



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

TEST KATALOĞU

2025

Güncelleme Tarihi: 02/09/2025

Revizyon Tarihi:24/07/2024

ÖNSÖZ

Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi Merkez laboratuvarı yapısında yer alan Biyokimya, Mikrobiyoloji ve Genetik laboratuvarları ile 1987 yılından beri başta Güneydoğu Anadolu Bölgesi olmak üzere ülkemizde yaşayan insanların gereksinim ve beklentilerine uygun, etkin, verimli sağlık hizmeti ve eğitimi veren, çağdaş fiziksel olanaklara sahip öncü bir kamu kuruluşudur. Çalışma prensibini "İnsana Fayda" eksenli kuran Merkez laboratuvarı; kadrosunda yer alan öğretim üyeleri, asistan doktorlar, uzman teknisyen ve teknikerleri ile laboratuvar hizmetlerini, uluslararası hizmet kalitesini standartlarını temel alarak, bilimsel araştırmalar ışığında, etik kurallara uygun, profesyonellik ve ekip ruhu içinde, etkin, verimli, kaliteli, güvenilir, kolay ulaşılabilir bir anlayışla topluma sunmaktadır.

Test sonuçlarında "doğru ve hızlı" sonuç vermeyi kendisine ilke edinen merkez laboratuvarı çok aşamalı İç Kalite Kontrol ve üyesi olduğu uluslararası Dış Kalite Kontrol Programları (UKNEQAS, RIQAS, EQAS vb.) ile başvuru aşamasında olduğu TS EN ISO 15189 "Tıbbi laboratuvarlar-Kalite ve Yeterlilik İçin Özel Şartlar" akreditasyon programı ile bu hedeflerini her yıl bir üst seviyeye taşımaktadır.

Bu rehber Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi Merkez Laboratuvarında çalışılan testlerin daha iyi anlaşılmasına yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır. Rehberde testlerin isteminden, sonuçların ulaşmasına kadar geçen süreçler ile ilgili bilgiler yer almaktadır. Rehberimizde Biyokimya ve Mikrobiyoloji laboratuvarlarında çalışılan testler alfabetik olarak listelenmiş, örnek alımında dikkat edilmesi gereken durumlar, çalışma ve raporlama günleri belirtilmiştir.

Bu rehber yayınlandığı tarih itibari ile günceldir. Kitapçıkta yer alan bilgilerin güncel hallerine web sitemizden ulaşabilirsiniz.

İÇİNDEKİLER

Laboratuvar İletişim Bilgileri	
Testlerin İstenmesi	
Birincil Numunelerin Etiketlenmesi	
Numunelerin Takibi	
Hasta Onayı	
Numunelerin Alınması	
Test Sonuçlarına Etki Eden Faktörler	
Kan Örneği Vermeden Önce Dikkat Edilmesi Gereken Durumlar	
Venöz Kan Alma İşlemi	
Kan Örneklerinde En Çok Rastlanılan ve Test Sonuçlarını Etkileyen Faktörler	
Örnek Türleri	
Merkez Laboratuvarına Örneklerin Transferi ve Burada Ayrıştırılması	
Dış Laboratuvara Gönderilen Testler	
Numuneler Alındıktan Sonra Laboratuvara Transfer Süreleri	
Numuneler İçin Uygun Transfer Koşulları	
Numune Red Kriterleri	
Değerli Örnekler	
Acil Talep Edilen ve Tıbbi Aciliyeti Olan Testlerin Çalışılması	
Tekrara Alınan Numuneler ve İleri Analiz Teknikleri	
İlave Tetkik İstemleri	
Analiz	
Testlerin Sonuç Teslim Süreleri	
Referans Aralığı	
Danışmanlık Hizmetleri	
Numunelerin Korunması	
Numunelerin Depolanması	
Numunelerin İmhası	
Gözden Geçirme İşlemleri	
Panik/Kritik Değer Listesi	
Kan Toplama Tüpleri	
Kısaltmalar	
Test Ayrıntıları	
Biyokimya Testleri	
Mikrobiyoloji Testleri	

LABORATUVAR İLETİŞİM NUMARALARI

Gaziantep Üniversitesi Hastanesi Tel: 0342 360 60 60

MERKEZ LABORATUVAR DAHİLİ TELEFON NUMARALARI			
BİRİM	DAHİLİ	BİRİM	DAHİLİ
M. Lab. Koordinatörü Sekreteri	77 630	Yetişkin Kan Alma	76 302
Asistan Odası-Lab. Kalite	77 532	Çocuk Kan Alma	76 402
Numune Kabul Birimi	77 542	Mikrobiyoloji Sekreteri	77 526
Dış Laboratuvar	77 530	Seroloji Laboratuvarı	77 544
Sonuç Verme	76100	Elisa Laboratuvarı	77 549
Rutin Biyokimya Laboratuvarı	77 525	IFA (İmmün Floresan Laboratuvarı)	77 543
Hormon Laboratuvarı	77 522	Bakteriyoloji Laboratuvarı	77 548
Acil Laboratuvarı	77 136	Moleküler Laboratuvarı	77 546
Tam Kan Laboratuvarı	77 527	Acil Mikrobiyoloji Laboratuvarı	77545
İleri Teknik Laboratuvarı	77 529	Tüberküloz	77533
Metabolizma Laboratuvarı	77 521	Onkoloji Laboratuvarı	6333
İdrar Laboratuvarı	76 202	Genetik Laboratuvarı	77480

TESTLERİN İSTENMESİ

İlgili polikliniklerin doktorları tarafından Hastane Bilgisayar Yönetim Sisteminde (HBYS) tetkik adı veya tetkik kodu ile istem yapılır.

Hastanın sisteme kaydı sırasında aşağıdaki bilgilerin girilmesi zorunludur.

- Hastanın kimlik bilgileri (adı, soyadı TC Kimlik numarası vb.),
- Hastanın cinsiyeti, doğum tarihi, diğer klinik bilgi vb.
- İstenen analizler,
- Hastanın doktoru ve gerekli iletişim bilgileri,

BİRİNCİL NUMUNELERİN ETİKETLENMESİ

Laboratuvarımızda numunelerin karışmasını önleyen barkot sistemi kullanılmaktadır. Barkotsuz numuneler çalışmaya alınmamaktadır. Kan alma biriminde otomatik barkotlama cihazı kullanılırken servislerde manuel barkotlama yapılmaktadır. Barkot üzerinde hasta adı/soyadı, barkot numarası, dosya numarası, hastanın yaşı, cinsiyeti, ilgili poliklinik, tetkik birimi, tarih ve saat yer almaktadır. Ayrıca servislerde çıkarılan barkotlarda gereken numune kapları belirtilmektedir. Laboratuvar veya dışında alınan farklı numunelerin türü ve alındığı bölge numune üzerinde

mutlaka belirtilmelidir. (BOS, kültür örnekleri, diğer vücut sıvıları vb.). Ayrıca otomasyonda İSTEM NOTU ekranına numune bilgisi belirtilmelidir.

NUMUNELERİN TAKİBİ

Laboratuvarımızda ve servislerde alınan birincil numunelerin alınma tarihi, saati ve birincil numuneyi alan kişi Laboratuvar Bilgi Yönetim Sisteminde (LBYS) kayıt altına alınmaktadır. Hastanemiz dışından gelen alınma tarihi ve saati belirtilmeyen numuneler laboratuvarımıza kabul edilmemektedir. Numunelerin laboratuvarımıza kabul tarihi ve saati de LBYS' de yer almaktadır.

HASTADAN ONAY ALINMASI

Laboratuvarımıza numune vermek amacıyla kendi rızasıyla gelen kişi gerekli işlemi onaylamış sayılmaktadır. Bu nedenle laboratuvarımızda alınan numune türleri için (kan, idrar vb.) hasta onayına gerek duyulmamaktadır. Ancak girişimsel prosedür içeren numuneler genellikle servislerde alınmakta ve bu durumda hastadan veya yakınından onay alınmaktadır. Kayıtlar ilgili servislerde muhafaza edilmektedir.

NUMUNELERİN ALINMASI

Acil Servis ve Yataklı Birimlerde

Acil servis ve yataklı birimlerde hastaların kan örnekleri doktorlar, intörn doktorlar ve servis hemşireleri tarafından alınır. Örnek alımı ve laboratuvara sevkinin hızı sonuçların kısa sürede neticelenmesini sağlayacaktır. Doktor otomasyon sisteminde test istemlerini yapar. Kanı alacak personel sistemdeki test taleplerini görür, testlerin barkotlarını basar ve kan örnekleri için ilgili tüplere yapıştırır. Kimlik doğrulaması yaptıktan sonra kanı alır. Hastanın diğer örnekleri gerekiyor ise (kültür, idrar, gaita vb.) barkotlu numune kaplarını gerekli bilgilendirmeleri yaparak hastaya teslim eder.

