)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 ay sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz ve lipemik numune

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Nedeni bilinmeyen hiperkalsemili hastaların değerlendirilmesine yardımcı olmak, humoral hiperkalsemiden şüphelenilen malignite hastalarının değerlendirilmesine yardımcı olmak için kullanılır. Test, kanseri dışlamak veya tümör hastalarını malignitede humoral hiperkalsemi açısından taramak için kullanılmamalıdır.
Paratubal Kistler (Morgagni Hidati)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Parkinson Hastalığı/Parkinsonizm Tarama Paneli (105 Gen), Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Parmak El / Ayak, Amputasyon, Travma Dışı	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Parmaklar, El / Ayak, Amputasyon, Travmatik, İskemik	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Parvovirüs B19 DNA PCR	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Parvovirus tanısında kullanılır.
Parvovirüs B19 DNA PCR, Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Parvovirus tanısında kullanılır.
Parvovirüs B19 IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Parvovirus enfeksiyonu tanısında kullanılır.
Parvovirüs B19 IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Parvovirus enfeksiyonu tanısında kullanılır.
PAX6 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (PAX6 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)

Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
PCGF2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (PCGF2 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
PCSK9 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (PCSK9 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
PD-L1	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	Parafin Blok-Preparat
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hazır parafin blok ve boyalı lamlara ait raporun paylaşılması gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi,

Etkileyen Faktörler:	klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Penis Rezeksiyonu Parsiyel	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Penis Rezeksiyonu Radikal	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji

	test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Periferik Yayma/Lökosit Formülü	
Numune türü	Tam kan veya parmaktan damla kan alınarak lama yayılmış yaymalar
Numune kabı	Mor Kapak + Lam
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	5 saat sonra
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Kalın yayılmış ya da uygun hazırlanmamış yayma numuneleri.
Test bilgisi	Kanın şekilli elemanlarının incelenmesi için kullanılır.
Periton, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Peritoneal Veya Mezenterik Tümör, Kist Rezeksiyonu	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Peutz-Jeghers Sendromu (STK11) TGDA , Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
PFIC Paneli	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
pH, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	Strip
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	pH düzeyinin tespiti için kullanılır.
pH, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	Strip
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	pH düzeyinin tespiti için kullanılır.
pH, Vücut Sıvıları	
Numune türü	Vücut Sıvıları
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	Strip
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplarda gelen örnekler
Test bilgisi	pH düzeyinin tespiti
Piruvat (Pirüvik Asit)	
Numune türü	Süpernatant
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP + ENZ (Spektrofotometri + Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alımı sırasında hasta aç ve 30 dakika dinlenmiş olmalıdır. Tercihen NaF'lı (gri kapaklı), alternatif olarak EDTA'lı (mor kapaklı) tüpe alınan numune bekletilmeden, kurumumuzdan temin edilen 4 mL perklorik asit içine boşaltılıp 30 sn karıştırılır. Ardından 2-8 °C'de 5 dakika bekletildikten sonra 10 dakika santrifüj edilerek süpernatant (berrak) kısım sekonder tüpe alınır ve soğuk zincirde (2-8 °C) transfer

	edilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Metabolik asidoz-alkaloz ayırıcı tanısında kullanılır.
Piruvat Kinaz	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	KIN (Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Neonatal anemi, sferositik olmayan anemi, ciddi glukoz 6- fosfat dehidrogenaz eksikliğinin değerlendirilmesi amacı ile kullanılır.
Pirüvat Kinaz Eksikliği-PKLR TGDA	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Plasenta	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji

	test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Platin (Pt)	
Numune türü	Serum (Eser E.)
Numune kabı	Lacivert Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Platin miktarının tespiti için kullanılır.
Plazma Renin Aktivitesi (PRA, Angiotensin I)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma hemen ayrılarak dondurulmalı ve soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Plazma ayrılır ayrılmaz -20°C'de saklanmalıdır. Ayrılan plazma 2-8°C arasında saklanmamalıdır. Numune alımı öncesi doktor kontrolünde spironolactone (Aldactone) ve ACE inhibitörü kullanımına ara verilmesi önerilir. Ayakta pozisyonunda numune alınacaksa; yatar pozisyonundan kalktıktan sonra oturur vaziyette veya ayakta geçirilen en az 2 saatlik süre sonunda saat sabah 10:00 öncesinde numune alınır. Yatar pozisyonunda numune alınacaksa; gece boyunca yatar pozisyonda olan kişiden sabah 10:00'dan önce ayağa kalkmadan numune alınır. Ancak bu sağlanamıyorsa en az 2 saat yatar pozisyonda saat sabah 10:00 öncesinde ayağa kalkmadan numune alınır. Yatar pozisyon, postural test için en uygun olanıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Primer hiperaldosteronizm (adrenal adenom/karsinom, adrenal kortikal

	hiperplazi), sekonder hiperaldosteronizm (renovasküler hastalık, tuz eksikliği, potasyum yüklenmesi, asitli kardiyak yetmezlik, Batter sendromu) tanısı, Primer hipoaldosteronizm (Adrenal yetmezlik). sekonder hipoaldosteronizm (hiporeninemik hipoaldosteronizm) tanısı, hipertansiyon etyolojisinin araştırılmasında kullanılır.
Plazminojen	
Numune türü	Plazma (Sitrat - Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Herediter plazminojen azlığı, karaciğer hastalıkları, dissemine intravasküler koagülasyon ve trombolitik tedavinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Plazminojen Aktivatör İnhibitör-1 (PAI-1)	
Numune türü	Plazma (Sitrat - Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Pıhtılaşma bozuklukları ve kardiovasküler risk belirlenmesinde kullanılır.
Plevra/Perikard-Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Plevral Dekortikasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Pnömokok Antikoru IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	18 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Pnömokok aşı kontrolü için kullanılır.
Polip, Kolorektal	
Numune türü	Materyal Patoloji

Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Polip, Mide/İnce Barsak	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Polip, Servikal/Endometrial	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Polyoma BK virüs DNA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi hergün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Serum numunesi ayrıldıktan sonra sekonder tüpe ayrılarak soğuk ortamda gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Polyoma BK Virus DNA tespiti ve tanı konulması için kullanılır
Polyoma BK virüs DNA (BOS)	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Polyoma BK Virus DNA tespiti ve tanı konulması için kullanılır
Polyoma BK virüs DNA, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı

Çalışma günü	Hafta içi hergün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Polyoma BK Virus DNA tespiti ve tanı konulması için kullanılır
POMT1 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (POMT1 TGDA)	
Numune türü	Her gün
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
POR Geni MLPA	
Numune türü	Her gün
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
POR Geni Tüm Gen Dizi Analizi (POR TGDA)	
Numune türü	Her gün
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-

Porfobilinojen (PBG), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar toplama esnasında buzdolabında saklanmalı ve ışıktan muhafaza edilmelidir. Laboratuvara 20 mL numune dondurularak ve ışıktan muhafaza edilerek gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Porfiria hastalarının tanı, tip tayini ve takibi için kullanılır.
Porfobilinojen (PBG), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örneğin toplanmasından laboratuvara ulaştırılmasına kadar tüm aşamalarda ışıktan korunması gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Porfiria hastalarının tanı, tip tayini ve takibi için kullanılır.
Potasyum (K)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli örnek kesin reddedilir.
Test bilgisi	Elektrolit dengesi, kardiyak aritmi, kas güçsüzlüğü, hepatik ensefalopati ve böbrek yetmezliğinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Potasyum (K), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00

Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Testin kullanım amacı nörolojik bozuklukların tanısı, tedavi takibinde önemlidir.
Potasyum (K), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Potasyum (K), İdrar (Spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Potasyum (K), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Vücut sıvılarında potasyum düzeyi ölçümü

Potasyum Kanal Kompleksi Antikorları	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RIP (Radioimmunoprecipitation)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Periferik nöropatik bulguların araştırılmasında kullanılır.
PR3-ANCA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe, Cumartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Wegener hastalığı tanısında kullanılır.
Prader Willi S./Angelman S.-Metilasyon Spesifik MLPA Analizi, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	MLPA
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Prader Willi/Angelman Sendromu genetik tanısının araştırılmasında kullanılır.
Prealbumin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Nutrisyonel durumun değerlendirilmesi için kullanılır.
Pregabalin (Lyrica)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı Kapaklı (Jelsiz) Tüp
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Serum pregabalin (Lyrica) konsantrasyonlarının izlenmesi, uyumluluğun değerlendirilmesi ve hastalarda dozajın ayarlanması için kullanılır.
Pregnenolon	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	3-beta-hidroksi dehidrojenaz eksikliği teşhisinin doğrulanması, özellikle 21-hidroksilaz ve 11-hidroksilaz eksikliği tanısının ekarte edildiği durumlarda konjenital adrenal hiperplazi tanısı koymada yardımcı bir test olarak kullanılmaktadır.
Primer İmmün Yetmezlik Gen Paneli (618 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	WES-CES-Gen Paneli, Hasta Bilgilendirme ve Onam Formu ve Genetik Testler için Anemnez ve Onam formu dokümanlarının eksiksiz doldurulması gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler.
Test bilgisi	Primer immün yetmezlik gen paneli (618 Gen) testi, genetik temelli tüm primer immün yetmezlikleri kapsamayı hedefleyecek şekilde tasarlanmış geniş kapsamlı bir analizdir. İmmün sistemin doğuştan gelen bozukluklarına neden olabilen çok sayıda genin taranmasını sağlar. Klinik bulgularla birlikte değerlendirilerek tanı, tedavi planlaması ve genetik danışmanlık sürecine önemli katkılar sunar.
Primer Siliyer Diskinezi NGS Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Primidon (Mysolin)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Primidon uygun terapötik seviyelerinin izlenmesi, hastanın ilaç kullanımına uyumunun değerlendirilmesi ve ilaç toksisitenin değerlendirilmesi amacıyla kullanılır.
Pristanik Asit	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
PRKAR1A Geni Tüm Gen Dizi Analizi (PRKAR1A TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Pro-BNP (BNP NT-Propeptit)	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Yüksek Hemoliz
Test bilgisi	Kalp yetmezliğinin ayırıcı tanısında kullanılır.
Progesteron	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Ovülasyon, corpus luteum fonksiyonları ve gebelikte plasental fonksiyonların değerlendirilmesi, progesteron tedavisinin takibinde kullanılır.
Proinsülin Intakt	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alındıktan sonra serumu ayrılarak dondurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İnsülin direncinin araştırılmasında kullanılır.
Prokalsitonin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Sepsis tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Prolaktin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune açlık durumunda ve hasta 30 dakika istirahat ettikten sonra alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hipofiz tümörleri, amenore, galaktore, kısırlık ve hipogonadizmin değerlendirilmesinde kullanılır.
Prostat, İğne Biyopsisi (Her bir kutu için)	
Numune türü	Materyal Patoloji

Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Prostat, Radikal Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Prostat, Radikal Rezeksiyon Dışında	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Prostat, TUR	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Prostatik Asit Fosfataz (PAP)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Prostat kanserinde radikal prostatektomi sonrası rekürrens takibinde kullanılır. Androjen ablasyon tedavisine yanıtı takip etmek için prostat spesifik antijen ile birlikte kullanılır.
Protein 14.3.3	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Otoimmun nörodejeneratif hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
Protein C Aktivitesi	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için, örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kanama, pıhtılaşma bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Protein C Antijeni	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara

	ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için, örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Kanama, pıhtılaşma bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Protein Elektroforezi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kapiller ELP (Kapiller Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan örneği sabah saatlerinde, tercihen 8-12 saatlik açlık sonrasında alınmalıdır. Kan alındıktan sonra 30-60 dakika süreyle pıhtılaşması beklenmeli, ardından santrifüj edilmelidir. Elde edilen serum berrak ve partikülsüz olmalıdır. Numune ışık ve ısıdan korunmalı, analiz mümkün olan en kısa sürede yapılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemi veya ikterik örnekler elektroforez bantlarının netliğini bozabilir ve yanlış yorumlara yol açabilir. Kanın alımından sonra yeterli pıhtılaşma süresi beklenmeden yapılan santrifüj işlemi fibrinojen kalıntılarına neden olarak sonuçları etkileyebilir. Antikoagülanlı tüplerden alınan örnekler test için uygun değildir. Numune dondurulup çözülmemelidir; bu işlem proteinlerin denatürasyonuna ve fraksiyon dağılımının bozulmasına neden olur.
Test bilgisi	Protein elektroforezi testi, serum proteinlerinin dağılımını değerlendirmek, monoklonal veya poliklonal immünoglobulin artışlarını belirlemek ve paraproteinemilerin tanı ve takibinde kullanılır. Test, multipl miyelom, Waldenström makroglobulinemi, kronik inflamatuvar hastalıklar, amiloidoz, karaciğer sirozu ve nefrotik sendrom gibi birçok klinik durumda tanısal ve izleme amacıyla uygulanır. Ayrıca protein elektroforezi, hipoproteinemi veya hiperproteineminin nedenlerini araştırmada yardımcı bir testtir. Serum fraksiyon dağılımının yorumlanması, immünfiksasyon elektroforezi (IFE) veya serbest hafif zincir analizleriyle birlikte değerlendirildiğinde tanısal doğruluk artar.
Protein Elektroforezi, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır.)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELF (Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Multiple skleroz gibi inflamatuvar demyelinizan hastalıkların araştırılmasında kullanılır.

Protein Elektroforezi, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELF (Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İdrarla protein atılımı, dağılımı ve anormal protein tanısında kullanılır.
Protein Elektroforezi, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELF (Elektroforez)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İdrarla protein atılımı, dağılımı ve anormal protein tanısında kullanılır.
Protein S Aktivitesi	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için, örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kanama, pıhtılaşma bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Protein S Antijeni	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	2 gün sonra
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için, örnekler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Kanama, pıhtılaşma bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Protrombin Zamanı (PT)	
Numune türü	Plazma (Sitrat)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tüp nazikçe 4 kez altüst edilerek karıştırılmalı, santrifüj öncesi 15 dakika bekletilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, pıhtı içeren veya dolum çizgisine kadar dolmamış tüpler reddedilir. Uzamış saklama süreleri ve uygunsuz sıcaklık koşulları faktör VII'nin bozulmasına neden olur. Sarımsak, greyfurt, yeşil çay, yüksek doz E vitamini, bazı antibiyotikler (amoksisilin, metronidazol, flukonazol), antiaritmik ilaçlar (amiodaron), antikonvülsanlar, kortikosteroidler ve NSAID grubu ilaçlar PT süresini uzatabilir. Ayrıca kumarin (warfarin) tedavisi, karaciğer hastalıkları ve D vitamini eksikliği de PT değerini etkiler.
Test bilgisi	Protrombin zamanı (PT) testi, kanama veya pıhtılaşma bozukluklarının araştırılmasında ve antikoagülan tedavi (özellikle warfarin) takibinde kullanılır. Ayrıca karaciğer sentez fonksiyonlarının değerlendirilmesinde ve K vitamini eksikliğinin tanısında da önemli bir parametredir. PT'nin uzaması, faktör II, V, VII veya X eksikliği, karaciğer hastalığı, DIC veya oral antikoagülan kullanımı ile ilişkili olabilir. Klinik uygulamada PT testi, INR değeriyle birlikte antikoagülan tedavinin güvenli aralıkta olup olmadığını değerlendirmede standardize bir göstergedir.
Pseudokolinesteraz	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Organofosfatlı insektisid maruziyetinin izlenmesinde, özellikle karaciğer nakli olmak üzere karaciğer hastalığı olan bireylerin takibinde ve düşük

