

2021

# Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Merkez ve Acil Laboratuvarları Test Rehberi



## LABORATUVAR TETKİKLERİ ÖNCESİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR:

Laboratuvar sonuçlarını etkileyen en önemli faktörler tetkik isteminin doğru yapılması, uygun koşullarda örnek toplanması ve taşınmasıdır. Laboratuvar test sonuçlarının güvenilirliğini belirleyen en önemli evre örneğin alınması ve taşınması ile ilgilidir. Laboratuvar testlerinin yapılması sürecinde oluşabilen tüm hataların % 70'i bu evreye aittir. Laboratuvardan alınan hizmetin verimliliği ve kalitesi göstereceğiniz işbirliği ile doğru orantılıdır.

### 1. TETKİK İSTEMLERİ:

- Tetkik istemleri elektronik olarak yapılmaktadır.
- Elektronik istemlerde **hasta adı, soyadı, dosya numarası, doktor bilgisi, geldiği bölüm**, bilgilerinin doğruluğu kontrol edilmelidir. Hastaya ait ön tanı ve klinik bilginin yazılması testlerin **doğru değerlendirilmesinde** gereklidir.
- Gönderilen **her örnek için farklı örnek numarası üretilmelidir**. Çünkü, her örnek ayrı ayrı değerlendirilmektedir (Örneğin bir hastadan **biyokimya** ve **24 saatlik idrar, gaitada gizli kan tetkikleri** aynı anda istendiğinde farklı örnekler olması nedeniyle **farklı örnek numaraları** gerekmektedir).

### 2. BİYOKİMYA TESTLERİ İÇİN ÖRNEK ALINMASI

#### A. Kan Örnekleri

- ***Genel olarak tüm testler için 10-12 saatlik açlık sonrası sabah kan verilmesi önerilmektedir. Özellikle kanda glukoz, kan lipid paneli, elektrolitler (sodyum, potasyum, klor gibi), magnezyum, demir, ferritin, ALP, folat, vitamin B12, 25-OH vitamin D, osteokalsin, GH ve PTH testleri için 12 saatlik açlık gerekmektedir. Açlık süresinin 16 saati geçmemesi gerekir.***  
Açlık döneminde sadece ihtiyaç duyulursa su içilebilir.  
Günlük biyolojik ritim, egzersiz, açlık, diyet, ilaç alınması, alkol veya sigara kullanılması birçok laboratuvar tetkikini etkilemektedir.
- **Tetkikten önceki 24 saat süresince ağır ve zorlayıcı egzersizden kaçınılması ve kan vermeden önce yarım saat kadar dinlenmiş olması önerilmektedir.**  
*Sigara kullananlarda karboksi hemoglobin, plazma katekolaminleri ve serum kortizolü yükselmektedir. Bu hormonlardaki değişiklikler nötrofil, monosit gibi beyaz kan hücrelerinin sayısını arttırırken, eozinofil hücre sayısını düşümetedirler. Kronik sigara kullanımı sonucunda, hemoglobin konsantrasyonu, eritrosit (kırmızı kan hücresi), lökosit (beyaz kan hücreler) sayıları, CEA (Karsinoembriyojenik Antijen) düzeyleri artış göstermektedir.*
- **Düzenli kullanılan ilaçlar var ise, doktor alınmamasını söylemediği sürece kesinlikle günlük düzeni bozulmaksızın ilaçlara devam edilmesi gerekmektedir.**

#### Laboratuvar testlerini etkileyen faktörler

- **Yaş**  
Yenidoğan dönemi kendi referans aralıklarına sahiptir. Çocukluk döneminde plazma proteinleri, Kas ve kemikle ilgili enzim düzeyleri artar. Ergenlik döneminde hormonal düzeyler değişir. Erişkinlerde serum üre, ürik asit, trigliserit ve kolesterol yükselir, enzim düzeyleri adolesan dönemden daha düşüktür. Yaşlılarda kreatinin klirensi azalır, idrar proteini artar. 50 yaş üzerinde erkeklerde serum testosteron azalır, kadınlarda FSH, LH artar, östrojen azalır.

- **Cinsiyet**  
Ergenlik öncesi iki cins arasında pek fark yoktur. Ergenlik sonrası erkeklerde serum ALP, ALT, AST, CK gibi enzimler yüksektir. Serum albumin, kalsiyum, magnezyum ve kolesterol erkeklerde daha yüksektir. Kadınlarda hemoglobin ve demir daha düşüktür. Menapoz sonrası kadınlarda ALP yüksek bulunur.
- **Gebelik**  
Ortalama kan hacmindeki artışa bağlı olarak test sonuçları değişebilir.
- **Mevsimsel değişiklikler**  
Laboratuvar test sonuçlarının bazıları yaz ve kış mevsimleri arasında değişiklikler gösterebilir. Örneğin, yazın D vitamini (1,25 dihidroksi kolekalsiferol) sentezi artar.
- **Beslenme**  
Bazı gıdalar kan ve idrarda test sonuçlarını etkilemektedir  
Yüksek proteinli diyet sonrası üre, amonyak ve ürik asit düzeyleri yükselir.  
Yağlı diyet sonrası serum lipid profili değişiklik gösterir.  
Yemeklerden sonra kanda artan şilomikronlar serum veya plazmada bulanıklık yaparak ölçüm metodlarının yanlış sonuçlar vermesine neden olabilmektedir.  
Kafein içeren içecekler katekolamin, glukoz, kortizol, yağ asitleri ve trigliserit düzeylerini yükseltir.
- **Sigara**  
Plazma ve idrar katekolaminleri artar. Kan glukozu, laktat, CEA, kolesterol, karboksihemoglobin yükselir.
- **Alkol**  
Trigliserid, glukoz, laktat ve kortizol artar. Kronik alkol alımında GGT, AST ve ALT düzeyleri yükselir.
- **Diurnal ritim**  
Diurnal (günlük) ritimler biyokimyasal parametreleri etkilemektedir. Serum kortizol, renin, sabah saatlerinde pik düzeylere ulaşır, öğleden sonra düşüktür.
- **Postür**  
Hastadan mümkünse her zaman aynı pozisyonda (ideal olarak oturur ve dik durumda) kan alınmalıdır.  
Uzun süreli yatak istirahatinin test sonuçları üzerine olan etkileri göz önünde bulundurulmalıdır. İlk birkaç gün hematokrit artar. Uzun süreli yatak istirahatinde sıvı retansiyonuna bağlı albumin ve protein düzeyi azalır, kemik kalsiyum mobilizasyonu sonucu kan ve idrar kalsiyum düzeyi artar.
- **Egzersiz**  
Tetkikten bir gün önce sportif aktivite yapılmamalıdır. Laktat, CK, AST, LDH ve bazı hormonlar (T4, testosteron, androstendion, luteinizan hormon vb) egzersiz sonrası yükselebilmektedir.
- **İlaçlar**  
Birçok ilaç laboratuvar test sonuçlarını etkileyebilmektedir. Kullanılan ilaçların testler üzerindeki etkisi laboratuvar uzmanı veya doktordan öğrenilebilir. Sürekli kullanılan ilaçlar hakkında laboratuvar bilgilendirilmelidir.
- **Ateş**  
Bazı hormon düzeyleri, glukoz, lipidler, akut faz reaktanları, ürik asit gibi birçok parametre etkilenir.
- **Transfüzyon**  
Tam kan veya plazma verilmesi ile plazma protein konsantrasyonu artar.

## Doğum öncesi risk belirleyici testler

### Gebelerde "İkili Test" için uyulması gereken kurallar

- İkili test **11-14. gebelik** haftaları arasında yapılmaktadır. 11.haftadan önce ve 14.haftadan sonraki gebelik haftalarında hesaplama yapılamamaktadır.
- Gebeler **ultrason yapılan gün** veya **ertesini günü** kan vermelidir. Daha uzun gecikmeler bu testin yanlış yorumlanmasına neden olacaktır.
- Gebenin **doğum tarihi**, **ultrason tarihi** ve **ultrason bilgileri**, **CRL ölçüm değeri** mutlaka doktor tarafından yazılmalıdır.
- Kombine risk hesaplaması için ölçülebiliyorsa **NT değeri** belirtilmelidir.

### Gebelerde "Üçlü Test" için uyulması gereken kurallar

- Üçlü test **14-22. gebelik** haftaları arasında yapılmaktadır. 14. haftadan küçük ve 22. haftadan büyük gebelik haftalarında hesaplama yapılamamaktadır.
- Gebeler **ultrason yapılan gün** veya **ertesini günü** kan vermelidir. Daha uzun gecikmeler bu testin yanlış yorumlanmasına neden olacaktır.
- Gebenin **doğum tarihi**, **ultrason tarihi** ve **ultrason bilgileri** mutlaka doktor tarafından yazılmalıdır.
- Ultrason bilgileri verilemiyorsa son adet tarihi mutlaka belirtilmelidir.

## Kan Alımı

Aşağıdaki şekilde belirtildiği gibi yeterli miktarda örnek uygun tüpe alınmalıdır.

- Analizler için venöz, arteriyel, kapiller kan kullanılabilir.
- Biyokimyasal testler için venöz kan tercih edilir.
- Örnek alındıktan sonra, örnek kabı üzerine hastaya ait eksiksiz ve doğru bilgileri içeren barkodun yapıştırılması, kan alma saati ile barkod basılma saatinin uyumlu olması gerekmektedir.
- İV infüzyon yapılan bir hastada bu işlemin yapıldığı damardan kan alınmamalıdır. Bu, hem dilüsyona, hem de örneğin infüze edilen sıvı içeriğinden etkilenmesine neden olur.
- Turnike uygulaması 1 dk'yı geçmemelidir. Damara girdikten sonra turnikenin gevşetilerek kanın serbestçe vakumlu tüp içine akması sağlanmalıdır.
- Kan alımı sırasında enjektör kullanılıyor ise hemolizin önlenmesi için uygun çapta iğne kullanılmalı, piston yavaş çekilmeli ve iğne ucunun çıkarılarak kanın tüpe yavaşça boşaltılması gereklidir.
- Kan alımı sırasında farklı tüpler kullanılıyor ise aşağıdaki sıra ile kan alınmalı ve hemen uygun sayıda ters çevrilerek karıştırılmalıdır.

### Kan alındıktan sonra tüpler hemen karıştırılmalıdır.

Kırmızı kapaklı plastik tüpler **5-6 kez**

Mavi kapaklı tüpler **3-4 kez**

Mor, Gri kapaklı tüpler ve kapiller kan gazı tüpleri

**8-10 kez** ters çevrilmelidir.

### Tavsiye edilen kan alım sırası

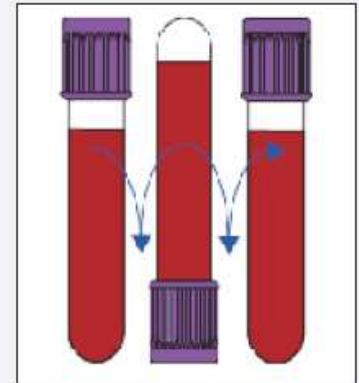
1. Kan kültürü şişeleri

2. Koagülasyon tüpleri **Mavi**















3. Diğer: İlave madde içeren tüpler şu sıra ile alınmalıdır:

**Kırmızı** → **Yeşil** → **Mor** → **Gri**

\* Mor kapaklı EDTA'lı tüp buzlu kaptan taşınır.



1 kez ters çevirme

TESTLER	TÜP	ÖRNEK MİKTARI	MİNİMUM MİKTARI
Koagülasyon Testleri		3 ml	3 ml
İlaç Düzeyleri		5 ml	3 ml
Bilirubin, Pediatrik		0.5 ml	0.5 ml
Biyokimya (Enzimler, Metabolitler, Elektrolitler) Hormonlar Prokalsitonin Seroloji Spesifik proteinler Hepatit/HIV Serolojisi Otoimmün Serolojisi İnfeksiyon Serolojisi HBV Virüs Yüğü (HBV DNA)		5 ml	3 ml
Spesifik Proteinler Serum Protein Elektroforezi Serum İmmunfiksasyon Elektroforezi ALP izoenzim elektroforezi Transferrin elektroforezi		3 ml	1,5 ml
ACTH Piruvat, kan 25 OH Vitamin D		3 ml	-
Hemogram, Pediatrik		0,5 ml	0,5 ml
Hemogram Sedimentasyon İmmün Supresanlar Serotonin HbA1c Homosistein İmmün Supresan İlaçlar		3 ml	-
Globin Elektroforezi		3 ml	1,5 ml
Katekolaminler		6 ml (2 x 3ml'lik tüp)	6 ml (2 x 3ml'lik tüp)
Etanol Şahit Numune	 	3 ml 3 ml	-
Busulfan, Mitotan		3 ml	-
Laktat, Kan		3 ml	3 ml

## B. İdrar örnekleri

### Tam idrar Tetkiki - Spot idrar

- Üriner bölge temizlendikten sonra bir miktar idrar tuvalete yapılır, orta idrar laboratuvar tarafından verilen idrar kabına alınarak kapağı kapatılır, idrarın son kısmı tuvalete yapılır. Örnek en geç 30 dk içinde laboratuvara teslim edilmelidir.
- Sabahki ilk idrar mikroskopi ve idrar protein elektroforezi için tercih edilmektedir. İdrar toplama torbası ile çocuklardan alınan idrar örneği laboratuvara teslim edilmeden önce kapaklı idrar kabına boşaltılmalıdır.

### 24 saatlik idrar

- Laboratuvar tarafından verilen idrar toplama kapları kullanılmalıdır.
- Yirmidört saatlik idrar toplamaya başlandığı gün **ilk idrar** tuvalete yapılır, **saat not edilir** (örneğin sabah saat 08:00). Bu andan itibaren tüm idrar **gündüz ve gece boyunca**, dikkatlice **toplama kabında** biriktirilir. **Ertesi sabahki ilk idrar da** (örneğin ertesi sabah saat 08:00'deki idrar) **toplama kabına eklenerek**, idrar toplama işlemi tamamlanır. Her idrar ilavesinde karıştırılmalıdır. Bekletmeden laboratuvara getirilir.
- Cuma ve Cumartesi günleri 24 saatlik idrar toplanmaz.
- Biriktirme süresince idrar **evin serin bir yerinde ve karanlık bir ortamda** tutulur.
- İdrar toplama kabı **siyah, ışık geçirmeyen bir poşet içinde** hastaneye getirilir.
- Önerilen **diyet varsa dikkatle uygulanır**.
- Laboratuvar tarafından verilen idrar toplam kabı **asit içeriyorsa temas halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Çocuklardan uzak tutulmalıdır**.

### 0-3 yaş çocuklar

- **Üretra** etrafı önden arkaya doğru temizlenir.
- **İdrar toplama torbalarından** (ağız yapışkan kağıt ile kapalı, tek kullanımlık, steril plastik torbalar) birinin yapışkan bandı açılarak **üretra etrafına** düzgünce yapıştırılır.
- Torba yerinden oynatılmadan **çocuk bezi bağlanıp**, giysileri giydirilip çocuğun kendini rahat hissetmesi temin edilir. Sık sık kontrol edilerek, her seferinde dolu torbadaki idrar yukarıda bahsedilen kurallar içinde temin edilen **saklama kabına eklenerek** yeni bir torba takılır.

### İdrarda katekolamin analizi öncesi uyulması gereken kurallar:

- İdrar toplanmadan önce ve idrar toplanırken diyet yapılmalıdır.
- Test istemi öncesinde akut stres ve ağır egzersizden (koşma vs.) kaçınılmalıdır.
- 3 gün öncesinden itibaren şu gıdaların alınmaması önerilir: muz, kolalı içecekler, kahve, çay, çikolata, vanilya, domates, portakal, ananas, alkollü içecekler, erik, kuruyemiş, hazır çorbalar, dondurma, dondurma külahı, pasta, bisküvi, salep gibi.
- Örnek toplamaya başlamadan 3 gün önce şu ilaçlar kesilmelidir: asetaminofen, aspirin, MAO inhibitörleri, metildopa, levodopa, fenotiyazinler, klorpromazin vb. Sürekli kullandığınız ilaçlarınız var ise ilaçlarınızı kesmeden önce doktorunuz danışınız ve laboratuvara bilgi veriniz.
- Diyet programı 3 gün uygulandıktan sonra, 4. gün sabahı ilk idrar dışarıya atıldıktan sonra laboratuvardan alınan asitli idrar kabına yukarıda tarif edildiği şekilde 24 saatlik idrar toplanır. Beşinci gün sabah ilk idrar eklenerek aynı gün içinde laboratuvara teslim edilmelidir.

### C. Gaitada Gizli Kan

- Laboratuvarından verilen plastik gaita kabına bir miktar gaita yapılır.
- Gizli kan incelemesi için laboratuvarından verilen tüpün içindeki çubuk ile gaitanın üç farklı yerinden örnek alınarak tüpe konulur.
- Bekletilmeden tüp laboratuvara ulaştırılır.
- Bu işlemin tercihen üç gün tekrar edilmesi önerilir.

### D. Vücut Sıvılarının Değerlendirilmesinde Biyokimyasal Testler

Kan, idrar ve BOS dışında biyokimyasal inceleme amacı ile laboratuvarımızda perikard, plevra, periton ve sinovial sıvılar belirlenen rutin tetkikler için incelenebilmektedir. Bu sıvılar haricindeki numuneler rutin tetkik amacı ile kabul edilmemektedir. Rutin protokollerde belirtilmeyen tetkikler hastanın özel koşulları nedeni ile talep edilir ise laboratuvar uzmanları ile görüşülerek planlama yapılması gerekmektedir.

Vücut Sıvılarının Biyokimyasal Değerlendirilmesinde Kullanılan Testler				
Plevral sıvı	Peritoneal sıvı	Periton diyaliz sıvısı	Perikardiyal sıvı	Sinoviyal sıvı
ADA	ADA	BUN	ADA	Albümin
Albümin	Albümin	Elektrolitler	LDH	Glukoz
Amilaz	Amilaz	(Na/K/Cl)	pH	Laktat
Glukoz	Glukoz	Fosfor, İnorganik	Total Protein	Total Protein
Kolesterol	Kolesterol	Glukoz		
Kreatinin	Kreatinin	Kreatinin		
Laktat	LDH	Total Protein		
LDH	Pankreatik Amilaz			
Pankreatik Amilaz	Total Bilirübin			
pH	Total Protein			
Total Protein	Trigliserid			
Trigliserid	pH			

### 3. MİKROBİYOLOJİ TESTLERİ İÇİN ÖRNEK TOPLANMASI

Mikrobiyoloji ile ilgili örnekler **antibiyotik kullanmaya başlamadan** önce alınmalıdır. Antibiyotikler mikroorganizmaların üremesine engel olabilmektedir.

Alınan örnekler **mümkün olan en kısa zamanda** laboratuvara ulaştırılmalıdır.