Polikliniklerde

Muayene sonrası Merkez Laboratuvarı Kan Alma Ünitesine gelen hasta ilk olarak sıra numarası alır. Sırası gelen hastanın otomasyonda laboratuvar istem kabulü yapılarak, cihaz tarafından barkotlanan tüpler, gerekli numune kapları ve hasta yönlendirme formu hastaya verilir. Sonuçların çıkma süresi bu form üzerinde belirtilir. Kan alma personeli kabine gelen hastanın tüplerini alarak kimlik doğrulaması yapar, sistemdeki fotoğrafı ile hastayı karşılaştırır ve kanı alır. Kan alma işleminden sonra tüpleri barkot okuyucudan geçirir. Böylece kan alma tarihi/saati ve kanı alan kişi LBYS' de kayıt altına alınır. Hastanın diğer örnekleri gerekiyor ise (kültür, idrar, gaita vb.) ilgili birime yönlendirilir.

TEST SONUÇLARINA ETKİ EDEN FAKTÖRLER

Bir testin laboratuvar süreci, test isteminin yapılması ile başlar ve testin yorumlanmasıyla son bulur. Bu süreç preanalitik, analitik ve postanalitik olarak üç bölüme ayrılabilir. Bir laboratuvarın kalitesi ve yeterliliği analiz ve analiz sonrası süreç için ne kadar iyi olursa olsun, güvenilir ve tıbbi açıdan doğru yorumlanır sonuçlar verebilmesi ancak preanalitik dönemin doğru yönetilmesi ile mümkündür. Preanalitik faktörlerin birey ile ilgili olanları değiştirebilen ve değiştirilemeyen faktörler olarak ikiye ayrılmaktadır.

Değiştirilemeyen Faktörler	Değiştirilebilen Faktörler
Yaş Cinsiyet İrk Fizyolojik özellikler (Gebelik vb.) Genetik özellikler	Beslenme şekli Alkol kullanımı Sigara İlaç kullanımı Aktivite Postür Analitin günlük ritmi

Preanalitik döneme ait değiştirilemeyen faktörlerin laboratuvara doğru iletilmesi ve değiştirilebilen faktörler açısından da hastanın doğru olarak hazırlanması, güvenilir ve hızlı sonuçlar için vazgeçilmezdir.

Analiz öncesi dönem hatalarını azaltan diğer önemli bir süreç ise örneklerin doğru alınması, saklanması ve taşınmasıdır. Bu nedenle katalogdaki NUMUNE ALMA bölümünün iyi incelenmesi ve gerektiğinde istenen teste ait "test adı alt açıklamalarına" ve "dayanıklılık şartlarında" bakılarak en doğru alım, saklama ve taşıma şeklinin gerçekleştirilmesi gereklidir.

KAN VERMEDEN ÖNCE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR ve HASTALARA ÖNERİLERİMİZ

Günlük biyolojik ritim, birçok laboratuvar tetkikini etkilemektedir. Bu nedenle, laboratuvar tetkikleri için **kanın sabah verilmesi** önerilir. Fiziksel aktivitelerin testler üzerine kısa ve uzun vadeli etkileri vardır. Bu nedenle tetkik için hastanemize gelmeden önce ağır ve zorlayıcı egzersizden kaçınılmalıdır. Kan vermeden önce **yarım saat kadar** dinlenmiş olmanız önerilir. Genel olarak tüm testler için **12 saatlik açlık** sonrası kan verilmesi laboratuvarımız tarafından önerilmektedir. Hastanın ihtiyaç duyduğu miktarda su almasının laboratuvar testlerimize olumsuz bir etkisi olmayacaktır. **Bu süre boyunca sigara, çay ve kahve içmekten sakınılmalıdır.** Birçok ilaç laboratuvar testlerini olumsuz biçimlerde etkileyebilmektedir. Kullanılan ilaçlar hakkında doktordan bilgi alınmalıdır. Düzenli kullanılan ilaçlar var ise, doktor aksini söyleyene kadar kesinlikle düzeni bozmaksızın ilaçlarına devam etmelidir. Metabolizma üzerindeki etkilerinden dolayı alkol-sigara kullanımı ile örnek alma zamanı arasındaki süre olabildiğince uzatılmalıdır.

VENÖZ KAN ALMA İŞLEMİ

Hastanın genellikle sol veya sağ kolun dirsek içi bölgesindeki damarlardan alınır. Bu işlem için hasta oturur veya yatar pozisyonda olması gerekir. Kol omuz hizasında düz tutulmalıdır. Fistül, damar grefti uygulanmış ya da mastektomili meme tarafındaki kol, ödemli ve skarlı bölgeler, hematoma, kan transfüzyonu ile I.V. sıvı tedavisi uygulanan kol, zorunlu kalınmadıkça venöz kan alımı için uygun değildir. Hematom oluşabileceğinden hastanın kolu kesinlikle bükülmemelidir. Hem geniş hem de yüzeğe yakın damar seçilmelidir. Hastaya I.V. infüzyon yapılıyorsa infüzyona beş dakika ara verildikten sonra yapılmalı veya mümkünse diğer koldan kan alınmalıdır. Turnike, kan alınacak damardan yaklaşık 10 cm yukarı bağlanır. Turnike en fazla 1 dakika uygulanmalıdır ve iğne damara girildikten sonra hemen gevşetilmelidir. Kan, enjektör ile alınmış ise, hemoliz olmaması için iğne çıkarıldıktan sonra yavaşça ve tüp kenarından kaydırarak tüpe boşaltılmalıdır. Damara girilmeden önce yumruk açılıp kapatılmamalıdır. Koagulan/Antikoagulan içeren vakumlu tüplere kan alımı sırasında kanın işaretli çizgiye kadar alınmasına özellikle dikkat edilmelidir. Bu tüplere kan alındıktan sonra tüp yavaşça alt üst edilerek özenle karıştırılmalıdır. Kesinlikle çalkalama yapılmamalıdır.

KAN ÖRNEKLERİNDE EN ÇOK RASTLANILAN VE TEST SONUÇLARINI OLUMSUZ ETKİLEYEN

FAKTÖRLER

a) Hemoliz

Kandaki eritrositlerin parçalanması ile hemoglobin ve diğer içeriklerinin kana karışmasıdır. Hemoliz bazı testlerde eritrosit içi maddelerin seruma karışması, oluşan hemodilüsyon ve bazı testlerde de kimyasal interferans nedeniyle sonuçları etkilemekte ve hatalı sonuçlara yol açmaktadır. Bu durumda serum olması gerektiği gibi değil, hemolizin şiddetine göre koyulaşan kırmızı bir renkte olmaktadır.

Hemolize Neden Olan Durumlar

- Yoğun turnike uygulaması,
- Alınan numuneyi sert bir şekilde sallama veya çalkalama,
- Enjektöre hızlı çekiş, karıştırma ve enjektörden tüpe hızlı bir şekilde boşaltma,
- Soğutma ya da ısıtma,
- Tamamlanmamış santrifüj,
- Santrifüj edilmeden önce tam kan olarak uzun süre bekletmek,
- Hematomlu bölgeden kan alınması,
- Kan alma bölgesinin kuru olmaması.

b) Lipemi

Serumda veya plazmada lipidlerin normalin üstünde miktarlarda bulunması durumudur. Lipemi aç karnına alınmamış numunelerde veya hiperlipidemisi olan hastaların serum veya

plazmalarında gözlenebilmektedir. Lipemik serumdaki bulanıklık, yoğunluk ve renk değişikliği hatalı sonuçlara neden olmaktadır.

c) Farklı Kan Tüplerinden Numune Aktarımı

Kan numunesini aldıktan sonra bir tüpten farklı bir tüpe aktarma işleminden **kesinlikle kaçınılmalıdır**. Tüplerin içerisinde bulunan koagülan veya antikoagülan maddelerin karışması söz konusu olacağından test sonuçlarını olumsuz yönde etkilemektedir.

ÖRNEK TÜRLERİ

A-Kan Örnekleri

- 1) Serum
- 2) Tam Kan
- 3) Edtali Plazma
- 4) Sitratlı Tam Kan
- 5) Sitratlı Plazma
- 6) Heparinli Tam Kan
- 7) Na Florürlü Plazma
- 8) Kan Kültürü
- 9) Parmak Ucu Kanı
- 10) Topuk Kanı

B-İdrar Örnekleri

- 1) Spot İdrar
- 2) 24 Saatlik İdrar
- 3) Mikrobiyolojik İncelemeler İçin İdrar Örneklerinin Alınması (Orta İdrar-Ponksiyon İdrarı)

C-Diğer Örnekler

- 1) Ürogenital Sistemden Alınan Örnekler
- 2) Solunum Yollarından Alınan Örnekler
- 3) Balgam
- 4) Steril Vücut Sıvıları (BOS, Peritoneal, Plevral ve Sinovyal Sıvılar)
- 5) BAL (Bronkoalveolar Lavaj)
- 6) Dışkı
- 7) Saç, Deri ve Tırnaktan Alınan Örnekler
- 8) Abse, Yara ve Püy Kültürleri

A- KAN ÖRNEKLERİ

1. Serum

Tüpler içinde bulunan jel, santrifüj sonrasında serum ve kan hücreleri arasında fiziksel bir engel oluşturmakta, tüp çeperinde bulunan slika partikülleri sayesinde kanın pıhtılaşmasını hızlandırmaktadır. Jelli tüpler kan örneği ile işaretli çizgiye kadar doldurulmalıdır. Daha az kan örneği ile yeterli serum elde edilemez. Tüp bir kaç kez nazikçe alt üst edilmelidir, kesinlikle çalkalanmamalıdır! Tüp içerisindeki kan kendiliğinden pıhtılaşana kadar en az 15 dk. bekletilmeli (bu süre en fazla 1 saat olabilir) ve sonra 25 °C' de 10 dk. 4000 rpm'de santrifüj edilmelidir. Böylece tüp içerisindeki jel serum ile kan hücreleri arasında bariyer oluşturacaktır.