	pseudokolinesteraz seviyleri gösteren bireylerde ilgili atipik geni taşıyan hastalardan homozigot veya heterozigot olanların belirlernmesinde kullanılır. Böcek ilaçlama işinde çalışanların iş sağlığı takibinde kullanılır.
PTCH1 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (PTCH1 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
PTEN Geni Tüm Gen Dizi Analizi (PTEN TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
PYGM Geni Tüm Gen Dizi Analizi (PYGM TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
QF PCR ile Anöploidi Analizi, Abort Materyali	
Numune türü	Abort Materyali
Numune kabı	Transfer Solüsyonu
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Sanger-Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. Test bilgisi başlığında belitildiği şekilde alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Transport süresi ve koşullarına uymayan numuneler, Dondurulmuş numuneler, Formol veya Alkol içerisine alınmış numuneler.
Test bilgisi	**1. AMAÇ** Bu talimat, Kromozom Analizi (Abort Materyali) incelemesi için kullanılacak numune türleri, saklama koşulları ve gönderim prosedürlerini açıklamaktadır. **2. NUMUNE TÜRLERİ VE UYGUNLUK KRİTERLERİ:** Cilt biyopsisi Plasenta biyopsisi Kromozom Analizi (Abort Materyali) için cilt ve plasenta biyopsileri kullanılmalıdır. Tercihen her iki dokunun da gönderilmesi önerilir. Numuneler +2 ila +8°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir ve numuneler kesinlikle **DONDURULMAMALIDIR.** **2.1 CİLT BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Cilt biyopsisi genellikle uyluğun üst iç kısmından (normalde bebek bezinin kapladığı alandan) veya koltuk altından alınır. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Uzuvları steril normal salinle veya alkollü bezle iyice silin (İyot veya betadin kullanılmamalıdır). - Alınan numune, steril transfer medyumu içerisinde laboratuvara en geç bir iş günü içerisinde ulaştırılmalıdır. - Cilt dokusu gönderildiğinde Maternal Kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA'lı Maternal Kan) Testi nin istenmesi önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **2.2 PLASENTA BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Plasenta dokusu, fetal doku(cilt) ile birlikte gönderilmelidir. - Alınan doku örneği fetal doku(cilt) örneğinden farklı bir transfer kabında ve üzerinde numune örneğinin alındığı doku belirtilerek gönderilmelidir. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Plesenta dokusu gönderildiğinde Maternal Kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA lı Maternal Kan) Testinin istenmesi özellikle önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. 3. **STERİLİZASYON VE BİYOPSİ:** Steril aletler kullanılmalı ve biyopsi; cilt, cilt altı ve fasiayı kapsayacak şekilde alınmalıdır. Alınan biyopsi, steril transfer medyumu içerisine konulmalıdır. +4 C de muhafaza edilmelidir. **Önemli Uyarılar:** - Transfer medyumu mutlaka işlemlerin yapılacağı klinik ortamında hazır bulundurulmalıdır. - Transfer medyumu eksikse, Serum Fizyolojik solüsyon geçici bir alternatif olarak kullanılabilir fakat numunenin laboratuvara daha hızlı ulaşması kritiktir. - Numuneler, cilt biyopsileri için en geç 1 iş günü, plasenta dokusu için en geç 2 iş günü içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. - Tüm numuneler +2 ila +8 C sıcaklık aralığında taşınmalıdır. Test, abortus etyolojisini araştırma,Abort materyalinde 13,18,21 ve cinsiyet kromozomalarına ait sayısal anomali varlığının araştırılması.

	13,18,21,X ve Y kromozomlarına yönelik anöploidi araştırılmasında kullanılır
Redüktan Madde, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Salisilat, askorbik asit, probenecid ve çeşitli antibiyotiklerin (penisilin, nalidiksik asit, sefalosporinler) kullanımının yanı sıra idrar ile kontamine olmuş, çocuk bezinden alınmış ya da laboratuvara geç veya uygunsuz şartlarda ulaştırılan numuneler yanlış pozitif sonuçlara neden olabilmektedir.
Test bilgisi	Karbonhidrat emilim bozukluğunun araştırılmasında kullanılır.
Redüktan Madde, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Salisilat, askorbik asit, probenecid ve çeşitli antibiyotiklerin (penisilin, nalidiksik asit, sefalosporinler) kullanımının yanı sıra çocuk bezinden alınmış ya da laboratuvara geç veya uygunsuz şartlarda ulaştırılan numuneler yanlış pozitif sonuçlara neden olabilmektedir.
Test bilgisi	Karbonhidrat emilim bozukluğunun araştırılmasında kullanılır.
Renal ve Üriner Sistem Gen Paneli	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Renin, direkt	
Numune türü	Plazma (EDTA)

Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hipertansiyon ilaçları kullanımı söz konusu ise test öncesi doktorunun bilgisi dahilinde ara verilmesi önerilir. Plazma hemen ayrılıp -20°C'de saklanmalı ve soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Ayrılan plazma 2-8°C arasında saklanmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hipertansiyon, conn sendromu (primer hiperaldosteronizm), adrenal hiperplazi değerlendirilmesinde kullanılır.
Respiratory Syncytial Virus (RSV) IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Solunum yolu hastalıkları tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs (RSV) Antijeni	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	Solunum yolu hastalıkları tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs (RSV) IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Solunum yolu hastalıkları tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs (RSV) IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Solunum yolu hastalıkları tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs A RNA, Balgam	
Numune türü	Balgam
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	RSV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs A RNA, Boğaz Sürüntüsü	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	RSV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.

Respiratory Syncytial virüs A RNA, Nazal Sürüntü	
Numune türü	Nazal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	RSV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs B RNA, Balgam	
Numune türü	Balgam
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	RSV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs B RNA, Boğaz Sürüntüsü	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	RSV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs B RNA, Nazal Aspirat	
Numune türü	Nasal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	RSV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Respiratory Syncytial virüs B RNA, Nazal Sürüntü	
Numune türü	Nazal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	RSV enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Retikülosit Sayımı	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CC (Cell Counter)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Hemolitik anemi, vitamin B12 ve demir eksikliği tedavisinin takibinde kullanılır.
Retinitis Pigmentosa Gen Paneli (138 Gen)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Retinitis pigmentoza hastalığına neden olan genlerin araştırılmasında kullanılır.
Retinol Bağlayıcı Protein	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Karaciğer hasarı ve protein malnütrisyonu durumunda karaciğer sentez kapasitesinin belirlenmesinde kullanılır.
Rett Sondromu-MECP2 TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Reverse T3	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tiroid hastalıklarının araştırılmasında kullanılır.
RF (Romatoid Faktör)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Romatoid artrit (RA) tanı ve prognoz takibinde kullanılır.
RF (Romatoid Faktör), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Romatoid artrit (RA) tanı ve prognoz takibinde kullanılır.
Rh Alt Grupları (Kan Grubu)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	JS (Jel Santrifugasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kan grupları ve Rh tiplendirmesinde kullanılır.
Rickettsia IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
Rickettsia IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
Risperidon	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Bir antipsikotik olan Risperidon ilaç düzeyinin terapötik izlenmesi için kullanılır.
RNA Polimeraz III Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	Sistemik lupus eritematoz (SLE) veya ilerleyici sistemik skleroz tanısında pozitif ANA'nın doğrulanması için kullanılır.
Rotavirüs Antijeni	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ICA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	-

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Gastrointestinal enfeksiyonların tanısında kullanılır.
RPR	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün (Cuma günü gelen hasta sonuçları pazartesi günü 18:00 da sonuçlanacaktır.)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	FLOK
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Sifiliz enfeksiyonunda hastalığın aktivitesi ve tedaviye yanıtın izlenmesinde kullanılan nontreponemal flokülasyon testidir.
RPS19 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (RPS19 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
RPS6KA3 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (RPS6KA3 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
RT-PCR Influenza A/H1N1	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli Swab
Test bilgisi	Influenza A / H1N1 virüsünün tanısında kullanılır.
Rubella (Kızamıkçık) IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Rubella enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Rubella (Kızamıkçık) IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Rubella enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Rubella (Kızamıkçık) IgM (Vidas)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Rubella enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Rubella (Kızamıkçık) Virus Real Time PCR, İdrar	

Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan numuneler
Test bilgisi	Rubella enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Rubella RNA PCR (Amniyotik Sıvı)	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Rubella enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Rubinstein Taybi Sendromu-CREBBP TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
S-100 Proteini	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Malign melanomalı hastaların tanı, tedavi takibi ve prognozunun belirlenmesi, beyin hasarı sonrası prognostik belirteçleri için kullanılır.
Safra Asitleri, Total (Açlık)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Karaciğer fonksiyonlarının değerlendirilmesi, çevresel ve kimyasal faktörlere bağlı gelişen karaciğer disfonksiyonlarının tanımlanması, İnterferon tedavisi alan kronik hepatit C hastalarında karaciğerdeki histolojik gelişimin gösterilmesi, gebelikte intrahepatik kolestazın değerlendirilmesinde ve karaciğer fonksiyonlarının değerlendirilmesinde yardımcı test olarak kullanılmaktadır.
Safra Asitleri, Total (Tokluk)	
Numune türü	Serum, Tokluk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Karaciğer fonksiyonlarının değerlendirilmesi, çevresel ve kimyasal faktörlere bağlı gelişen karaciğer disfonksiyonlarının tanımlanması, İnterferon tedavisi alan kronik hepatit C hastalarında karaciğerdeki histolojik gelişimin gösterilmesi, gebelikte intrahepatik kolestazın değerlendirilmesinde ve karaciğer fonksiyonlarının değerlendirilmesinde yardımcı test olarak kullanılmaktadır.
Safra Kesesi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun

	kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test	
Numune türü	Nazofaringeal Sürüntü + Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	CA (Immuno Chromatographic Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	COVID-19 enfeksiyonu hızlı tarama ve tanısında kullanılır.
SCCA (Squamous Cell Carcinoma Antigen)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Akciğer, serviks, baş ve boyun bölgesinin skuamoz hücreli tümör marker tanısında kullanılır.
Sedimentasyon Hızı (ESR), 1. saat	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	Westergreen

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı, beklemiş, donmuş ve hemolizli numune
Test bilgisi	Eritrosit sedimantasyon hızı (ESR) sensitif, nonspesifik bir inflamasyon belirtecidir. ESR, 'genel fiziksel durumun' bir göstergesi olarak , hastanın klinik öyküsü ve fizik muayenesi ile birlikte kullanılır. otoimmün hastalıklar, akut ve kronik enfeksiyonlar ve kanser tanısında yardımcı olarak kullanılır.
Sekretuar IgA, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Bağırsak mukozasının alerjen ve mikroorganizmalara karşı koruyuculuğunu gösterir.
Seks Hormon Bağlayıcı Globulin (SHBG)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kadınlarda polikistik over sendromu, idiyopatik hirşutizm, menstrüel düzensizlik, androjen fazlalığı semptom ve bulguları oluşturan hastalıkların tanı ve takibinde kullanılır. Puberte ile ilişkili hastalıklar, tirotoksikoz tanısında, seks hormonları ve anti-androjen tedavi alan hastaların takibinde, anoreksiya nervosa, insülin direnci tanı ve takibinde, infertilite araştırmalarında yardımcıdır. SHBG, plazmada aktif testosteron miktarını en iyi gösteren ölçümlerden biri olan bioavailable testosteron (biyolojik olarak kullanılabilir) düzeyini hesaplamak için total testosteron ve albumin ile birlikte kullanılır. Total testosteron düzeyleri hastanın semptom ve bulguları (erektil disfonksiyon, infertilite gibi) ile uyumsuz olduğunda SHBG ölçümü tanıda yararlıdır.
Selenyum (Se)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında enjektör kullanılmamalı kan vacutainer ile tüpe doğrudan alınmalıdır. Kan alımı esnasında dezenfeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli örnekler reddedilmelidir çünkü eritrositlerdeki yüksek selenyum konsantrasyonu sonucu yapay artışa neden olabilir.
Test bilgisi	Selenyum ölçümü, beslenme yetersizliklerinin değerlendirilmesi, parenteral beslenme alan hastaların izlenmesi ve toksik maruziyetlerin saptanmasında kullanılır. Düşük selenyum düzeyleri tiroid fonksiyon bozuklukları, kardiyomiyopati (keshan hastalığı) ve bağışıklık sistemi zayıflığı ile ilişkilidir. Yüksek düzeyler genellikle diyet takviyeleri veya çevresel maruziyet sonucu ortaya çıkar.
Selenyum (Se), Eritrosit İçi	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezenfeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Eritrosit içi selenyum ölçümü, kronik selenyum eksikliği, malabsorpsiyon sendromları, uzun süreli parenteral beslenme alan hastaların izlenmesi ve kronik hastalıkların (örneğin HIV enfeksiyonu, kronik böbrek hastalığı) takibinde kullanılır. Ayrıca antioksidan kapasitenin uzun dönem değerlendirilmesinde tercih edilir.
Selenyum (Se), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Selenyum takviyesi en az üç gün öncesinde bırakılmalı. İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sabah ilk idrar tercih edilir. Orta akım idrar alınmalı ve örnek en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Spot idrar selenyum ölçümü, çevresel veya mesleki maruziyetlerin değerlendirilmesi, toksik selenyum alımının saptanması ve selenyum toksisitesi tedavisinin takibi amacıyla kullanılır. Ayrıca aşırı takviye alan bireylerde eliminasyonun izlenmesi açısından da klinik öneme sahiptir.
Selofan Bantlı Lam İncelemesi	
Numune türü	Peri-Anal Selofon Bant Numunesi
Numune kabı	Lam
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	4 saat sonra
Çalışma yöntemi	MİK (Mikroskobi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Selofan bant yöntemi sabah uyanır uyanmaz tuvalet ya da banyodan önce uygulanmalı, hastanın paraziti taşımadığından emin olmak için en az 3-4 gün arka arkaya yinelenmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Yumurtalarının dışkıda tespiti zor olan enterobius vermicularisin tanısında kullanılır.
Semende Fruktoz	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ (Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cinsel perhiz gerekli değildir. Örnek alındıktan sonra 37°C inkübatörde (ort. 15-20 dak.)likefiye olması sağlanır. Şayet likefiye olmaz ise inkübasyon likefikasyon sağlanıncaya kadar uzatılır. Örnek likefiye olduktan sonra santrifüj edilerek (2000 devirde 5 dak.) süpernatanı ayrılır bir tüpe aktarılır. Ayrılan süpernatan (seminal plazma) dondurularak gönderilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Vesiculo seminalislerin fonksiyonel ve ejakülatuar duktusların açık

	olduğunun gösterilmesinde kullanılır.
Seminal Vezikül, Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Sempatik Ganglion	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Sentinel Lenf Nodülü İncelemesi	

Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Serbest Kappa / Serbest Lambda Hafif Zincir Oranı (24 saatlik)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Serbest Kappa / Serbest Lambda Hafif Zincir Oranı (serum)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	-
Serbest Kappa / Serbest Lambda Hafif Zincir Oranı (spot idrar)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Serbest Kappa Hafif Zincir	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Serbest hafif zincir ölçümleri multiple myeloma, lenfositik neoplazmlar, waldenström makroglobulinemisi, AL amiloidoz, hafif zincir depo hastalığı ve SLE gibi Kollajen doku hastalıklarının tanı ve takibi için diğer laboratuvar testleri ve klinik bulgulara yardımcı olarak kullanılır.
Serbest Kappa Hafif Zincir, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Böbrek hastalıkları ya da multiple myeloma gibi proliferatif hastalıkların tanı ve takibinde, diğer bulgulara yardımcı olarak kullanılır.
Serbest Kappa Hafif Zincir, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)

Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Böbrek hastalıkları ya da multiple myeloma gibi proliferatif hastalıkların tanı ve takibinde, diğer bulgulara yardımcı olarak kullanılır.
Serbest Kortizol, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar Borik asit (10 g) veya alternatif olarak 50% Asetik asit (25ml) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendromu için tarama, 11-beta-hidroksi steroid dehidrogenaz eksikliği tanısı (Kortizol/kortizon oranı ile) pseudo hiperaldosteronizm tanısı, adrenal yetmezlik tanısında kullanımı sınırlı kortizon/kortizol oranı ile birlikte kullanıldığında,11-beta-hidroksisteroid dehidrojenaz aktivitesinde azalma veya eksikliğinin teşhisinde yardımcı test olarak kullanılabilir.
Serbest Kortizol, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune soğuk ortamda saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Cushing sendromu için tarama, 11-beta-hidroksi steroid dehidrogenaz eksikliği tanısı (Kortizol/kortizon oranı ile), pseudo hiperaldosteronizm tanısı, adrenal yetmezlik tanısında kullanımı sınırlı.
Serbest Lambda Hafif Zincir	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır.)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Serbest hafif zincir ölçümleri multiple myeloma, lenfositik neoplazmlar, waldenström makroglobulinemisi, AL amiloidoz, hafif zincir depo hastalığı ve SLE gibi kollajen doku hastalıklarının tanı ve takibi için diğer laboratuvar testleri ve klinik bulgulara yardımcı olarak kullanılır.
Serbest Lambda Hafif Zincir, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Böbrek hastalıkları ya da multiple myeloma gibi proliferatif hastalıkların tanı ve takibinde, diğer bulgulara yardımcı olarak kullanılır.
Serbest Lambda Hafif Zincir, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Böbrek hastalıkları ya da multiple myeloma gibi proliferatif hastalıkların tanı ve takibinde, diğer bulgulara yardımcı olarak kullanılır.
Serbest PSA (Prostat Spesifik Antijen, Free)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Total PSA ile birlikte Serbest PSA'nın Total PSA'ya oranını elde etmek için kullanılır. 50 yaş ve üzerindeki erkeklerde prostat kanserinin ve benign prostat hastalıklarından ayrımını yapmada yardımcı olarak kullanılmaktadır.
Serbest PSA/Total PSA Oranı	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Serbest T3 (FT3)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tiroid fonksiyonunun değerlendirilmesinde 2. veya 3. basamak testtir. T4, sensitif TSH ve Total T3 ölçümlerini tamamlayıcı olarak hipertiroidizmin ileri konfirmasyonunu sağlar. Taşıyıcı proteinlerin dağılımı bozuk ötiroid hastaların klinik değerlendirmesinde ve tiroid hormon replasman tedavisinin takibinde kullanılır.
Serbest T4 (FT4)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tiroid fonksiyon bozuklukları şüphesinde ve değerlendirilmesinde TSH ile birlikte ölçülür.
Serbest Testosteron	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Hirsutizm ve hipogonadizmin değerlendirmesinde kullanılır. Kadınlarda androjenlerin yüksekliği; - Hirsutizm (aşırı kıllanma) ve -Virilizasyon (androjenlerin aşırı yükselmesine bağlı ses kalınlaşması, erkek tipi saç dökülmesi, sivilcelenme, memelerde küçülme, kas kütlesinde atrış, klitoriste büyüme) durumlarına sebep olur. Over veya adrenal bezden kaynaklanabilen bu durumun teşhisinde kullanılır. Erkeklerde primer ve sekonder hipogonadizmin teşhisinde kullanılır. - Androjen durumunun değerlendirmesinde (Prepubertal ve yaşlı erkeklerde), - SHBG anormalliği düşünülen durumlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Normal testosteron düzeyi ile ortaya çıkan hiperandrojenizm bulguları olanlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Testosteron tedavisi alanlarda tedavi takibinde kullanılabilir.
Serbest Testosteron, 30. Dk.	
Numune türü	Serum 30 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	irsutizm ve hipogonadizmin değerlendirmesinde kullanılır. Kadınlarda androjenlerin yüksekliği; - Hirsutizm (aşırı kıllanma) ve -Virilizasyon (androjenlerin aşırı yükselmesine bağlı ses kalınlaşması, erkek tipi saç dökülmesi, sivilcelenme, memelerde küçülme, kas

	kütlesinde atrış, klitoriste büyüme) durumlarına sebep olur. Over veya adrenal bezden kaynaklanabilen bu durumun teşhisinde kullanılır. Erkeklerde primer ve sekonder hipogonadizmin teşhisinde kullanılır. - Androjen durumunun değerlendirmesinde (Prepubertal ve yaşlı erkeklerde), - SHBG anormalliği düşünülen durumlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Normal testosteron düzeyi ile ortaya çıkan hiperandrojenizm bulguları olanlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Testosteron tedavisi alanlarda tedavi takibinde kullanılabilir.
Serbest Testosteron, 60. Dk.	
Numune türü	Serum 60 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	irsutizm ve hipogonadizmin değerlendirmesinde kullanılır. Kadınlarda androjenlerin yüksekliği; - Hirsutizm (aşırı kıllanma) ve -Virilizasyon (androjenlerin aşırı yükselmesine bağlı ses kalınlaşması, erkek tipi saç dökülmesi, sivilcelenme, memelerde küçülme, kas kütlesinde atrış, klitoriste büyüme) durumlarına sebep olur. Over veya adrenal bezden kaynaklanabilen bu durumun teşhisinde kullanılır. Erkeklerde primer ve sekonder hipogonadizmin teşhisinde kullanılır. - Androjen durumunun değerlendirmesinde (Prepubertal ve yaşlı erkeklerde), - SHBG anormalliği düşünülen durumlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Normal testosteron düzeyi ile ortaya çıkan hiperandrojenizm bulguları olanlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Testosteron tedavisi alanlarda tedavi takibinde kullanılabilir.
Serbest Testosteron, 90. Dk.	
Numune türü	Serum 90 dk
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	irsutizm ve hipogonadizmin değerlendirmesinde kullanılır.

	Kadınlarda androjenlerin yüksekliği; - Hirsutizm (aşırı kıllanma) ve -Virilizasyon (androjenlerin aşırı yükselmesine bağlı ses kalınlaşması, erkek tipi saç dökülmesi, sivilcelenme, memelerde küçülme, kas kütlesinde atrış, klitoriste büyüme) durumlarına sebep olur. Over veya adrenal bezden kaynaklanabilen bu durumun teşhisinde kullanılır. Erkeklerde primer ve sekonder hipogonadizmin teşhisinde kullanılır. - Androjen durumunun değerlendirmesinde (Prepubertal ve yaşlı erkeklerde), - SHBG anormalliği düşünülen durumlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Normal testosteron düzeyi ile ortaya çıkan hiperandrojenizm bulguları olanlarda androjen durumu değerlendirmesinde, - Testosteron tedavisi alanlarda tedavi takibinde kullanılabilir.
Serotonin (5-Hidroksitriptamin)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Numune alınmadan 48 saat önce serotoninden zengin gıdalar (avokado, muz, ananas, domates, patlıcan, erik, kivi, greyfurt, ceviz, fındık, balkabağı, kavun vb.) kesinlikle tüketilmemelidir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sabah saatlerinde, aç olarak alınan kan numunesi, 30-60 dakika pıhtılaşmaya bırakılır. Santrifüj sonrası serum hemen ayrılır ve ışık görmeyecek şekilde sekonder tüpe aktarılır. Örnek soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve lipemik örnekler
Test bilgisi	Serotonin düzeyi ölçümü en sık olarak karsinoid sendromu tanı ve izleminde kullanılır. Karsinoid tümörler, özellikle gastrointestinal sistem kaynaklı nöroendokrin tümörler, yüksek düzeyde serotonin üretir. Bu durum ishal, bronkospazm, kızarma (flushing) ve kalp kapak hastalığı gibi semptomlarla birlikte seyreder. Serotonin düzeyleri ile birlikte 24 saatlik idrarda 5-HIAA (5-hidroksiindolasetik asit) düzeylerinin değerlendirilmesi, tanısal doğruluğu artırır. Ayrıca, serotonin seviyeleri bazı nöropsikiyatrik bozukluklar, migren ve metabolik hastalıkların patofizyolojisinde araştırma amaçlı değerlendirilebilir.
Serotonin (Spot İdrar)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Numune alınmadan 48 saat önce serotoninden zengin gıdalar (avokado, muz, ananas, domates, patlıcan, erik, kivi, greyfurt, ceviz, fındık, balkabağı, kavun vb.) kesinlikle tüketilmemelidir.

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karsinoid sendromun tanı ve takibinde kullanılır.
Serotonin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Numune almadan önceki 48 saat içerisinde avokado, muz, balkabağı, kavun, hurma, patlıcan, greyfurt, ceviz, kivi, fındık, ananas, erik ve domates gibi gıdalar tüketilmemelidir. Lityum, monoamin oksidaz inhibitörleri, metildopa, morfin ve reserpin gibi ilaçların idrar serotonin konsantrasyonunu yükseltebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Seçici serotonin geri alım inhibitörlerinin (SSRI; örn., PROZAC) kullanımının yanlış negatif idrar serotonin test sonucuna neden olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml) üzerine toplanmış olmalıdır. 24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Karsinoid sendromun tanı ve takibinde kullanılır.
Seruloplazmin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Olası wilson hastalığı olan hastaların araştırılmasında kullanılır.
Serum İmmünoelektroforez	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IFE (İmmunofiksasyon Elektroforezi)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Serviks, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Serviks, Konizasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde

	numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
SF3B2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (SF3B2 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Sfingomyelinaz, Lökosit	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numuneler hafta içi günlerde laboratuvarda olacak şekilde ve kurye gönderim zamanına yakın alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli numuneler
Test bilgisi	Nieman-Pick hastalığı tanısında kullanılır.
Sialik Asit	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Metabolik hastalıkların tayininde kullanılır.
Sifiliz TP Tarama	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Treponema pallidum antikorlarının tespitinde kullanılan treponemal bir testtir. Tarama testi olarak kullanılır.
Sinir, Vagotomi ve Benzeri Girişim	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Sinüs Pilonidalis	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Sinüs, Paranasal Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
Sirolimus (Rapamune)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Allojenik kök hücre nakli sonrası siklosporin, steroid, mikofenolat ve takrolimus tedavilerine dirençli akut veya kronik Graft Versus Host Hastalığı (CVHD) tedavisinde spesifik olmayan immün yanıtı azaltmak ve transplantasyon sonrası organ rejeksiyonunu önlemek için yaygın

	olarak kullanılmaktadır.
Sistatin C	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Hasta sabah aç olarak, oturur pozisyonda ve bir süre dinlendikten sonra numune alınmalıdır. İdeal olarak yaklaşık 10 saatlik açlık sonrası alınmalıdır. Kan numunesi alınır alınmaz santrifüj edilip, elde edilen plazma sekonder tüpe ayrılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Glomerüler filtrasyon hızının (GFR) değerlendirilmesi, kronik böbrek hastalığı (KBH) tanı ve evrelemesinde kreatinine alternatif veya tamamlayıcı olarak kullanılır. Özellikle yaşlılar, çocuklar, kas kütlesi düşük bireylerde ve karaciğer hastalığı olanlarda tercih edilir.
Sistin, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Toplama esnasında buzdolabında saklanmalı ve laboratuvara soğuk ortamda transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Sistinüri tanısında kullanılır.
Sistin, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalı
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Sistinüri tanısında kullanılır.
Sitrat, İdrar (24 saat)	

Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP, ENZ (Spektrofotometri, Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar Borik asit (10 g) üzerine toplanmış olmalıdır.24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Üriner sistem kalsiyum taşları için risk değerlendirilmesinde ve kalsiyum taşları bulunan veya renal tübüler asidozu olan hastaların takibinde kullanılır.
Sitrat, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	SP, ENZ (Spektrofotometri, Enzimatik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar Borik asit (10 g) üzerine toplanmış olmalıdır.24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Üriner sistem kalsiyum taşları için risk değerlendirilmesinde ve kalsiyum taşları bulunan veya renal tübüler asidozu olan hastaların takibinde kullanılır.
Siyanür	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Siyanüre maruziyet olup olmadığı ve düzeyi incelenir.
SLA/LP (Soluble Liver Antikoru) (Immunoblot)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hepatitlerin tanısında kullanılır.
SLC12A3 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (SLC12A3 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
SLC20A2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (SLC20A2 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
SLC37A4 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (SLC37A4 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-

SLC5A2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
SMA, MLPA-Delesyon Analizi (SMN1/2 Genleri Ekzon 7-8), Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
SMA, RT-PCR Tarama Testi (SMN1 Geni Ekzon 7-8)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Evlilik öncesi tarama amaçlı yapılmaktadır. Her iki çifte de bakılması önerilir.
SMA, SMN1 TGDA	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	DNA DİZİ AN. (DNA Dizi Analizi)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler ve pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
SMEAR	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Sıvı Bazlı Sitoloji Kiti
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune sıvı bazlı kitin içersine, fırçası konularak muhafazası sağlanmalıdır. Kitin kapağı sızdırmayacak şekilde kapatılmalıdır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, lokalizasyon belirtilmemesi, klinik bilgi belirtilmemesi, uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, numune kabı içinde numunenin olmaması, konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanmasında kullanılır.
SNCA Geni Tüm Gen Dizi Analizi (SNCA TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Sodyum (Na)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Elektrolit dengesi, asit-baz dengesi ve su metabolizmasının değerlendirilmesinde kullanılır.
Sodyum (Na), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Çeşitli nörolojik durumların teşhis edilmesine yardımcı olabilecek BOS'taki sodyum konsantrasyonunu değerlendirmek için kullanılır.
Sodyum (Na), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Asit-baz dengesi, su dengesi, su zehirlenmesi ve dehidrasyonun değerlendirilmesinde kullanılır.
Sodyum (Na), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	İdrar soğuk ortamda saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Asit-baz dengesi, su dengesi, su zehirlenmesi ve dehidrasyonun değerlendirilmesinde kullanılır.
Sodyum (Na), Mayi	

Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ISE (İyon Selektif Elektrod)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Elektrolit metabolizması bozuklukları, renal yetmezlik, diüretik tedavisi takibinde kullanılır.
Soluble Transferrin Reseptör (sTFR)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NEPH (Nefelometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Anemi etyolojisinin araştırılmasında kullanılır.
Solunum Yolu Patojenleri V10 (Geniş Panel)	
Numune türü	Nazofaringeal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Multiplex PCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelsiz swaba alınmayan numune
Test bilgisi	Bu test, solunum enfeksiyonundan şüphelenilen hastalardan alınan nazofaringeal sürüntü örneklerini viral veya bakteriyel nükleik asitler açısından analiz etmek için tasarlanan kalitatif bir testtir. Test, entegre nükleik asit ekstraksiyonu ve Multiplex RT PCR saptaması yöntemiyle çalışmaktadır. **Panel İçeriği:** Adenovirus, Bocavirus, Bordetella pertussis, Coronavirus HKU1, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, Coronavirus 229E, Enterovirus, Haemophilus influenza Tip-B, Influenza A, Influenza A-H1, Influenza A-H3, Influenza B, Legionella pneumophila, Metapneumovirus A-B, Mycoplasma pneumoniae, Pandemik, H1N1, Parainfluenza 1, Parainfluenza 2, Parainfluenza 3, Parainfluenza 4, Parechovirus, Rhinovirus, RSV A-B, SARS CoV-2, Streptococcus

	pneumoniae
Solunum Yolu Patojenleri (7'li Panel)	
Numune türü	Nazofarenks+Boğaz Sürüntü
Numune kabı	Özel tüp (Vnat)
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	5 saat sonra
Çalışma yöntemi	Multiplex PCR (Multiplex Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Bu test, solunum enfeksiyonundan şüphelenilen hastalardan alınan nazofaringeal sürüntü örneklerini viral veya bakteriyel nükleik asitler açısından analiz etmek için tasarlanan kalitatif bir testtir. **Panel İçeriği:** RSV, İnfluenza A, İnfluenza B, SARS COV-2, Strep A, Adenovirüs, Rhinovirüs
Sotos Sendromu-NSD1 TGDA, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	50 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Soğuk Aglütinasyon (Soğuk Aglutininler)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	AGG (Aglütinasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Jelli vacutainerli tüpe alınan hasta örneği 15 dakika 37°C' de bekletilerek pıhtılaşması sağlanır. Pıhtılaşma sonrası santrifüj edilerek serum ayrılır. Serum örneği sekonder tüpe alınarak gönderilir. Sekonder tüpe alınan serum örneği gönderilene kadar 2-8 °C'de saklanır. Serumu ayrılmayan numune 2-8 derecede bekletilmez ve soğutmalı santrifüj kullanılmaz.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Soğuk aglütinin hastalığı veya soğuk aglütinin sendromu düşünülen hastalarda soğuk aglütininlerinin araştırılmasında kullanılır.