#### A. Aerob Kültür ve Mantar Kültürleri

##### Boğaz kültürü

Kültür alınmadan önce bir şey yememeye özen gösterilmelidir, eğer yenilmiş ise birkaç kez ağız çalkalanmalı veya dişler fırçalandıktan sonra kültür alınmalıdır. Kültür alınırken eküvyonun (steril, ucu pamuklu çubuk) dile ve dişe değmemesi için ağız iyice açılmalı ve tükürük ile bulaş olmamasına dikkat edilmelidir. Boğaz kültürleri taşıyıcı bir besiyeri içine alınması nedeniyle 24 saate kadar bu ortamda bekleyebilmektedir. Ancak örneğin güneş ışığı altında kalmaması sıcakta tutulmaması çok önemlidir. Bu nedenle örnek alınır alınmaz en kısa zamanda laboratuvara gönderilmelidir.

##### Balgam kültürü

Sabah ilk balgam örneği verilmesi en uygundur. Ağız birkaç kez su ile çalkalandıktan ve dış fırçalandıktan sonra derin bir nefes alarak balgam çıkartmaya çalışılmalıdır. Çıkan balgamın tükürük ile bulaşmamasına özen gösterilmeli, laboratuvarından alınan steril kaba konarak teslim edilmelidir.

### **İdrar kültürü**

Laboratuvarından ıslak mendil ve steril idrar kabı alındıktan sonra ıslak 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 bir saat içinde laboratuvara teslim edilmelidir. Eğer bekletilmesi gerekiyor ise mutlaka buzdolabında saklanmalıdır.

### **Gaita kültürü**

Laboratuvarından alınan temiz bir kap içine (steril olması şart değil) dışkı örneği konulup, ağzı iyice kapatılarak laboratuvara teslim edilmelidir. Bir diğer yöntem ise, steril eküvyon ile dışkı örneğinin birkaç bölgesinden örnek alınıp steril eküvyonlu besiyeri içine konarak laboratuvara verilmesidir.

### **Püy kültürleri**

Deri dezenfekte edildikten sonra enjektörle veya eküvyon ile örnek alınır. Doktor tarafından enjektör / tüp içine alınan kültürler en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalıdır.

### **Üretral akıntı**

Doktor tarafından steril eküvyon ile alınan örnek en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalıdır.

### **Kan ve/veya Kemik iliği**

Servislerde alınacak kan veya kemik iliği kültürleri için laboratuvarından sağlanan pediatrik ya da erişkin kan kültürü şişelerine örnek alındıktan sonra en fazla 20 dakika içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.

## **B. Anaerob kültür**

Anaerob kültür için özel taşıyıcı besiyeri laboratuvarından alınmalıdır. Örneği alacak doktor, Laboratuvar ile iletişime geçmelidir. Özel taşıyıcı besiyerine örneğin nasıl alınacağı laboratuvar görevlileri tarafından anlatılacaktır. Alınan örnek en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalıdır.

## **C. Tüberküloz tanısı için örnek alımı**

### **Balgam örneği**

**ARB ve/veya tüberküloz kültürü ve/veya tüberküloz moleküler tanısı:** Bunun için sabah ilk balgam örneği alınır. Laboratuvarından alınmış olan steril FALCON tüpleri içine (dip tarafı konik tüp) yukarıda balgam kültürü maddesinde tarif edildiği gibi balgam toplanır. ARB için üç gün üst üste balgam örneği verilmesi gerekmektedir.

### **İdrar örneği**

**ARB ve/veya tüberküloz kültürü ve/veya tüberküloz moleküler tanısı:** Steril FALCON tüpleri içine (dip tarafı konik tüp) sabah ilk idrarı en az 20 mL olacak şekilde alınır ve laboratuvara en kısa zamanda teslim edilir.

### **Kemik iliği örneği**

Servislerden alınan kemik iliği kültürleri için laboratuvarından sağlanan pediatrik ya da erişkin kan kültürü şişelerine örnek alındıktan sonra en fazla 20 dakika içinde ulaştırılmalıdır.



#### D. Kùltürler ile ilgili uyulması gereken kurallar

Bazı klinik örneklerin kùltürün yapılmasının tanıda herhangi bir değeri yoktur. Bu nedenle aşağıda isimleri yazılı örneklerden kùltür yapılması gereksizdir:

- Kusmuk
- Yeni doğanın gastrik sıvısı
- Kolostomiden gelen örnek
- Göbek sürüntüsü
- Açlık mide suyu (tüberküloz dışı)
- Burun sürüntüsü (özel taramalar dışında)

Aşağıda isimleri yazılı örneklerden **sürüntü örneği** yerine **doku veya aspirasyon örneklerinin** laboratuvarımıza gönderilmesi uygundur.

- Yanık dokusu
- Dekübit yarası
- Perirektal apse
- Yüzeyel ağız ve periodontal lezyonlar
- Kulak

Anaerob kùltür için örnek koşulları		
Kabul edilecek Örnekler	Reddedilecek Örnekler	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ięne aspiratı</li> <li>2. Bartholin bezi</li> <li>3. Safra</li> <li>4. Kan</li> <li>5. Kemik iliği</li> <li>6. Korunmuř bronkoskopik fırça</li> <li>7. Kuldosentez</li> <li>8. Fallop tüpü</li> <li>9. İntrauterin araç</li> <li>10. Over</li> <li>11. C/S ile plasenta</li> <li>12. Sinüs aspiratı</li> <li>13. Clostridium için dışkı</li> <li>14. Transtrakeal aspirat</li> <li>15. Anaerob transport vasatı ile sürüntü</li> <li>16. Suprapubik idrar</li> <li>17. Endometrial aspirat</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BAL</li> <li>2. Servikal sürüntü</li> <li>3. Endotrakeal aspirat</li> <li>4. Kontamine endoservikal sürüntü</li> <li>5. Loşı</li> <li>6. NF sürüntü</li> <li>7. Perineal sürüntü</li> <li>8. Prostatik veya seminal sıvı</li> <li>9. Dışkı</li> <li>10. Rektal sürüntüsü</li> <li>11. Boğaz sürüntüsü</li> <li>12. Trakeostomi aspiratı</li> <li>13. Üretral sürüntü</li> <li>14. İdrar, mesane, kateter veya orta akım</li> <li>15. Vajina veya vulva sürüntü</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>16. Yanık sürüntü: Doku veya aspirat</li> <li>17. Kolostomi materyali</li> <li>18. Dekübit sürüntüsü: Doku veya aspirat</li> <li>19. Foley kateter ucu</li> <li>20. YD'da gastrik aspirat</li> <li>21. Perirektal abse sürüntüsü: Doku veya aspirat</li> <li>22. Gangrenöz lezyon sürüntüsü: Doku veya aspirat</li> <li>23. Periodontal lezyon sürüntüsü: Doku veya aspirat</li> <li>24. Variköz ülser sürüntüsü: Doku veya aspirat</li> <li>25. Kusmuk</li> </ol>

#### 4. ÖRNEĞİN LABORATUVARA TAŞINMASI:

Örneklerin laboratuvara **hasta tarafından değil** hastane personeli ile uygun koşullarda ve en kısa sürede ulaştırılması gereklidir.

Örneklerin hangi koşullarda ve ne kadar sürede taşınması gerektiği test rehberinde belirtilmiştir.

Laboratuvar tarafından önerilen taşıma koşulları:

- 18- 20°C'de: Oda sıcaklığında, mümkünse transport çantası içinde taşınmalıdır. Kesinlikle avuç içi veya giysi cebinde taşınmamalıdır. Örnekler aşırı sıcak, aşırı soğuk ve güneş ışığından korunmalıdır.
- Buzlu su içinde: Tüpler buz ve su içeren bardak içinde +4 °C sağlanarak taşınmalıdır.
- Buz aküsü üzerinde: Küçük tüpler ve kan gazı enjektörleri +4 °C sağlanarak taşınmalıdır.
- Işıktan korunarak: Siyah poşet içinde taşınmalıdır.
- 37°C'de: Ilık su veya avuç içinde taşınmalıdır.

#### 5. RED KRİTERLERİ

Laboratuvara getirilen örnekler aşağıdaki durumlarda kabul edilmeyecektir:

1. Uygun kap ya da tüpe alınmaması
2. Barkodsuz olması veya barkodun uygun yapıştırılmamış olması
3. Örnek miktarının az veya çok olması (örneğin, tüplerin işaretli yere kadar doldurulması gereklidir)
4. Uygun transport şartlarının sağlanmaması (soğuk zincir, buzlu su, ışıktan koruma gibi)
5. Yanlış zamanda alınması
6. Yanlış yerde saklanması
7. Lipemik olması
8. Pıhtılı olması
9. Kan gazı örneklerinin hava kabarcığı içermesi
10. Laboratuvar rehberinde belirtilen saatler dışında örnek gönderilmesi
11. Uygunsuz test istemi
12. Örnek türünün belirtilmemesi
13. Sonradan eklenen testler
14. Gerekli testlerde ön hazırlığın yapılmamış olması (idrarda VMA ölçümü gibi)
15. Hasta bilgisinin örnek bilgisi ile uyumlu olmaması (anne üzerinden bebek veya alıcı üzerinden donör için istem yapmak gibi)
16. Kültür istenen örneklerin kuru eküvyonla veya transport besiyerine batırılmadan gelmesi
17. Steril kapta gelmeyen (gaita hariç) kültür örnekleri
18. Mikrobiyolojik tetkikler için fiksatif içinde gelen örnekler (dışkıda parazit yumurtası tetkiki hariç)

## 6. KRİTİK (PANİK) BİLDİRİM

Aşağıdaki tabloda verilen testlerin kritik (panik) bildirimleri yapılmaktadır.

### BİYOKİMYA

	DÜŞÜK DEĞER	YÜKSEK DEĞER
Sodyum	<120 mEq/L	> 160 mEq/L
Potasyum, Yenidoğan	<2,5 mEq/L	> 7,0 mEq/L
Potasyum Erişkin	<2,5 mEq/L	> 6,5 mEq/L
Kalsiyum, Total	≤6,5 mg/dL	≥13 mg/dL
Kalsiyum, İyonize < 1 yaş	≤ 2,0 mg/dL	≥ 6,0 mg/dL
Kalsiyum, İyonize ≥ 1 yaş	≤ 3,0 mg/dL	≥ 6,5 mg/dL
Magnezyum	<1,2 mg/dL	>4,9 mg/dL
Fosfor, İnorganik	<1,0 mg/dL	-
Bilirubin Total, Yenidoğan		>25,0 mg/dL
Glukoz, Yenidoğan	<40 mg/dL	>200 mg/dL
Glukoz, Erişkin	<50 mg/dL	>400 mg/dL
Glukoz, BOS	<20 mg/ dL	
Amonyak < 1 yaş	-	>152 ug/dL
Laktat	-	36 mg/dL
Ozmolalite	<265 mOsm/kg	320 mOsm/kg

### ARTERİYEL KAN GAZLARI

	DÜŞÜK DEĞER	YÜKSEK DEĞER
pH	<7,20	>7,6
pO <sub>2</sub>	<40 mmHg	-
pCO <sub>2</sub>	<20 mmHg	>70 mmHg
Glukoz, Erişkin	<50 mg/ dL	>400 mg/ dL
Glukoz, Yenidoğan	<40 mg/ dL	>200 mg/ dL
Laktat		4 mmol/L
Karbonmonoksit		>%20
Methemoglobin		>%30

Venöz kan için bildirim yapılmasına gerek yoktur.

### CBC/KOAGÜLASYON

	DÜŞÜK DEĞER	YÜKSEK DEĞER
Hb, Erişkin	<7 g/dL	>20 g/ dL
Hb, YD	<9,5 mg/dL	>22 mg/ dL
Hct, Erişkin	<%20	>%60
Hct, YD	<%33	>%70
Lökosit	<2 x10 <sup>3</sup> /μL.	>30 x10 <sup>3</sup> /μL
Trombosit	<40 x10 <sup>3</sup> /μL.	>1000 x10 <sup>3</sup> /μL
Trombosit, YD	<30000/μL	
INR		>5.0
aPTT		>120 sn

**İLAÇ DÜZEYLERİ**

	<b>KRİTİK DEĞER</b>
<b>Digoksin</b>	>2,5 µg/L
<b>Fenitoin</b>	>25 mg/L
<b>Fenobarbital</b>	>40 mg/L
<b>Karbamazepin</b>	>15 mg/L
<b>Lityum</b>	>1.5 mmol/L
<b>Metotreksat</b>	>5 µmol/L
<b>Primidon</b>	>15 mg/L
<b>Salisilat</b>	>300 mg/L
<b>Siklosporin</b>	>500 µg/L
<b>Teofilin</b>	>20 mg/L
<b>Valproik asit</b>	>150 mg/L

**MİKROBİYOLOJİ**

	<b>KRİTİK DEĞER</b>
<b>Kan Kültürü</b>	Bakteri üremesi
<b>BOS Kültürü</b>	Bakteri üremesi
<b>Vankomisin Dirençli Enterokok (VRE)</b>	Herhangi bir klinik örnekte üreme olması
<b>Mikobakteri Kültürü*</b>	Herhangi bir klinik örnekte üreme olması
<b>Mantar Kültürü*</b>	-Kan, doku ve steril vücut sıvılarında maya/küf üremesi -Herhangi bir klinik örnekte küf üremesi
<b>Dışkı Kültürü</b>	E.coli O157/H7 üremesi, Vibrio cholera üremesi
<b>Mikroskopik İnceleme</b>	-BOS, kan, doku, beyin dokusu, amniotik sıvı, oküler sıvı/kornea kazıma materyalinde ve diğer steril vücut sıvılarında bakteri, maya, küf yapıları saptanması -Herhangi bir klinik örnekte küf yapıları saptanması
<b>ARB*</b>	Pozitiflik saptanması
<b>Parazit İncelemesi*</b>	Plasmodium spp., Leishmania spp., Pneumocystis carinii saptanması
<b>Tüm kültürlerde*</b>	Bacillus anthracis, Brucella spp., Burkholderia mallei, Burkholderia pseudomallei, Clostridium botulinum, Corynebacterium diphtheriae, Francisella tularensis, Vibrio cholera veya Yersinia pestis gibi yüksek patojeniteye sahip mikroorganizmaların tespiti

**SEROLOJİ**

	<b>KRİTİK DEĞER</b>
<b>BOS veya Serumda Cryptococcus Kapsül Antijeni*</b>	Pozitiflik saptanması
<b>Anti-HIV, Anti-HCV, HBsAg</b>	Pozitiflik saptanması
<b>Brucella Agglutinasyon*</b>	Pozitiflik saptanması
<b>VDRL*</b>	Pozitiflik saptanması

- Mesai saatleri içinde bildirilir.

**Testlerin çalışma ve raporlama günleri:**

Hafta içi her gün: Resmi tatil günleri hariç Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma günleri çalışılır. Acil testler: (\*) olarak işaretlenmiştir. Kan gazları 20 dk, tam idrar tetkiki 1 saat, biyokimya, kan sayımı, koagülasyon testleri 2 saat, ilaçlar, hepatit belirteçleri ve hormon testleri 3 saat içinde onaylanır.

**Örnek miktarı:**

Test rehberinde verilen örnek miktarları tek bir parametre istemi için önerilmektedir. Birden fazla test istendiğinde alınan örneğin tüm analizlere yeterliliği konusunda laboratuvar ile görüşünüz.

**Ödeme Uyarısı:**

**Ek-10C, Endikasyon belirtiniz; Ek-10C, Anatomik bölge belirtiniz uyarıları olan testler:** Gerekçe belirtildiğinde ödeme yapılan testler Ek-10C kapsamındadır ve bu testler SGK'nın paket uygulamasının dışında değerlendirilmektedir. Gerekçe (anatomik bölge ve/veya endikasyon) belirtilmediği durumda ödemesi yapılmamaktadır.

**KISALTMALAR:**

ACD Acid Citrate Dextrose

BAL: Bronkoalveoler lavaj

BOS: Beyin omurilik sıvısı

DHEA Dihidroepiandrosteron

DHEA-SO<sub>4</sub>, Dihidroepiandrosteron sülfat

DTA: Derin trakeal aspirasyon

IM: İntra müküler

IV: İntravenöz



### Angiotensin Konverting Enzim (ACE)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Salı ve Perşembe
Raporlama Süresi	Aynı gün

### Actinomyces Kültürü, (Püy)

Örnek Türü	Püy
Örnek Miktarı	>1 mL püy, sürüntü
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü), anaerop örnek alma ve transport sistemi
Testle İlgili Uyarılar	Gerekirse uygun antisepsi, anaerop örnek alma ve transport sistemi sağlanmalıdır. Örnek oksijenle temas etmemelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk (Tüp içindeki materyal) ya da <24 saat (Anaerop transport sistemi)
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	25 gün sonra 16:00

### Adenovirus PCR (BOS)

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

### Adenozin Deaminaz (ADA) (BOS)

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk

Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Adenozin Deaminaz (ADA) (Kan)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Adenozin Deaminaz (ADA) (Perikardiyal Sıvı)

Örnek Türü	Perikardiyal sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Adenozin Deaminaz (ADA) (Peritoneal Sıvı)

Örnek Türü	Peritoneal sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

**Adenozin Deaminaz (ADA) (Plevral Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

**Adrenokortikotropik Hormon (ACTH)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah 06:00-10:00 arasında kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, iktet
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Aerob Kültür (BAL)**

<b>Örnek Türü</b>	BAL
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Oral flora ile kontaminasyon önlenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, kontamine örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Balgam)**

<b>Örnek Türü</b>	Balgam
<b>Örnek Miktarı</b>	Yeterli, pürülan balgam
<b>Örnek Kabı</b>	Steril balgam kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Sabah açken, ağız temizliğini takiben örnek alınmalıdır. Örnek tükürkle karışmamalıdır. Günde en fazla 1 adet gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, tükürkle karışmış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Biyopsi Materyali)**

<b>Örnek Türü</b>	Biyopsi materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kap
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Serum fizyolojik veya sıvı besiyeri laboratuvarından istenmelidir. Kurumuş örnekler reddedilir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Boğaz)**

<b>Örnek Türü</b>	Boğaz sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp ( BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi, kan hücresi kontaminasyonu
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Böbrek Taşı)**

<b>Örnek Türü</b>	Böbrek taşı
<b>Örnek Kabı</b>	Steril sıvı besiyeri içinde
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Sıvı besiyeri laboratuvarından istenmelidir. Kuru gelen örnekler reddedilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Burun)**

<b>Örnek Türü</b>	Burun sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Derin Trakeal Aspirasyon Materyali)**

<b>Örnek Türü</b>	Derin trakeal aspirasyon materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Beyaz kapaklı ölçülü tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Oral flora ile kontaminasyon önlenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Diyaliz Sıvısı)**

<b>Örnek Türü</b>	Diyaliz sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Gaita)**

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	Kapta ise ≥1 g, sürüntü ise çubukta gaita görülmeli.
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı veya steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk (Gaita kabı içindeki materyal) ya da <24 saat (Transport besiyeri)
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Steril idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Günde birden fazla idrar, idrar torbasından alınmış örnek veya idrar sondası ucu gönderilmemelidir. Orta akım yöntemi dışında bir yöntemle alınmış örnekler belirtilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz antisepsi, beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00