2. Tam Kan

Tam kan genellikle mor kapaklı EDTA'lı tüplere alınır. Tüplerin içerisinde pıhtı oluşmaması için kan alınır alınmaz tüp 5-6 kez yavaşça alt üst edilerek karıştırılır. Çalkalama işleminden kesinlikle kaçınılmalıdır. Kan alma esnasında kanın, işaretli çizgiye kadar doldurulmasına özellikle dikkat edilmelidir. Kan tam olarak tüp üzerindeki işaretli çizgiye kadar alınmamış veya tüpün içerisinde pıhtı oluşmuş ise yeniden örnek alınmalıdır. Bazı durumlarda sitratlı, heparinli, Na Florürlü tüpte tam kan çalışılması istenebilir. Bu durumda işaretli çizgiye kadar kan alınır ve sonuç raporunda durum belirtilir.

3. Edtali Plazma

Antikoagülan içeren tüplere kan alımı esnasında kanın işaretli çizgiye kadar doldurulmasına özellikle dikkat edilmelidir. Antikoagülan içeren tüplere kan alındıktan hemen sonra tüp yavaşça alt üst edilerek özenle karıştırılmalıdır. Çalkalama işleminden kesinlikle kaçınılmalıdır.

1. Kan alımından sonra örnek 4000 rpm'de 10 dakika santrifüj edilmelidir.
2. Plazma seviyesi az olan numuneler ayrı bir tüpe pastör pipeti ile alınmalı ve tüp üzerine "EDTA'lı plazma" olduğu belirtilmelidir. Bu esnada kanın sellüler kısmı plazmaya karıştırılmamalıdır.

4. Sitratlı Tam Kan

1. Kan örneği siyah kapaklı tüplere işaretli çizgiye kadar alınır.
2. Tüp kan örneğinin sitrat ile teması için 5-6 kez çok yavaşça altüst edilir.

5. Sitratlı Plazma

1. Kan örneği 9:1 oranında sodyum sitrat içeren mavi kapaklı tüplere alınır.
2. Venöz kan alımı esnasında damara ilk seferde zorlamadan girilmeli, turnike çok sıkı olmamalıdır. Eğer kan yavaş ve zorlama ile geliyor ise diğer koldan tekrar doğru kan örneği alınmalıdır.
3. Kan örneğinin sodyum sitrat ile karışabilmesi için tüpler işaretli çizgiye kadar tam olarak doldurulmalı ve 5-6 kez çok yavaşça altüst edilerek kanın antikoagülan ile tam teması sağlanmalıdır.

4. Alınan kan örneği prospektüste belirtilen devir ve sürede santrifüj edilerek trombositlerden fakir plazma elde edilmelidir.

5. Numune hemen çalışılmayacaksa 2-8 °C'de saklanmalıdır. Hemolizi örnek kesinlikle kabul edilmez.

6. Heparinli Tam Kan

1. Kan örneği lityum heparin içeren yeşil kapaklı tüplere alınır.
2. Kan örneğinin lityum heparin ile karışabilmesi için tüpler 5-6 kez çok yavaşça altüst edilerek kanın antikoagülan ile tam teması sağlanmalıdır.

7. Na Florürlü Plazma

1. Kan örneği Na Florür içeren gri kapaklı tüplere alınır.
2. Kan örneğinin Na Florür ile karışabilmesi için tüpler 5-6 kez çok yavaşça altüst edilerek kanın bu madde ile tam teması sağlanmalıdır.

8. Kan Kültürü

1. En uygun kan alımı antimikrobial tedavi öncesinde veya bittikten sonra yapılmalıdır.
2. Kan alımı mümkün olduğunca hastanın ateşinin yüksek olduğu evrelerde yapılmalıdır.
3. Kan alınacak bölge betadinli steril gazlı bezle daha sonra %70'lik alkol ile iyice temizlenmeli ve her defasında 2 dakika beklenilmelidir.
4. Kan alımının venöz kateterlerden yapılmasından kaçınılmalıdır.
5. Kan kültürü şişesine kanın eklenmesinden hemen sonra şişe hafifçe karıştırılmalıdır. Çalkalama işleminden kesinlikle kaçınılmalıdır! Kan, kültür şişesine aktarıldıktan sonra şişe oda ısısında bekletilmeli ve en kısa sürede laboratuvarımıza gönderilmelidir.

KAN ALIM SIRASI

Tüplerdeki katkı maddelerinin çapraz kontaminasyonu nedeniyle birbirine karışması neticesinde yanlış test sonucu alınmaması amacıyla tavsiye edilen kan alma sırası aşağıda belirtilmiştir.

1. Kan kültürü
2. Sitratlı (Koagülasyon-Sedimentasyon)
3. Jelli/Jelsiz Serum
4. Heparinli
5. EDTA'lı
6. Na Florürlü
7. Diğerleri

9. Parmak Ucu Kanı

Kan Yayıması

Kalın Damla Yöntemi: Alkolle temizlenip kurulanmış parmak ucu lanset ile delinir. 2-3 damla

kan temiz lam üzerine alınır, diğer bir lam köşesi veya cam tüp dibi kullanılarak sirküler hareketlerle karıştırılarak 2 cm çapında yayılır. Oda ısısında kurutulur.

İnce Yayma Yöntemi: Alkolle temizlenip kurulanmış parmak ucu lanset ile delinir. 2-3 damla kan temiz lam üzerine alınır. Diğer bir lam kısa kenarı kullanılarak tek bir hareket ile yayılır. Oda ısısında tutulur.

10. Topuk Kanı

Genellikle bebekler ve yeni doğanlarda uygulanır. Bebek yatar durumda veya anne kucağında iken topuk alkol (%70) ile temizlenerek steril lancet veya otomatik delici alet kullanılarak delinir. İlk damla pamuk ile temizlendikten sonra test için gereken kan alınır.

B-İDRAR ÖRNEKLERİ

Birçok metabolit analizi 24 saatlik idrarda yapılır. Analizi yapılacak parametrelerin stabilizasyonu için gerekli koruyucu maddeler idrar toplamaya başlamadan önce toplama kabına konulmalıdır. İdrar toplandıktan sonra dikkatlice karıştırılmalı, miktarı ölçülmeli, not edilip laboratuvara analiz için yeterli miktar gönderilmelidir. Gönderinceye kadar örnek buzdolabında saklanmalıdır. Yedek bir porsiyonun test sonucu alınıncaya kadar saklanması önerilir.

1) Spot İdrar

İdrar analizleri için numune toplanması önemlidir. Rutin idrar tetkikleri spot idrarda (sabah ilk idrar) yapılır. Bu idrarın taze olarak hastadan alındıktan sonra kısa süre içinde laboratuvara ulaştırılması önemlidir. Bebekler ve küçük çocukların idrarı özel torbalar içinde toplanır. Bu torbalar, çocuğun genital organlarının etrafına yapıştırılır. Çocuk idrarını yaptıktan sonra bekletilmeden en geç laboratuvara iletilir.

2) 24 Saatlik İdrar

24 Saatlik İdrar Toplanması

1. Laboratuvardan uygun örnek toplama kabı temin edilir.
2. 24 saatlik idrar toplamaya başlanılan sabah uyandıktan sonraki ilk idrar tuvalete boşaltılarak saat not edilir (örneğin sabah saat 08.00).
3. Bu andan itibaren tüm idrar gündüz ve gece boyunca, dikkatlice toplama kabına biriktirilir.
4. Her idrar ilavesinde tüm idrar dikkatlice karıştırılır.
5. Ertesi sabah ilk idrar da (örneğin ertesi sabah saat 08.00' deki idrar) toplama kabına eklenerek toplama işlemi tamamlanır.
6. İdrarın tümü bekletilmeden laboratuvar getirilir.
7. Cuma ve Cumartesi günleri 24 saatlik idrar toplanmaz.

8. Biriktirme süresince evin en serin yerinde, karanlık bir ortamda tutulur (tercihen buzdolabında).
9. İdrar toplama kabı siyah, ışık geçirmeyen bir poşet içerisinde hastaneye getirilir.
10. İdrar toplama kabında bulunan koruyucu maddeler yakıcıdır! Çocuklardan uzak tutulmalıdır. Ellere temas durumunda derhal bol su ile yıkanır.

24 Saatlik İdrarda VMA, HVA VE 5-HIAA Testleri

1. 3 gün öncesinden itibaren ve toplama süresince aşağıda belirtilen gıdalar ve ilaçlar kullanılmamalıdır.
2. Alınmaması gereken yiyecek ve içecekler: muz, kolalı içecekler, kahve, çay, çikolata, vanilyalı yiyecekler (dondurma, pasta, salep vs.), domates, portakal, alkollü içecekler, ananas, patlıcan, salça, erik, ceviz.
3. Birçok ilaç yanıltıcı sonuçlara neden olabilmektedir. Yanlış sonuçlara neden olabilen ilaçlar: asetaminofen, aspirin, MAO inhibitörleri, metildopa, levodopa, fenotiyazinler, klorpromazin, promazin, fenotiazin, rezerfin, kafein, lityum, eritromisin, tetrasiklinler, aminofilin.
4. Sürekli kullandığınız ilaçları kesme konusunda lütfen doktorunuza danışınız!
5. Ağır egzersizden kaçınılmalıdır.