Sp. IgE Adatavşanı Epiteli e82	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Akasya t19	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Akçaağaç t1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Alabalık f204	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Alfa Laktalbumin f76	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Alfa-Gal	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	-
Sp. IgE Alternaria alternata (A.tenius) m6	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Altın Başak w12	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Amoksisilin c204	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
Sp. IgE Ampisilin c203	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	-
Sp. IgE Ananas f210	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Antep Fıstığı f203	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Api M1 (Bal Arısı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	-
Sp. IgE Api M10 (Bal Arısı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma

Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	-
Sp. IgE Api M3 (Bal Arısı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numuneler
Test bilgisi	-
Sp. IgE Armut f94	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Arpa g70	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Arpa Unu f6	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Articaine (C68)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Aslandişi (Karahindiba) w8	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Aspergillus fumigatus m3	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Aspergillus niger m207	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE At Kepeği e3	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Atopik Panel-1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test İçeriği ve Taranan Paremetreler :** f245 Yumurta, f2 Süt, f78 Kazein, f76 Alfa laktalbumin, f77 Beta laktoglobin, f9 Pirinç, f14 Soya Fasulyesi, f92 Muz, f27 Sığır Eti, f88 Koyun Eti, f83 Tavuk Eti, f3 Morina Balığı, f45 Ekmek Mayası, m2/m6 C. herbarum+A. tenuis, t3/t7 Huş ağacı+Meşe ağacı poleni, t2/t4 Kızılağaç+Fındık ağacı poleni, Çimen mix (g3 Domuz Ayrığı, g4 Çayır Otu, g5 Delice Otu, g6 Timoti Otu, g8 Orman Salkımı), fx3 Tahıl Karışımı (f4 Buğday, f7 Yulaf, f8 Mısır, f10 Susam, f11 Kara Buğday), d1 Dermatoph. pteronyssinus, d2 Dermatoph. farinae
Sp. IgE Atopik Panel-2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test İçeriği ve Taranan Paremetreler :** f2 Süt, f78 Kazein, f76 Alfa laktalbumin, f77 Beta laktoglobin, f1 Yumurta beyazı, f75 Yumurta sarısı, f3 Morina balığı, f13 Yer fıstığı, f93 Kakao, f9 Pirinç, f14 Soya fasulyesi, f49 Elma, f31 Havuç, f25 Domates, f83 Tavuk eti, Un mix (f4 Buğday, f5 Çavdar, f6 Arpa, f7 Yulaf), Narenciye mix (f208 Limon, f306 Yeşil Limon, f33 Portakal, f302 Mandalina), g12 Çavdar poleni, e2/e5 Köpek epiteli+tüyü, e1 Kedi epiteli, m2 Cladosporium herbarium, m6 Alternaria tenuis, m3 Aspergillus fumigatus, d1 D. pteronyssinus, d2 D. farinae, t4 Fındık poleni, t3 Huş ağacı poleni, Çimen mix (g3 Domuz Ayrığı, g4 Güz Çiğdemi, g5 Delice Otu, g6 Çayır Otu, g8 Orman Salkımı, g13 Kadife Çimi), w6 Misk otu poleni
Sp. IgE Avokado f96	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Avrupa Eşek Arısı Zehiri i75	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ayçiçek Tohumu k84	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Badem f20	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve

	immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Bahya Çimeni g17	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Bal Arısı Zehiri i1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Bal f247	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Beta Laktoglobulin f77	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Bezelye f12	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Brezilya Cevizi f18	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Brokoli f260	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Buğday Poleni g15	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Buğday Unu f4	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Büyük Ayrık Otu g2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Candida albicans m5	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Cefaclor c7	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ceviz f256	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.

Sp. IgE Cevizağacı t10	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Cladosporium herbarum m2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Dar Yapraklı Sinir Otu w9	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Darı f55	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Defne Yaprağı f278	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Delice Otu g5	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Dereotu f277	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Dermatoph. farinae d2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Dermatoph. pteronyssinus d1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Deve Dikeni w11	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Diklofenak (C128)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Dişbudak t15	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Domates f25	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Domuz Ayrığı Otu (Parmak Otu) g3	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE DP1 Mite (Akar) Karışımı	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** Sp. IgE Dermatoph. pteronyssinus d1 , Sp. IgE Dermatoph. farinae d2 , Sp. IgE Dermatoph. microceras d3 , Sp. IgE Lepidoglyphus destructor d71 , Sp. IgE Tyrophagus putrescentiae d72 , Sp. IgE Glycyphagus domesticus d73 , Sp. IgE Euroglyphus maynei d74 , Sp. IgE Blomia tropicalis d201
Sp. IgE Ekmek Mayası f45	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Elma f49	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Erik	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE ex 1 (Hayvan Epiteli Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** e1 Kedi Epiteli ve Kepeği, e3 At Kepeği, e4 Sığır Kepeği, e5 Köpek Kepeği
Sp. IgE ex 2 (Hayvan Epiteli Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul

	edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** e1 Kedi Epiteli ve Kepeği, e5 Köpek Kepeği, e6 Hint Domuzu Epiteli, e87 Sıçan epiteli ve kılı, e88 Fare epiteli ve kılı
Sp. IgE ex 71 (Tüy Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** e70 Kaz Tüyü, e85 Tavuk Tüyü, e86 Ördek Tüyü, e89 Hindi Tüyü
Sp. IgE ex 72 (Kafes Kuşu Tüyü Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** e78 Muhabbet Kuşu Tüyü, e201 Papağan Tüyü, e91 Kanarya Tüyü
Sp. IgE Eşek Arısı Zehiri i2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE f202 Kaju	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE f245 (Yumurta)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f1 Yumurta Akı, f75 Yumurta Sarısı
Sp. IgE fx 1 (Fıstık Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f13 Yer Fıstığı, f17 Fındık, f18 Brezilya Cevizi, f20 Badem, f36 Hindistan Cevizi
Sp. IgE fx 13 (Sebze Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f12 Bezelye, f15 Kuru Fasülye, f31 Havuç, f35 Patates
Sp. IgE fx 15 (Meyve Karışımı 1)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f49 Elma, f92 Muz, f33 Portakal, f95 Şeftali
Sp. IgE fx 2 (Deniz Mahsülleri Karışımı	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f3 Morina Balığı, f24 Karides, f41 Somon, f37 Kara Kabuk Midyesi, f40 Ton Balığı
Sp. IgE fx 25 (Gıda Maddeleri Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f45 Ekmek Mayası, f47 Sarımsak, f10 Susam, f85 Kereviz
Sp. IgE fx 3 (Tahıl/Un Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f4 Buğday Unu, f7 Yulaf Unu, f8 Mısır Unu, f10 Öğütülmüş Susam, f11 Kara Buğday Unu
Sp. IgE fx 5 (Gıda Maddeleri Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f1 Yumurta Akı, f2 İnek Sütü, f3 Morina Balığı, f4 Buğday Unu, f13 Yer Fıstığı, f14 Soya Fasulyesi
Sp. IgE fx 50 (Meyve Karışımı 2)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f84 kivi, f91 mango, f92 muz, f210 ananas
Sp. IgE fx 73 (Et Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** f26 Domuz eti , f27 Sığır eti , f88 Koyun eti, f83 Tavuk eti
Sp. IgE Fındık Ağacı t4	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Fındık f17	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Gluten (Gliadin) f79	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Glycyphagus domesticus d73	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve

	immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Greer Labs. Inc. h1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE gx 1 (Ot Karışımı - Erken Açanlar)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** g3 Meyve çimeni , g6 Timoti otu , g4 Çayır otu , g5 Delice otu , g8 Orman salkımı
Sp. IgE gx 2 (Ot Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** g2 Büyük Ayrık Otu, g5 Delice Otu, g6 Timoti Otu, g8 Orman Salkımı, g10 Darı, g17 Bahya Çimeni

Sp. IgE gx 3 (Ot Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** g1 Tatlı İlkbahar otu , g5 Delice otu , g6 Timoti otu, g12 Çavdar poleni, g13 Kadife çimi
Sp. IgE gx 4 (Ot karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** g1 Tatlı İlkbahar otu, g5 Delice otu, g7 Hasır otu, g12 Kültür çavdarı, g13 Kadife çimi
Sp. IgE Güvercin Dışkısı e7	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Gıda Paneli	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Allerjik diyatez araştırmasında kullanılır. **Test İçeriği :** f17 Fındık, f13 Yer fıstığı, f16 Ceviz, f20 Badem, f2 Süt, f1 Yumurta beyazı, f75 Yumurta sarısı, f78 Kazein, f35 Patates, f85 Kereviz, f31 Havuç, f25 Domates, f3 Morina balığı, f24 Karides, f 95 Şeftali, f49 Elma, f4 Buğday unu, f5 Çavdar unu, f10 Susam, f14 Soya fasulyesi
Sp. IgE Hamam Böceği i6	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Hamsi f313	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Hamster Epiteli e84	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Hardal f89	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Havuç f31	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Haşhaş Tohumu	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Hindi Eti f284	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Hindistan Cevizi f36	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Hurma f289	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Huş Ağacı t3	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE hx2 (Ev Tozu Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** h1 House dust-Greer., d1 Dermatoph. pteronyssinus, d2 Dermatoph. farinae, i6 Hamam Böceği
Sp. IgE Ibuprofen c286	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	-
Sp. IgE Ihlamur Ağacı t208	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ispanak f214	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Isırgan Otu w20	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE İnek Sütü f2	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Jelatin (C74)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kabak Çekirdeği (F125)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kahve f221	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kakao f93	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kanarya Otu w1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kara Biber f280	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kara Buğday Unu f11	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Karaağaç t8	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Karides f24	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.

Sp. IgE Kavak t14	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kavun f87	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kaynatılmış Süt f231	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kayın Ağacı t5	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kayısı f237	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kaz Ayağı Otu w10	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kaz Tüyü e70	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kazein f78	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kedi Epiteli ve Kepeği e1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kedi Serum Albumini e220	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kekik f273	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kereviz f85	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kestane f299	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Keçi Sütü f409	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kimyon f265	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kiraz f242	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kivi f84	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Klaritromisin C170	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Koyun Eti f88	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Koyun Yünü k20	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kuru Fasülye f15	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Köpek tüyü e5	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Köri f281	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.

Sp. IgE Küflü Peynir f82	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kültür Çavdarı g12	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kırmızı Toz Biber f218	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Kızılağaç t2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Lateks k82	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Lepidoglyphus destructor d71	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Lidokain C82	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Limon f208	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Mandalina f302	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Mango f91	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Mantar f212	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Mavi Midye f37	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Mercimek f235	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Metronidazol C153	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Meşe t7	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Misk Otu w6	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Morina Balığı f3	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Muhabbet Kuşu Tüyü e78	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Muz f92	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE mx 1 (Küf Mantarı Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** m1 Penicillium notatum, m2 Cladosporium herbarum, m3 Aspergillus fumigatus, m5 Candida albicans, m6 Alternaria alternata (A. Tenius)
Sp. IgE Mısır Poleni g202	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Mısır Unu f8	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Nane f405	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Nohut f309	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Okaliptüs t18	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ovalbumin f232	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ovomukoid f233	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Pamuk o1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Parasetamol C20	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Patates f35	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Patlıcan f262	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE pax3 (Polenler ve Küf Mantarları)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** m3 Aspergillus fumigatus, m6 Alternaria alternata (A. tenius), g12 Çavdar, g15 Buğday
Sp. IgE Pekan t22	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Pelin Otu w5	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Penicillium notatum m1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Penisilin G c1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve

	immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Penisilin V c2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Peynir Altı Suyu f236	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Pirinç f9	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Portakal f33	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Salatalık f244	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Sarmaşık w21	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Sarı Yaban Arısı Zehiri i5	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Sarıca Arı Zehiri i4	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Sarımsak f47	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Siprofloksasin C108	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Sivrisinek i71	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Siyah Zeytin f342	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Solunum Paneli	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Allerjik diyatez araştırması **Test İçeriği :** d1 Dermato pteronyssinus, d2 Dermato farinae, t2

	Kızılağaç, t3 Huş ağacı, t4 Fındık ağacı, t7 Meşe, g 6 Çayır üçgülü , g12 Çavdar, w6 Pelin otu, w9 Dar Yapraklı Sinir Otu, e1 Kedi, e3 At, e5 Köpek, e6 Guinea Domuzu Epiteli, e84 Sıçan epiteli, e82 Tavşan, m1 Penicillium notatum, m2 Cladosporium herbarum, m3 Aspergillus fumigatus, m6 Alternaria alternata
Sp. IgE Somon f41	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Soya Fasülyesi f14	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Soğan f48	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.

Sp. IgE Susam f10	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Söğüt Ağacı t12	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Süt Tozu f228	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Sığır Eti f27	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Tarçın f220	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Tatlı İlkbahar Otu g1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Tavuk Eti f83	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Tavuk Tüyü e85	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Tilki Kuyruğu Otu g16	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Timoti Otu g6	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ton Balığı f40	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Trabzon Hurması f301	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE tx 1 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** t1 Akçaağaç, t3 Huş Ağacı, t7 Meşe, t8 Karaağaç, t10 Ceviz ağacı

Sp. IgE tx 2 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** t1 Akçaağaç, t7 Meşe, t8 Karaağaç, t14 Kavak, t22 Pekan
Sp. IgE tx 4 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** t7 Meşe, t8 Karaağaç, t11 Çınar, t12 Söğüt Ağacı, t14 Kavak
Sp. IgE tx 5 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test İçeriği:** t2 Kızılağaç, t4 Fındık Ağacı , t8 Karaağaç, t12 Söğüt Ağacı, t14 Kavak

Sp. IgE tx 6 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test İçeriği:** t1 Akçaağaç, t3 Huş Ağacı, t5 Kayın Ağacı, t7 Meşe, t10 Cevizağacı
Sp. IgE tx 7 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** t9 Zeytin Ağacı, t12 Söğüt Ağacı, t16 Çam Ağacı, t18 Okaliptüs, t19 Akasya, t21 Melaluka Ağacı
Sp. IgE tx 8 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** t1 Akçaağaç, t3 Huş Ağacı, t4 Fındık Ağacı, t7 Meşe, t11

	Çınar
Sp. IgE tx 9 (Ağaç Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** t2 Kızılağaç, t3 Huş Ağacı, t4 Fındık Ağacı, t7 Meşe, t12 Söğüt Ağacı
Sp. IgE Tyrophagus putrescentiae d72	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
Sp. IgE Uskumru f206	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ves V1 (Eşek Arısı)	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ves V5 (Eşek Arısı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE wx 1 (Yabani Ot/Yabani Çiçek Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** w1 Kanarya otu ,w6 Pelin otu, w9 Sinir otu , w10 Kaz ayağı otu, w11 Deve dikeni
Sp. IgE wx 3 (Yabani Ot/Yabani Çiçek Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** w6 Pelin Otu, w9 Sinir Otu, w10 Kaz Ayağı Otu, w12 Altın Başak, w20 Isırgan otu
Sp. IgE wx 5 (Yabani Ot/Yabani Çiçek Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** w1 Kanarya otu, w6 Pelin otu, w7 Çayır Papatyası, w8 Karahindiba, w12 Altın Başak
Sp. IgE wx 6 (Yabani Ot/Yabani Çiçek Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** w9 Dar Yapraklı Sinir Otu, w10 Kaz Ayağı Otu, w11Deve Dikeni, w18 Kuzukulağı
Sp. IgE wx 7 (Yabani Ot/Yabani Çiçek Karışımı)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır. **Test içeriği:** w7 Çayır Papatyası, w8 Aslandişi(Karahindiba), w9 Dar Yapraklı Sinir Otu, w10 Kaz Ayağı Otu, w12 Altın Başak
Sp. IgE Yaban Arısı Zehiri i3	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yapışkan Çam Otu w19	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yengeç f23	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yer Fıstığı f13	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yeşil Toz Biber f263	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yoğurt f360	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yulaf Poleni g14	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yulaf Unu f7	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yumurta Akı f1	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Yumurta Sarısı f75	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Zencefil f270	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Zeytinağacı t9	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Çam Ağacı t16	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Çam Fıstığı f253	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Çavdar Unu f5	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Çay f222	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Çayır otu g4	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Çedar Peyniri f81	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Çilek f44	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.