**Aerob Kültür (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	8-10 mL
<b>Pediyatrik</b>	3-5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan kültürü şişesi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kontaminasyondan kaçınmak için antisepsi kurallarına tam olarak uyunuz. Kullanılan antibiyotikler laboratuvara bildirilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	8 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Kateter)**

<b>Örnek Türü</b>	Kateter içinden alınan kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	8-10 mL
<b>Pediyatrik</b>	3-5 mL
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	8 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Kateter Ucu)**

<b>Örnek Türü</b>	Kateter ucu
<b>Örnek Miktarı</b>	Damar içindeki kateter parçası
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kateter çevresinin antisepsisi gereklidir. Kuru gönderilen örnekler reddedilir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Kemik İliği)**

<b>Örnek Türü</b>	Kemik iliği
<b>Örnek Miktarı</b>	8-10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan kültürü şişesi

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kontaminasyondan kaçınmak için antisepsi kurallarına tam olarak uyunuz. Kullanılan antibiyotikler laboratuvara bildirilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	8 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Kist Sıvısı)**

<b>Örnek Türü</b>	Kist sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Uygun antisepsi Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Konjunktiva)**

<b>Örnek Türü</b>	Konjunktiva sürüntüsü, kazıntısı veya doku
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri, doku ise örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kap
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Serum fizyolojik veya sıvı besiyeri laboratuvardan alınır. Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Kurumuş örnekler reddedilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

**Aerob Kültür (Kornea)**

<b>Örnek Türü</b>	Kornea sürüntüsü, kazıntısı veya doku
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri, doku ise örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kap

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Serum fizyolojik veya sıvı besiyeri laboratuvarından alınır. Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Kurumuş örnekler reddedilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Lens Solüsyonu)

<b>Örnek Türü</b>	Lens solüsyonu
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Nazofaringeal Aspirasyon Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Nazofaringeal aspirasyon sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Perikardiyal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Perikardiyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Peritoneal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Plevral Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Prostat Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Prostat sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Pü)

<b>Örnek Türü</b>	Pü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri veya Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Safra)

<b>Örnek Türü</b>	Safra
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Sinoviyal sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Üretral Akıntı)

<b>Örnek Türü</b>	Üretral akıntı
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Hasta başı ekim ve/veya en kısa sürede laboratuvara teslim edilmelidir. Uygun antisepsi yapılmalıdır. Örneği taşıyan eküvyon örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, en kısa sürede teslim

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Vajen Sürüntüsü)

<b>Örnek Türü</b>	Vajen sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Vitreus Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Vitreus sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥0.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aerob Kültür (Diğer)

<b>Örnek Türü</b>	Diğer
<b>Örnek Kabı</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvar ile görüşünüz. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Aktif B<sub>12</sub> Vitamini

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Aktive Parsiyel Tromboplastin Zamanı (aPTT)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	3 saat sonra

### Aktive Parsiyel Tromboplastin Zamanı (aPTT) Karışım Testi (aPTT Mix) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvarımızda hastanın aPTT testi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 saat sonra

### Aktive Protein C Rezistansı (APC-r)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Her ayın son Çarşamba günü
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün 16:00

### Alanin Aminotransferaz (ALT) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Albumin (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Albumin (Kan) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Albumin (Plevral Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örnek bekletilmeden laboratuvara teslim edilmelidir. Aynı örnekte T.protein istemi de yapılmalıdır. Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Albumin (Sinoviyal Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örnek bekletilmeden laboratuvara teslim edilmelidir. Aynı örnekte T.protein istemi de yapılmalıdır. Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Albumin (Spot İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Mikroalbuminüri değerlendirilmesinde kullanılır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Albumin (24 Saatlik İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Mikroalbuminüri değerlendirilmesinde kullanılır. 24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır. Yapılan ağır egzersiz test sonuçlarını etkilemektedir. Örnek toplandığı gün yoğun egzersizden kaçınılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Aldosteron**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ayakta ya da yatarken kan alınır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	15 günde bir
<b>Raporlama Süresi</b>	2 hafta

**Alfa Fetoprotein (AFP) (Amniyotik Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Amniyotik Sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Steril enjektör
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Prenatal tanı için amnion sıvısında AFP istemi 16-20. gebelik haftasında yapılmalıdır. Mutlaka "Üçlü test tarama formu" doldurulmalıdır. Onam Formu KDS tarafından hastaya verilmeli ve bir kopyası örnek ile birlikte laboratuvara teslim edilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Alfa Fetoprotein (AFP) (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Alfa-1 Antitripsin**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

**Alfa-Galaktozidaz (Fabry Hastalığı) (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	2-4 hafta
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Alkalen fosfataz (ALP) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, örnek alım saati
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Alkalen Fosfataz (ALP) İzoenzim Elektrofrezisi**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. ALP düzeyi yüksek ise önerilir. ALP elektroforez bilgi formu doldurulması ve kullanılan ilaçlar hakkında bilgi verilmesi gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Alınan gıda ile ALP izoenzim profili değişebilir.
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Amikasin(\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Pik düzeyleri için son dozdan 1 saat sonra kan alınmalıdır. IV infüzyondan 30 dk veya IM uygulamadan 60 dk sonra pik düzeye ulaşılır. Vadi düzeyleri için Son dozdan hemen önce örnek alınmalıdır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Jel içeren tüp kabul edilmez.
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Amilaz (Kan) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Amilaz (Peritoneal Sıvı) (\*)**

Örnek Türü	Peritoneal sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Amilaz (Plevral Sıvı) (\*)**

Örnek Türü	Plevral sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Amilaz (Spot İdrar) (\*)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Amilaz (24 saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun toplanmamış idrar örneği
Çalışma Günü	Hafta içi her gün

Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00
------------------	--

**Amilaz, Pankreatik (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Amilaz, Pankreatik (Peritoneal Sıvı) (\*)**

Örnek Türü	Peritoneal sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Amilaz, Pankreatik (Plevral Sıvı) (\*)**

Örnek Türü	Plevral sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Aminoasit Kağıt Kromatografisi (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	3 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Gaita kontaminasyonu olmamalıdır.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Gaita kontaminasyonu
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Aminoasit Kağıt Kromatografisi (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Amip (Beyin Apse Materyali)

<b>Örnek Türü</b>	Beyin apse materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi kapaklı steril tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Amip (Gaita)

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	5 g
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Amip (Karaciğer Biyopsi Materyali)

<b>Örnek Türü</b>	Karaciğer biyopsi materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Serum fizyolojik içeren tüp veya laboratuvarından alınacak sıvı besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Kurumuş örnekler reddedilir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	Örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik içinde veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kaptan taşınmalıdır.
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Amip (Peritoneal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi kapaklı steril tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Amonyak (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	1 mL TCA içeren tüp laboratuvarından alınır.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvarından temin edilen 1 mL TCA içeren özel tüp içine 1 mL kan alınmalıdır. Kan alımını takiben tüp 3-5 kez alt üst edilerek karıştırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>20 dk beklemiş, buzlu su içinde taşınmamış örnek, kanın 1mL'den az veya fazla olması, tüpün alt üst edilmemesi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Anaerop Kültür (Biyopsi materyali)

<b>Örnek Türü</b>	Biyopsi materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Tiyoglukolatlı buyyon içeren steril kapaklı tüp laboratuvarından alınır.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Örnek oksijenle temas etmemelidir. EK-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00



### Anaerop Kültür (BOS)

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	≥2 mL
Örnek Kabı	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Örnek oksijenle temas etmemelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Diyaliz Sıvısı)

Örnek Türü	Diyaliz sıvısı
Örnek Miktarı	≥2 mL
Örnek Kabı	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Örnek oksijenle temas etmemelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Kan)

Örnek Türü	Kemik iliği
Örnek Miktarı	
Erişkin	8-10 mL
Pediyatrik	3-5 mL
Örnek Kabı	Anaerop kan kültürü şişesi
Testle İlgili Uyarılar	Kontaminasyondan kaçınmak için antisepsi kurallarına tam olarak uyunuz. Kullanılan antibiyotikler laboratuvara bildirilmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <24 saat
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Kateter)

Örnek Türü	Kemik iliği
Örnek Miktarı	
Erişkin	8-10 mL
Pediyatrik	3-5 mL
Örnek Kabı	Anaerop kan kültürü şişesi
Testle İlgili Uyarılar	Kontaminasyondan kaçınmak için antisepsi kurallarına tam olarak uyunuz. Kullanılan antibiyotikler laboratuvara bildirilmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <24 saat
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Kemik İliği)

Örnek Türü	Kemik iliği
Örnek Miktarı	
Erişkin	8-10 mL
Pediyatrik	3-5 mL
Örnek Kabı	Anaerop kan kültürü şişesi
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <24 saat
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Kist Sıvısı)

Örnek Türü	Kist sıvısı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Örnek oksijenle temas etmemelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Konjunktiva)

<b>Örnek Türü</b>	Konjunktiva sürüntüsü, kazıntısı veya dokusu
<b>Örnek Kabı</b>	Anaerop örnek alma ve transport sistemi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Kornea)

<b>Örnek Türü</b>	Konjunktiva sürüntüsü, kazıntısı veya dokusu
<b>Örnek Kabı</b>	Anaerop örnek alma ve transport sistemi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Perikardiyal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Perikardiyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Peritoneal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Plevral Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Pü)

<b>Örnek Türü</b>	Pü
<b>Örnek Miktarı</b>	Yeterli miktar
<b>Örnek Kabı</b>	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

### Anaerop Kültür (Safra)

<b>Örnek Türü</b>	Safra
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

**Anaerop Kültür (Sinoviyal Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Örnek oksijenle temas etmemelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

**Anaerop Kültür (Vajen Sürüntüsü)**

<b>Örnek Türü</b>	Vajen sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Anaerop örnek alma ve transport sistemi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, oksijenle temas eden örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

**Anaerop Kültür (Vitreus Sıvısı)**

<b>Örnek Türü</b>	Vitreus sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Örnek miktarı ≥ 2 mL ise kahverengi kapaklı steril tüp. Örnek miktarı <2 mL ise anaerop transport besiyeri için laboratuvar ile iletişime geçiniz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, oksijenle temas eden örnek, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

**Anaerop Kültür (Diğer Örnekler)**

<b>Örnek Türü</b>	Diğer
<b>Örnek Kabı</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvar ile görüşünüz. Örnek oksijenle temas etmemelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 gün sonra 16:00

**Anti Bazal Ganglia Antikoru**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	2-8°C
<b>Raporlama Süresi</b>	3 hafta sonra

**Anti-Beta-2 Glikoprotein, IgG**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

**Anti-Beta-2 Glikoprotein, IgM**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

**Anti-Desmoglein-1 Antikor**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Anti-Desmoglein-3 Antikor**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Anti dsDNA**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**Anti Düz Kas Antikor (ASMA)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**Anti GAD (Endokrin)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir
<b>Raporlama Süresi</b>	4 hafta

**Anti GAD (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	1 mL
<b>Pediyatrik</b>	0.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi / Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	2-8°C
<b>Raporlama Süresi</b>	3 hafta sonra

**Anti GM1 IgM Antikoru**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	2-8°C
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra

**Anti HBc IgM**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, heparin tedavisi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**Anti HBc Total**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, heparin tedavisi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**Anti Hbe**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, heparin tedavisi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Anti HBs (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, heparin tedavisi
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Anti HCV (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, heparin tedavisi
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Anti-Hepatit E, Total**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Pazartesi
Raporlama Süresi	Salı 16:00

**Anti HIV (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Anti MAG Antikor**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılır
Taşıma ve Teslim	2-8°C
Raporlama Süresi	2 hafta sonra

**Anti-Mitokondriyal Antikor (AMA)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**Anti-Mullerian Hormon (AMH)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Açlık gerekli değildir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Pazartesi
Raporlama Süresi	Salı 16:00

### Anti-Musk Antikoru

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılır
Taşıma ve Teslim	2-8°C
Raporlama Süresi	3 hafta sonra

### Anti-Nötrofil Sitoplazmik Antikor (ANCA) (IFA)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Anti-Nötrofil Sitoplazmik Antikor (ANCA) Profil ELISA

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	ANCA-IFA ile birlikte istenmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Anti-Saccharomyces cerevisiae (IFA)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL

Örnek Kabı	Sarı veya kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	Çalışıldıktan en geç 1 iş günü

### Anti-Siklik Sitrüline Peptid (Anti-CCP)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

### Anti-Tiroglobulin Antikor (Anti-Tg Ab)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Anti-Tiroperoksidaz Antikor (Anti-TPO Ab)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Anti-Titin Antikoru

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılır
Taşıma ve Teslim	2-8 °C
Raporlama Süresi	1 hafta sonra

### Antiagregan İlaç Direnci (Asetil Salisilik Asit/ASA vb)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	TI Tüp (Trombin İnhibitörlü) veya Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	En az 4 gün antiagregan madde düzenli olarak alınmalıdır. Kullanılan antiagregan maddeler belirtilmelidir. Örnek soğuk ortamla (buz, buzdolabı veya derin dondurucu) temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20 °C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek, soğuk ortamla temas
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 saat sonra

### Antiagregan İlaç Direnci (Klopidogrel /Plavix vb)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	TI Tüp (Trombin İnhibitörlü) veya Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	En az 4 gün antiagregan madde düzenli olarak alınmalıdır. Kullanılan antiagregan maddeler belirtilmelidir. Örnek soğuk ortamla (buz, buzdolabı veya derin dondurucu) temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20 °C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek, soğuk ortamla temas
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 saat sonra

### Antibiyotik Paneli

#### (Amikasin, Daptomisin, Gentamisin, Linezolid, Levofloksasin, Siprofloksasin, Streptomisin, Teikoplanin ve Vankomisin)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Jel ile gelen sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilemez.
Taşıma ve Teslim	18-20 °C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Çarşamba günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Antidepresan paneli (Amitriptilin, Desipramin, Desvenflaksin, Doksepin, Duloksetin, Esitalopram, Fluoksetin, Fluvoksamin, İmipramin, Klomipramin, Norklomipramin, Norfloksetin, Nortriptilin, Nordoksepin Paroksetin, Sertralin ve Venlafaksin)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Jel ile gelen sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilemez.
Taşıma ve Teslim	18-20 °C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz

### Antiepileptik Paneli

#### (Desmetilsüksimid, Etosüksimid, Fenobarbital, Felbamat, Karbamazepin, Karbamazepin Epoksid, Lamotrijin, Levetirasetam, Metsüksimid, Okskarbazepin, 10,11-Dihidro-10-Hidroksi-Rufinamid, Topiramamat, Lakozamid ve Zonisamid)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Jel ile gelen sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilemez.
Taşıma ve Teslim	18-20 °C, <60 dk

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Cuma günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Antifaktör Xa Aktivitesi (Düşük Molekül Ağırlıklı Heparin; LMWH )

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kan, heparin verilmesini takiben 4-6 saat sonra alınmalıdır. Kan soğuk ortamla temas (buz, buzdolabı veya derin dondurucu) etmemelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş örnek, hemoliz, lipemi, pıhtılı örnek, soğuk ortamla temas
<b>Çalışma Günü</b>	İki haftada bir Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün 16:00

### Antinükleer Antikor (ANA)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

### Antipariyetal Antikor (APA)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma

### Antimikotik paneli (Flukonazol, Itrakonazol, Kaspofungin, Ketokonazol Posakonazol ve Vorikanazol)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel ile gelen sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilemez.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Antipsikotik paneli (Aripiprazol, Haloperidol, Klozapin, Kuetiapin, Norklozapin, Olanzapin, Paliperidon, Risperidon ve Ziprasidon)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel ile gelen sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilemez.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

### Antisentromer Antikor

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

### Antistreptolizin O (ASO) (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00



### Antitrombin Aktivitesi

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi, pıhtılı örnek, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Aynı son Çarşamba günü
Raporlama Süresi	Aynı gün 16:00

### Apolipoprotein A1 (APO-A1)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Apolipoprotein B (APO-B)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Aquaporin-4 (anti-NMO) antikoru (IFA)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp

Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz

### Aril Sülfataz A (Metakromatik Lökodistrofi) (Kan)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	2-4 hafta
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Ascaris İHA

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Asetaminofen (\*)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Toksosite tespit ve izleminde yararlıdır. Serum düzeyi ölçümü ve yarı ömür hesaplamaları erken intoksikasyon tanısı için önerilir. Kan, oral alımdan en az 2 saat sonra alınmalıdır.
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Aside Dirençli Boyama (ARB)**

<b>Örnek Türü</b>	Balgam
<b>Örnek Miktarı</b>	Yeterli, pürülan balgam
<b>Örnek Kabı</b>	50 mL'lik steril Falcon tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Sabah açken, ağız temizliğini takiben örnek alınmalıdır. Örnek tükürükle karışmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, tükürükle karışmış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**Asit Fosfataz**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Aspartat aminotransferaz (AST) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir. Yapılan ağır egzersiz test sonuçlarını etkilemektedir. Kan verilmeden önceki gün yoğun egzersizden kaçınılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Bakır (Cu) (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Bakır (Cu) (Karaciğer Dokusu)**

<b>Örnek Türü</b>	Karaciğer biyopsi materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	5-10 mg
<b>Örnek Kabı</b>	Eppendorf tüp laboratuvarından alınır.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvar ile görüşünüz. Yetersiz veya yanlış kapta gelen örnekler reddedilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

**Bakır (Cu) (Spot İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	20 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Diurnal ritmi vardır. 24 saatlik idrarda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Asitsiz kaba toplanmış idrar, yetersiz idrar
<b>Çalışma günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Bakır (Cu) (24 Saatlik İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	20 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvarından alınır.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kapta idrar toplanmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Asitsiz kaba toplanmış idrar, uygun toplanmamış idrar
<b>Çalışma günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Bartonella PCR (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

**Bartonella**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

**Batı Nil Virusu PCR (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

**Batı Nil Virusu PCR (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

**Benzodiazepin Paneli (Bromazepam, Flurazepam, Flunitrazepam, Diazepam, Klonazepam, Klordemetildiazepam, Klobazam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oksazepam, Triazolam)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez..
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz

**Beta-2 Mikroglobulin (B2M) (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Beta-2 Mikroglobulin (B2M) (Spot İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoglobin içeren, beklemiş veya çok bulanık idrar
Çalışma günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Beta-2 Transferrin**

<b>Örnek Türü</b>	Akıntı sıvısı ve kan
<b>Örnek Miktarı</b>	>1 mL akıntı sıvısı ve 3mL kan
<b>Örnek Kabı</b>	Kan için kırmızı kapaklı tüp, Akıntı sıvısı için Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır. Burun veya kulak akıntısı ile eş zamanlı serum (Akıntının taze ve akışkan olması, soğuk ortamda muhafazası ve gönderilmesi gerekmektedir)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta sonra

**Beta-Galaktozidaz (GM1 Gangliozidoz) (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma günü</b>	2-4 hafta
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Beta-hCG (İnsan Koriyonik Gonadotropin)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Beta-HCG, Serbest (İnsan Koriyonik Gonadotropin)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Beyin Natriüretik Peptid (BNP) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	2 saat sonra