3. Mikrobiyolojik İncelemeler İçin İdrar Örneklerinin Alınması

Orta İdrar

1. Sabah idrarı kullanılmalı veya idrar en az 3 saat mesanede beklemiş olmalıdır.
2. İdrar verilmeden önce kontaminasyonu önlemek için ön temizlik işlemi yapılması gereklidir.
3. El yıkandıktan sonra kadınlarda genital bölge steril mendillerle önden arkaya doğru temizlenir. Erkeklerde üretra ağzı temizlenir. İlk idrar kısmı tuvalete boşaltılır. Orta idrar kısmı steril idrar kabına kabın yarısı dolacak şekilde boşaltılır. Son idrar kısmı tuvalete boşaltılır.
4. Örneğin beklemesi gereken durumlarda buzdolabında saklanmalıdır.
5. Şüpheli mikrobiyolojik sonuçlarda, yenidoğan, bebek, küçük çocuk ve prostat hastalarında suprapubik mesane ponksiyonu ile idrar elde edilmesi düşünülmelidir.

Ponksiyon İdrarı

1. Saat 24.00'den sonra mesane boşaltılmaz.
2. Sabah olabildiğince sıvı içirilir (su, çay, vs.)
3. Bundan 2-3 saat sonra özenle dezenfekte edilmiş suprapubik bölgeden mesane ponksiyonu yapılır.

C-DİĞER ÖRNEKLER

1. ÜROGENİTAL SİSTEMDEN ALINAN ÖRNEKLER

a) Üretral Sürüntü

Kadınlar

Genital bölge steril mendillerle önden arkaya doğru temizlenir. İdrar boşaltılır. Üretra ve vaginal bölgeye elle bastırılır. Akıntı steril eküvyonla alınıp transport besiyerine konur.

Erkekler

Mesane boşaltılır. Üretra ağzı steril mendillerle temizlenir. Akıntı steril eküvyonla alınıp transport besiyerine konur. Gonore şüphesi varsa **yukarıdaki işleme ek olarak** bir sürüntü eküvyonu ile alınan örnek iki lama yayılır, kurutularak laboratuvara gönderilir.

b) Semen kültürü

Üretra ağzı öncelikle % 3'lük Zefiran veya uygun cilt antiseptiği çözeltisiyle, daha sonra suyla silinir. Semen örneğinin masturbasyon sonucu steril bir kaba alınması sağlanır.

2. SOLUNUM YOLLARINDAN ALINAN ÖRNEKLER

(Boğaz, Damak, Tonsiller ve Burun Sürüntüleri)

1. Materyalin elde edilmesinden önce yemek yenmemeli ve gargara veya lokal dezenfeksiyon yapılmamalıdır.
2. Eküvyon çubuğu tonsiller, farenks ve nazofarenkse bastırılıp döndürülerek örnek alınmalıdır.
3. Eküvyon ağız mukozasına dokunmadan ve tükürükle temas ettirilmeden dışarı alınmalıdır.
4. Cerahatli lezyonlarda materyal lezyonun içinden alınmalıdır.

3. BALGAM

1. En uygun olanı sabah örneğidir.
2. Oral temizlikte kullanılan ağız-boğaz antiseptiği "Gargarin" solüsyonu, bir bardak suya bir tatlı kaşığı ilave edilerek hazırlanır.
3. Balgam steril bir tüp veya balgam kabına konmalı ve laboratuvarımıza gönderilmelidir. Alınan balgam örneği laboratuvarımıza hemen gönderilemeyecekse buzdolabında saklanmalıdır.
4. Balgam oluşumu sıcak bir hipertonic aerosolün inhalasyonu (örn; %3-5'lik NaCl çözeltisi) veya ekspektoran bir ilaç ile indüklenebilir.
5. ARB ve Mikobakteri kültürü için arka arkaya 3 gün balgam örneği alınması ve en kısa sürede laboratuvarımıza ulaştırılması gereklidir.

4. STERİL VÜCUT SIVILARI (BOS, PERİTONEAL, PLEVRAL VE SİNOVİYAL SIVILAR)

Materyal steril koşullarda mutlaka hastanın doktoru tarafından katkı maddesi içermeyen steril tüplere alınmalıdır. Numune taze iken çalışılmalıdır. Bu nedenle alım sonrası gerekli işlemler yapıp hemen laboratuvara gönderilmelidir. Hemen göndermek mümkün değilse; Klinik biyokimyasal incelemeler için buzdolabında, bakteriyolojik incelemeler için oda ısısı veya 37 C de etüvde

saklanmalıdır (12 saati aşan bekleme süresi için materyal kan kültür şişesine boşaltılıp oda ısısında saklanmalıdır).

5. BAL (Bronkoalveolar Lavaj)/ 10-20 mL

Örnek steril tüplere alınmalıdır. Transport süresi 2 saati geçecekse buzdolabında saklanmalıdır.

6. DİŞKİ

1. Parazitolojik incelemeler için dışkı 3 değişik günde alınır.
2. Takriben fındık büyüklüğündeki bir miktar dışkı kaşığı ile değişik bölgelerden alınarak özel dışkı kabına konur. Sulu dışkıdan ise yaklaşık 1 ml alınır.
3. Eğer dışkıda cerahat, mukus veya kan gibi maddeler varsa özellikle bu bölgelerden materyal alınmalıdır.
4. Örnek mümkün olduğu kadar çabuk laboratuvara ulaştırılmalıdır. Amibiazisin mikrobiyolojik incelemesi için dışkı laboratuvara en kısa zamanda gönderilmelidir. Oksiyur tespiti için anal bölgeden selofan bant ile örnek alınmalıdır.

7. SAÇ, DERİ VE TIRNAKTAN ALINAN ÖRNEKLER

a) Saç Örneği

Enfekte saçların olduğu bölgeden saç dipten koparılıp uygun bir kap ile gönderilir.

b) Deri Kazıntıları

Hastalıklı cilt bistürü ile kazınarak elde edilen deri döküntüleri steril kaplarda toplanarak örnek alınır.

c) Tırnak Kazıntıları

Enfekte tırnak kesilir. Hastalıklı bölgenin altındaki döküntüler kazınarak steril kaplarda tırnak ile birlikte toplanır.

8. ABSE, YARA ve PÜY KÜLTÜRLERİ

Yara

Deri alkol ile temizlendikten sonra uygun transport besiyerine yara sürüntüsü örneği alınır.

Abse-Püy

Enfekte bölgenin asepsisi sağlandıktan sonra enjektör ile ponksiyon yapılarak en kısa sürede laboratuvara gönderilir. Anaerob kültür isteniyorsa enjektörün ucuna özel bir aplikatör geçirilir.

MERKEZ LABORATUVARINA ÖRNEKLERİN TRANSFERİ ve BURADA AYRIŞTIRILMASI

Laboratuvarımıza numune gönderen birimler aşağıda belirtilmiştir:

1. Poliklinik hastalarından alınan numuneler
2. Acil servisten gelen numuneler
3. Yataklı birimlerden gelen numuneler

1. Poliklinik Hastalarından Alınan Numuneler

Poliklinikten gelen hastalar laboratuvarımızın kan alma biriminde kan verdikten sonra diğer numuneler gerekiyorsa ilgili birime (idrara, gaita vb.) buradan yönlendirilmektedir. Burada alınan numuneler serum ayırma birimine transfer edilir. Serum ayırmada uygun süre ve hızda santrifüj edilen numuneler bekletilmeden ilgili laboratuvara teslim edilir. Santrifüj süresi ve hızı testlere göre değişiklik göstermektedir.

2. Acil Servisten Gelen Numuneler

Acil serviste alınan numuneler pnömatik sistem ile acil laboratuvarına gönderilir. Acil laboratuvarına girişi yapılan numuneler uygunluk değerlendirmesi yapılarak çalışmaya alınır. Pnömatik sistem ile gönderilemeyen numuneler elden teslim edilir.

3. Yataklı Birimlerden Gelen Numuneler

Yataklı birimlerde alınan numuneler pnömatik sistem ile serum ayırma birimine transfer edilir. Serum ayırmada uygun süre ve hızda santrifüj edilen numuneler bekletilmeden ilgili laboratuvara teslim edilir. Pnömatik sistem ile gönderilemeyen numuneler elden teslim edilir.

Dışardan Numune Gelmesi

Hastanemiz dışında alınan numuneler laboratuvarımıza kabul edilmemektedir. Hastanemiz rutin hasta prosedürüne göre hastanın poliklinik girişi yapılarak muayene sonrası numune laboratuvarımızda alınarak çalışma yapılmaktadır.

DIŞ LABORATUVARA GÖNDERİLEN TESTLER

Laboratuvarımızda çalışılmayan bazı testler dış laboratuvara gönderilmektedir. Dış laboratuvara gönderilen testler HBYS, LBYS ve hasta sonuç raporunda belirtilmektedir.