Sp. IgE Çocuk Paneli	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Allerjik diyatez araştırmasında kullanılır. **Test İçeriği ve Taranan Parametreler :** d1 Dermato pteronyssinus, d2 Dermato farinae, t3 Huş ağacı, e1 Kedi, e5 Köpek, m3 Aspargillus fumigatus,m2 Cladosporium herbarum , f2 İnek sütü, f1 Yumurta beyazı, f75 Yumurta sarısı, f14 Soya fasulyesi, f31 Havuç, f35 Patates, f4 Buğday unu, f13 Yer fıstığı, g6 Çayır üçgülü,f3 Morina balığı, f49 Elma, w6 Pelin otu e3 At epiteli.
Sp. IgE Çınar t11	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Ördek Tüyü e86	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	FEIA (Fluorescent Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.

Sp. IgE Üzüm f259	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sp. IgE Şeftali f95	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:0
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Alerjik hastalık ve/veya anaflaksi tablosu olan hastalarda tanı ve immunoterapi için sorumlu alerjen tespiti için kullanılır.
Sperm DNA Hasarı	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	3-7 gün arasında seksüel perhiz ve hastanın genel sağlığının iyi olduğu durumda örnek alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Zorunlu olarak perhiz yapmadan numune alınması gerekiyorsa not edilmelidir. Semen örneğinin tamamı kaba alınmalıdır. Semen örneği alınışında kondom (prezervatif) ve sabun v.b harici maddeler kullanılmamalıdır. Bu test için Hasta Onam Formu Gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Cumartesi ve Pazar günleri numune kabulü yapılmamaktadır. Son numune kabul saati 12:00'dır. Genetik test çalışılacak hiçbir materyal dondurulmamalıdır. Aynı örnek genetik test çalışması öncesinde başka bir analize alınmamalıdır.
Test bilgisi	İnfertilite problemlerinin ortaya çıkarılmasında kullanılır.
Sperm FISH	

Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	3-7 gün arasında seksüel perhiz ve hastanın genel sağlığının iyi olduğu durumda örnek alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Zorunlu olarak perhiz yapmadan numune alınması gerekiyorsa not edilmelidir. Semen örneğinin tamamı kaba alınmalıdır. Semen örneği alınışında kondom (prezervatif) ve sabun v.b harici maddeler kullanılmamalıdır. Bu test için Hasta Onam Formu Gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Cumartesi ve pazar günleri numune kabulü yapılmamaktadır. Son numune kabul saati 12:00'dır. Genetik test çalışılacak hiçbir materyal dondurulmamalıdır. Aynı örnek genetik test çalışması öncesinde başka bir analize alınmamalıdır.
Test bilgisi	İnfertilite problemlerinin ortaya çıkarılmasında kullanılır.
Sperm FISH ve DNA Hasarı (Fragmantasyonu)	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH ve Tunel
Ön hazırlık	3-7 gün arasında seksüel perhiz ve hastanın genel sağlığının iyi olduğu durumda örnek alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Zorunlu olarak perhiz yapmadan numune alınması gerekiyorsa not edilmelidir. Semen örneğinin tamamı kaba alınmalıdır. Semen örneği alınışında kondom (prezervatif) ve sabun v.b harici maddeler kullanılmamalıdır. Bu test için Hasta Onam Formu Gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Cumartesi ve pazar günleri numune kabulü yapılmamaktadır. Son numune kabul saati 12:00'dır. Genetik test çalışılacak hiçbir materyal dondurulmamalıdır. Aynı örnek genetik test çalışması öncesinde başka bir analize alınmamalıdır.
Test bilgisi	İnfertilite problemlerinin ortaya çıkarılmasında kullanılır.
Sperm Morfolojisi (WHO)	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi Her gün
Sonuç verme zamanı	5 saat sonra
Çalışma yöntemi	MİK, Boyama (Mikroskobi, Boyama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplara alınmış örnekler, dışarıya sızıntı yapmış örnekler,İdrar karışmış örnekler
Test bilgisi	Spermlerin morfolojik olarak değerlendirilmesi için kullanılır.

Spermatosel	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Klinik bilgi belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda ve solüsyonlarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Spermiyogram	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi Her gün
Sonuç verme zamanı	5 saat sonra
Çalışma yöntemi	Optik Mikroskobi
Ön hazırlık	3-5 gün arasında seksüel perhiz ve hastanın genel sağlığının iyi olduğu durumda örnek alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Steril olmayan kaplara alınmış örnekler, dışarıya sızıntı yapmış örnekler,İdrar karışmış örnekler
Test bilgisi	Erkek infertilitesinin araştırılmasında kullanılır.
Spinoserebellar Ataksi Tip-1 ATXN 1 CAG	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Spinoserebellar Ataksi Tip-2 ATXN 2 CAG	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)

Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Spinoserebellar Ataksi Tip-3 ATXN 3 CAG	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Spinoserebellar Ataksi Tip-6 CACNA1A CAG	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Spinoserebellar Ataksi Tip-7 ATXN7 CAG	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-

Test bilgisi	-
Spinoserebellar Ataksi Tip-8 ATXN8OS CTA/CTG	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
SRP72 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (SRP72 TGDA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
SRY FISH Analizi, Abort Materyali	
Numune türü	Abort Materyali
Numune kabı	Transfer Solüsyonu
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, formol veya alkol içerisine alınmış numuneler.
Test bilgisi	Abortus etyolojisini araştırma, abort materyalinde SRY varlığının araştırılması. SRY bölgesinin varlığının araştırılmasında kullanılır. **1. AMAÇ** Bu talimat, Kromozom Analizi (Abort Materyali) incelemesi için kullanılacak numune türleri, saklama koşulları ve gönderim prosedürlerini açıklamaktadır. **2. NUMUNE TÜRLERİ VE UYGUNLUK KRİTERLERİ:** Cilt biyopsisi Plasenta biyopsisi Kromozom Analizi (Abort Materyali) için cilt ve plasenta biyopsileri kullanılmalıdır. Tercihen her iki dokunun da gönderilmesi önerilir. Numuneler +2 ila +8°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir ve numuneler kesinlikle **DONDURULMAMALIDIR.**

	2.1 CİLT BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ: - Cilt biyopsisi genellikle uyluğun üst iç kısmından (normalde bebek bezinin kapladığı alandan) veya koltuk altından alınır. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Uzuvları steril normal salinle veya alkollü bezle iyice silin (İyot veya betadin kullanılmamalıdır). - Alınan numune, steril transfer medyumu içerisinde laboratuvara en geç bir iş günü içerisinde ulaştırılmalıdır. - Cilt dokusu gönderildiğinde maternal kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA'lı Maternal Kan) testi nin istenmesi önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **2.2 PLASENTA BİYOPSİSİ PROTOKOLÜ:** - Plasenta dokusu, fetal doku(cilt) ile birlikte gönderilmelidir. - Alınan doku örneği fetal doku(cilt) örneğinden farklı bir transfer kabında ve üzerinde numune örneğinin alındığı doku belirtilerek gönderilmelidir. - Dokunun en az 2x2 cm çapında olmasına dikkat edilmelidir. - Plesenta dokusu gönderildiğinde maternal kontaminasyon (Abort Materyali ve EDTA lı Maternal Kan) testinin istenmesi özellikle önerilir. Bu test isteği yapıldığında annenin periferik kanından 3-4 ml EDTA lı tüpe kan alınmalıdır. EDTA lı kan numunesi de +2 ila +8 C `de muhafaza edilmelidir. **3. STERİLİZASYON VE BİYOPSİ:** Steril aletler kullanılmalı ve biyopsi; cilt, cilt altı ve fasiayı kapsayacak şekilde alınmalıdır. Alınan biyopsi, steril transfer medyumu içerisine konulmalıdır. +4 C de muhafaza edilmelidir. **Önemli Uyarılar:** - Transfer medyumu mutlaka işlemlerin yapılacağı klinik ortamında hazır bulundurulmalıdır. - Transfer medyumu eksikse, Serum Fizyolojik solüsyon geçici bir alternatif olarak kullanılabilir fakat numunenin laboratuvara daha hızlı ulaşması kritiktir. - Numuneler, cilt biyopsileri için en geç 1 iş günü, plasenta dokusu için en geç 2 iş günü içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. - Tüm numuneler +2 ila +8 C sıcaklık aralığında taşınmalıdır.
SRY FISH Analizi, Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	30 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
SRY FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	SRY bölgesinin varlığının araştırılmasında kullanılır.
SS-A Antikoru (Anti-Ro)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Otoimmun hastalıkların tanısı, sjögren sendromu, SLE hastalığı tanısında kullanılır.
SS-B Antikoru (Anti-La)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Sjögren sendromu ve SLE/Sjögren overlap sendromu tanısında kullanılır.
Strep A Antijeni	
Numune türü	Boğaz Sürüntüsü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 dakika sonra
Çalışma yöntemi	IB (İmmünoblot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli ve streril olmayan eküvyonda gelen numune
Test bilgisi	Boğaz sürüntüsünde A Grubu beta hemolitik streptokoklara özgü karbohidrat antijeni varlığının direkt tespiti için kullanılır. Alınan sonuç farenjit tablolarında tanıya/ayırıcı tanıya yardımcıdır.
STS Geni Tüm Gen Dizi Analizi (STS TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Sultiame	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Bir antikonvülzan olan sultiame ilaç düzeyinin terapötik izlenmesi için kullanılır.
Süperoksit Dismutaz (SOD)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	SP (Spektrofotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Antioksidan kapasitenin araştırılmasında kullanılır.
Şeker Kromatografisi, Dışkı	

Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kağıt Kro. (Kağıt Kromotografi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Laktoz intoleransının araştırılmasında kullanılır.
Şeker Kromatografisi, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Kağıt Kro. (Kağıt Kromotografi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Glukozürinin değerlendirilmesinde kullanılır.
t(11;14) (q13;q32) FISH Analizi (CCND1/IGH), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(11;14) (q13;q32) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(11;19) (q23;p13) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(11;19) (q23;p13.3) FISH Analizi (KMT2A/MLLT1), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(12;21) (p13;q22) FISH Analizi (ETV6/RUNX1), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(12;21) (p13;q22) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(12;21) (TEL-AML1) RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(12;21) (TEL-AML1) RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(14;16) (q32.3;q23) (IGH/MAF) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(14;16) (q32.3;q23) (IGH/MAF) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(14;18) (q32.3;q21) (IGH/BCL2) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Lenfoma hastalığının araştırılmasında kullanılır.
t(14;18) (q32.3;q21) (IGH/BCL2) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Follikuler lenfomanın araştırılmasında kullanılır.
t(14;20) (q32;q12) (IGH/MAFB) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp

Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(14;20) (q32;q12) (IGH/MAFB) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(15;17) (q22;q21) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(15;17) (q22;q21) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.

t(15;17) (q22;q21) RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(15;17) (q22;q21) RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(1;19) (q23;p13) FISH Analizi (TCF3/PBX1), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(1;19) (q23;p13) FISH Analizi (TCF3/PBX1), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)

Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(1;19) (TCF3/PBX1) RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(1;19) (TCF3/PBX1) RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(4;11) (MLL-AF4) RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün

Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(4;11) (MLL-AF4) RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(4;11) (q21;q23) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(4;11) (q21;q23) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)

Ön hazırlık	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut lenfoblastik löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(4;14) (p16;q32) FISH Analizi (FGFR3/IGH), Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(4;14) (p16;q32) FISH Analizi (FGFR3/IGH), Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(6;9) (p22;q34) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.

t(6;9) (p22;q34) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(6;9) (p22;q34) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
t(6;9) (p22;q34) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(8;14) (q24;q32) (MYC/IGH) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(8;14) (q24;q32) (MYC/IGH) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Burkitt s lenfoma ve akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(8;21) (q22) (RUNX1-RUNX1T1) RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(8;21) (q22) (RUNX1-RUNX1T1) RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(8;21) (q22;q22) (RUNX1/RUNX1T1) (AML/ETO) FISH Analizi, Kemik İliği (Heparin)	
Numune türü	Kemik İliği (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(8;21) (q22;q22) (RUNX1/RUNX1T1) (AML/ETO) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Akut myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(8;22) t(2;8) MYC FISH Analizi, Parafin Blok	
Numune türü	Parafin Blok
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
t(9;11) (p22;q23) FISH Analizi, Periferik Kan (Heparin)	
Numune türü	Periferik Kan (HEPARİN)
Numune kabı	Yeşil Kapaklı / Li-Heparinli Tüp
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	21 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
t(9;22) (q34;q11.2) BCR-ABL m-bcr p190 RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kronik myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(9;22) (q34;q11.2) BCR-ABL m-bcr p190 RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kronik myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(9;22) (q34;q11.2) BCR-ABL M-bcr p210 IS-MMR RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kronik myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t(9;22) (q34;q11.2) BCR-ABL M-bcr p210 IS-MMR RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur. RNA çalışmaları için alınan numuneler alındığı andan itibaren +2-8 °C muhafaza edilmeli, dondurulmamalıdır ve en geç 48 saat içerisinde çalışılmak üzere laboratuvara teslim edilmelidir. Soğuk zincir uygulaması bu test grubu için kritik öneme sahiptir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Kronik myeloid löseminin araştırılmasında kullanılır.
t,t-Mukonik Asit (2,4-Hekzadienedioik asit)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Haftanın 4 veya 5. günü mesai çıkışında numune alınması önerilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Benzen maruziyetinin meslek sağlığı açısından izlenmesi için kullanılır. t-t Mukonik asit kanserojen bir molekül olan uçucu aromatik hidrokarbon yapıdaki benzenin idrarla atılan metabolitidir. Mesleki benzen maruziyetinin uzun vadeli takibinde kullanılır. Sigara dumanı da benzen içerdiği için, sigara içen veya dumanına maruz kalan bireylerde t,t-mukonik asit düzeyi yükselebilmektedir.
T-ALL Paneli (Kemik İliği)	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	-
T-ALL Paneli (Tam Kan)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
T-SPOT. TB	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ELISPOT (Enzyme-linked Immunospot)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alındıktan sonra en az 4-5 kez nazikçe alt üst edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Akut enfeksiyon geçirilen ve immün sistemin etkilendiği ilaçların kullanıldığı durumlarda test sonucu etkilenebilmektedir. ilaç kullanımının sonlandırılmasından 2-4 hafta sonra numune verilmesi daha uygundur. Kan alındıktan sonra oda ısısında bekletilmeyen ve 48 saati geçen örnekler. Pıhtılaşmış ve hemolizli örnekler.
Test bilgisi	Tüberküloz enfeksiyonu tüm dünyada olduğu kadar ülkemiz için de önemli bir halk sağlığı sorunudur. Bu enfeksiyonun erken tanı ve tedavisi özellikle riskli kişilerde (temaslılar, çocuklar, immun yetmezlikli kişiler v.b) önem taşımaktadır. T-SPOT TB testi; Latent Tüberküloz İnfeksiyonu (LTBI) tanısında kullanılan bir testtir. Bu test kişinin daha önce tüberküloz basiliyle karşılaşıp karşılaşmadığını gösterir. T-SPOT TB testi Mycobacterium'a özgü antijenler tarafından uyarılan spesifik T hücrelerinden IFN-gama salınımını tespit eder. T-SPOT TB testi, Dünya Sağlık Örgünün (WHO) LTBI tanısını koymada önerdiği bir testtir. Testin Duyarlılığı %98,8 Özgüllük: %99'dur.
Takrolimus	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak

Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	-
Talyum (Tl)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan alımı esnasında dezefeksiyonun betadin, batticon yada tendürdiyot ile yapılması yanlış pozitif sonuçlara neden olur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune.
Test bilgisi	Talyum maruziyetinie bağlı toksisitesinin belirlenmesi amacı ile kullanılmaktadır.
Talyum (Tl), İdrar (Spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	İyot, gadolinyum ve baryum gibi kontrast maddeleri (tomografi, MR vb.) alan bir hastada ağır metal ve eser element düzeyleri hatalı şekilde yüksek ölçülebilir. Bunu önlemek için kontrast madde verilmiş hastalarda en erken 4 gün (96 saat) sonra numune alınmalıdır. Numune alımından 48 saat öncesine kadar deniz ürünleri tüketilmesi yüksek sonuçlara neden olabilmektedir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Talyum maruziyetinie bağlı toksisitesinin belirlenmesi amacı ile kullanılmaktadır.