**Bikarbonat (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	2 saat sonra

**Bilirubin, Direkt (Kan) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	0.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk ve ışıktan korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ışıktan korunmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Bilirubin, İndirekt (Kan) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	0.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Total bilirubin ve direkt bilirubin istemleri yapıldığında sonuç hesaplanır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk ve ışıktan korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ışıktan korunmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Bilirubin, Total (Kan) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	0.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk ve ışıktan korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ışıktan korunmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Bilirubin, Total (Peritoneal Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı, ışıktan korunmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Biyotinidaz (Guthrie)**

<b>Örnek Türü</b>	Topuk kanı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 cm çapında dairelere alınmalıdır.
<b>Örnek Kabı</b>	Özel Guthrie kağıdı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Özel Guthrie kağıdı laboratuvarдан alınır. Topuk kanı Guthrie kağıdı üzerindeki 1 cm çaplı dairelere emdirilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**Biyotinidaz (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**BK Virus PCR (İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

**BK Virus PCR (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

**Borrelia burgdorferi IgG (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgG (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgM (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgM (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgG Western Blot (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Borrelia burgdorferi IgG ELISA ile beraber istenmelidir. ELISA (+) olmayan örneklerde çalışılmamaktadır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgG Western Blot (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Borrelia burgdorferi IgG ELISA ile beraber istenmelidir. ELISA (+) olmayan örneklerde çalışılmamaktadır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgM Western Blot (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Borrelia burgdorferi IgM ELISA ile beraber istenmelidir. ELISA (+) olmayan örneklerde çalışılmamaktadır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgM Western Blot (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Borrelia burgdorferi IgM ELISA ile beraber istenmelidir. ELISA (+) olmayan örneklerde çalışılmamaktadır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Borrelia burgdorferi IgM Western Blot (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Borrelia burgdorferi IgM ELISA ile beraber istenmelidir. ELISA (+) olmayan örneklerde çalışılmamaktadır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Brucella abortus IgG**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Brucella abortus IgM**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Brucella Aglutinasyonu (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Brucella Aglutinasyonu (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Brucella Aglutinasyonu, Coombs ile (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra 16:00

**Brucella Aglutinasyonu, Coombs ile (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra 16:00

**Busulfan**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Yeşil kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Örnek alımından en az 1 gün önce laboratuvar ile görüşülmelidir. İlaç infüzyonunun bittiği anda (0.dk), ve 1., 2., ve 4. saatlerde kan alınmalıdır. Jel içeren tüp kabul edilmez.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk Laboratuvara yarım saat içinde ulaşamayacak örnekler için hemen plazma ayrılmalıdır. İkincil tüpe ayrılan plazma 24 saat içinde 2-8°C'de taşınmalıdır. 24 saati geçen transportlarda kuru buz ile gönderilmelidir.
Sonucu etkileyen faktörler	Kan örnekleri infüzyon yapılmayan koldan alınmalıdır.
Çalışma Günü	Test istenmeden en az 1 gün önce Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Büyüme Hormonu (GH)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**C-Peptid**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**C-Reaktif Protein (CRP)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**C1 Esteraz İnhibitör Fonksiyonu (Aktivitesi)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Lipemi
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**C1Q Esteraz İnhibitörü Düzeyi**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Lipemi
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00'dan sonra

**C3 Kompleman**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**C4 Kompleman**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**CA 125**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00



**CA 15-3**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**CA 19-9**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Campylobacter Kültürü (Gaita)**

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Yetersiz miktarda örnekler reddedilir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra 16:00

**Campylobacter Kültürü (Rektal Sürüntü)**

<b>Örnek Türü</b>	Rektal sürüntü
<b>Örnek Miktarı</b>	–
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra 16:00

**CCHF (Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus) PCR**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla, 24 saat içerisinde Yetersiz örnek
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra

**Charcoat Marie Tooth Gen Delesyon Analizi**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	2 hafta sonra

**Chitotriozidaz (Gaucher takibi)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	1 adet 3cc'lik veya 1 adet 10cc'lik yeşil kapaklı tüp, buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır. Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez. SUT kodu yoktur.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Hemen teslim edilmeyecekse buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	1-2 hafta

**Chlamydiae pneumoniae IgG (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**Chlamydiae pneumoniae IgG (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**Chlamydiae pneumoniae IgM (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**Chlamydiae pneumoniae IgM (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**Chlamydiae trachomatis Antijen (Üretral Akıntı)**

Örnek Türü	Üretral akıntı
Örnek Kabı	Özel lam laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvarından alınan özel lama örnek sürülmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Chlamydiae trachomatis Antijen (Diğer Örnekler)**

Örnek Türü	Diğer
Örnek Kabı	Özel lam laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvarından alınan özel lama örnek sürülmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Cinsiyet Hormonları Paneli (DHEA, DHEA-SO4, Testosteron, Androstenedion, Estradiol, 17OH Kortikoidler)**

Örnek türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	1 hafta

**Clostridium difficile glutamat dehidrogenaz Ag testi**

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	1 g
Örnek Kabı	Gaita kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>30 dk beklemiş örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün.
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Clostridium difficile Toksin (Gaita)**

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

**CMV Avidite (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	2 iş günü sonra 16:00

**CMV Avidite (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	2 iş günü sonra 16:00

**CMV IgG (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**CMV IgG (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**CMV IgM (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**CMV IgM (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**CMV Virus Yüğü (İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 3 iş günü sonra 16:00

**CMV Virus Yüğü (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 3 iş günü sonra 16:00

**CMV Virus Yüğü (Diğer Örnekler)**

Örnek Türü	Diğer
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 3 iş günü sonra 16:00

**Covid-19 PCR**

Örnek Türü	Orofarinks sürüntüsü
Örnek Kabı	vNAT solüsyonu içeren özel eküvyonlu tüp
Testle İlgili Uyarılar	Özel eküvyonlu tüp için laboratuvarla görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	7 gün 24 saat
Raporlama Süresi	6 saat

**Coxiella burnettii Faz1/2 Antikor**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	2 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla, 24 saat içerisinde
Çalışma Günü	Perşembe, cuma
Raporlama Süresi	8 gün sonra 16:30

**Creutzfeldt Jakob Hastalığı- Prion hastalıkları -Protein 14-3-3 (BOS)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**Cryptococcus Antijen (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, dissemine Trichosporon enfeksiyonu
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Cryptococcus Antijen (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, dissemine Trichosporon enfeksiyonu
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Cryptosporidium (Gaita)**

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	5 g
Örnek Kabı	Formol içeren özel tüp veya gaita kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik, antiasit, laksatif kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Çinko (Zn) (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Çinko (Zn) (Karaciğer Dokusu)**

Örnek Türü	Karaciğer biyopsi materyali
Örnek Miktarı	5-10 mg
Örnek Kabı	Eppendorf tüp laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvar ile görüşünüz. Yetersiz veya yanlış kapta gelen örnekler reddedilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz

**Çinko (Zn) (Spot İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Diurnal ritmi vardır. 24 saatlik idrarda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Asitsiz kaba toplanmış idrar, yetersiz idrar
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**Çinko (Zn) (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kapta idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Asitsiz kaba toplanmış idrar, uygun toplanmamış idrar
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Çok uzun zincirli yağ asitleri (VLCFA) (Peroksizomal hastalıklar) (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	2-5°C'de, buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	5-7 gün

**D-Dimer, Kantitatif**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 saat sonra

**DEB**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Yeşil kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Diş merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

### Dehidroepiandrosteron Sülfat (DHEA-SO<sub>4</sub>)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Delta Antijen

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

### Delta IgM

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

### Delta Total

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Pazartesi 16:00

### Demir (Fe) (Kan)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, örnek alım saati
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Demir (Fe) (Karaciğer dokusu)

Örnek Türü	Karaciğer biyopsi materyali
Örnek Miktarı	5-10 mg
Örnek Kabı	Eppendorf tüp laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvar ile görüşünüz. Yetersiz veya yanlış kaptaki gelen örnekler reddedilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz

### Demir Bağlama Kapasitesi, Doymamış

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah kan alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Demir Bağlama Kapasitesi, Total**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah kan alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Demir Klorür (FeCl<sub>3</sub>) (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	2 mL
Pediyatrik	1mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**11-Doeksikortizol**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	15 günde bir
Raporlama Süresi	2 hafta

**Digoksin (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Son dozdan en erken 8 saat sonra örnek alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Dihydrobiopterin redüktaz (DHPR)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	1 cm çapında dairelere alınmalı, en az 8 adet kuru kan damlası gereklidir.
Örnek Kabı	Özel Guthrie kağıdı
Testle İlgili Uyarılar	Özel Guthrie kağıdı laboratuvarından alınır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, fazla örnek, kan örneği doğrudan özel Guthrie kağıdına damlatılmamalı, tüplerden aktarma yapılmamalı
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	3-5 gün

**Dihidrottestosteron**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Ayda bir
Raporlama Süresi	4 hafta

**Direkt Mikroskopi (BAL)**

Örnek Türü	BAL
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, tükürkle karışmış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Direkt Mikroskopi (Balgam)**

Örnek Türü	Balgam
Örnek Kabı	Steril balgam kabı
Testle İlgili Uyarılar	Sabah açken, ağız temizliğini takiben örnek alınmalıdır. Örnek tükürkle karışmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, tükürkle karışmış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Direkt Mikroskopi (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Direkt Mikroskopi (Derin Trakeal Aspirasyon Materyali)

<b>Örnek Türü</b>	Derin trakeal aspirasyon materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ağız kaynaklı sekresyonların temizliği gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, tükürükle karışmış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Direkt Mikroskopi (Gaita)

<b>Örnek Türü</b>	Gaita, rektal sürüntü
<b>Örnek Miktarı</b>	Kapta ise ≥1 g, sürüntü ise çubukta gaita görülmeli.
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı veya steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Mutlaka gaita kültürü ile birlikte istem yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk (Gaita kabı içindeki materyal) ya da <24 saat (Transport besiyeri)
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Direkt Mikroskopi (Konjunktiva)

<b>Örnek Türü</b>	Konjunktiva sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Direkt Mikroskopi (Perikardiyal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Perikardiyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Direkt Mikroskopi (Periton Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00



**Direkt Mikroskopi (Plevral Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Direkt Mikroskopi (Püy)**

<b>Örnek Türü</b>	Püy
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri veya kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Direkt Mikroskopi (Safra)**

<b>Örnek Türü</b>	Safra
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Direkt Mikroskopi (Sinoviyal Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Direkt Mikroskopi (Üretral Akıntı)**

<b>Örnek Türü</b>	Üretral akıntı
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır. Örnek oksijenle temas etmemelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Direkt Mikroskopi (Vajen Sürüntüsü)**

<b>Örnek Türü</b>	Vajen sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Direkt Mikroskopi (Diğer Örnekler)**

<b>Örnek Türü</b>	Diğer
<b>Örnek Kabı</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvar ile görüşünüz. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Doku transglutaminaz IgA**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**Doku transglutaminaz IgG**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**E.coli O157H7 kültürü**

<b>Örnek Türü</b>	Gaita, rektal sürüntü
<b>Örnek Miktarı</b>	Kapta ise $\geq 1$ g, sürüntü ise çubukta gaita görülmeli.
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı veya steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk (Gaita kabı içindeki materyal) ya da <24 saat (Transport besiyeri)
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra 16:00

**EBV DNA**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 6 iş günü sonra 16:00

**EBV EA (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

**EBV EA (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

**EBV EBNA IgG (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

**EBV EBNA IgG (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

**EBV VCA IgG (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

**EBV VCA IgG (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**EBV VCA IgM (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**EBV VCA IgM (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**Echinococcus granulosus (kist hidatik) IgG**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**Echinococcus İHA**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	Çarşamba 16:00

**ENA-DFS70**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**ENA Jo-1**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**ENA Scl-70**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**ENA-Sentromer**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**ENA SsB**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**ENA Sm**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**ENA tarama testi**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**ENA Sm-RNP**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Endomisyum IgA**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**ENA SsA**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Entamoeba histolytica Antijen (Gaita)**

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	1 g
Örnek Kabı	Gaita kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Pazartesi
Raporlama Süresi	Salı 16:00

### Enterik Bakteri PCR Paneli

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	1 g
Örnek Kabı	Özel taşıma solüsyonu içeren eküvyonlu tüp
Testle İlgili Uyarılar	Özel taşıma solüsyonu içeren eküvyonlu tüp için laboratuvarla görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	5 iş günü sonra 16:00

### Enterovirus PCR (BOS)

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

### Enterovirus PCR (Kan)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

### Eritropoetin

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Sabah 11.00'e kadar kan alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde, < 30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Eritrosit Sedimentasyon Hızı (\*)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Diurnal ritmi vardır. Sabah kan alınması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Etanol (\*)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp ve şahit numune olarak gri kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Kan düzeyi intoksikasyon derecesi ile uyumludur. Hava ile temas etmeden en kısa sürede laboratuvara teslim edilmelidir. Şahit numune ile birlikte gönderilmelidir. Jel içeren sarı kapaklı tüp kullanılmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün

### Faktör II (Aktivite)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Ayda bir Perşembe günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör II İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir Perşembe günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör V (Aktivite)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir Perşembe günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör V İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir Perşembe günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör VII (Aktivite)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	SUT kodu yoktur.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir Perşembe günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör VII İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir Perşembe günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör VIII (Aktivite)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Her Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör VIII İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Her Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör IX (Aktivite)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Ayin son Cuma günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Faktör IX İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Ayın son Cuma günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör X (Aktivite)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Ayın son Perşembe günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör X İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Ayın son Perşembe günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör XI (Aktivite)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Ayın son Cuma günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör XI İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Ayın son Cuma günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör XII (Aktivite)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Her ayın son Cuma günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör XII İnhibitör (Nijmegen Bethesda)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvarımızda hastanın faktör düzeyi daha önceden çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Her ayın son Cuma günü
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

### Faktör XIII (Urea Clot Lyssis)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 ml
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Daha önceden hastada fibrinojen düzeyi bakılmış olmalıdır. Fibrinojen <100 mg/dL ise laboratuvara bilgi verilmelidir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı
<b>Çalışma Günü</b>	Ayın son Çarşamba günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Fasciola hepatica IHA

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL kan
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek, hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada 1 gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta sonra 16:30

### Fekal Elastaz

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Raporlama Süresi</b>	2 hafta sonra

### Fenilalanin (Guthrie)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	1 cm çapında dairelere alınmalıdır.
<b>Örnek Kabı</b>	Özel Guthrie kağıdı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Özel Guthrie kağıdı laboratuvarından alınır. Topuk kanı Guthrie kağıdı üzerindeki 1 cm çaplı dairelere emdirilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra

### Fenilalanin ve Tirozin (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk, şehir dışı soğuk zincir korunarak veya donmuş plazma
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Perşembe, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Fenilalanin Yükleme Testi (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra 16:00

### Fenitoin (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Tedaviye uyumun, etkinliğin veya toksisitenin izlenmesinde yararlıdır. Vadi düzeyinin belirlenmesi veya düzenli örnek alınarak izlenmesi önerilir. Vadi düzeyi belirlenmesi için son dozdan önce kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Fenobarbital (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Vadi düzeyinin belirlenmesi veya düzenli örnek alınarak izlenmesi önerilir. Vadi düzeyinin belirlenmesi için son dozdan önce kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün



**Ferritin**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ışıktan korunmamış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Fibrinojen (Aktivite)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 saat sonra

**Filaria (Wuchereria bancroftii) Dipstick**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	2 gün sonra

**Filaria (Wuchereria bancroftii) Direkt İnceleme**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	2 gün sonra

**Filaria (Wuchereria bancroftii) Kan Konsantrasyon**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	2 gün sonra

**Filaria (Wuchereria bancroftii) Yayma**

Örnek Türü	Periferik kan
Örnek Miktarı	2'şer adet ince/kalın yayma preparat
Örnek Kabı	Preparat taşıma aparatı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	Kırılmayacak şekilde paketlenerek oda ısısında
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yanlış yayma hazırlanması
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	2 gün sonra

**Folat**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk ve ışıktan korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi, ışıktan korunmamış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Folikül Stimulan Hormon (FSH)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Fosfolipid IgG**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Salı, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 3 iş günü sonra 16:00

**Fosfolipid IgM**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Salı, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 3 iş günü sonra 16:00

**Fosfor, İnorganik (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, örnek alım saati
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Fosfor, İnorganik (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)**

Örnek Türü	Periton diyaliz sıvısı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C

Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Fosfor, İnorganik (Spot İdrar) (\*)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Diurnal ritmi vardır. 24 saatlik idrarda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Fosfor, İnorganik (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun toplanmamış idrar örneği
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Fruktozamin**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**GAG (Glikozaminoglikan) elektroforezi (İdrar) (Mukopolisakkaridozlar tarama)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	15 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Spot sabah ilk idrarı, hemen gönderilemeyecekse donmuş örnek veya kuru buz üstünde
<b>Taşıma ve Teslim</b>	4°C'de, hemen gönderilemeyecekse donmuş örnek veya kuru buz üstünde
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz ve uygun toplanmamış, soğuk zincirde teslim edilmemiş idrar.
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	2-4 Hafta

### Gaitada Gizli Kan

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	—
<b>Örnek Kabı</b>	Plastik gaita kabı ve gizli kan tüpü laboratuvardan alınır.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Laboratuvardan verilen plastik tüpün içindeki çubuk ile gaita kabı içindeki gaitanın üç farklı yerinden örnek alınarak tüpün içindeki sıvıya daldırılır. Bu tetkikin üç gün peşpeşe yapılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun alınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün.
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Galaktomannan (Aspergillus) Antijen (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 3 iş günü sonra 16:00

### Galaktomannan (Aspergillus) Antijen (Diğer Örnekler)

<b>Örnek Türü</b>	Diğer
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı, Cuma

**Raporlama Süresi** En geç 3 iş günü sonra 16:00

### Gamaglutamil Transferaz (GGT) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Gardnerella Vaginalis Kültürü (Üretral Akıntı)

<b>Örnek Türü</b>	Üretral akıntı
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra 16:00

### Gardnerella Vaginalis Kültürü (Vajen Sürüntüsü)

<b>Örnek Türü</b>	Vajen sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra 16:00

### GBS ve varyantlar için: Anti GQ1b, Gangliosid paneli

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	2-8°C
<b>Testle ilgili uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Raporlama Süresi</b>	4 gün sonra

**Gliadin IgA**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**Gliadin IgG**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**Glikojen Depo Hastalığı, Karaciğer Dokusu (Glikojen, Glukoz-6-Fosfat)**

Örnek Türü	Karaciğer biyopsi materyali
Örnek Miktarı	10 mg
Örnek Kabı	Eppendorf tüp laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Test isteminden önce Laboratuvar ile görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde, <20 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	1 hafta sonra

**Glikojen Depo Hastalığı, Kas Dokusu (Glikojen, Asit Maltaz)**

Örnek Türü	Kas biyopsi materyali
Örnek Miktarı	10 mg
Örnek Kabı	Eppendorf tüp laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Test isteminden önce Laboratuvar ile görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde, <20 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Salı
Raporlama Süresi	1 hafta sonra