NUMUNELER ALINDIKTAN SONRA LABORATUVARA TRANSFER SÜRELERİ

1. Serum (Jelli/Jelsiz Tüp)

Bu tüpe alınan numuneler servislere en fazla 30 dk. bekleyebilir. En geç 30 dk. sonra mutlaka santrifüj için laboratuvara gönderilmelidir. (Türk Biyokimya Derneği Klavuzu)

2. Koagülasyon Tüpü

Bu tüpe alınan numuneler en geç 2 saat içinde laboratuvara gönderilmelidir. (Türk Biyokimya Derneği Klavuzu) Özellikle APTT testinde önemli değişiklik olmaktadır.

3. Tam Kan Tüpü

Bu tüpe alınan numuneler en geç 3 saat içinde laboratuara gönderilmelidir. (Türk Biyokimya Derneği Klavuzu)

4. Sedim Tüpü

Bu tüpe alınan numuneler en geç 2 saat içinde laboratuara gönderilmelidir. (Türk Biyokimya Derneği Klavuzu)

5. Heparinli Tüp

Bu tüpe alınan numuneler en geç 1 saat içinde laboratuara gönderilmelidir. (Türk Biyokimya Derneği Klavuzu)

6. Kan Gazi

Bu enjektöre alınan numuneler BEKLETİLMEDEN laboratuara gönderilmelidir. (Türk Biyokimya Derneği Klavuzu)

7. İdrar

Bu numuneler BEKLETİLMEDEN laboratuara gönderilmelidir.

8. Gaita

Bu numuneler en geç 30 dk. içinde laboratuara gönderilmelidir.

9. Kan Kültürü

Bu numuneler en geç 2 saat içinde laboratuara gönderilmelidir.

10. Solunum Yolları Sürüntü

Bu numuneler en geç 2 saat içinde laboratuara gönderilmelidir.

11. Balgam

Bu numuneler en geç 2 saat içinde laboratuara gönderilmelidir.

12. Steril Vücut Sıvıları (BOS, PERİTON, PERİKARD, SİNOVYAL)

Bu numuneler en geç 1 saat içinde laboratuara gönderilmelidir.

13. BAL (Bronko Alveolar Lavaj)

Bu numuneler en geç 2 saat içinde laboratuara gönderilmelidir.

14. Yara

Bu numuneler en geç 2 saat içinde laboratuara gönderilmelidir.

15. Saç, Deri ve Tırnak

Bu numuneler en geç 2 saat içinde laboratuara gönderilmelidir.

NUMUNELER İÇİN UYGUN TRANSFER KOŞULLARI

Pnömatik Sistem

- Tüp sisteminin taşıyıcısına yerleştirilen tüm numune ve örneklerin ağzı kapalı kaplar içinde olmasına dikkat edilmelidir.
- Sıvı numunelerin pnömatik tüp sistemi taşıyıcısına ya da pnömatik tüp sistemine sızıntı yapmaması için numune kabı pnömatik sistem taşıyıcısı içerisine konmadan, delikli süngerlere yerleştirilebilir ya da ikinci bir koruyucu olarak, kilitle bir plastik torba içerisine konulabilir.

- Kırılabilir malzemelerin kırılmasını önlemek için bu malzemelerin taşıyıcı içerisinde hareket etmemesi sağlanmalıdır. Bu amaçla sünger destek, naylon torba veya benzeri malzemeler kullanılmalıdır.
- İğne veya diğer kesici, keskin uçlu malzemeler numuneler ile birlikte aynı taşıyıcı içerisinde yollanmaz.
- İçerisine numune, örnek veya kırılabilir malzeme yerleştirilmiş olan pnömatik tüp sistemi taşıyıcısını düştürmemeye dikkat edilmelidir. Pnömatik tüp sistemi taşıyıcısını istasyona yerleştirmeden önce kapağın iyice kapanmış olduğuna dikkat edilmelidir.

Numune Taşıma Çantası

Hastanemizde servislere ve yoğun bakımlarda alınan ve pnömatik sistemle gönderilemeyen numuneler numune taşıma çantaları ile laboratuvarımıza telsin edilmektedir. Numuneler çantaya dik bir şekilde yerleştirilmelidir. Çantaların üzerinde gerekli uyarı ve risk işaretleri bulunmalıdır. **Soğuk zincirle gelmesi gereken numuneler** buz aküsü ile transfer edilmelidir. Kapağı iyi kapatılmayan numunelerin transport esnasında dökülmesi tetkiklerin çalışamamasına neden olmaktadır.

Numunelerin Taşınması

- Tüplerin kapaklı olmasına özellikle dikkat edilir.
- Numunelerin taşıma sırasında hareketini engellemek amacıyla kapak numune yerleşiminden sonra kapatılır.
- Numunelerin güvenli şekilde transferi için gerekli önlemler alınır (Numunelerin kapaklı olması, dikkatli yerleştirilmesi, taşıma sırasında çantanın altüst edilmemesi vb.).
- Çantalar yerleştirme işlemi bittikten sonra muhakkak kapatılır.

NUMUNE RED KRİTERLERİ

Testi çalışmak için gerekli kriterleri karşılamayan numuneler çalışmaya alınmaz. Reddedilen numunelerin reddetme gerekçesi LBYS' de belirtilerek ilgili birimlerin görmesi sağlanır. Numune reddetme kriterleri Sağlık Bakanlığınca belirlenen Hata Sınıflarına göre tanımlanmıştır. Ayrıca laboratuvarımızda yaşanan farklı durumlar da otomasyon sistemine tanımlanmıştır.

Numunenin laboratuvarımıza kabulünde sık karşılaşılan red durumları aşağıda belirtilmiştir:

- Hemoliz
- Lipemi
- Pıhtı
- Yetersiz Örnek
- Yanlış Örnek Kabına Alınması
- Örnek Miktarının Yanlış Seviyede Alınması
- Numunelerin Uygunsuz Transfer Edilmesi

Red kriterleri ilgili teste göre değişebilmektedir. Test bazında red listelerine laboratuvar birimlerinden ulaşılabilmektedir.

NOT: Birincil numunenin tanımlanmasında belirsizlik veya birincil numunedeki (beyin omurilik sıvısı vb.) analiz edilecek maddelerde kararsızlığın olduğu birincil numunenin tekrar alınamayacağı veya kritik durumlarda laboratuvarımız, numuneyi başlangıçta işleme alabilir. Ancak, istekte bulunan hekim veya birincil numuneyi almaktan sorumlu personel, sorumluluğu üstleninceye kadar laboratuvar sonuçları vermeyebilir. Böyle bir durumda, birincil numunenin tanımlanma sorumluluğunu üzerine alan o personelin onayı kayıt altına alınır. Bu şart herhangi bir nedenle yerine getirilemiyorsa ve analiz yapılmışsa raporda sorumlu kişi belirtilir.

Şartlı Kabul (Reddedilen Numune İle Çalışma)

Test istemini yapan hekim laboratuvarımız tarafından reddedilen numunenin çalışılmasını talep edilebilmektedir. Bu durumda Şartlı Kabul durumunu ilgili doktorun onaylaması gerekmektedir. Doktorun onayı sonrasında numune çalışmaya alınmaktadır. Şartlı kabul durumu sonuç raporunda bildirilmektedir.

DEĞERLİ ÖRNEKLER

Tekrar alınması mümkün olmayan veya cerrahi müdahale gerektiren numuneler **elden** teslim edilir. Bu numuneler aşağıda belirtilmiştir;

- BOS
- Eklem sıvısı
- Bronko Alveoler Lavaj (BAL)
- Kemik iliği
- Plevra sıvısı
- Trakeal aspirat
- Biyolojik sıvılar
- Üriner sistem taşları
- Kan gazı

Acil Talep Edilen ve Tıbbi Aciliyeti Olan Testlerin Çalışılması

Acil servisten gelen numuneler acil laboratuvarımızda çalışılmaktadır. Diğer servisler tarafından acil olarak talep edilen ve acil test parametreleri dışındaki testlere laboratuvarımızın iş programını aksatmadığı sürece öncelik verilmektedir.

Tekrara Alınan Numuneler ve İleri Analiz Teknikleri

Laboratuvarımızda çalışılan testler bazı durumlarda tekrar çalışmasına alınabilir. Sonucun klinik uyumsuzluğu, hastanın daha önceki sonuçları ile uyumsuzluğu, yüksek değerlerde dilüsyon

gereksinimi ve cihazın testle ilgili verdiği uyarılar gibi durumlar test tekrarı gerektirmektedir. Bu durumda test sonuçları kitapçığımızda belirtilen sürelerde sonuçlanamamaktadır. Klinik veya analitik olarak gerekli görüldüğü takdirde analiz sonucunun teyit edilmesi için ileri analiz önerilmektedir.

İlave Tetkik İstemleri

Laboratuvarımızda bazı durumlarda aynı örnek üzerinden ilave test istemi yapılmaktadır. İlave tetkik istemleri numunenin alındığı andan itibaren en fazla 24 saat içerisinde yapılmalıdır.

İlave testler her tetkik için geçerli değildir. Numune, ilave istenen tetkik için gerekli kriteri karşılamıyorsa (miktar, dayanıklılık şartları, bekleme süresi vb. nedenler) testin sonucu etkilenebileceğinden yeni numune istenir. Testler için gerekli kriterler test ayrıntılarında yer almaktadır.