Tam İdrar Tahlili (TİT)	
Numune türü	İdrar
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 dakika sonra
Çalışma yöntemi	Fotometrik ve Mikroskobik İnceleme
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Uzun süre bekletilmiş örnekler kabul edilmez.
Test bilgisi	Genel sağlık taraması amaçlı kullanılır. gebelik kontrolü, diyabet, böbrek ve karaciğer hastalıklarının taranması için idrar tahlili önerilir. Böbrek hastalığı veya idrar yolu hastalıklarının teşhis ve izleminde kullanılır.
Tau Protein Total, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Santral sinir sisteminin nörodejeneratif hastalıklarının araştırılmasında kullanılır.
Taş Analizi	
Numune türü	Böbrek Taşı
Numune kabı	-
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Üriner sistem taşı sıvı ortama konulmadan saklanmalı ve kuru ortamda gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Üriner sistem taş yapısının belirlenmesinde kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), BAL	
Numune türü	Bronkoalveolar Lavaj (BAL) Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Balgam	
Numune türü	Balgam
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Biyopsi Materyali	
Numune türü	Biyopsi Materyali
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 saat içersinde tarafımıza ulaşacak numuneler için sadece steril kapta gönderim yapılabilmektedir. 24 saati aşacak durumlarda numunenin steril kapta PBS (Phosphate Buffered Saline) sıvısı ya da serum fizyolojik

	içerisinde muhafazası yapılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numunenin alkol bazlı herhangi bir sıvı içerisinde muhafaza edilmesi red sebebidir.
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Doku	
Numune türü	Doku
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Eklem sıvısı	
Numune türü	Eklem Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Endotrakeal Aspirat	

Numune türü	Endotrakeal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril İdrar Kabı
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	40 mL den az olan numune
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Kitle Sıvısı	
Numune türü	Kitle sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Perikart Sıvısı	
Numune türü	Perikard Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Periton Sıvısı	
Numune türü	Periton Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Plevral Sıvı	
Numune türü	Plevra Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.

TBC DNA (M. tuberculosis), Semen	
Numune türü	Semen
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Serum	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Trakeal Aspirat	
Numune türü	Trakeal Aspirat
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TBC DNA (M. tuberculosis), Uyarılmış (İndüklenmiş) Balgam	
Numune türü	Uyarılmış (İndüklenmiş) Balgam
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Biyolojik örneklerdeki M.tuberculosis DNA sının saptanmasında kullanılır.
TCR Alfa Beta T Hücre Sayısı, Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kemik iliği numuneleri en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır)
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	-
TCR Gama Delta T Hücre Sayısı, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Tendon/ Tendon Kılıfı, Tümör Dışı	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Teofilin	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Optimal terapötik dozun ayarlanması ve toksisite değerlendirmesinde kullanılır.
Testis, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.

Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Testis, Kastrasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Testis, Tümör	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.

Testis, Tümör /Biyopsi/Kastrasyon Dışında	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
THBD Geni Tüm Gen Dizi Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Trombomodulin ilişkili kanama bozukluğunda kullanılır.
THRB TGDA (Tiroid Hormon Direnci), Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler

Test bilgisi	-
Tiagabine (Gabitril)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	Terapötik ilaç düzey tayini amacıyla, ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce (trough düzey) numune alınmalıdır.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kan örneği alındıktan sonra 30-60 dakika pıhtılaşmaya bırakılmalı, ardından santrifüj edilip serum ayrılarak uygun koşullarda gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik ve ikterik örnekler; jel içeren tüplerdeki numuneler; dozdan kısa süre sonra alınan örnekler (trough yerine peak düzey verir) reddedilir.
Test bilgisi	Tiagabin düzey tayini, özellikle epilepsi tedavisinde etkinliği izlemek, doz ayarlaması yapmak ve toksisite riskini değerlendirmek amacıyla kullanılır. İlacın terapötik penceresi net olarak tanımlanmamış olmakla birlikte, belirgin farmakokinetik değişkenlik gösteren bireylerde TDM uygulaması önerilir. Yüksek dozlarda sedasyon, baş dönmesi, bilişsel bozulma, kas seyirmeleri ve konvülsiyon gibi nörotoksik etkiler gözlemlenebilir. Bu durumlarda serum düzeylerinin ölçümü tanı ve yönetimde önemli rol oynar. Ayrıca ilaç etkileşimleri, karaciğer yetmezliği gibi farmakokinetiği etkileyen durumlarda düzenli izlem faydalıdır.
Tiroglobulin (Tg)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Papiller ve folliküler tiroid karsinomu tanısında kullanılır.
Tiroglossal Kanal/Brankial Yarık Kisti	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	6 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun

	kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Tiroid Stimule Edici Immunglobulin (TSI)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tiroid hastalıklarının araştırılmasında kullanılır.
Tiroksin Bağlayıcı Globulin (TBG)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Tiroid hastalıklarının araştırılmasında kullanılır.
Tissue Polipeptide Antijen (TPA)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LIA (Luminescence Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Karsinomaların tanı ve takibinde kullanılır.
Titanyum (Ti)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek
Test bilgisi	Titanyum içeren implantların korozyon durumunun değerlendirilmesinde kullanılır.
Tiyopürin S-Metiltransferaz (TPMT) Aktivitesi	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı ve dondurulmuş numuneler reddedilir.
Test bilgisi	Tiyopürin tedavisinden kaynaklanan ciddi yan etkiler geliştirme riskini taşıyan bireyleri tanımlamak için kullanılır. Numune alımı öncesi 3 ay içerisinde uygulanan kan transfüzyonları TPMT aktivitesinde artışa neden olabilir. Eş zamanlı uygulanan ilaçlar TPMT aktivitesini etkileyebilir (Tiyopürinler TPMT aktivitesinde artışa neden olabilirken; sülfasalazin ve mesalazin ise TPMT aktivitesinde azalmaya neden olabilir.)
TMPRSS6 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (TMPRSS6 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı ve dondurulmuş numuneler reddedilir.
Test bilgisi	-
TNF Alfa (Tümör Necrosis Faktör, Alfa)	
Numune türü	Tam Kan (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Pazartesi 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Oda Isısında muhafaza edilmelidir. (Soğuk zincir de gönderilmemelidir.) 15 mL örnek miktarı bir tane test istemi yada bütün sitokinlerin istenmesi durumunda çalışma yapılabilmesi için gerekli olan miktardır. Çalışmadan sonuç alınabilmesi için bu duruma özen gösterilmesi gerekmektedir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı örnek, oda ısısında gönderilmeyen örnek.
Test bilgisi	Otoimmun romatolojik hastalıkların değerlendirilmesinde kullanılır.
TNFAIP3 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (TNFAIP3 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
TNFRSF13B Geni Tüm Gen Dizi Analizi (TNFRSF13B TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Tonsil Ve/Veya Adenoidler (1. Düzey)	

Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Topiramat (Topomax)	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
Total Bilirubin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune

Test bilgisi	Karaciğer fonksiyonlarının, bilirubin metabolizmasını etkileyen hastalıkların değerlendirilmesinde ve neonatal fototerapi etkinliği takibinde kullanılır.
Total Demir Bağlama Kapasitesi (TIBC)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Anemilerin tanı ve tedavi süreçlerinde ve demir bağlama kapasitelerinin ölçülmesinde kullanılmaktadır.
Total Heksozaminidaz A+B (Lökosit)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 hafta sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fluorometri
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Tay-Sachs (Heksozaminidaz A eksikliği, GM2 gangliyozidoz) ve Sandhoff hastalıklarının (Heksozaminidaz A ve B eksikliği) teşhisi ve taşıyıcılığın tespiti amacı ile kullanılır.
Total Kolesterol	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Primer ve sekonder lipid metabolizması bozuklukları, ateroskleroz riskinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Total Kolesterol, Mayi	
Numune türü	Mayi

Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Primer ve sekonder lipid metabolizması bozuklukları, ateroskleroz riskinin değerlendirilmesinde kullanılır
Total Lipit	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	Hesaplama
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Primer ve sekonder lipid metabolizması bozuklukları, ateroskleroz riskinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Total Protein	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Karaciğer, böbrek, kemik iliği ile ilgili çeşitli hastalıkların tanı ve tedavi takibinde, nutrisyonel durumun değerlendirilmesinde kullanılır.
Total Protein, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	BOS soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Menenjit, serebral enfarktüs, beyin apsesi, meningovasküler sifiliz, subaraknoid kanama, bazı beyin tümörleri, beyin travması, multipl skleroz, ensefalomiyelit ve dejeneratif nörolojik hastalıkların tanı ve izleminde kullanılır
Total Protein, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Renal hastalıkların değerlendirilmesi ve multipl myelom taraması için kullanılabilir.
Total Protein, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	İdrar protein testi, idrarla atılan protein miktarını ölçer. Böbrek fonksiyonlarını izleyip böbrek hasarını hesaplamada kullanılır.
Total Protein, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	COL (Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Plevral eksüdaların tespitinde ve asit sıvısının nedeninin belirlenmesinde

	kullanılır.
Total PSA (Prostat Spesifik Antijen Total)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Total PSA testi, 55-69 yaşındaki erkeklerde prostat kanseri taraması (aile hikayesi olanlarda 50 yaştan itibaren), prostat biyopsisine karar verilmesi ve prostat kanseri hastalarının tedavi takibinde kullanılır.
Total T3 (Triiyodotironin)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	TSH seviyeleri düşük ve T4 (thyroxin) seviyeleri normal olan hastalarda hipertiroidizm için ikinci basamak test olarak ve T3 (triiyodotironin) tirotoksikozunun tanısında kullanılır.
Total T4 (Tiroksin)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Total T4 (TT4) testi tiroid fonksiyon bozuklukları şüphesi ve değerlendirilmesinde, hipotiroidi ve hipertiroidi tedavi takibinde TSH ve FT4 ile birlikte kullanılabilir.
Total Testosteron	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Androjen yetersizliği, prematüre veya gecikmiş puberte, tedavi takibinde kullanılır.
Total Testosteron 30. dk.	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Androjen yetersizliği, prematüre veya gecikmiş puberte, tedavi takibinde kullanılır.
Total Testosteron 60. dk.	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Androjen yetersizliği, prematüre veya gecikmiş puberte, tedavi takibinde kullanılır.
Total Testosteron 90. dk.	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Androjen yetersizliği, prematüre veya gecikmiş puberte, tedavi takibinde kullanılır.
Toxoplasma IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Toksoplazma enfeksiyonu tanısında kullanılır.
Toxoplasma IgG Avidite	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Toxoplasma enfeksiyonun erken döneme ait olup olmadığının araştırılmasında kullanılır.
Toxoplasma IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	CMIA (Kemilüminesan Mikropartikül Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Toksoplazma enfeksiyonu tanısında kullanılır.
TP53 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (TP53 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)

Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
TPHA (Treponema pallidum Hemaglutinasyon)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IHA (İndirekt Hemaglutinasyon Testi)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	TPHA testi, indirekt hemaglütinasyon yöntemi ile sifiliz tanısının doğrulanması için kullanılan serolojik testlerdendir. Bu test tedavi takibinde kullanılmaz.
Trakea, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.

Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve lipemik numuneler
Test bilgisi	Tramadol ilaç düzeyi takibinde kullanılır.
Transferrin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Çarşamba, Cuma
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	TURB (Turbidimetri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Demir eksikliği anemisi ve demir taşıma bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Transferrin Saturasyon İndeksi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	Hesaplama
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
TREM2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (TREM2 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Treponema pallidum IgG (FTA-Abs IgG)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Geçirilmiş sifiliz enfeksiyonu şüphesinde kullanılır.
Treponema pallidum IgM (FTA-Abs IgM)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	IFT (İndirekt Floresan Antikor Tekniği)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Geçirilmekte olan sifiliz enfeksiyonu şüphesinde kullanılır.
Trigliserit	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, ikterik numune
Test bilgisi	Kardiyovasküler risk değerlendirmesinde kullanılır. Kolesterol ve trigliserit düzeyleri birbirlerinden bağımsız olarak yükselebildiği için kolesterol ve trigliserit ölçümünün birlikte yapılması daha değerlidir.