**Globin Elektroforezi**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Yakın tarihte yapılmış transfüzyon varsa bilgi verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Transfüzyon
Çalışma Günü	Pazartesi, perşembe
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra 16:00

**Glomerüler Filtasyon Hızı (GFR)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Erişkin için hesaplanır. Kan kreatinin istemi gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, uygun toplanmamış idrar
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Glukokortikoid hormon Paneli (Kortizol, 11-Deoksikortizol, 17OH Progesteron, 17OH Kortikoidler)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	1 hafta

**Glukoz (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Açlık kan şekeri için 8-12 saat açlık sonrası, sabah kan alınmalıdır. Tokluk kan şekeri için kahvaltıdan 2 saat sonra kan verilmesi önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş kan, stres ve egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Glukoz (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Periton diyaliz sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Glukoz (Peritoneal Sıvı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gri kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Glukoz (Plevral Sıvı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gri kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Glukoz (Sinoviyal Sıvı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gri kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Glukoz (Spot İdrar) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Glukoz (24 Saatlik İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Glukozilseramidaz (Gaucher Hastalığı) (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	2-4 hafta
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Haptoglobulin

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

### HAV IgG

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, heparin tedavisi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### HAV IgM

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, heparin tedavisi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Hbe Ag

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, heparin tedavisi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Hbs Ag (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, heparin tedavisi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### HBV Virus Yüğü

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 4 iş günü sonra 16:00

### HCV Genotiplendirme

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### HCV Konfirmasyon

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

**HCV Virus Yüklü**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 5 iş günü sonra 16:00

**Heksozaminidaz A (Tay-Sachs Hastalığı) (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	2-4 hafta
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Helicobacter pylori Antijeni (Gaita)**

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	1 g
Örnek Kabı	Gaita kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

**Helicobacter pylori IgG**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

**Hemoglobin A1c (HbA1c; Glikozile hemoglobin) (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Açlık gerekli değildir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoglobinopatiler, hemolitik anemiler, üremi, yüksek doz aspirin, vitamin C ve E alımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Hemogram (CBC) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Kan alındıktan sonra tüp 3-5 kez alt üst edilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün, acil laboratuvarında 2 saat sonra

**Herpes simpleks Tip-1/2 IgM (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

**Herpes simpleks Tip-1/2 IgM (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Herpes simplex Tip1 IgG (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Herpes simplex Tip1 IgG (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Herpes simplex Tip2 IgG (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Herpes simplex Tip2 IgG (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

**Herpes Virus PCR (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

**Herpes Virus PCR (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

**Herpes Virus PCR (Lezyon)**

<b>Örnek Türü</b>	Lezyondan sürüntü veya biyopsi materyali
<b>Örnek Kabı</b>	Steril Tris-EDTA (TE) tampon içeren tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Tris-EDTA içeren tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

**HIV ART Direnç Testi**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	15 günde bir
<b>Raporlama Süresi</b>	1 ay sonra

**HIV İntegraz Gen Sekansı**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.



<b>Taşıma ve Teslim</b>	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### HIV Konfirmasyon

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### HIV Virus Yüğü

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	6 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Anti HIV sonucu NEGATİF olan veya Anti HIV istemi bulunmayan hastalarda, özel durumlar dışında HIV virüs yükü çalışılmamaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

### HIV Western Blot

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı jelli tüp veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada 2 gün
<b>Raporlama Süresi</b>	10 gün sonra.

### HLA B5701

<b>Örnek Türü</b>	Plazma
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Homosistein

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş örnek, yüksek proteinli diyet alımı
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### HPV Genotiplendirme

<b>Örnek Türü</b>	Özel eküvyonla alınan servikal sürüntü örneği
<b>Örnek Miktarı</b>	–
<b>Örnek Kabı</b>	Özel tampon çözelti içeren eküvyonlu tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eküvyonlu tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi
<b>Raporlama Süresi</b>	6 iş günü sonra 16:00

### IgA

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### IgE

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### IgG (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### IgG (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### IgG İndeksi (BOS ve Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan ve BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL kan ve 1 mL BOS
<b>Örnek Kabı</b>	Kan için Sarı kapaklı tüp kan ve BOS için kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Hesaplamalı testtir. Kan ve BOS birlikte verilmelidir. Her iki örnekte IgG ve albumin düzeyleri istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş örnek; BOS'ta kan hücresi kontaminasyonu; kan örneğinde hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### IgM

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### İdrarda Opiat Bileşikleri (6-Monoasetilmorfin, Diasetilmorfin, Etilmorfin, Morfin, Normorfin, Dihidrokodein, Kodein, Norkodein)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle ilgili uyarılar</b>	Teslim tutanağı ile kabul yapılır. Konfirmasyon yöntemi olan LC-MS/MS yöntemi ile çalışılmaktadır..
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, Teslim tutanağı ile kabul edilir
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

### İdrarda Toksikolojik Tarama (Opiatlar ve metabolitleri Amfetamin ve benzeri maddeler Esrar ve sentetik esrar türevleri Barbituratlar )

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle ilgili uyarılar</b>	Teslim tutanağı ile kabul yapılır. LC-MS/MS yöntemi ile çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, Teslim tutanağı ile kabul edilir
<b>Çalışma Günü</b>	Her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	24 saat

### İkili Tarama Test Paneli (beta-HCG ve

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Prenatal tanı için ikili tarama testi 11-14. gebelik haftasında yapılmalıdır. Mutlaka "ikili test tarama formu" doldurulmalı, NT ve CRL değeri belirtilmelidir. Onam formunun bir kopyası laboratuvara teslim edilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### İmmünfiksasyon elektroforezi (IFE) (Spot İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	20 mL
Pediyatrik	5 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Konsantre olması nedeni ile sabahki ilk idrarda çalışılması, protein elektroforezi ile birlikte istek yapılması önerilir. İdrarda protein istemi de yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Haftada 2-3 gün
Raporlama Süresi	5 iş günü sonra 16:00

### İmmünfiksasyon elektroforezi (IFE) (24 Saatlik İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	20 mL
Pediyatrik	5 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Serum protein elektroforezi ile birlikte istek yapılması önerilir. 24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptan idrar toplanmalıdır. Konsantre olması nedeni ile sabah ilk idrarında çalışılması önerilir. Klinik bilgi verilmelidir. İdrarda protein istemi de yapılmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Haftada 2-3 gün
Raporlama Süresi	5 iş günü sonra 16:00

### İmmünfiksasyon Elektroforezi (İFE) (Kan)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Serum protein elektroforezinde şüpheli pik izlenen durumlarda önerilir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yanlışlıkla alınan plazma örneklerinde fibrinojen yalancı pik
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	2 iş günü sonra 16:00

### İnterferon Gama Salınım Testi

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	4 mL
Örnek Kabı	Dört adet özel tüp (Her biri 1 mL)
Testle İlgili Uyarılar	Özel örnek tüpleri laboratuvarından istenmelidir. Her bir tüpe 1'er ml kan alınmalıdır. Kan örneği alındıktan sonra tüplerin iç yüzeyi kanla tamamen yıkanacak şekilde kuvvetle çalkalanmalıdır. Tüpler oda ısısında bekletilmeli, kesinlikle buzdolabına konmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

### İnsülin

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Açlık veya tokluk bakılabilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hipoglisemik ilaçlar, insülin kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### İnsülin benzeri bağlayıcı protein-3 (IGFBP-3)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	15 günde 1
Raporlama Süresi	2 hafta

### İn-Vitro Kanama Zamanı (PFA)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	4 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Antiagregan madde kullanımı testin sonucunu etkilemektedir. Örnek soğuk ortamla temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek, hemoliz, antiagregan madde kullanımı, hemoglobin miktarının <10 mg/dL olması, trombosit sayısının <50.000/µl olması
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	3 saat sonra

### İslet Hücresi Antikoru (IA2)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Ayda bir
<b>Raporlama Süresi</b>	4 hafta

### JC Virus PCR (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

### JC Virus PCR (Diğer Örnekler)

<b>Örnek Türü</b>	Diğer
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 7 iş günü sonra 16:00

### Kabakulak IgG (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

### Kabakulak IgG (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

### Kabakulak IgM (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

### Kabakulak IgM (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

### Kalprotektin (Gaita)

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Kalsitonin

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL

<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### **Kalsiyum (Ca), Total (Kan) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, egzersiz, >1 dk turnike uygulanması
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### **Kalsiyum (Ca), Total (Spot İdrar) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Diurnal ritmi vardır. 24 saatlik idrarda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### **Kalsiyum (Ca), Total (24 saatlik İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği

<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### **Kan Gazları (Arteriyel) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan gazı enjektörü (Pediyatrik örnekler için kapiller tüp kullanılabilir)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kan gazları analizinde Na, K, Cl, iyonize Ca, pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , HCT, tHb, HHb, O <sub>2</sub> Hb, COHb, MetHb, total bilirubin çalışılmaktadır. Kan alındıktan sonra 3-5 kez altüst edilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Soğuk zincirde, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı numuneler, hava kabarcığı içeren, kan gazı enjektörlerine alınmamış, kapağı kapatılmamış numuneler red edilir.
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	15 dk sonra

### **Kan Gazları (Kapiller: Topuk, Parmak Ucu) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan gazı enjektörü (Pediyatrik örnekler için kapiller tüp kullanılabilir)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kan gazları analizinde Na, K, Cl, iyonize Ca, pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , HCT, tHb, HHb, O <sub>2</sub> Hb, COHb, MetHb, total bilirubin çalışılmaktadır. Kan alındıktan sonra 3-5 kez altüst edilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Soğuk zincirde, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı numuneler, hava kabarcığı içeren, kan gazı enjektörlerine alınmamış, kapağı kapatılmamış numuneler red edilir.
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	15 dk sonra

### **Kan Gazları (Kordon Kanı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan gazı enjektörü (Pediyatrik örnekler için kapiller tüp kullanılabilir)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kan gazları analizinde Na, K, Cl, iyonize Ca, pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , HCT, tHb, HHb, O <sub>2</sub> Hb, COHb, MetHb, total bilirubin çalışılmaktadır. Kan alındıktan sonra 3-5 kez altüst edilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Soğuk zincirde, <20 dk

**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Pıhtılı numuneler, hava kabarcığı içeren, kan gazı enjektörlerine alınmamış, kapağı kapatılmamış numuneler red edilir.

**Çalışma Günü** 24 saat  
**Raporlama Süresi** 15 dk sonra

### Kan Gazları (Venöz) (\*)

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı** 2 mL  
**Örnek Kabı** Kan gazı enjektörü (Pediatrik örnekler için kapiller tüp kullanılabilir)

**Testle İlgili Uyarılar** Kan gazları analizinde Na, K, Cl, iyonize Ca, pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, HCT, tHb, HHb, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, total bilirubin çalışılmaktadır. Kan alındıktan sonra 3-5 kez altüst edilmelidir.

**Taşıma ve Teslim** Soğuk zincirde, <20 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Pıhtılı numuneler, hava kabarcığı içeren, kan gazı enjektörlerine alınmamış, kapağı kapatılmamış numuneler red edilir.

**Çalışma Günü** 24 saat  
**Raporlama Süresi** 15 dk sonra

### Kanda Opiat Bileşikleri (Amfetamin, Kodein, Kokain, Kokaetilen, Morfin, 6-Monoasetil Morfin, Metamfetamin, Metadon, 3,4-MDA, 3,4-MDE, 3,4-MDMA, MBDB)

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı** 3 mL  
**Örnek Kabı** Mor kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Uygun şartlarda taşınmamış, jel içeren sarı tüplere alınmış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek

**Çalışma Günü** Çarşamba  
**Raporlama Süresi** Perşembe 16:00

### Kappa Hafif Zincir, Total (Kan)

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Sarı kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <30 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Hemoliz, ikter, lipemi  
**Çalışma Günü** Çarşamba  
**Raporlama Süresi** Perşembe 16:00

### Kappa Hafif Zincir, Total (Spot İdrar)

**Örnek Türü** İdrar  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 5 mL  
**Pediatrik** 1 mL  
**Örnek Kabı** İdrar kabı  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <60 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** >60 dk beklemiş örnek, lipemi  
**Çalışma Günü** Çarşamba  
**Raporlama Süresi** Perşembe 16:00

### Kappa Hafif Zincir, Total (24 Saatlik İdrar)

**Örnek Türü** İdrar  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 5 mL  
**Pediatrik** 1 mL  
**Örnek Kabı** 24 saatlik idrar kabı  
**Testle İlgili Uyarılar** 24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptan idrar toplanmalıdır.  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Çok bulanık örnek

**Çalışma Günü** Çarşamba  
**Raporlama Süresi** Perşembe 16:00

### Kappa Hafif Zincir, Serbest (Kan)

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Sarı kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <30 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Hemoliz, ikter, lipemi  
**Çalışma Günü** Çarşamba  
**Raporlama Süresi** Perşembe 16:00

### Kappa Hafif Zincir, Serbest (Spot İdrar)

**Örnek Türü** İdrar  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 5 mL  
**Pediatrik** 1 mL  
**Örnek Kabı** Kırmızı kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <60 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** >60 dk beklemiş örnek, lipemi  
**Çalışma Günü** Çarşamba  
**Raporlama Süresi** Perşembe 16:00

### Kappa Hafif Zincir, Serbest (24 Saatlik İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Çok bulanık örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Karaciğer Otoimmün Profili (AMA-M2 antikor, LKM-1 antikor, LC-1 antikor, SLA/LP antikor)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz

### Karbamazepin (\*)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Kronik tedavi izleminde vadi düzeyi ölçümü önerilir. Vadi düzeyi belirlenmesi için son dozdan önce kan alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	Aynı gün

### Kardioplipin IgG

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz

Çalışma Günü	Salı, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 3 iş günü sonra 16:00

### Kardioplipin IgM

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Salı, Cuma
Raporlama Süresi	En geç 3 iş günü sonra 16:00

### Karnitin ve açilkarnitinler, aminoasitler (Yenidoğan taraması) (İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. 24 saatlik idrar veya spot ilk sabah idrarı, hemen gönderilemeyecekse donmuş örnek veya kuru buz üstünde
Taşıma ve Teslim	2-5°C'de, hemen gönderilemeyecekse donmuş örnek veya kuru buz üstünde
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz ve uygun toplanmamış, soğuk zincirde teslim edilmemiş idrar.
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	3-5 gün

### Karnitin ve açilkarnitinler, aminoasitler (Yenidoğan taraması) (Kuru kan örneği, DBS)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	1 cm çapında dairelere alınmalı
Örnek Kabı	Özel Guthrie kağıdı
Testle İlgili Uyarılar	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Özel Guthrie kağıdı laboratuvarından alınır, 1 cm çapında dairelere örnek tam alınmalı 18-20 °C'de
Taşıma ve Teslim	
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, fazla örnek, kan örneği doğrudan özel Guthrie kağıdına damlatılmamalı, tüplerden aktarma yapılmamalı
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	3-5 gün

### Karsinoembriyonik Antijen (CEA)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Katekolaminler (Epinefrin, Norepinefrin ve Dopamin) (Kan)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL x 2 tüp
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Diyet yapılmalıdır (Açıklamalara bakınız).
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Pazartesi
Raporlama Süresi	Salı 16:00

### Katekolaminler (Epinefrin, Norepinefrin ve Dopamin) (Spot İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrarda çalışılması önerilir. Spot olarak yalnız çocuklarda çalışılmaktadır. Test istemi öncesinde akut stres ve ağır egzersizden (koşma vs.) kaçınılmalıdır. Sürekli kullandığınız ilaçlarınız var ise ilaçlarınızı kesmeden önce doktorunuza danışınız ve laboratuvara bilgi veriniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şekilde toplanmamış idrar >30 dk'dan fazla beklemiş örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Katekolaminler (Epinefrin, Norepinefrin ve Dopamin) (24 Saatlik İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvardan alınır.
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kaptaki idrar toplanmalıdır. İdrar toplanmadan önce ve idrar toplanırken diyet yapılmalıdır (Açıklamalara bakınız).
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Asitsiz kaba toplanmış idrar, uygun toplanmamış idrar, ağır egzersiz
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Ketoasitler (İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	2 mL
Pediyatrik	1mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Açlık
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

### Keton (İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	2 mL
Pediyatrik	1mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Açlık
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

### Kızamık IgG (BOS)

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücreleriyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00



**Kızamık IgG (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Kızamık IgG İndeksi (BOS ve Kan)**

Örnek Türü	Kan ve BOS
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL kan ve 1 mL BOS
Pediyatrik	1.5 mL kan ve 1 mL BOS
Örnek Kabı	Kan için sarı kapaklı tüp ve BOS için kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Hesaplamalı testtir. Kan ve BOS'ta Kızamık IgG istenmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Kızamık IgM (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Kızamık IgM (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Kızamık PCR**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincirde korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	Bir hafta sonra 16:30

**Kist Hidatik (Echinococcus) IHA**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, hemoliz
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	1 hafta sonra 16:30

**Klor (Cl) (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Klor (Cl) (BOS) (\*)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>30 dk beklemiş örnek, kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Klor (Cl) (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)**

Örnek Türü	Periton diyaliz sıvısı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Klor (Cl) (Spot İdrar) (\*)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Klor (Cl) (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun toplanmamış idrar örneği
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Klozapin ve Norklozapin**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Tedaviye uyumun, etkinliğin veya toksitenin izlenmesinde yararlıdır. Vadi düzeyinin belirlenmesi veya düzenli örnek alınarak izlenmesi önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
Çalışma Günü	Pazartesi
Raporlama Süresi	Salı 16:00

**Kolesterol (Peritoneal Sıvı) (\*)**

Örnek Türü	Peritoneal sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Kolesterol (Plevral Sıvı) (\*)**

Örnek Türü	Plevral sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Kolesterol, HDL (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Beslenme, egzersiz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Kolesterol, LDL (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Beslenme
Çalışma Günü	Hafta içi her gün

**Raporlama Süresi** 11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Kolesterol, Total (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Beslenme, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Kolesterol, VLDL (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Hesaplamalı testtir. Kolesterol, trigliserid ve HDL testleri birlikte istenmelidir. Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. 12 st.lık açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Beslenme, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Kombine Aminoasit (40 Aminoasit) (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Steril ependorf tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, < 30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Salı, Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Kombine Aminoasit (40 Aminoasit) (İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	2 mL
<b>Pediyatrik</b>	1mL
<b>Örnek Kabı</b>	Steril idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi ile alınmış orta akım idrarı ile çalışılır. Aynı örnekten kreatinin de istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C ≤ 2saat; şehir dışı 1 mL dondurulmuş idrar
<b>Çalışma Günü</b>	Salı, Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Kombine Aminoasit (40 Aminoasit) (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk, şehir dışı soğuk zincir korunarak veya donmuş plazma
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı, Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Kortizol (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah 06:00-10:00 arasında kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Kortizol (24 saatlik idrar)**