ANALİZ

Laboratuvar testlerinin analiz işlemi öncesinde cihazın günlük rutin bakımları yapıldıktan sonra internal kalite kontrol süreçleri uygulanır. Çıkan sonuçlar Westgard kurallarına göre değerlendirilir. Herhangi bir sorun olmaması halinde analiz işlemlerine başlanır. Hata kaynaklarına rastlanması durumunda analiz işlemleri ertelenerek sorun giderilmeye çalışılır. Bu süreç Birim Sorumlusu, Araştırma Görevlisi Doktorlar, Laboratuvar Teknisyeni ve Firma Teknik Servisi tarafından yönetilir. İlgili birimlere bilgilendirmeler yapılır. Cihazlar tamamladığı test analizlerinin sonuçlarını, otomatik olarak HBYS' ye gönderir. Uygun bulunan sonuçlar onaylanır. Uygun olmayan sonuçlar, sebebi araştırılarak gerekiyorsa yeniden çalışılır veya yeni numune istenir. Acil örnekler rutinden ayrı olarak hemen çalışılır ve analiz sonuçları bekletilmeden onaylanır. Panik değerler listesine ait bir test sonucu bulunursa, analiz süreci gözden geçirilerek test tekrarlanır. Tekrar sonuçları da panik değer listesinde ise, testi isteyen hekime bilgi verilir. Test sonucu hastanın kliniği ile örtüşmüyorsa hastadan yeni örnek alınarak analiz tekrarlanır.

TESTLERİN SONUÇ TESLİM SÜRELERİ

Laboratuvarımızda çalışılan testlerin sonuç süreleri bu kitapçıkta belirtilmiştir. Ayrıca otomasyon sistemine de her test için zaman tanımlanmıştır. Bu süreler istenilen zaman periyotlarında analiz edilebilmektedir. Belirli dönemlerde Test Zaman Performansları incelemeye alınmaktadır. Test sonuçlarında gecikme söz konusu olduğunda otomasyondan duyuru yazısı yazılmaktadır. İlgili tüm birimlerin bu yazıyı görmesi sağlanmaktadır.

Panik değerde olan test sonuçları klinik hastalarında istemi yapan hekime veya poliklinik sorumlu hemşiresine en kısa zamanda telefon ile bildirir.

REFERANS ARALIĞI

Testler için belirtilen referans aralığı sağlıklı bireylerden elde edilen değerlerin % 95' ini içeren grubu temsil eder ve test sonucunu değerlendirmek için genel bir baz oluşturur. Çeşitli faktörlere bağlı olarak bu değerler hastadan hastaya varyasyonlar gösterebilir. Analiz yönteminin değiştiği durumlarda metoda bağlı olarak referans aralığı da değişebilir. Laboratuvarımızda referans aralıkları yılda bir kez gözden geçirilmektedir. Aynı zamanda belirli bir aralığın referans gruba artık uymadığı düşünüldüğünde gerekli araştırmalar yapılarak tekrar değerlendirme yapılır. Ayrıca testin çalışıldığı cihazın veya yöntemin değişmesi durumunda teste özel araştırma yapılarak otomasyonda gerekli güncellemeler yapılmaktadır.

DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Laboratuvarımız uygun laboratuvar tavsiyelerinin ve yorumlarının hazır olmasını ve hastaların ve hekimlerin ihtiyaçlarını karşılamasını sağlamak amacıyla otomasyon sisteminde tanımlamalar yapmış ve bu sistemin kullanımını zorunlu kılmıştır.

Ayrıca hekimlerimiz ile doğrudan iletişim kurmak için aşağıdaki konularda düzenlemeler yapılmıştır:

- a) Gerekli numune tipi test istem ekranında belirtilerek testin hangi numunelerden çalışılabildiği ve numune seçimi alanı oluşturulmuştur. Analiz yöntemlerinin klinik endikasyonları ve sınırlamaları ile analiz talep sıklığı dahil olmak üzere analizlerin seçimi ve kullanımı konusunda tavsiyelerde bulunması amacıyla bu test kataloğu oluşturulmuş ve web sitemizden yayımlanmıştır. Testlerin sınırlamaları test istem ekranlarına tanımlanmış ve otomatik uyarı şeklinde düzenlenmiştir. Test sonuç raporlarında bazı testlerde klinik karar sınırları otomatik belirtilmiştir.*
- b) Analiz sonuçlarının yorumlanması konusunda mesleki değerlendirmelerde bulunmak amacıyla sadece biyokimya uzmanları ve asistan doktorlar yetkilendirilmiştir.*
- c) Laboratuvar analizlerinin etkin kullanımını teşvik etmek, numune/numunelerin kabul edilebilirlik kriterlerini karşılayamaması gibi konularda otomasyon üzerinden bildirim sağlanmakta ve gerektiğinde hekim ile konuşularak detaylı bilgi verilmektedir.*

NUMUNELERİN KORUNMASI

Test bilgileri kısmında her test için detaylı olarak **Dayanıklılık Şartlarında** belirtilmiştir.

Dış Laboratuvara Gönderilecek Numuneler

Anlaşmalı laboratuvar test rehberlerine göre saklama koşullarına uygun şartlarda numune gönderme tarihine kadar muhafaza edilir.

NUMUNELERİN DEPOLANMASI

Laboratuvarımızda çalışılan numuneler raporlanıncaya kadar uygun koşullarda muhafaza edilmektedir. Raporlanan numuneler 12 saat sonra **"Atık Yönetimi Prosedürüne"** göre uzaklaştırılmaktadır.

NUMUNELERİN İMHASI

Saklanma süresi dolan tüm numuneler ilgili atık kutularına atılır. İmha edilecek numunelerin konduğu torbalar ve sporlar "Atık Yönetimi Prosedürü"ne göre uzaklaştırılır.

GÖZDEN GEÇİRME İŞLEMLERİ

Laboratuvarımızda çalışılan her bir test için gerekli olan numune miktarı, referans aralığı, hangi analizlerin yapılacağı ve bunları yaparken hangi yöntemlerin kullanılacağı her yıl gözden geçirilerek web sitemizdeki test kataloğumuzda güncellenmektedir. Testler için gerekli olan numune miktarlarındaki değişiklikler çalışma metotlarının değişikliği ile ilintilidir. Numune miktarlarında beklenmedik bir değişiklik olduğunda web sitesinde güncelleme yapıldıktan sonra HBYS den duyuru yapılır. Numune miktarlarının gözden geçirilmesi ilgili Birim Sorumluları gözetiminde toplantı yapılarak kayıt altına alınır.

Biyokimya Laboratuvarımızda Başlıca Test Parametrelerinin Kritik Değerleri Listesi

Test Adı	Numune Türü	Yaş	Alt Kritik Değer	Üst Kritik Değer	Birim
Aktive Parsiyel Tromboplastin Zamanı (Aptz)	Plazma	Genel	-	≥150	saniye
Fibrinojen	Plazma	Genel	≤60 (≤0.6)	-	mg/dL(g/L)
Protrombin Zamanı (INR)	Plazma	Genel		≥5	
Lökosit (WBC)	Tam Kan	Genel	≤2	≥100	X10 ⁹ /L
Mutlak Nötrofil Sayısı	Tam Kan	Genel	≤0.5		X10 ⁹ /L
Hemoglobin	Tam Kan	Genel	≤6.0 (≤60)	≥20 (≥200)	g/dL(g/L)
Trombosit	Tam Kan	Genel	≤40	≥1000	X10 ⁹ /L
Lökosit Sayımı (Manuel)	BOS	Genel		≥100	Hücre/μL
Periferik Yayma	Tam Kan	Genel	Blast		
Amonyak	Serum	≥ 1 yaş	-	≥200	μmol/L
Amonyak	Serum	<1 yaş	-	≥100	μmol/L
Bilurubin, Total	Serum	<1 yaş		≥15	mg/dL
Kalsiyum, Total	Serum	Genel	≤6.5	≥13	mg/dL
İyonize Kalsiyum	Serum	<1 yaş	≤2	≥6	mg/dL
İyonize Kalsiyum	Serum	≥ 1 yaş	≤3	≥6.5	mg/dL
KarbonMonoksit (Karboksihemoglobin)	Tam Kan	Genel		≥20	%
Kreatinin	Tam Kan, Serum, Plazma	1 gün-4 hafta	-	≥1.5	mg/dL
Kreatinin	Tam Kan, Serum, Plazma	5 hafta-23 ay	-	≥2	mg/dL
Kreatinin	Tam Kan, Serum, Plazma	2 yaş-11 yaş	-	≥2.5	mg/dL
Kreatinin	Tam Kan, Serum, Plazma	12 yaş-15 yaş	-	≥3	mg/dL
Kreatinin	Tam Kan, Serum, Plazma	≥ 16 yaş	-	≥10	mg/dL
Kreatinin Kinaz, Total	Serum	Genel	-	≥10.000	U/L
Glukoz	Serum, Plazma	< 4 hafta	≤ 40	≥400	mg/dL
Glukoz	Serum, Plazma	≥4 hafta	≤ 50	≥400	mg/dL
Magnezyum	Serum	Genel	≤ 1	≥ 9	mg/dL
Ozmolalite	Serum	Genel	≤ 190	≥ 390	mOsm/Kg
pH, arteryel	Tam Kan	Genel	≤ 7.2	≥ 7.6	pH
pCO ₂ , arteryel	Tam Kan	Genel	≤ 20	≥ 70	mmHg
pO ₂ , arteryel	Tam Kan	Genel	≤ 40	-	mmHg
Fosfor	Serum	Genel	≤ 1		
Potasyum	Serum	Genel	≤ 2.5	≥ 6	mmol/L
Sodyum	Serum	Genel	≤ 120	≥ 160	mmol/L