Trigliserit, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Yağ metabolizması bozuklukları, tedavi takibinde kullanılır.
Trikloroetanol (TCE)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HS-GC
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Alkol kullanımının takibinde kullanılır.
Tripsin, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	Kimyasal
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kistik fibrozis ve pankreas yetmezliğini taramak için pankreas fonksiyonunu değerlendirmek amacıyla çalışılır.
Triptaz	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune, semptomların başlangıcından sonraki 1 ila 4 saat içinde alınmalıdır. Triptaz, anafilaksi sonrası yaklaşık 1 ila 2 saat içinde maksimuma ulaşır ve 6 saat içinde normale döner. Kan örneği alındıktan sonra 30-60 dakika arası pıhtılaşmaya bırakılmalı, ardından santrifüj edilerek serum ayrılmalı ve soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Numune alımından sonra geç santrifüj veya uzun süre bekletilme triptaz düzeylerini etkileyebilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli ve lipemik örnekler
Test bilgisi	Triptaz testi, başta anafilaktik reaksiyonlar olmak üzere, sistemik mastositoz ve mast hücre aktivasyon sendromları (MCAS) gibi durumların tanı ve ayırıcı tanısında kullanılır. Ani gelişen sistemik alerjik yanıtların ardından 1 ila 4 saat içerisinde alınan triptaz düzeyi, mast hücre degranülasyonunu gösterebilir. Ayrıca böcek sokmaları sonrası sistemik reaksiyonlar, ilaç kaynaklı anafilaksi ve kontrast madde reaksiyonlarında da klinik anlam taşır. Bazal triptaz düzeyleri, özellikle sistemik mastositoz tanısında önemlidir; yüksek bazal düzeyler (>20 ng/mL), Dünya Sağlık Örgütü tanı kriterlerine göre bu hastalıkla ilişkilendirilebilir. Bu nedenle hem akut dönemde hem de olaydan birkaç gün sonra ölçüm yapılarak karşılaştırma önerilir. Şiddetli mast hücresi aktivasyonu olmayan durumlarda kronik ürtiker veya böcek ısırıkları gibi yalancı yüksekliğe neden olan klinik tablolar göz önüne alınmalıdır.
Trombin Zamanı	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Heparin ve heparin benzeri antikoagülanların dışlanması veya gösterilmesi amacıyla kullanılır.
Trombofili Genetik Paneli (4 Test)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	EDTA lı Periferik Kan (örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.) Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi	Pıhtılı numune

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozuklukları tanısında kullanılır. **Test içeriği;** Faktör V Leiden Mutasyonu + Protrombin Gen Mutasyonu + MTHFR Gen Mutasyonu-C677T + MTHFR Gen Mutasyonu-A1298C
Trombofili Genetik Paneli (7 Test)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	EDTA lı Periferik Kan (örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.) Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kalıtsal pıhtılaşma bozuklukları tanısında kullanılır. **Test içeriği;** Faktör II (Protrombin) (G20210A), Faktör V Leiden (R506Q), MTHFR (C677T), MTHFR (A1298C), Faktör XIII (V34L), PAI-5G-4G, Faktör V Cambridge
Trombosit Sayısı	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	CC (Cell Counter)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Kanama, pıhtılaşma bozukluklarının takibi ve araştırılmasında kullanılır.
Trombüs veya Embolus	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Troponin I	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemi ve ikter yüksek düzeylerde sonucu etkileyebildiğinden dolayı ret sebebidir. Antikoagulan etkili ilaçlar (özellikle heparin) veya numune alımı sırasında oluşan fibrin kalıntıları da hatalı sonuçlara neden olabilir.
Test bilgisi	Akut koroner sendrom (AKS) şüphesi olan hastalarda tanı ve prognoz takibinde kullanılır. Ayrıca miyokardit, kalp yetmezliği, pulmoner emboli ve septik şok gibi miyokard hasarı ile seyreden durumlarda da yükselebilir.
Troponin T (hs)	
Numune türü	Plazma (Na-Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Plazma (Na veya Li-Heparin) veya Plazma (EDTA) gönderilecekse kan numunesi, yeşil veya mor kapaklı tüpe alınır alınmaz santrifüj edilerek elde edilen plazma, sekonder tüpe ayrılmalıdır. Alternatif olarak kan numunesi, sarı kapaklı tüpe alınabilir; pıhtılaşma için 30-60 dakika beklenmeli ve ardından santrifüj edilerek elde edilen serum, sekonder tüpe ayrılmalıdır. Mümkünse 2 saat içinde laboratuvara ulaştırılmalı veya soğukta saklanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numuneler kesin reddedilir. Ayrıca lipemik veya pıhtılı numuneler de reddedilir.
Test bilgisi	Akut koroner sendrom (AKS), miyokard infarktüsü tanısı, risk sınıflaması, prognoz belirleme, ayrıca non-iskemik miyokardiyal hasar (örn. sepsis, pulmoner emboli, kalp yetmezliği) gibi klinik durumların takibinde kullanılır.
TSH (Tiroid Stimülan Hormon)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tiroid hastalıklarının araştırılması ve tedavi takibinde kullanılır.
TSH Reseptör Antikoru (TRAK, TRAb)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Tirotropin reseptör (TSHR) antikorlarının tespitinde ilk basamak test olarak önerilir. Şu durumlarda kulllanılır: - Belirsiz klinik bulguları olan ve/veya tiroid radyoizotop taramalarının kontraendike olduğu (hamilelik, emzirme vs.) veya tanı koyamadığı hastalarda tirotoksikoz etiyolojisinin ayırıcı tanısında - Tiroid fonksiyonları normal olan hastalarda klinik olarak şüpheli Graves hastalığı (örneğin; endokrin eksoftalmus, pretibial miksödem, tiroid akropaki gibi graves hastalığının ekstratiroidal belirtileri) -Aktif veya geçirilmiş graves hastalığı olan gebe kadınların fetuslarında neonatal tirotoksikoz riskinin belirlenmesinde -Gestasyonel tirotoksikoz ile graves hastalığının birinci trimester belirtileri veya rekürrensinin ayırıcı tanısında -Antitiroid ilaç tedavisi sonrası graves hastalğı relaps riskinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Tuba Uterina, Biyopsi Ve Sterilizasyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik

	rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Tuba Uterina, Ektopik Gebelik	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Tükrük Bezi, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz

	doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Tüm Ekzom Dizi Analizi (WES Testi)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	TÜM EKZOM DİZİ ANALİZİ ONAM FORMU doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	WES ile genomun exon denilen işlevsel bölgelerine ait DNA'da gerçekleşen değişiklikler belirlenebilmektedir. Ekzom, vücudunuzun fonksiyonu için gerekli olan proteinlerin üretimini sağlayan genlerin DNA dizilerinin bütünüdür. Son dönemlere kadar uygulanan genetik testlerin çoğu sadece tek bir geni ya da hastalıkla ilgili olduğu düşünülen birkaç geni tararken, WES testleri binlerce geni eş zamanlı olarak taramaktadır. Bu özellik, WES'i karmaşık genetik problemlerin sebeplerinin ortaya koyulmasında en etkin yöntemlerden biri haline getirmektedir. Tüm Ekzom Dizi Analizi WES sayesinde binlerce genin kodlayıcı bölgeleri aynı anda test edilebilmektedir.
Tüm Genom Dizileme (WGS)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik Anammez&Onam formu doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numune, pıhtılı numune
Test bilgisi	-
Tümör M2-PK (Dimerik Piruvat Kinaz), Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Her gün

Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kolon kanseri için bir tümör belirtecidir.
Tümör M2-PK (Dimerik Pirüvat Kinaz), Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Farklı kanser türlerinin (renal hücreli, akciğer, meme, kolorektal, pankreas... gibi) tanı, takip ve tedaviye yanıtın izlenmesinde kullanılır.
Tüylü Hücreli Lösemi Paneli, Kemik İliği	
Numune türü	Kemik İliği
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	**Test İçeriği :** CD45, CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD8, CD10, CD13, CD19, CD20, CD23, CD38,HLADR, Kappa, Lambda, CD16+56, CD21, CD22, CD25, CD33, FMC7, IgM, CD11c, CD25
Tüylü Hücreli Lösemi Paneli, Tam Kan (EDTA)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	3 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FC (Flow Cytometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune

Test bilgisi	**Test İçeriği :** CD45, CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD8, CD10, CD13, CD19, CD20, CD23, CD38,HLADR, Kappa, Lambda, CD16+56, CD21, CD22, CD25, CD33, FMC7, IgM, CD11c, CD25
Ureaplasma urealyticum DNA, İdrar	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Ureoplasma urealyticum enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Ureaplasma urealyticum DNA, Vajinal Sürüntü	
Numune türü	Vajinal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli swabda gönderilen numuneler kabul edilmez.
Test bilgisi	Ureoplasma urealyticum enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Ureaplasma urealyticum DNA, Üretral Sürüntü	
Numune türü	Üretral Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	PCR (Polymerase Chain Reaction)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli swabda gönderilen numuneler kabul edilmez.
Test bilgisi	Ureoplasma urealyticum enfeksiyonunun tanısında kullanılır.
Uterus, Neoplastik (+ /- Tubalar ve Overler)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Uterus, Prolapsus İçin (+ /- Tuba Ve Overler)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Uzun Zincirli Yağ Asitleri	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	GCMS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	-
Üre	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kronik böbrek hastalıklarının takibi, azot dengesinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Üre, İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar Borik asit (10 g), alternatif olarak 6M HCI (30ml) veya 50% Asetik asit (25ml) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. Soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kronik böbrek hastalıklarının takibi, azot dengesinin değerlendirilmesinde kullanılır.
Üre, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Kronik böbrek hastalıklarının takibi, azot dengesinin

	değerlendirilmesinde kullanılır.
Üre, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, KIN (Enzimatik, Kinetik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Üreter, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Üreter, Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik

	rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Üretra Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Üretra Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz

	doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Üretral Divertikül Eksizyonu	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Ürik Asit	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Gut artriti, tedavi takibinde kullanılır.
Ürik Asit, İdrar (24 saat)	

Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 saatlik idrar borik asit (10 g) üzerine toplanmış olmalıdır. İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gut artriti, tedavi takibinde kullanılır.
Ürik Asit, İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Her gün 13:00
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Gut artriti, tedavi takibinde kullanılır.
Ürik Asit, Mayi	
Numune türü	Mayi
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ENZ, COL (Enzimatik, Colorimetric)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Üçlü Test (Down Sendromu II. Trimester Tarama Testi)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra
Çalışma yöntemi	CLIA (Chemiluminescence Immuno Assay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Down Sendromu Tarama Testi Bilgi Formu doldurulmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	-
Vajina, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Valproik Asit (Depakin)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	Aynı gün 18:00
Çalışma yöntemi	EMIT (Enzyme Multiplied Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı jelsiz biyokimya tüpüne alınan kan örneği ortalama 60 dk. (2 saati geçmemelidir) bekletildikten sonra santrifüj edilip elde edilen serum örneği sekonder tüpe alınmalı ve uygun koşullarda laboratuvarımıza gönderilmelidir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	İlaç düzeyinin takibinde, hasta uyumunun kontrolünde, potansiyel toksisitenin değerlendirilmesinde kullanılır.
Vanadyum (V)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak

Çalışma günü	Çarşamba (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Gadolinyum, iyot veya baryum içeren kontrast madde uygulandığında (MR,BT vs), hastalardan 96 saat boyunca örnek alınmamalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Vanadyum analizi, vücuttaki seviyelerinin belirlenmesi amacıyla kullanılır. Vanadyum insan vücudu için gerekli bir element değildir ve fazlası sağlık sorunlarına neden olabilir. Özellikle endüstrideki kullanım sahalarında maruz kalan kişilerdeki test seviyelerinin bilinmesi önemli olduğu için çalışılır.
Vanilmandelik Asit (VMA), İdrar (24 saat)	
Numune türü	İdrar (24 Saatlik)
Numune kabı	24 Saatlik İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	24 Saatlik İdrar 50% Asetik asit (25ml) veya altenatif olarak 6M HCI (30ml) , Borik asit (10 g) ten biri üzerine toplanmış olmalıdır. 24 Saatlik İdrar soğuk ortamda saklanmalı ve toplanan idrar volümü belirtilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Katekolamin sekrete eden tümörlerin (nöroblastoma, feokromasitoma gibi) teşhis ve takibinde kullanılır.
Vanilmandelik Asit (VMA), İdrar (spot)	
Numune türü	İdrar (Spot)
Numune kabı	İdrar Kabı
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	5 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Katekolamin sekrete eden tümörlerin (nöroblastoma, feokromasitoma gibi) teşhis ve takibinde kullanılır.
Vankomisin	
Numune türü	Plazma (EDTA)

Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	25 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FOT (Fotometri)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Aralıklı uygulamada, bir sonraki uygulamadan 30 dakika öncesine kadar numune alınmalıdır. Aralıklı hemodiyalizde, diyalizden önce numune alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Vankomisinin terapötik izlenmesi için kullanılır.
Varicella zoster IgA	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Su çiçeği, zona tanısında kullanılır.
Varicella zoster IgG	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Su çiçeği, zona tanısında kullanılır.
Varicella zoster IgM	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı, Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00

Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Su çiçeği, zona tanısında kullanılır.
Varicella zoster virüs DNA PCR	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Varicella zoster enfeksiyon tanısında kullanılır.
Varicella zoster virüs DNA PCR, Amniyon Sıvısı	
Numune türü	Amnion Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Varicella zoster enfeksiyon tanısında kullanılır.
Varicella zoster virüs DNA PCR, BOS	
Numune türü	BOS
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Varicella zoster enfeksiyon tanısında kullanılır.

Varicella zoster virüs DNA PCR, Göz Sıvısı	
Numune türü	Göz Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Varicella zoster enfeksiyon tanısında kullanılır.
Varicella zoster virüs DNA PCR, Plazma (EDTA)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Varicella zoster enfeksiyon tanısında kullanılır.
Varicella zoster virüs DNA PCR, Vezikül Sıvısı	
Numune türü	Vezikül Sıvısı
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	2 haftada bir Salı günü (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Varicella zoster enfeksiyon tanısında kullanılır.
Varikosel	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Vas Deferens	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Vasoaktif İntestinal Peptit (VIP)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Mor kapaklı tüpe numune alınır alınmaz plazması ayrılıp sekonder tüpe aktarılmalı ve bekletmeden dondurulduktan sonra soğuk zincirde laboratuvara transfer edilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Plazması ayrılır ayrılmaz dondurulmadan gönderilen numuneler reddedilir. Hemolizli numuneler.
Test bilgisi	VIPoma (VIP üreten tümör, APUDoma), Verner-Morrison sendromu, kalıcı ve şiddetli sulu ishal, belirgin hipokalemi, aklorhidri şüphesi olan hastaların takibinde kullanılır.
VDRL	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 saat sonra
Çalışma yöntemi	Kart test
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Sifilis tanısında kullanılan non-spesifik bir testtir. Sadece erken ve geç dönem sifilis lezyonlarında bulunmaz, aynı zamanda latent subklinik sifilis tanısında da kullanılır. Non-spesifik testlerdeki pozitiflik spesifik testlerle doğrulanmalıdır. Ayrıca epidemiyolojik çalışmalarda da yol göstericidir.
Ven, Varis	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.