<b>Örnek Türü</b>	24 saatlik idrar
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Borik asitli 24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Borik asitli 24 saatlik idrar kabı laboratuvarından alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış veya yetersiz numune
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi
<b>Raporlama Süresi</b>	Salı 16:00

**Kortizol, Serbest (24 Saatlik İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	24 saatlik idrar
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Borik asitli 24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Borik asitli 24 saatlik idrar kabı laboratuvarından alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış veya yetersiz numune
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada bir gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta

**Kortizol, Serbest (Tükürük)**

<b>Örnek Türü</b>	Tükürük
<b>Örnek Miktarı</b>	1,5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Tükürük toplama kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz numune
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada bir gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta

**Kreatin Kinaz (CK), Total (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Kan verilmeden önceki gün yoğun egzersizden kaçınılmalıdır. Sabah alınan kanda çalışılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Kreatin Kinaz-MB (CK-MB) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp/Acil servislerden bariyerli yeşil kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	2 saat sonra

**Kreatinin (Kan) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, örnek alım saati
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Kreatinin (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Periton diyaliz sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Kreatinin (Peritoneal Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Kreatinin (Plevral Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Kreatinin (Spot İdrar) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Kreatinin (24 Saatlik İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Kreatinin Klirensi**

<b>Örnek Türü</b>	Kan ve 24 st.lık idrar
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL kan ve 5 mL idrar
<b>Örnek Kabı</b>	Kan (sarı kapaklı tüp) ve 24 saatlik idrar (24 st.lık idrar kabı)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Hesaplamalı testtir. 8-12 st açlık sonrası alınan kan ve 24 st.lık idrar örneği birlikte verilmelidir. 24 st.lık idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C

**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler**

Hemoliz, uygun toplanmamış idrar

**Çalışma Günü**

Hafta içi her gün

**Raporlama Süresi**

11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Kriyoglobulin**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	37 °C sıcak su içinde, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antikoagulan madde kontaminasyonu, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	7 gün sonra 16:00

**Laktat (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gri kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, <20 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	Pazartesi 16:00

**Laktat (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gri kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Kan verilmeden önceki gün yoğun egzersizden kaçınılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, egzersiz, >1 dk turnike uygulanması
<b>Çalışma Günü</b>	Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	Pazartesi 16:00

**Laktat (Plevral Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gri kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>20 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Laktat (Sinoviyal Sıvı)**

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Gri kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>20 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Laktat Dehidrogenaz (LDH) (Kan) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir. Yapılan ağır egzersiz test sonuçlarını etkilemektedir. Kan verilmeden önceki gün yoğun egzersizden kaçınılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Laktat Dehidrogenaz (LDH) (BOS) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Laktat Dehidrogenaz (LDH) (Perikardiyal Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Perikardiyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek

<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Laktat dehidrogenaz (LDH) (Peritoneal Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**LDH (Laktat dehidrogenaz) (Plevral Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Lambda Hafif Zincir, Total (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	-
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

**Lambda Hafif Zincir, Total (Spot İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş örnek, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

### Lambda Hafif Zincir, Total (24 Saatlik İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Çok bulanık örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Lambda Hafif Zincir, Serbest (Kan)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	—
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Lambda Hafif Zincir, Serbest (Spot İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş örnek, lipemi
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Lambda Hafif Zincir, Serbest (24 Saatlik İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.

Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Çok bulanık örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

### Legionella Kültürü (BAL)

Örnek Türü	BAL
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Özel besiyerinin hazırlanabilmesi için örnek almadan önce Laboratuvar ile görüşünüz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	7 gün sonra 16:00

### Legionella Kültürü (Balgam)

Örnek Türü	Balgam
Örnek Kabı	Steril balgam kabı
Testle İlgili Uyarılar	Özel besiyerinin hazırlanabilmesi için örnek almadan önce Laboratuvar ile görüşünüz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, tükürkle karışmış örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	7 gün sonra 16:00

### Legionella Kültürü (Derin Trakeal Aspirasyon Materyali)

Örnek Türü	Derin trakeal aspirasyon materyali
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Beyaz kapaklı ölçülü tüp
Testle İlgili Uyarılar	Özel besiyerinin hazırlanabilmesi için örnek almadan önce Laboratuvar ile görüşünüz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	7 gün sonra 16:00

### Legionella Antijen (İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Steril idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 1 iş günü sonra 16:00

### Legionella Pneumophila IgG

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Legionella Pneumophila IgM

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Leishmania (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Test yapılmadan en az 1 saat önce laboratuvara haber verilerek, NNN besiyerinin hazırlanmasının sağlanması gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	21 gün sonra 16:00

### Leishmania (Dalak Aspirasyon Materyali)

<b>Örnek Türü</b>	Dalak aspirasyon materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	≥2mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Test yapılmadan en az 1 saat önce laboratuvara haber verilerek, NNN besiyerinin hazırlanmasının sağlanması gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	21 gün sonra 16:00

### Leishmania (Karaciğer Biyopsi Materyali)

<b>Örnek Türü</b>	Karaciğer biyopsi materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Test yapılmadan en az 1 saat önce laboratuvara haber verilerek, NNN besiyerinin hazırlanmasının sağlanması gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, biyopsi örneğinin kuruması
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	21 gün sonra 16:00

### Leishmania (Kemik İliği)

<b>Örnek Türü</b>	Kemik iliği
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Test yapılmadan en az 1 saat önce laboratuvara haber verilerek, NNN besiyerinin hazırlanmasının sağlanması gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	21 gün sonra 16:00

### Leishmania (Lenf Nodu Biyopsisi)

<b>Örnek Türü</b>	Lenf nodu biyopsisi
<b>Örnek Miktarı</b>	1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Test yapılmadan en az 1 saat önce laboratuvara haber verilerek, NNN besiyerinin hazırlanmasının sağlanması gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, biyopsi örneğinin kuruması
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	21 gün sonra 16:00



**Leishmania PCR**

<b>Örnek Türü</b>	Biyopsi, kazıntı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	2 ml'lik kriovial tüpü veya Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada bir gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta sonra 16:30

**Limbik ensefalit paneli: NMDA-AMPA1,2-CASPR2- GABA-B- LGI 1**

<b>Örnek Türü</b>	Kan ve BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL Kan ve 1 mL BOS
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL Kan ve 0.5 mL BOS
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp ve kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS ve serum örneği aynı anda çalışılması tercih edilir
<b>Taşıma ve Teslim</b>	2-8 °C
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi
<b>Raporlama Süresi</b>	10 gün sonra

**Lipaz**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Lipoprotein (a)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

**Lityum (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Vadi düzeyinin belirlenmesi için son dozdan önce kan alınmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Liver Kidney Mikrosomal Antikor**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi, Çarşamba, Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

**Lizozomal asit lipaz (Wolman)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testler İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama Süresi</b>	2-4 hafta

### Lizozomal depo hastalıkları Tarama: Kuru kan örneği (DBS)

- Pompe (alpha-glukozidaz),
- Krabbe (Galaktoserebrozidaz),
- Niemann-Pick Type A/B (Asit sfingomiyelinaz),
- Gaucher (beta-glukoserebrozidaz),
- Fabry (alpha-galaktozidaz),
- MPS Tip I (Hurler-Scheie) (alpha-

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	1 cm çapında dairelere alınmalıdır
<b>Örnek Kabı</b>	Özel Guthrie kağıdı
<b>Testler İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Özel Guthrie kağıdı laboratuvarından alınır, 1 cm çapında dairelere örnek tam alınmalı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek, fazla örnek, kan örneği doğrudan özel Guthrie kağıdına damlatılmalı, tüplerden aktarma yapılmamalı
<b>Çalışma Günü</b>	Her cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	Her pazartesi saat 16:00'dan sonra

### Lizozomal Tarama (Kan) 5 test: Total Heksozaminidaz, Heksozaminidaz A, beta-Galaktozidaz, alfa-Galaktozidaz, Aril Sülfataz A

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	2-4 hafta
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Lökosit sistin

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	ACD (Acid Citrate Dextrose) tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Soğuk zincirde gelmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	4°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Transfer koşulları
<b>Çalışma Günü</b>	Her Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	3 hafta

### Lupus Antikoagülanı (Tarama ve Doğrulama Testi İle)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Tarama sonucu negatif çıkarsa 3 saat sonra, pozitif çıkarsa 3 hafta sonra

### Luteinizan Hormon (LH)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### M2 Blot

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Pazartesi
<b>Raporlama Süresi</b>	Salı 16:00

### Magnezyum (Mg) (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Magnezyum (Mg) (Spot İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Diurnal ritmi vardır. 24 saatlik idrarda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Magnezyum (Mg) (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun toplanmamış idrar örneği
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Makroprolaktin**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. PRL>30 ng/mL olanlardan istenebilir. Diurnal ritm nedeniyle örnek 9:00-12:00 arasında alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Mineralokortikoid hormonları Paneli (Kortikosteron, 11-Deoksikortikosteron, Progesteron, 17OH Kortikoidler)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	1 hafta

**Mantar Kültürü (Balgam)**

Örnek Türü	Balgam
Örnek Miktarı	Yeterli, pürülan balgam
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Sabah açken, ağız temizliğini takiben alınmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, tükürkle karışmış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

**Mantar Kültürü (Biyopsi Materyali)**

Örnek Türü	Biyopsi materyali
Örnek Miktarı	≥1 g
Örnek Kabı	Örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kap laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz (Kesin rapor 1 ayda çıkar)

### Mantar Kültürü (Boğaz)

Örnek Türü	Boğaz sürüntüsü
Örnek Miktarı	Yeterli miktar
Örnek Kabı	Steril eküvyonlu transport besiyeri
Testle İlgili Uyarılar	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <24 saat
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (BOS)

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	BOS tüpü (Bej kapaklı tüp)
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz (Kesin rapor 1 ayda çıkar)

### Mantar Kültürü (Böbrek Taşı)

Örnek Türü	Böbrek taşı
Örnek Miktarı	—
Örnek Kabı	Steril sıvı besiyeri laboratuvardan alınır.
Testle İlgili Uyarılar	Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Laboratuvardan alınan steril sıvı besiyeri içinde taşınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, besiyeri içinde gelmeyen örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Derin Trakeal Aspirasyon Materyali)

Örnek Türü	Derin trakeal aspirasyon materyali
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Ağız kaynaklı sekresyonların temizliği gereklidir. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.

Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, tükürkle karışmış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Diyaliz Sıvısı)

Örnek Türü	Diyaliz sıvısı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Sinoviyal Sıvı)

Örnek Türü	Sinoviyal sıvı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Gaita)

Örnek Türü	Gaita, rektal sürüntü
Örnek Miktarı	Kapta ise ≥1 g, sürüntü ise çubukta gaita görülmeli.
Örnek Kabı	Gaita kabı veya steril eküvyonlu transport besiyeri
Testle İlgili Uyarılar	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Sadece kolonizasyon tanısı için yapılır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk (Gaita kabı içindeki materyal) ya da <24 saat (Transport besiyeri)
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antifungal kullanımı, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

**Mantar Kültürü (İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Steril Falcon tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

**Mantar Kültürü (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	8-10 mL
<b>Pediyatrik</b>	3-5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan kültürü şişesi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kontaminasyondan kaçınmak için antisepsi kurallarına tam olarak uyunuz. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	8 gün sonra 16:00

**Mantar Kültürü (Kateter)**

<b>Örnek Türü</b>	Kateter içinden alınan kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	8-10 mL
<b>Pediyatrik</b>	3-5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan kültürü şişesi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kontaminasyondan kaçınmak için antisepsi kurallarına tam olarak uyunuz. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	8 gün sonra 16:00

**Mantar Kültürü (Kateter Ucu)**

<b>Örnek Türü</b>	Kateter ucu
<b>Örnek Miktarı</b>	Damar içindeki kateter parçası
<b>Örnek Kabı</b>	10 mL steril serum fizyolojik içeren kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kateter çevresinin antisepsisi gereklidir. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı bildirilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, kuru gönderilen örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	4 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

**Mantar Kültürü (Kemik İliği)**

<b>Örnek Türü</b>	Kemik iliği
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	8-10 mL
<b>Pediyatrik</b>	3-5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kan kültürü şişesi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kontaminasyondan kaçınmak için antisepsi kurallarına tam olarak uyunuz. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	8 gün sonra 16:00

**Mantar Kültürü (Kist Sıvısı)**

<b>Örnek Türü</b>	Kist sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Konjunktiva)

<b>Örnek Türü</b>	Konjunktiva sürüntüsü, kazıntısı veya dokusu
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri, doku ise örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kap
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Kornea)

<b>Örnek Türü</b>	Kornea sürüntüsü, kazıntısı veya dokusu
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri, doku ise örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kap
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Mantar Kültürü (Lens solüsyonu)

<b>Örnek Türü</b>	Lens solüsyonu
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Nazofaringeal Aspirasyon Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Nazofaringeal aspirasyon sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, tükürükle karışmış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Perikardiyal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Perikardiyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Peritoneal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Plevral Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal infeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Prostat Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Prostat sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Pü)

<b>Örnek Türü</b>	Pü
<b>Örnek Miktarı</b>	Yeterli miktar
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri veya steril serum fizyolojik içeren kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Örneği taşıyan eküvyon, transport besiyeri veya serum fizyolojik içine daldırılmalıdır. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Safra)

<b>Örnek Türü</b>	Safra
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Üretral Akıntı)

<b>Örnek Türü</b>	Üretral akıntı
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Örneği taşıyan eküvyon, transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Vajen Sürüntüsü)

<b>Örnek Türü</b>	Vajen sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Steril eküvyonlu transport besiyeri
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Vajen sürüntüsü yerine alınabiliyorsa vajinal akıntı tercih edilmelidir. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Örneği taşıyan eküvyon, transport besiyeri içine daldırılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <24 saat
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, uygun alınmamış örnek, transport besiyerine daldırılmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

### Mantar Kültürü (Vitreus Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Vitreus sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antifungal kullanımı, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

**Mantar Kültürü (Diğer Örnekler)**

Örnek Türü	Diğer
Örnek Kabı	Laboratuvar ile görüşünüz.
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvar ile görüşünüz. Fungal enfeksiyona ilişkin klinik olası ön tanı ile ilgili bilgi verilmelidir. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	Laboratuvar ile görüşünüz.
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	1 haftadan sonra Laboratuvar ile görüşünüz

**MELAS (A3243G, T3271C, A3252G)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**MELAS (MTTL1 Tüm gen dizi)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**MERRF Sendromu (A8344G)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**MERRF Sendromu (A8344G, T8356C, G8363A, G8361A )**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**Metal Toksikitesi-Arsenik (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Arsenik (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Civa (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Civa (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Kadmiyum (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Kadmiyum (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Kobalt (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra



**Metal Toksikitesi-Kobalt (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Krom (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Krom (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Kurşun (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Kurşun (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Mangan (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Mangan (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Molibden (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Molibden (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Nikel (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Nikel (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Selenyum (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metal Toksikitesi-Selenyum (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	İdrar Kabı
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	3 iş günü sonra

**Metanefrin, Normetanefrin, 3-Metoksitiramin (Spot İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrarda çalışılması önerilir. Spot olarak yalnız çocuklarda çalışılmaktadır. Test istemi öncesinde akut stres ve ağır egzersizden (koşma vs.) kaçınılmalıdır. Sürekli kullandığınız ilaçlarınız var ise ilaçlarınızı kesmeden önce doktorunuza danışınız ve laboratuvara bilgi veriniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şekilde toplanmamış, >30 dk'dan fazla beklemiş örnek
Çalışma günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Metanefrin, Normetanefrin, 3-Metoksitiramin (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvardan alınır.
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kaptaki idrar toplanmalıdır. İdrar toplanmadan önce ve idrar toplanırken diyet yapılmalıdır (Açıklamalara bakınız).
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Asitsiz kaba toplanmış idrar, uygun toplanmamış idrar, ağır egzersiz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Metilmalonik asit (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Erişkin	1.5 mL
Pediyatrik	Mor kapaklı tüp
Örnek Kabı	18-20°C <60 dk
Taşıma ve Teslim	Hemoliz
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	15 günde bir Salı günleri
Çalışma Günü	Laboratuvarla görüşünüz
Raporlama Süresi	

**Metilmalonik asit (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	2 mL
Erişkin	1mL
Pediyatrik	İdrar kabı
Örnek Kabı	Gaita kontaminasyonu olmamalıdır.
Testle İlgili Uyarılar	18-20°C
Taşıma ve Teslim	Gaita kontaminasyonu
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hafta içi her gün
Çalışma Günü	Aynı gün
Raporlama Süresi	

**Metotreksat (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Erişkin	1.5 mL
Pediyatrik	Kırmızı kapaklı tüp
Örnek Kabı	Düşük doz oral alım için: 30 dk sonra, düşük doz IV enjeksiyon için: 2 st sonra, yüksek doz infüzyon için: 24, 48 ve 72 st sonra örnek alınmalıdır.
Testle İlgili Uyarılar	18-20°C, <30 dk
Taşıma ve Teslim	Jel içeren sarı kapaklı tüpte alınan örnekler kabul edilmez.
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	24 saat
Çalışma Günü	Aynı gün
Raporlama Süresi	

**Mikobakteri tiplendirme (tanımlama)**

Örnek Türü	Kültürde üremiş örnek
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	50 mL'lik steril Falcon tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	5 iş günü sonra

**Mitokondrial DNA delesyon analizi (KS, Pearson, PEO)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**Mitotan**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel içeren tüp kabul edilmez.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk Laboratuvara yarım saat içinde ulaşamayacak örnekler için hemen plazma ayrılmalıdır. İkincil tüpe ayrılan plazma 24 saat içinde 2-8°C'de taşınmalıdır. 24 saati geçen transportlarda kuru buz ile gönderilmelidir.