Asetaminofen	Serum	Genel	-	>150 Son dozdan 4 saat sonra	µg/mL
Digoksin	Serum	Genel	-	≥ 4	ng/mL
Etanol	Tam Kan,Serum	Genel	-	≥ 400	mg/dL
Salisilat	Serum	Genel	-	≥ 50	mg/dL

Mikrobiyoloji Laboratuvarımızda Başlıca Test Parametrelerinin Kritik Değerleri Listesi

Test	Laboratuvar	Panik Değer
Bacillus anthracis	Bakteriyoloji	Üreme var
Gaita kültüründe Salmonella, Shigella, Vibrio, Campylobacter	Bakteriyoloji	Üreme var
VRE	Bakteriyoloji	Üreme var
Brucella species	Bakteriyoloji	Üreme var
BOS Gram boyamada bakteri görülmesi ve/veya kültürde üreme olması	Bakteriyoloji	Pozitif ve Üreme var
ARB aranması	Bakteriyoloji	Pozitif
Test	Laboratuvar	Panik Değer
VDRL	Seroloji	Pozitif
TPHA	Seroloji	Pozitif
Kan yaymasında sıtma paraziti	Seroloji	Pozitif
Test	Laboratuvar	Panik Değer
Anti HIV	Eliza	Pozitif
Anti HBcIgM	Eliza	Pozitif
Anti HAV IgM	Eliza	Pozitif

Kan Toplama Tüpleri



1.BacT Alert(Aerobic)

Renk: Mavi
Katkı Maddesi: Kültür Medium
Numune Miktarı: 8-10 ml



2.BacT Alert (Anaerobic)

Renk: Turuncu
Katkı Maddesi: Kültür Medium
Numune Miktarı: 8-10 ml



3. Sodyum Sitrath Koagulasyon Tüpü

Renk: Mavi
Katkı Maddesi: Na Sitrath
Numune Miktarı: 2.7 mL
3-4 kez alt üst ediniz



4. Sodyum Sitrath Sedim Tüpü

Renk: Siyah
Katkı Maddesi: Na Sitrath
Numune Miktarı: 2 mL
8-10 kez alt üst ediniz



7. Heparinli Tüp

Renk: Yeşil
Katkı Maddesi: Lityum heparin
Numune Miktarı: 2 mL



8. EDTA

Renk: Mor
Katkı Maddesi: K3 EDTA
Numune Miktarı: 2 mL
8 kez alt üst ediniz



9. Na Florürlü

Renk: Gri
Katkı Maddesi: Na Florür
Numune Miktarı: 2 mL
8 kez alt üst ediniz



10. İdrar Kültür Kabı

Renk: Kırmızı
Katkı Maddesi: Yok
Numune Miktarı: 2 mL



11. Gaita Kabı

Renk: Kırmızı
Katkı Maddesi: Yok
Numune Miktarı: 2 mL

KISALTMALAR

HBYS	Hastane Bilgisayar Yönetim Sistemi
LBYS	Laboratuvar Bilgisayar Yönetim Sistemi
CIA	Competitive İmmunoassay
CLIA	Chemiluminescence İmmunoassay
DFA	Direkt floresan antikor
ECLIA	Enzyme-linked chemiluminescent Immunosorbent Assay
ELFA	Enzyme linked fluorescent assay
EIA	Enzyme İmmunoassay
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
FIA	Floresan İmmünassay
IHA	İndirekt Hemaglutinasyon
IFE	İmmüfiksasyon Elektroforezi
IFA	Immunofluorescent Antibody Assay
PETINIA	Particle Enhanced İnhibition İmmünassay
PCR	Polymerase Chain Reaction
RT PCR	Real Time Polymerase Chain Reaction
ISE	İon Selective Electrode
SST	Serum Separator Tube

ALERJİ PANELİ								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	AĞAÇ POLEN KARIŞIMI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	ALTERNARIA ALTERNATA IGE	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	ANTEP FISTIĞI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	ASPERGİLLUS FUMIGATUS	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	BADEM	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	BAL ARISI ZEHİRİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	BUĞDAY	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	CEVİZ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	CLADOSPORIUM HERBARYUM	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	ÇİMEN PANELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	ÇOCUK GIDA ÜRÜNLERİ KARIŞIMI 5 Lİ MİKS	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	DERMATOPHAGOİDES PTERONYSSİNO	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	EŞEK ARISI ZEHİRİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	FINDIK	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	GIDA BALIK PANELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	GIDA ET KARIŞIMI MİKS	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	GIDA TAHİL PANELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	GLUTEN	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KAJU İGE	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KARA BUĞDAY	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KASEİN	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KEDİ EPİTELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KOYUN ETİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KÖPEK EPİTELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KURUYEMİŞ KARIŞIMI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	KÜF PANELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	MAYT PANELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	OVOMUKOİD	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	PENİSİLİN G	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	PENİSİLİN V	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	SELVİ AĞACI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	SİĞİR ETİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	SOYA FASULYESİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	SPE CON IGE	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	SUSAM IGE ANTİKORU	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	SÜT	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	TAVUK ETİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	TOZ PANELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	YABANİ OT PANELİ	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	YER FISTIĞI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	YUMURTA BEYAZI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	YUMURTA SARISI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	
	ZEYTİN AĞACI	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay, -80'de 6 ay	0.5 ml	KEMİLÜMİNESANS	Hafta içi Hergün	4 SAAT	