Viral Solunum Yolları Patojeni 5li Tarama Testi	
Numune türü	Nazofaringeal Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	IC (Immuno Chromatographic)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Jelli swaba alınan numune
Test bilgisi	**Test içeriği;** Adenovirüs Antijeni, İnfluenza-A Antijeni, İnfluenza-B Antijeni, Respiratory Syncytial Virüs (RSV) Antijeni, SARS-CoV-2 Antijen Testi
Vitamin A (Retinol)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	20 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Vitamin A (retinol) vitamin A toksisitesi ve eksikliğinin belirlenmesi amacı ile kullanılır.
Vitamin B1 (Tiamin)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Son 24 saatte vitamin ilacı kullanılmamış olmalıdır. Örnek mutlaka ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Vitamin B1 (Tiamin) düzeyinin eksikliğini belirlemek için kullanılır. Davranış değişiklikleri, göz bulguları, yürüme bozuklukları, deliryum ve ensefalopatisi olan hastalarda veya beslenme durumu şüpheli hastalarda, özellikle risk altında görünen ve aynı zamanda hiperglisemi için insülin verilen hastalarda tiamin düzeylerinin ölçülebilir.
Vitamin B12 (Kobalamin)	

Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	2 saat sonra
Çalışma yöntemi	ECLIA (Electrochemiluminescence Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Vitamin B12 eksikliği tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Vitamin B2 (Riboflavin)	
Numune türü	Tam Kan
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Ariboflavinoz bulguları olan bireylerin Vitamin B2 (Riboflavin) eksikliği yönünden incelenmesi amacı ile kullanılır.
Vitamin B3 (Nikotinamid)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Vitamin eksikliği tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Vitamin B5 (Pantotenik Asit)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)

Sonuç verme zamanı	12 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Vitamin eksikliği tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Vitamin B6 (Pridoksal-5-Fosfat)	
Numune türü	Tam Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Son 24 saatte vitamin ilacı kullanılmamış olmalıdır. Örnek mutlaka ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numune
Test bilgisi	Hipofosfatazya tanısı ve Vitamin B6 tedavi etkinliğinin değerlendirmesinde kullanılır.
Vitamin C (Askorbik Asit)	
Numune türü	Plazma (Li Heparin)
Numune kabı	Yeşil Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alındıktan hemen sonra ışıktan korunmalıdır. Bu amaçla numunenin alındığı tüpün etrafı alüminyum folyo ile kaplanmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Metafosforik asit ile muamele edilmeyen numuneler Işığa maruz kalan numuneler Soğuk zincire uygun gönderilmeyen numuneler Hemolizli numuneler reddedilecektir.
Test bilgisi	Vitamin C (askorbik asit) eksikliğinin belirlenmesinde kullanılır.
Vitamin D2	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Vitamin D eksikliği, osteoporoz, tedavi takibinde kullanılır.
Vitamin E (Alfa-Tokoferol)	
Numune türü	Plazma (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10 saatlik sabah açlığı gereklidir. Örnek ışıktan korunmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Vitamin eksikliği tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Vitamin H (Biotin)	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Pazartesi (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	Biyotin içeren takviyelerin yüksek dozda (>5 mg/gün) kullanımı, biyotin tabanlı immünolojik testlerde interferansa neden olabilir; numune alınmadan en az 48 saat önce biyotin alımı kesilmelidir.
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sabah 10-12 saatlik açlık sonrası alınan kan örneği 30-60 dakika pıhtılaşmaya bırakıldıktan sonra yapılacak santrifüj sonrası elde edilen serum ışığa duyarlı olduğundan güneş ışığından korunmalı ve soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli, lipemik ve ışığa maruz kalmış numuneler reddedilir.
Test bilgisi	Beslenme yetersizliği, metabolik bozukluklar ve genetik biotinidaz eksikliği gibi durumların tanı ve takibinde kullanılır. Eksikliği, nadir görülse de beslenme bozuklukları, uzun süreli antibiyotik kullanımı, hamilelik, parenteral beslenme ve genetik enzim defektleri (örneğin biotinidaz eksikliği) gibi durumlarda ortaya çıkabilir. Biotin eksikliği bebeklerde nörolojik bulgular, gelişimsel gerilik, saç dökülmesi ve dermatit gibi belirtilerle kendini gösterebilirken, yetişkinlerde kronik yorgunluk, kas ağrıları ve bağışıklık sistemi zayıflığına neden olabilir.
Vitamin K (Filokuinon)	
Numune türü	Serum

Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	14 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.Örnek ışıktan korunmalıdır ve yarım saat sonra ayırımı yapılıp dondurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Vitamin eksikliği tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
VLDL Kolesterol	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	1,5 saat sonra
Çalışma yöntemi	HES (Hesaplama)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnek alınması için 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz
Test bilgisi	Kolesterol takibinde kullanılır.
Von Willebrand Faktör (vWF) Antijeni	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Tüp, dolum çizgisine kadar doldurulmalıdır. Eksik ya da fazla alınan numunelerin sonuçları etkileyeceği göz önünde bulundurulmalıdır. Numune alınır alınmaz santrifüjle plazması ayrılıp sekonder tüpe aktarılmalıdır. Soğuk ortamda saklanmalı ve en geç 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderim durumunda numune ayrılır ayrılmaz dondurulup gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemi, ikter ve fibrin içeren numuneler
Test bilgisi	Von Willebrand Faktör hastalığının tanısı ve hastalığın alt tipinin belirlenmesinde kullanılır.
Von Willebrand Faktör (vWF) Ristosetin Kofaktör Aktivitesi	
Numune türü	Plazma (Sitrat) (Dondurulmuş)
Numune kabı	Mavi Kapak

Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	KOAG (Koagülometrik)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Numune alındıktan sonra oda sıcaklığında hemen santrifüj edilmeli ve plazması sekonder tüpe ayrılmalıdır. Numune soğuk ortamda saklanmalı ve 8 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Daha uzun süreli gönderimler için, numuneler dondurularak gönderilmelidir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemi, ikter ve fibrin içeren numuneler
Test bilgisi	Von Willebrand hastalığının (vWH) teşhisi ve vWH alt tipinin ayırt edilmesinde yardımcı bir testtir. vWF aktivitesi, Ristosetin Kofaktör Testi (vWF:RCo) ile saptanır ve vWF işlevini trombositlere bağlanma yeteneği açısından ölçen bir yöntemdir. Düşük aktivite vVH'yi düşündürür. Yüksek aktivite ise akut faz yanıtı olarak gözlenebilir.
Vulva, Total/Subtotal Rezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Vulva/ Labia, Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
VWF Geni Tüm Gen Dizi Analizi (VWF TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	35 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Vücut sıvıları ve eksfoliatif sitoloji (16-20 Lam)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir.Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Vücut sıvıları ve eksfoliatif sitoloji (6-10 Lam)	

Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Vücut sıvıları ve eksfoliatif sitoloji (1-5 Lam)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir.Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Vücut sıvıları ve eksfoliatif sitoloji (11-15 Lam)	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Alınan numune %96 lık Etil alkol ile tespit edilmelidir. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.

Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Weil Felix Testi	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	2 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	AGG (Aglütinasyon)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Rickettsia infeksiyonu tanısında kullanılır.
Wilson Hastalığı (ATP7B Geni Dizi Analizi)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	60 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
WT1 Ekspresyon Analizi RT-PCR, Kemik İliği (EDTA)	
Numune türü	Kemik İliği (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.

WT1 Ekspresyon Analizi RT-PCR, Periferik Kan (EDTA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	RT-PCR (Real Time PCR)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Anamnez&Onam Formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Hematolojik hastalıkların araştırılmasında kullanılır.
XY FISH Analizi, (Ağız İçi Mukoza), Swap	
Numune türü	Ağız İçi Sürüntü
Numune kabı	Jelsiz Swab
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	15 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	FISH (Flouresence-in-situ hybridization)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik test Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Y Kromozomu Mikrodelesyon Analizi	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	10 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	Fragman Analizi
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Örnekler 2-8 derecede bekletilmeli, 1-2 gün içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Genetik test anamnez formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	Erkeklerde Y kromozomu mikrodelesyonlarına bağlı infertilitenin araştırılmasında kullanılır.
Yenidoğan Metabolik ve Endokrin Hastalıklar Tarama Paneli	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt
Çalışma günü	Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00

Çalışma yöntemi	TANDEM MS + COL + EIA -
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Özel kağıda emdirilmiş kan spotlar taşırılmadan ve üst üste emdirme yapılmadan alınmalıdır. (Örnek alma işlemi öncesinde, bebek ve anne bilgileri, karta eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Termde doğan sağlıklı bebeklerde örnek, doğumdan sonraki 48 saat-1 hafta içinde alınmalıdır, bebek en az bir kez anne sütü veya mama gibi proteinli besin almış olmalıdır. 48 saatten önce alınmış örnekler, FKU açısından 2. kez kan alımını zorunlu hale getirmektedir.) Bu testin referans aralıkları, yenidoğan yaş grubuna özel tanımlanmıştır. Bu nedenle 2 yaşın üzerindeki hastalarda Aminoasitler Kantitatif (plazma) ve Açilkarnitin Profili (serum) testlerinin çalışılması gerekir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	-
Yenidoğanda Metabolik Tarama Testi	
Numune türü	Özel Kağıda Emdirilmiş Kan
Numune kabı	Özel Kağıt
Çalışma günü	Salı,Cuma (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	8 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	TANDEM MS (Tandem Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Özel kağıda emdirilmiş kan spotlar taşırılmadan ve üst üste emdirme yapılmadan alınmalıdır. (Örnek alma işlemi öncesinde, bebek ve anne bilgileri, karta eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Termde doğan sağlıklı bebeklerde örnek, doğumdan sonraki 48 saat-1 hafta içinde alınmalıdır, bebek en az bir kez anne sütü veya mama gibi proteinli besin almış olmalıdır. 48 saatten önce alınmış örnekler, FKU açısından 2. kez kan alımını zorunlu hale getirmektedir.) Bu testin referans aralıkları, yenidoğan yaş grubuna özel tanımlanmıştır. Bu nedenle 2 yaşın üzerindeki hastalarda Aminoasitler Kantitatif (plazma) ve Açilkarnitin Profili (serum) testlerinin çalışılması gerekir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Neonatal tarama, yenidoğan metabolizma bozukluklarının araştırılmasında kullanılır.
Yersinia IgA Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune

Etkileyen Faktörler:	
Test bilgisi	Yersinia enfeksiyonunun tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Yersinia IgG Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik ve ikterik numune
Test bilgisi	Yersinia enfeksiyonunun tanı ve tedavi takibinde kullanılır.
Yumuşak Doku Basit Eksz. Lipom Hariç	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Yumuşak Doku Lipom Eksizyonu Veya Biyopsi	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-

Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Yumuşak Doku Tümörü, Geniş Gezeksiyon	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
Yumuşak Doku, Debridman	
Numune türü	Materyal Patoloji
Numune kabı	Steril Kap
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	-
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Cerrahi patoloji materyalleri ve biyopsiler, doku büyüklüğüne uygun kaplarda %10 formolin içine alınır. Rezeksiyon materyalleri, bütünlüğü

	bozulmadan, kesit yapılmadan gönderilir. Kemik küretaj ve kemik rezeksiyon örnekleri de çıkar çıkmaz %10 formolin içine alınır. Otopsi için standart otopsi prosedürü uygulanır. Patoloji istem formu eksiksiz doldurulmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Numune kabı üzerinde etiketin olmaması, Lokalizasyon belirtilmemesi, Uygunsuz kaplarda numune gönderilmesi, Materyal üzerinde yazan lokalizasyon ve tanı ile patoloji test istem formunun üzerindeki tanı ve lokalizasyon yerinin aynı olmaması, Numune kabı üzerindeki etiket ile patoloji istem formundaki ad, soyad veya numaradan birinin farklı olması, Numune kabı içinde numunenin olmaması, Konsültasyon için gönderilen parafin blok ve lamların bakılamayacak kadar çok parçaya ayrılmış olması.
Test bilgisi	Gönderilen dokudaki patolojik durumun varlığı ve türü tespit edilerek tanı konması ve tedavinin planlanması.
ZEB2 Geni Tüm Gen Dizi Analizi (ZEB2 TGDA)	
Numune türü	Periferik Kan (EDTA)
Numune kabı	Mor Kapaklı EDTA
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	NGS (Next Generation Sequencing)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Genetik testi Anamnez&Onam formu doldurulması zorunludur.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Dondurulmuş numuneler, pıhtılı numuneler
Test bilgisi	-
Zirkonyum (Zr)	
Numune türü	Serum (Eser E.)
Numune kabı	Lacivert Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	7 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	ICP MS (Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Lacivert kapaklı eser element tüpüne vacutainer ile kan alındıktan hemen sonra tüp nazikçe 6 kez alt üst edilir. 1 saat içerisinde santrifüj edildikten sonra elde edilen serum sekonder tüpe ayrılıp laboratuvara transfer edilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Separatör olarak jel içeren tüplere alınan kanlar
Test bilgisi	-
ZnT8 Antikoru	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Her gün
Sonuç verme zamanı	45 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)

Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sarı kapaklı tüpe vacutainer ile kan alındıktan hemen sonra tüp nazikçe 6 kez alt üst edilir. 1 saat içerisinde santrifüj edildikten sonra elde edilen serum sekonder tüpe ayrılıp laboratuvara transfer edilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemolizli numune
Test bilgisi	Tip 1 ve Tip 2 Diabetes Mellitus ayırıcı tanısında ve kullanılır. Gestasyonel Diyabet veya ailede Diabetes Mellitus hikayesi bulunan bireylerde Tip 1 Diabetes Mellitus gelişme riskini belirlemede ve insülin tedavi ihtiyacını öngörmede yararlı bir testtir.
Zonisamid	
Numune türü	Serum (Jelsiz)
Numune kabı	Kırmızı (Jelsiz) Kapak
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Kırmızı kapaklı (jelsiz) tüpe vacutainer ile kan alındıktan hemen sonra tüp nazikçe 6 kez alt üst edilir. 1 saat içerisinde santrifüj edildikten sonra elde edilen serum sekonder tüpe ayrılıp laboratuvara transfer edilir. Tedavi etkinliğinin takibi amacıyla yapılan ilaç düzeyi ölçümlerinde ilacın bir sonraki dozu verilmeden hemen önce kan numunesi alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz ve lipemik numune
Test bilgisi	Özellikle erişkinlerde parsiyel nöbet tedavisinde kullanılan bir sülfonamid antikonvülzandır. Parkinson hastalığının semptomatik tedavisinde kullanılmaktadır.
Zonulin	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı - Sarı Kapak
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	Sarı kapaklı tüpe vacutainer ile kan alındıktan hemen sonra tüp nazikçe 6 kez alt üst edilir. 1 saat içerisinde santrifüj edildikten sonra elde edilen serum sekonder tüpe ayrılıp laboratuvara transfer edilir.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Hemoliz, lipemik numune
Test bilgisi	Geçirgen barsak sendromunun araştırılmasında kullanılır. Geçirgen barsak sendromu; obezite, insülin direnci, metabolik sendrom ve birtakım otoimmün, inflamatuar ve neoplastik hastalıklarla ilişkilendirilmektedir. Semptomatik çölyak hastalarında ve tip 1 DM, MS, astım ve romatoid artrit gibi otoimmün hastalıklarda zonulin düzeylerinde yükseklik gözlenebilmektedir.

Zonulin, Dışkı	
Numune türü	Dışkı
Numune kabı	Dışkı Kabı
Çalışma günü	Salı
Sonuç verme zamanı	Ertesi gün 18:00
Çalışma yöntemi	EIA (Enzyme Immunoassay)
Ön hazırlık	-
Numune alımı ile ilgili kurallar	-
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	-
Test bilgisi	Geçirgen barsak sendromunun araştırılmasında kullanılır. Geçirgen barsak sendromu; obezite, insülin direnci, metabolik sendrom ve birtakım otoimmün, inflamatuar ve neoplastik hastalıklarla ilişkilendirilmektedir. Semptomatik çölyak hastalarında ve tip 1 DM, MS, astım ve romatoid artrit gibi otoimmün hastalıklarda zonulin düzeylerinde yükseklik gözlenebilmektedir.
Zuklopentiksol	
Numune türü	Serum
Numune kabı	Kırmızı Kapaklı (Jelsiz) Tüp
Çalışma günü	Perşembe (Çalışma gününde laboratuvarımızda kabul edilen testler, bir sonraki çalışma programında işleme alınacaktır)
Sonuç verme zamanı	4 gün sonra 18:00
Çalışma yöntemi	LCMS/MS (Liquid Chramotography Mass Spectrometry)
Ön hazırlık	
Numune alımı ile ilgili kurallar	Dozdan 12-24 saat sonra (trough düzey) numune alınmalıdır.
Numune Red Kriterleri / Testi Etkileyen Faktörler:	Aşırı hemolizli, lipemik, ikterik numuneler ile jel içeren tüpler reddedilir. Yanlış zamanda alınmış numuneler tedavi düzeyi yorumunu zorlaştırabilir.
Test bilgisi	Zuklopentiksol düzey tayini, özellikle oral veya uzun etkili enjektabl formülasyonlar kullanan hastalarda tedaviye yanıtın değerlendirilmesi, toksisite riskinin önlenmesi ve bireysel doz ayarlaması açısından klinik olarak önemlidir. İlacın terapötik aralığı dar olmasa da, hastaya özgü farmakokinetik değişkenlikler nedeniyle plazma düzeyi izlemi; yetersiz yanıt, yan etki, polifarmasi, karaciğer yetmezliği veya ilaç etkileşimleri gibi durumlarda önerilir.