<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

**Monoklonal Bant, Kantitatif (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Serum protein elektroforezi istenen örneklerde aynı anda serum total protein istemi de yapıldığında sonuç hesaplanmaktadır. Serum protein elektroforezinde tespit edilip, İFE ile tanımlanan piklerin kantitatif izlemi bu test ile yapılmaktadır.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	2 iş günü sonra 16:00

**MPS Tip II (Hunter) (iduronat-2-sülfat sülfataz)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. 3 adet 3cc'lik veya 1 adet 10cc'lik yeşil kapaklı tüp,buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır. Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	Hemen teslim edilmeyecekse buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır.
-------------------------	--

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, donmuş veya uygun şartlarda taşınmamış örnek
--	---

<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	2-4 hafta

**MPS Tip III B (Sanfilippo) (N-asetil-alfa-D-glukozaminidaz)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. 3 adet 3cc'lik veya 1 adet 10cc'lik yeşil kapaklı tüp,buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır. Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	Hemen teslim edilmeyecekse buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır.
-------------------------	--

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, donmuş veya uygun şartlarda taşınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

<b>Raporlama Süresi</b>	2-4 hafta
-------------------------	-----------

**MPS Tip IV (Morquio) (galaktoz-6-sülfat sülfataz)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. 3 adet 3cc'lik veya 1 adet 10cc'lik yeşil kapaklı tüp,buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır. Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	Hemen teslim edilmeyecekse buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır.
-------------------------	--

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, donmuş veya uygun şartlarda taşınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

<b>Raporlama Süresi</b>	2-4 hafta
-------------------------	-----------

**MPS Tip VI (Maroteaux-Lamy) (arilsülfataz B)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. 3 adet 3cc'lik veya 1 adet 10cc'lik yeşil kapaklı tüp,buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır. Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	Hemen teslim edilmeyecekse buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır.
-------------------------	--

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, donmuş veya uygun şartlarda taşınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama Süresi</b>	2-4 hafta

### MPS Tip VII (Sly) (beta-glukuronidaz)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. 3 adet 3cc'lik veya 1 adet 10cc'lik yeşil kapaklı tüp,buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır. Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli veya miktarı yetersiz numuneler kabul edilmez.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Hemen teslim edilmeyecekse buzlu su içinde taşınmalı, dondurulmamalıdır.
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, donmuş veya uygun şartlarda taşınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama Süresi</b>	2-4 hafta

### Mycobacterium tuberculosis Kompleksi Tür Tanımlama

<b>Örnek Türü</b>	Akciğer / akciğer dışı örnek
<b>Örnek Kabı</b>	Steril örnek kabı
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Testle ilgili uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır. Uygun antisepsi yapılmalıdır. Steril Tris-EDTA tamponu içeren tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	2-8°C'de >24 saat, Oda sıcaklığında <24 saatte
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

### Mycoplasma pneumoniae IgG (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Mycoplasma pneumoniae IgG (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Mycoplasma pneumoniae IgM (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Mycoplasma pneumoniae IgM (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Myoglobin (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp/Acil servislerden bariyerli yeşil kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	2 saat sonra

**Myositis Profili (Geniş panel)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Myotonik distrofi -CTG tekrarı analizi**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde öalışmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**Neopterin ve Biopterin**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	1 cm çapında dairelere alınmalı, en az 8 adet kuru kan damlası gereklidir.
Örnek Kabı	Özel Guthrie kağıdı
Testle İlgili Uyarılar	Özel Guthrie kağıdı laboratuvarından alınır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, fazla örnek, kan örneği doğrudan özel Guthrie kağıdına damlatılmalı, tüplerden aktarma yapılmamalı
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	2-4 hafta

**Nitroprussit (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	2 mL
Pediyatrik	1mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Notch 3 gen mutasyonu**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde öalışmaktadır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**Oksisteroller (Niemann-Pick Tip C biyobelirteç) 7-ketosterol kolestan-3beta-5alfa-6beta-triol**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	1 adet 3cc'lik veya 1 adet 10 cc'lik mor kapaklı tüp, 15 dk içinde ulaşmayacaksa plazması ayrılıp dondurulmuş şekilde ulaştırılmalıdır. SUT kodu yoktur.
Taşıma ve Teslim	Kuru buz üstünde, -80°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	3-4 hafta

**Okzalal (Spot idrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Aynı örnekten kreatinin istemi de yapılmalıdır. Diurnal ritmi vardır, beslenmeden etkilenmektedir. 24 saatlik idrarda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Okzalal (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kaptaki idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

### Oligoklonal Bant (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmeli, her iki örnekte IgG düzeyleri istenmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 iş günü sonra 16:00

### Oligoklonal Bant (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kan örneği, eş zamanlı olarak BOS ile birlikte gönderilmeli, her iki örnekte IgG düzeyleri istenmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	5 iş günü sonra 16:00

### Organik asitler

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. 24 saatlik idrar veya spot ilk sabah idrarı, hemen gönderilemeyecekse donmuş örnek veya kuru buz üstünde
<b>Taşıma ve Teslim</b>	2-5°C'de, hemen gönderilemeyecekse donmuş örnek veya kuru buz üstünde
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz ve uygun toplanmamış, soğuk zincirde teslim edilmemiş idrar.
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama süresi</b>	3-5 gün

### Osteokalsin

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Ozmolalite (İdrar) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	2 saat sonra

### Ozmolalite (Kan) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	2 saat sonra

### Östradiol (E2)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Östriol, Serbest (uE3)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Prenatal tanı için onam formu gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**PAPP-A**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Prenatal tanı için serum PAPP-A istemi 11-14. gebelik haftasında yapılmalıdır. Mutlaka "ikili test tarama formu" doldurulmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Paraneoplastik Sendrom Antikorları (Amphyphysin, CV2, PNMA2 (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu antikorları (BOS))**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Paraneoplastik Sendrom Antikorları (Amphyphysin, CV2, PNMA2 (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu antikorları (Kan))**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL

Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Paratiroid Hormon (İntakt PTH)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Diurnal ritmi vardır. Sabah 06:00-10:00 arasında kan alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <20 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Paratiroid Hormon (İntraoperatif)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvara bir gün öncesinden haber verilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, 5 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter, lipemi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	20 dk

**Parazit PCR Paneli**

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	1 g
Örnek Kabı	Özel taşıma solüsyonu içeren eküvyonlu tüp
Testle İlgili Uyarılar	Özel taşıma solüsyonu içeren eküvyonlu tüp için laboratuvarla görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	5 iş günü sonra 16:00

**Parazit yumurtası**

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	5 g
Örnek Kabı	Formol içeren parazit kabı
Testle İlgili Uyarılar	Ardışık 3 gün örnek alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <24 saat
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik, antiasit, laksatif kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Parazit Yumurtası (Enterobius vermicularis)**

Örnek Türü	Seloteyp yöntemi
Örnek Kabı	Örnek alındıktan sonra lam üzerine yapıştırılmış seloteyp
Testle İlgili Uyarılar	Ardışık 3 gün örnek alınmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C <24 saat, lam kabında
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik, antiasit, laksatif kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Parvo Virus B19 PCR**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp veya mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 7 iş günü sonra 16:00

**Periferik Yayma (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 saat sonra

**pH (Mide Sıvısı)**

Örnek Türü	Mide sıvısı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**pH (Perikardiyal Sıvı)**

Örnek Türü	Perikardiyal sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kan gazı enjektörü
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**pH (Peritoneal Sıvı)**

Örnek Türü	Peritoneal sıvı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kan gazı enjektörü veya kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Peritoneal sıvıda pH değerlendirmesi önerilmemektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**pH (Plevral Sıvı)**

Örnek Türü	Plevral sıvı
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Kan gazı enjektörü
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Piruvat (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde, <20 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kanla kontaminasyon
Çalışma Günü	Çarşamba, Cuma
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Piruvat (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde, <20 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Çarşamba, Cuma
Raporlama Süresi	Takibeden iş günü



**Plasmodium (Kan-İnce Yayma)**

Örnek Türü	Parmak ucundan kapiller kan
Örnek Kabı	Lam
Testle İlgili Uyarılar	Lam üzerine ince damla hazırlanır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, lam taşıma kabı ile
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yanlış yayma hazırlanması
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Plasmodium (Kan-Kalın Damla)**

Örnek Türü	Parmak ucundan kapiller kan
Örnek Kabı	Lam
Testle İlgili Uyarılar	Lam üzerine kalın damla hazırlanır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, lam taşıma kabı ile
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yanlış yayma hazırlanması
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Plasmodium Dipstick**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Her gün
Raporlama Süresi	2 iş günü sonra 16:30

**Pneumocystis Carinii (Boyama) (BAL)**

Örnek Türü	BAL
Örnek Miktarı	≥3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Pneumocystis Carinii (Boyama) (Balgam)**

Örnek Türü	Balgam
Örnek Miktarı	≥3 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Pneumocystis carinii (DFA) (BAL)**

Örnek Türü	BAL
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Pneumocystis carinii (DFA) (Balgam)**

Örnek Türü	Balgam
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Porfirinler (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. SUT kodu yoktur
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <24 saat ve ışıktan korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Gaita kontaminasyonu, uygun toplanmamış idrar örneği, ışıktan korunmamış örnek
Çalışma Günü	İki haftada bir
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Potasyum (K) (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, örnek alım saati

<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Potasyum (K) (BOS) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Potasyum (K) (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Periton diyaliz sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Potasyum (K) (Spot İdrar) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Potasyum (K) (24 Saatlik İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün

<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00
-------------------------	--

### Prealbumin

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Primidon (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Vadi düzeyinin belirlenmesi için son dozdan önce kan alınmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüp kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu etkileyen faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### 17-OH Progesteron

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada bir gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta

### 17-OH Progesteron (Endokrin)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.
<b>Çalışma Günü</b>	Perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	Cuma 16:00

### Progesteron

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Prokalsitonin (PCT) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <20 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Prolaktin (PRL)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Protein, Total (BOS) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Protein, Total (Kan) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, örnek alım saati
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Protein, Total (Perikardiyal Sıvı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Perikardiyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Protein, Total (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Periton diyaliz sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Protein, Total (Peritoneal Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Protein, Total (Plevral Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Protein, Total (Sinoviyal Sıvı) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Protein, Total (Spot İdrar) (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Mikroproteinüri değerlendirilmesi için kullanılır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Protein, Total (24 Saatlik İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Mikroproteinüri değerlendirilmesi için kullanılır. 24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır. Yapılan ağır egzersiz test sonuçlarını etkilemektedir. Örnek toplandığı gün yoğun egzersizden kaçınılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Protein C (Aktivite)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kan alındıktan sonra tüp 3-5 kez alt üst edilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Aynı son Çarşamba günü
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün 16:00

**Protein Elektrofrezisi (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Kanda T.protein ve albümin istenmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	2 iş günü sonra 16:00

**Protein Elektrofrez (Spot İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Proteinüri tesbit edilen hastalarda önerilir. Konsantr olması nedeni ile sabah ilk idrarında çalışılması önerilir. Klinik bilgi verilmelidir. İdrarda protein istenmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	İdrar toplama sürecinde ağır egzersizden kaçınılmalıdır.
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Protein Elektrofrez (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Proteinüri tesbit edilen hastalarda önerilir. 24 saatlik idrar toplama
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	İdrar toplama sürecinde ağır egzersizden kaçınılmalıdır.
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Protein S, Serbest**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Kan alındıktan sonra tüp 3-5 kez alt üst edilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek
Çalışma Günü	Ayın son Çarşamba günü
Raporlama Süresi	Aynı gün 16:00

**Protrombin Zamanı (INR-PTZ) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 saat sonra

**Protrombin Zamanı (INR-PTZ) Karışım Testi (PT Mix) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Hastanın daha önce laboratuvarımızda yapılmış PT tetkiki olmalıdır. Çalışılmamışsa birlikte istenmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, HCT>%55
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	4 saat sonra

**PSA, Serbest**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**PSA, Total**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Psödokolinesteraz (Kolinesteraz) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Pterinler (Spot İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Aynı örnekte kreatinin de istenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su veya buz aküsü ile, <30 dk ve ışıktan korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Gaita kontaminasyonu, yetersiz örnek, ışıktan korunmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	İki haftada bir
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### PTH rP

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır. Kırmızı kapaklı tüpe alınmalı, serumu boş tüpe ayırdıktan sonra dondurulmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	3 hafta sonra

### Redüktan Madde ve pH (Gaita)

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Redüktan Madde ve pH (İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Renin

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	5 mL
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ayakta ya da yatarken kan alınır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	15 günde bir
<b>Raporlama Süresi</b>	2 hafta

### Retikülosit

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	1.5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Kan alındıktan sonra tüp 3-5 kez alt üst edilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün saat 16:00'da
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün 17:00

### Romatoid Faktör (RF)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Rotavirus PCR

<b>Örnek Türü</b>	Gaita
<b>Örnek Miktarı</b>	Kapta ise ≥1 g, sürüntü ise çubukta gaita görülmeli
<b>Örnek Kabı</b>	Gaita kabı veya steril eküvyonlu transport besiyeri (Örneği taşıyan eküvyon, örnek alındıktan sonra transport besiyeri içine daldırılmalıdır)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk (Gaita kabı içindeki materyal) ya da <24 saat (Transport besiyeri)

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada bir gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Bir hafta sonra 16:30

### Rubella Avidite (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

### Rubella Avidite (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Erişkin</b>	
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

### Rubella IgG (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Rubella IgG (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL

<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Rubella IgM (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Rubella IgM (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### SAICAR (İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	2 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Steril idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi ile alınmış orta akım idrarı ile çalışılır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C ≤ 2saat; şehir dışı 1 mL dondurulmuş idrar
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı varsa, en az 1 hafta önce kesilmelidir.
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Takibeden iş günü

**Salisilat (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Son dozdan 1-3 saat sonra kan alınmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüp kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Salmonella aglutinasyonu (BOS)**

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**Salmonella aglutinasyonu (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama süresi</b>	1 iş günü

**SARS-CoV-2 IgG**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma günü</b>	Pazartesi - perşembe
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

**SCA 1**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	4 hafta sonra

**SCA 2**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	4 hafta sonra

**SCA 3**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	4 hafta sonra

**SCA 7**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	4 hafta sonra

**Schistosoma IHA**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada 1 gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta sonra



**Seks Hormon Bağlayıcı Globulin (SHBG)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>30 dk beklemiş kan, hemoliz ve lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Serotonin (Kan)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Diyet yapılmalıdır (Açıklamalara bakınız).
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	15 günde bir Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	15 günde bir Perşembe 16:00

**Serotonin (Spot İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrarda çalışılması önerilir. Spot olarak yalnız çocuklarda çalışılmaktadır. Test istemi öncesinde akut stres ve ağır egzersizden (koşma vs.) kaçınılmalıdır. Sürekli kullandığınız ilaçlarınız var ise ilaçlarınızı kesmeden önce doktorunuza danışınız ve laboratuvara bilgi veriniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şekilde toplanmamış idrar >30 dk'dan fazla beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	15 günde bir Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	15 günde bir Pazartesi 16:00

**Serotonin (24 Saatlik İdrar)**

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	20 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvardan alınır.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kaptaki idrar toplanmalıdır. İdrar toplanmadan önce ve idrar toplanırken diyet yapılmalıdır (Açıklamalara bakınız).
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Asitsiz kaba toplanmış idrar, uygun toplanmamış idrar, ağır egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	15 günde bir Cuma
<b>Raporlama Süresi</b>	15 günde bir Pazartesi 16:00

**Seruloplazmin**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

**Serum Safra Asitleri**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	2 gün sonra

**Siklosporin (\*)**

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Vadi düzeyi belirlenmesi için oral dozdan 12-18 st sonra, IV uygulamadan 12 saat sonra veya son dozdan hemen önce kan alınmalıdır. Emilim profilini izlemek için 2 saatlik aralıklarla kan alınması önerilir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

**Sistin (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun toplanmamış idrar örneği
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra

**Sitrat (Spot İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	20 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Aynı örnekten kreatinin istemi de yapılmalıdır. Diurnal ritmi vardır, beslenmeden etkilenmektedir. 24 saatlik idrarda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

**Sitrat (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvarından alınır.
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kaptaki idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Asitsiz kaba toplanmış idrar, uygun toplanmamış idrar
Çalışma Günü	Çarşamba
Raporlama Süresi	Perşembe 16:00

**Skoleks (Kist Sıvısı)**

Örnek Türü	Kist sıvısı
Örnek Miktarı	≥2 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Sodyum (Na) (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, örnek alım saati
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Sodyum (Na) (BOS) (\*)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>30 dk beklemiş örnek, kan hücreleriyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Sodyum (Na) (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)**

Örnek Türü	Periton diyaliz sıvısı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücreleriyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Sodyum (Na) (Spot İdrar) (\*)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	5 mL
Erişkin	
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek

<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Sodyum (Na) (24 Saatlik İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	5 mL
<b>Pediyatrik</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	24 saatlik idrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun toplanmamış idrar örneği
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Sodyum Hidroksit (NaOH) (İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Pediyatrik</b>	1mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Solunum Sekresyonlarının Kantitatif Kültürü

<b>Örnek Türü</b>	Solunum sekresyonu
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Oral flora ile kontaminasyon önlenmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	3 gün sonra 16:00

### Solunum yolu paneli (moleküler) (bakteri) (BAL)

<b>Örnek Türü</b>	BAL
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Özel tampon çözelti içeren tüp

<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Özel tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

### Solunum yolu paneli (moleküler) (bakteri) (Boğaz Sürüntüsü)

<b>Örnek Türü</b>	Boğaz sürüntüsü
<b>Örnek Kabı</b>	Özel tampon çözelti içeren eküvyonlu tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Eküvyonlu tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

### Solunum yolu paneli (moleküler) (bakteri) (Nazofaringeal Aspirasyon Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Nazofaringeal aspirasyon sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Özel tampon çözelti içeren tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Özel tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Raporlama Süresi</b>	En geç 2 iş günü sonra 16:00

### Solunum yolu paneli (moleküler) (virus) (BAL)

<b>Örnek Türü</b>	BAL
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Özel tampon çözelti içeren tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Özel tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Takibeden Pazartesi 16:00

### Solunum yolu paneli (moleküler) (virus) (Boğaz Sürüntüsü)

Örnek Türü	Boğaz sürüntüsü
Örnek Kabı	Özel tampon çözelti içeren eküvyonlu tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eküvyonlu tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 2 iş günü sonra 16:00

### Solunum yolu paneli (moleküler) (virus) (Nazofaringeal Aspirasyon Sıvısı)

Örnek Türü	Nazofaringeal aspirasyon sıvısı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Özel tampon çözelti içeren tüp
Testle İlgili Uyarılar	Özel tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 2 iş günü sonra 16:00

### Somatoadin-C (IGF-1)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	15 günde bir
Raporlama Süresi	2 hafta

### Steatokrit (Gaita)

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	≥1 g
Örnek Kabı	Gaita kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

### Steroid Hormonlar Paneli (11-Deoksikortikosteron, Androstenedion, DHEA, DHEA-SO<sub>4</sub>, Kortizol, Kortikosteron, Progesteron, Testosteron)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, lipemi
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	1 hafta

### Sülfid (İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	2 mL
Erişkin	
Pediyatrik	1mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <15 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>15 dk beklemiş örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

### Şeker Kağıt Kromatografisi (Gaita)

Örnek Türü	Gaita
Örnek Miktarı	≥1 g
Örnek Kabı	Gaita kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C <60 dk; >60 dk soğuk zincir korunarak
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Takibeden iş günü

### Şeker Kağıt Kromatografisi (İdrar)

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	2 mL
Pediyatrik	1mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C <60 dk; >60 dk dondurulmuş idrar

**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Gaita kontaminasyonu

**Çalışma Günü** Perşembe  
**Raporlama Süresi** Takibeden iş günü

### T3, Serbest

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediyatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Sarı kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <30 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Hemoliz  
**Çalışma Günü** Hafta içi her gün  
**Raporlama Süresi** 11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### T4, Serbest

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediyatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Sarı kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <30 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Hemoliz  
**Çalışma Günü** Hafta içi her gün  
**Raporlama Süresi** 11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Takrolimus (\*)

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediyatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Mor kapaklı tüp  
**Testle İlgili Uyarılar** Vadi düzeyinin belirlenmesi için son dozdan önce kan alınmalıdır. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <30 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** İkter, lipemi, proteinemi, ürik asit yüksekliği  
**Çalışma Günü** Hafta içi her gün  
**Raporlama Süresi** 11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Tam İdrar Tetkiki (TIT) (Strip ve Mikroskopik İnceleme) (\*)

**Örnek Türü** İdrar  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 5 mL  
**Pediyatrik** 1 mL

**Örnek Kabı** İdrar kabı  
**Testle İlgili Uyarılar** Sabahki ilk idrar ve orta akım idrarı tercih edilir.

**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <60 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** >60 dk beklemiş, yetersiz örnek, menstruasyon döneminde verilmiş örnek  
**Çalışma Günü** 24 saat

**Raporlama Süresi** 3 saat sonra

### Teofilin (\*)

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediyatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Kırmızı kapaklı tüp  
**Testle İlgili Uyarılar** IV infüzyon yapılıyorsa 4-8 st, 12-24 st ve 24 st.lik aralıklarla ölçüm yapılması önerilir. Oral alım veya IV enjeksiyon sonrası 2. saatte kan alınmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüp kullanılmamalıdır.  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <30 dk

**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Hemoliz

**Çalışma Günü** 24 saat  
**Raporlama Süresi** Aynı gün

### Testosteron, Total

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediyatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Sarı kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <30 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Hemoliz, lipemi  
**Çalışma Günü** Hafta içi her gün  
**Raporlama Süresi** 11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Tiroglobulin (Tg)

**Örnek Türü** Kan  
**Örnek Miktarı**  
**Erişkin** 3 mL  
**Pediyatrik** 1.5 mL  
**Örnek Kabı** Sarı kapaklı tüp  
**Taşıma ve Teslim** 18-20°C, <60 dk  
**Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler** Hemoliz  
**Çalışma Günü** Hafta içi her gün  
**Raporlama Süresi** 11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Tiroid Stimüle Edici Hormon (TSH)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Tiyopürinmetiltransferaz**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**Tiyopürin Farmakogenetik Testi (TPMT geni)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Raporlama Süresi	4 hafta sonra

**Tiyosülfat (İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	2 mL
Erişkin	
Pediyatrik	1mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Aynı yaş ve cinsten kontrol örneği gerekir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <15 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>15 dk beklemiş örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Total Glikozaminoglikan (GAG) (İdrar) (Mukopolisakkaridozlar tarama)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	15 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	Klinik bilgi veriniz. 24 saatlik idrar veya spot ilk sabah idrarı, hemen 4°C'de, hemen gönderilemeyecekse donmuş örnek veya kuru buz Yetersiz ve uygun toplanmamış, soğuk zincirde teslim edilmemiş Laboratuvar ile görüşünüz
Taşıma ve Teslim	
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	
Çalışma Günü	
Raporlama Süresi	2-4 hafta

**Total Heksozaminidaz (Sandhoff Hastalığı) (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	10 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Klinik bilgi veriniz. Ek-10C, endikasyon belirtiniz. Hemolizi engellemek için tüp doğrudan buzla temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	Buzlu su içinde taşınmalıdır, dondurulmamalıdır.
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun şartlarda taşınmamış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
Çalışma Günü	2-4 hafta
Raporlama Süresi	Laboratuvar ile görüşünüz.

**Toxocara canis ELISA IgG**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek, hemoliz
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	1 hafta sonra 16:00

**Toxoplasma Avidite (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	2 iş günü sonra 16:00

### Toxoplasma Avidite (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	2 iş günü sonra 16:00

### Toxoplasma IgG (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Toxoplasma IgG (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Toxoplasma IgM (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon

<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Toxoplasma IgM (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Transferrin

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Transferrin İzoform Elektroforezi (CDT)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Klinik bilgi veriniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C,
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, donmuş veya uygun şartlarda taşınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Laboratuvar ile görüşünüz
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz

### Transferrin Satürasyonu (%)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra 16:00

### Treponema pallidum hemaglutinasyon (TPHA) (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)

**Testle İlgili Uyarılar** BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Kan hücresiyle kontaminasyon
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Treponema pallidum hemaglutinasyon (TPHA) (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Trichinella spiralis ELISA IgG

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	24 saat içerisinde, soğuk zincir korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Yetersiz örnek, hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Haftada bir gün
<b>Raporlama Süresi</b>	1 hafta sonra 16:00

### Trigliserid (Kan) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL

<b>Örnek Kabı</b>	Sarı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Beslenme, egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	24 saat
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Trigliserid (Peritoneal Sıvı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Peritoneal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Trigliserid (Plevral Sıvı) (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Plevral sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Triptofan (Kan)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Jel içeren sarı kapaklı tüpler kesinlikle kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk; şehir dışı soğuk zincir korunarak veya donmuş plazma
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün



**Trombin zamanı (TT)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	2 mL
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Pıhtılı örnek, heparin kullanımı, tüpe çizginin altında veya üstünde kan alınması
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	3 saat sonra

**Trombosit Agregasyon Paneli**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL x 5 tüp
Örnek Kabı	Mavi kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık (çocuklarda 4 saat) gereklidir. Mümkünse son 10 gün aspirin, ateş düşürücü, ağrı kesici ve antibiyotik kullanılmamalıdır. Trombosit sayısı 70.000 üzerinde olmalıdır. Örnek soğuk ortamla temas etmemelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	>60 dk beklemiş, pıhtılı örnek, hemoliz, lipemi, antiagregan madde kullanımı, trombosit sayısının <50.000/µl olması
Çalışma Günü	Pazartesi, Çarşamba saat: 08:30-09:30 (Randevu ile çalışılmaktadır)
Raporlama Süresi	Aynı gün 16:00

**Troponin-I (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp /Acil servislerden bariyerli yeşil kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	24 saat
Raporlama Süresi	2 saat sonra

**Tularemi Seroloji**

Örnek Türü	Serum
Örnek Miktarı	1-2 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Taşıma ve Teslim	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla, 24 saat içerisinde

Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Haftada bir gün
Raporlama Süresi	3 gün sonra

**Tüberküloz Kültürü (Açlık Mide Suyu)**

Örnek Türü	Açlık mide sıvısı
Örnek Miktarı	>1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (BAL)**

Örnek Türü	BAL
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	50 mL'lik steril Falcon tüp
Testle İlgili Uyarılar	Ağız kaynaklı sekresyonların temizliği gereklidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, tükürkle karışmış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Balgam)**

Örnek Türü	Balgam
Örnek Miktarı	Yeterli, pürülan balgam
Örnek Kabı	50 mL'lik steril Falcon tüp
Testle İlgili Uyarılar	Sabah açken, ağız temizliğini takiben örnek alınmalıdır. Örnek tükürkle karışmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, tükürkle karışmış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Biyopsi Materyali)**

Örnek Türü	Biyopsi materyali
Örnek Miktarı	≥1 g
Örnek Kabı	Örneğin kurumayacağı miktarda serum fizyolojik veya sıvı besiyeri içeren steril kapaklı kap
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Serum fizyolojik veya sıvı besiyeri laboratuvarından istenmelidir. Kurumuş örnekler reddedilir.

<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (BOS)

<b>Örnek Türü</b>	BOS
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (Derin Trakeal Aspirasyon Materyali)

<b>Örnek Türü</b>	Derin trakeal aspirasyon materyali
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Ağız kaynaklı sekresyonların temizliği gereklidir.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, tükürkle karışmış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (Diyaliz Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Diyaliz sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (Sinoviyal Sıvı)

<b>Örnek Türü</b>	Sinoviyal sıvı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi

<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	≥20 mL
<b>Örnek Kabı</b>	50 mL'lik steril Falcon tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (Kemik İliği)

<b>Örnek Türü</b>	Kemik iliği
<b>Örnek Miktarı</b>	8-10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	MycroF kan kültürü şişesi
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (Kist Sıvısı)

<b>Örnek Türü</b>	Kist sıvısı
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (Konjunktiva)

<b>Örnek Türü</b>	Konjunktiva dokusu
<b>Örnek Miktarı</b>	≥1 g
<b>Örnek Kabı</b>	Serum fizyolojik içeren steril kap
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <60 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Kornea)**

Örnek Türü	Kornea dokusu
Örnek Miktarı	≥1 g
Örnek Kabı	Serum fizyolojik içeren steril kap
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Nazofaringeal Aspirasyon Sıvısı)**

Örnek Türü	Nazofaringeal aspirasyon sıvısı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, uygun alınmamış örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Perikardiyal Sıvı)**

Örnek Türü	Perikardiyal sıvı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Peritoneal Sıvı)**

Örnek Türü	Peritoneal sıvı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Plevral Sıvı)**

Örnek Türü	Plevral sıvı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Prostat Sıvısı)**

Örnek Türü	Prostat sıvısı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Pü)**

Örnek Türü	Pü
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Safra)**

Örnek Türü	Safra
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

**Tüberküloz Kültürü (Vitreus Sıvısı)**

Örnek Türü	Vitreus sıvısı
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Antibiyotik kullanımı, yetersiz örnek, yetersiz antisepsi
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

### Tüberküloz Kültürü (Diğer Örnekler)

Örnek Kabı	Laboratuvar ile görüşünüz.
Testle İlgili Uyarılar	Laboratuvar ile görüşünüz. Ek-10C, anatomik bölge belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	6 hafta sonra

### Tüberküloz Moleküler Tanı (BAL)

Örnek Türü	BAL
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	50 mL'lik steril Falcon tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 6 iş günü sonra 16:00

### Tüberküloz Moleküler Tanı (Balgam)

Örnek Türü	Balgam
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	50 mL'lik steril Falcon tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 6 iş günü sonra 16:00

### Tüberküloz Moleküler Tanı (Biyopsi Materyali)

Örnek Türü	Biyopsi materyali
Örnek Miktarı	≥1 g
Örnek Kabı	Steril Tris-EDTA (TE) tampon içeren tüp
Testle İlgili Uyarılar	Uygun antisepsi yapılmalıdır. Steril Tris-EDTA tamponu içeren tüp için Laboratuvar ile görüşünüz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 6 iş günü sonra 16:00

### Tüberküloz Moleküler Tanı (İdrar)

Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	Steril idrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 6 iş günü sonra 16:00

### Tüberküloz Moleküler Tanı (Parafin Blok)

Örnek Türü	Parafin blok
Örnek Miktarı	Parafin bloktan en az 5 adet 10µm'lik parafin doku kesiti
Örnek Kabı	50 mL'lik steril Falcon tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 6 iş günü sonra 16:00

### Tüberküloz Moleküler Tanı (Diğer Örnekler)

Örnek Türü	Diğer
Örnek Miktarı	≥1 mL
Örnek Kabı	50 mL'lik steril Falcon tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Laboratuvar ile görüşünüz.
Raporlama Süresi	En geç 6 iş günü sonra 16:00

### Üçlü Tarama Test Paneli (AFP, beta-HCG, Serbest Östriol)

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Prenatal tanı için üçlü tarama testi 16-22. gebelik haftasında yapılmalıdır. Mutlaka "Üçlü test tarama formu" doldurulmalıdır. BPD değeri mutlaka belirtilmelidir (26-52 mm). Onam Formu KDS tarafından hastaya verilmeli ve bir nüshası laboratuvara verilmelidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ikter
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Üre Azotu (BUN) (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, örnek alım saati
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Üre azotu (BUN) (Periton Diyaliz Sıvısı) (\*)**

Örnek Türü	Periton diyaliz sıvısı
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Eş zamanlı alınan kan ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	Aynı gün

**Üre Azotu (BUN) (Spot İdrar) (\*)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Üre Azotu (BUN) (24 saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.

Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Uygun toplanmamış idrar örneği
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Ürik Asit (Kan) (\*)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	Beslenmeden belirgin etkilenmektedir. Diurnal ritmi vardır. 8-12 saatlik açlık sonrası sabah alınan kanda çalışılması önerilir.

Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Egzersiz, örnek alım saati
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Ürik Asit (Spot İdrar) (\*)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	İdrar kabı
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Egzersiz, yetersiz örnek
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

**Ürik Asit (24 Saatlik İdrar)**

Örnek Türü	İdrar
Örnek Miktarı	
Erişkin	5 mL
Pediyatrik	1 mL
Örnek Kabı	24 saatlik idrar kabı
Testle İlgili Uyarılar	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitsiz kaptaki idrar toplanmalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Egzersiz, uygun toplanmamış idrar örneği
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Valproik Asit (\*)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Vadi düzeyinin belirlenmesi veya düzenli örnek alınarak izlenmesi önerilir. Vadi düzeyinin belirlenmesi için son dozdan önce kan alınmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüp kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz
<b>Çalışma Günü</b>	Hergün
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün

### Vanilmandelik asit (VMA), Homovanilik asit (HVA), 5-Hidroksiindol asetik asit (5-HIAA) (Spot İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	10 mL
<b>Örnek Kabı</b>	İdrar kabı
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrarda çalışılması önerilir. Spot olarak yalnız çocuklarda çalışılmaktadır. Test istemi öncesinde akut stres ve ağır egzersizden (koşma vs.) kaçınılmalıdır. Sürekli kullandığınız ilaçlarınız var ise ilaçlarınızı kesmeden önce doktorunuza danışınız ve laboratuvara bilgi veriniz.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şekilde toplanmamış idrar >30 dk'dan fazla beklemiş örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Vanilmandelik asit (VMA), Homovanilik asit (HVA), 5-Hidroksiindol asetik asit (5-HIAA) (24 Saatlik İdrar)

<b>Örnek Türü</b>	İdrar
<b>Örnek Miktarı</b>	20 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Çocuk için 10 mL, erişkin için 20 mL 6N HCl içeren 24 saatlik idrar kabı laboratuvardan alınır.
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	24 saatlik idrar toplama kurallarına uyulmalıdır. Asitli kaptaki idrar toplanmalıdır. İdrar toplanmadan önce ve idrar toplanırken diyet yapılmalıdır (Açıklamalara bakınız).
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Asitsiz kaba toplanmış idrar, uygun toplanmamış idrar, ağır egzersiz
<b>Çalışma Günü</b>	Salı
<b>Raporlama Süresi</b>	Çarşamba 16:00

### Vankomisin (Tepe)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Tepe (pik) düzeyi için IV infüzyondan 30 dk sonra, IM veya oral dozdan 60 dk sonra örnek alınmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, jel içeren sarı tüplere alınmış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

### Vankomisin (Vadi)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Vadi düzeyi için son dozdan 30 dk önce örnek alınmalıdır. Jel içeren sarı kapaklı tüpler kullanılmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, <30 dk
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Uygun şartlarda taşınmamış, jel içeren sarı tüplere alınmış, donmuş, hemolizli, yetersiz örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Çarşamba
<b>Raporlama Süresi</b>	Perşembe 16:00

**Varicella zoster IgG (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Varicella zoster IgG (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Varicella zoster IgM (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Varicella zoster IgM (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Sarı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**VDRL-RPR (Venereal Disease Research Laboratory Test-Rapid Plasma Reagent) (BOS)**

Örnek Türü	BOS
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kahverengi/Bej kapaklı tüp (BOS tüpü)
Testle İlgili Uyarılar	BOS örneği, eş zamanlı olarak kan ile birlikte gönderilmelidir.
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Kan hücresiyle kontaminasyon
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**VDRL-RPR (Venereal Disease Research Laboratory Test-Rapid Plasma Reagent) (Kan)**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	1 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Taşıma ve Teslim	18-20°C
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz
Testle ilgili Uyarılar	Dış merkezde çalışılmaktadır.
Çalışma Günü	Hafta içi her gün
Raporlama Süresi	1 iş günü sonra 16:00

**Vitamin A ve E**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	3 mL
Örnek Kabı	Mor kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır. Vitamin kullanımı durumunda bilgi veriniz.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <60 dk, ışıktan korunarak; şehir dışından gelecek örnekler için plazma dondurulmalıdır.
Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler	Hemoliz, ışıktan korunmamış örnek
Çalışma Günü	Perşembe
Raporlama Süresi	Cuma 16:00

**Vitamin B12**

Örnek Türü	Kan
Örnek Miktarı	
Erişkin	3 mL
Pediyatrik	1.5 mL
Örnek Kabı	Kırmızı kapaklı tüp
Testle İlgili Uyarılar	8-12 saat açlık gereklidir. Son 24 saat alkol alınmamalıdır.
Taşıma ve Teslim	18-20°C, <30 dk ve ışıktan korunarak

<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi, ışıktan korunmamış örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	11:00'e kadar gelen örnek sonuçları aynı gün 16:00, diğerleri ertesi gün 16:00

### Vitamin C

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Yeşil veya kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Son 24 saat içinde vitamin alınmamalıdır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C, ışıktan korunarak
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, ikter, lipemi
<b>Çalışma Günü</b>	İki haftada bir
<b>Raporlama Süresi</b>	Laboratuvar ile görüşünüz.

### Vitamin D<sub>3</sub> (25-OH Vit-D<sub>3</sub>, Kolekalsiferol)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	3 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Mor kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	8-12 saat açlık gereklidir. Ek-10C, endikasyon belirtiniz
<b>Taşıma ve Teslim</b>	Buzlu su içinde, <60 dk ve ışıktan korunarak; şehir dışı (>60 dk) dondurulmuş plazma
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Referans değerler mevsimsel olarak değişim göstermektedir.
<b>Çalışma Günü</b>	Hafta içi her gün
<b>Raporlama Süresi</b>	2 iş günü sonra 16:00

### Voltaja bağlı kalsiyum kanalları antikoru

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	3 hafta sonra

### Voltaja bağlı potasyum kanalları antikoru

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	
<b>Erişkin</b>	3 mL
<b>Pediyatrik</b>	1.5 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Kırmızı kapaklı tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır.
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Raporlama Süresi</b>	3 hafta sonra

### Vücut Sıvılarında Enterovirus Ailesi

<b>Örnek Türü</b>	BOS, BAL, Trakeal aspirasyon
<b>Örnek Miktarı</b>	2 mL
<b>Örnek Kabı</b>	Dıştan burgu vidalı kapaklı steril kırılmaz polikarbon veya kriyovial (ısıya dayanıklı) tüp
<b>Testle İlgili Uyarılar</b>	Dış merkezde çalışılmaktadır
<b>Taşıma ve Teslim</b>	+4 C'de sızdırmazlık sağlanarak 3'lü taşıma kabıyla Yetersiz örnek
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	
<b>Çalışma Günü</b>	Ayın son Çarşamba günü
<b>Raporlama Süresi</b>	8 iş günü sonra 16:00

### VW Faktör Antijen (VWF Ag)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Ayın son Çarşamba günü
<b>Raporlama Süresi</b>	Aynı gün 16:00

### VW Faktör Ristosetin Kofaktör (VWF Rco)

<b>Örnek Türü</b>	Kan
<b>Örnek Miktarı</b>	2 ml
<b>Örnek Kabı</b>	Mavi kapaklı tüp
<b>Taşıma ve Teslim</b>	18-20°C
<b>Sonucu Etkileyen Önemli Faktörler</b>	Hemoliz, lipemi, pıhtılı örnek
<b>Çalışma Günü</b>	Ayın son perşembe günü
<b>Raporlama Süresi</b>	1 iş günü sonra