BİYOKİMYA LABORATUVARI ÇALIŞILAN TESTLER LİSTESİ

A

TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
ACTH (Adrenokortikotropik H.) Örnek alım saatleri:08:00-10:00 veya 16:00-18:00 aralarında olmalıdır/Plazma kısa süre içerisinde ayrılmalı ve dondurulmalıdır. Hemolizli örnek kabul edilmez	EDTALI PLAZMA	EDTA'lı plazma (Numune alındıktan sonra plazma hemen ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir. Oda ısısında 2 saat, dondurulmuş halde 1 ay	0.5 ml	CLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
ADA (Adenozin Deaminaz)	SERUM	Oda ısısında 24 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 6 ay	1 ml	FOTOMETRİ	Haftada 1 Gün	Laboratuv ara danışınız.	
ADA (Adenozin Deaminaz)	BOS	Oda ısısında 24 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 6 ay	1 ml	FOTOMETRİ	Haftada 1 Gün	Laboratuv ara danışınız.	
ADA (Adenozin Deaminaz)	Biyolojik Sıvı	Oda ısısında 24 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 6 ay	2 ml	FOTOMETRİ	Haftada 1 Gün	Laboratuv aradanışın ız.	
ADA (Adenozin Deaminaz)	Plevral Sıvı	Oda ısısında 24 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 6 ay	2 ml	FOTOMETRİ	Haftada 1 Gün	Laboratuv ara danışınız.	
AFP (ALFA-FETOPROTEİN)	SERUM	Buzdolabında 7 gün, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
ALBUMİN	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75 DK
ALBUMİN	Biyolojik Sıvı	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 ay	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75 DK
ALBUMİN	BOS	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 ay	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
ALFA-1 ANTİTRİPSİN	SERUM	Buzdolabında 7 gün, donmuş halde 3 ay	1 ml	TÜRBİDİMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
ALKOL (ETANOL)	SERUM	Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 2 hafta NOT:Numunenin ağzı kapalı olmalıdır.	0.3 ml	FOTOMETRİ	7/24		1,5 SAAT
ALKOL PROMİL				Test hesaplamalı bir parametredir.	7/24		1,5 SAAT
ALP (ALKALEN FOSFOTAZ)	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 2 ay Not: EDTA'lı plazma kabul edilmez.	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75 DK
ALT (Alanin Aminotransferaz)	SERUM	Oda ısısında 3 gün, buzdolabında 1 hafta, -60/-80 C'de 1 hafta Not: Hemolizli örnekler kabul edilmez.	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	AMİLAZ	SERUM	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 1 ay, donmuş halde 1 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	AMİLAZ (İDRAR)	İDRAR	Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 10 gün, donmuş halde kabul edilmez. Not: idrar pH<6,0 ise amilaz aktivitesi %30 azalır: İdrar pH' ısı <6,0 ise 2 mL/L % 5 NaOH eklenerek pH' nın >6,0 olması sağlanır.	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	AMİNO ASİT (BOS) HER BİRİ	BOS	Oda ısısında kabul edilmez, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 ay	1 ml	HPLC	Hafta içi Her gün	2 GÜN	
	AMİNO ASİT (HIZLI PLAZMA) HER BİRİ	PLAZMA	Oda ısısında kabul edilmez, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 ay	1 ml	HPLC	Hafta içi Her gün	2 GÜN	
	AMİNO ASİT (İDRAR) HER BİRİ	İDRAR	Oda ısısında kabul edilmez, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 ay	1 ml	HPLC	Hafta içi Her gün	2 GÜN	
	AMİNO ASİT (PLAZMA) HER BİRİ	PLAZMA	Oda ısısında kabul edilmez, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 ay	1 ml	HPLC	Hafta içi Her gün	2 GÜN	
	AMONYAK Kan alındıktan sonra tüpler soğuk su/buz içeren kap ile laboratuvara gönderilmelidir. Plazma en geç 30 dk içerisinde +4 C ortamda ayrılır. Hemolizli örnekler kabul edilmez.	EDTALI PLAZMA	Oda ısısında kabul edilmez, buzdolabında 3 saat, donmuş halde 1 gün	1 ml	FOTOMETRİ	7/24		75DK
	ANTITROMBİN III	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 4 saat, buzdolabında 8 saat, donmuş halde 1 ay	2 ml	KROMAJENİK/KOAGÜLO METRİK	15 günde 1	Laboratuv ara danışınız.	
	ANTİMÜLLERİAN HORMON (AMH)	SERUM	Oda ısısında kabul edilemez, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 1 ay	1ml	ECLIA		4 SAAT	
	APTT	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 3 saat, donmuş halde 4 hafta	2 ml	MECHANICAL CLOTTING	Hafta içi Her gün	3 SAAT	160DK
	Aspartat Aminotransferaz (AST)	SERUM	Oda ısısında 24 saat, buzdolabında 1 hafta. Not: Hemolizli örnekler kabul edilmez.	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	Antistreptolizin O (ASO)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml		Hafta içi Her gün	3 SAAT	
B								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞAN RAPOR TARİHİ
	BAKIR	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 2 gün , donmuş halde 2 ay	3 ml	KOLORİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	B-12 VİTAMİNİ	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 2 gün , donmuş halde 2 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	BETA-2 MİKROGLOBULİN	SERUM	Buzdolabında 8 gün, donmuş halde 2 ay	1 ml	TÜRBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	BETA-HCG	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 2 ay NOT: Plazma örnekleri kabul edilmez	0.5 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	75DK
	BİLİRUBİN (DİREKT)	SERUM	Işıktan korunması şartı ile Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	BİLİRUBİN (İNDİREKT)	SERUM			Test hesaplamalı bir parametredir.	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	BİLİRUBİN (TOTAL)	SERUM	Işıktan korunması şartı ile Oda ısısında 1 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	BNP NT PRO BNP	SERUM	Oda ısısında 3 gün, buzdolabında 6 gün, donmuş halde 2 yıl	0.2 ml	ECLIA	7/24		2 SAAT
	BUN	SERUM			Test hesaplamalı bir parametredir.	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	BUN	İDRAR			Test hesaplamalı bir parametredir.	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	BÜYÜME HORMONU (GH-GROWTH HORMON) 10 saat sabah açlığı/hasta örnek alımından 30 dk önce dinlendirilmelidir.	SERUM	Buzdolabında 8 saat	0.5 ml	CLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
C								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 AÇIL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	CA 19.9	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 30 gün, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	CA 125	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	CA 15.3	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	CEA (Karsino Embriyjenik Antijen)	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	C-PEPTİD	SERUM	Oda ısısında 3 saat, , donmuş halde 1 hafta	0.3 ml	CLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	CRP-KANTİTATİF (C Reaktif Protein)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	1 SAAT

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	KOMPLEMAN C3	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	KOMPLEMAN C4	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	KOMPLEMAN C3	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	ÇİNKO	SERUM	Oda ısısında 8 saat	5 ml	KOLORİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
D								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	D-DIMER	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 4 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde 1 ay	2 ml	İMMÜNTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	3 SAAT	3 SAAT
	DEMİR	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 3 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	DEMİR BAĞLAMA KAPASİTESİ	SERUM	Oda ısısında 4 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	DHEA-SO4 (Dehidroepiandrosterone dionsülfat)	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 2 gün donmuş halde 2 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
E								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	ERİTROPOETİN	SERUM/HEP ARINLI PLAZMA	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 ay NOT:Numune 07.30-12.00 arasında alınmalıdır.	0.5 ml	CLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	ESTRADIOL (E2)	SERUM	Oda ısısında 2 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
F								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	FAKTOR VIIKan, sodyum sitrat içeren vakumlu tüplere, tüpün üzerindeki çizgiye kadar alınmalı ve alındıktan sonra 8-10 kez yavaşça alt-üst ederek karışması sağlanmalıdır.30 dk içerisinde 2500 devirde 10 dk santrifüj edilerek plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 8 saat, donmuş halde 4 hafta	2 ml	CLOTTING MECHANICAL	15 günde 1	Laboratuv aradanışın iz.	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	FAKTÖR VIII Kan, sodyum sitrat içeren vakumlu tüplere, tüpün üzerindeki çizgiye kadar alınmalı ve alındıktan sonra 8-10 kez yavaşça alt-üst ederek karışması sağlanmalıdır.30 dk içerisinde 2500 devirde 10 dk santrifüj edilerek plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 3 saat , buzdolabında 8 saat, donmuş halde 2 hafta	2 ml	CLOTTİNG MECHANİCAL	15 günde 1	Laboratuv ara danışınız.	
	FAKTÖR IX Kan, sodyum sitrat içeren vakumlu tüplere, tüpün üzerindeki çizgiye kadar alınmalı ve alındıktan sonra 8-10 kez yavaşça alt-üst ederek karışması sağlanmalıdır.30 dk içerisinde 2500 devirde 10 dk santrifüj edilerek plazma ayrılmalı ve soğuk ortamda gönderilmelidir.	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 8 saat, donmuş halde 4 hafta	2 ml	CLOTTİNG MECHANİCAL	15 günde 1	Laboratuv ara danışınız.	
	FENOBARBITOL	SERUM	Oda ısısında 2 gün , buzdolabında 2 gün, donmuş halde 3 ay Not:Jelli tüpe alınan kan örnekleri kabul edilmez	0.3 ml	CMIA	7/24		3 SAAT
	FERRİTİN	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.3 ml	ECLIA	Hafta İçi Her gün	4 SAAT	
	FİBRİNOJEN	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 24 saat, donmuş halde 1 ay	2 ml	CLOTTİNG MECHANİCAL	Hafta İçi Her gün	3 SAAT	3 SAAT
	FOLİK ASİT	SERUM	Oda ısısında 2 saat , buzdolabında 2 gün, donmuş halde 1 ay	0.3 ml	CLIA	Hafta İçi Her gün	4 SAAT	
	FOLİKÜL STİMÜLAN HORMON (FSH)	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 2 hafta, donmuş halde 6 ay	0.2 ml	CLIA	Hafta İçi Her gün	4 SAAT	
	FOSFOR	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta İçi Her gün	3 SAAT	75DK
	FOSFOR	SPOT İDRAR	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay	2 ml	FOTOMETRİ	Hafta İçi Her gün	3 SAAT	75DK
	FOSFOR idrar koruyucusu olarak 10 ml 6 NHCI kullanılmalıdır.	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay	2 ml	FOTOMETRİ	Hafta İçi Her gün	3 SAAT	75DK
	FREE BHCG	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 2 ay	2 ml	CLIA	Hafta İçi Her gün	4 SAAT	
	FREE ESTRİOL (UNCONJUGATED ESTRİOL-E3)	SERUM	Oda ısısında 24 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	0.2ml	ECLIA	Hafta İçi Her gün	4 SAAT	
G								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 AÇIL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	GAMA GLUTAMİL TRANSFERAZ (GGT)	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	GLOBULİN	SERUM			Test hesaplamalı bir parametredir.	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	GLUKOZ	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 4 gün, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	GLUKOZ	BİYOLOJİK SIVI	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	GLUKOZ	BOS	4/-20 C	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	GLUKOZ	SPOT İDRAR	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	GLUKOZ TARAMA TESTİ, 75 gr OGTT Standart; 0.-60.-120. dk içerir.)	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	1 SAAT
	GLUKOZ TARAMA TESTİ, GEBELİK OGTT Gebelik, 2 saatlik, 0.-60.-120.-180. dk içerir.)	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	1 SAAT
	GLUKOZ TARAMA TESTİ, GEBELİK OGTT Gebelik, 3 saatlik, 0.-60.-120.-180. dk içerir.)	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	1 SAAT
	GLUKOZ, TOKLUK	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
H								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	HAPTOGLOBİN	SERUM	Buzdolabında 7 gün, donmuş halde 3 ay Not: Açlık kan örneği tercih edilir	1 ml	TÜRBİDİMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	HEMOGLOBİN A1c (HbA1c)	EDTA'LI TAM KAN	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	2 ml	HPLC	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	HEMOGLOBİN ELEKTROFOREZİ	EDTA'LI TAM KAN	Oda ısısında kabul edilmez hemen çalışmaya alınmalıdır, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde kabul edilmez	2 ml	ELEKTROFOREZ	Haftada 1 gün	Laboratuvar ara danışınız.	
	HOMOVANİLİK ASİT (HVA-İdrar koruyucusu olarak 10 ml % 25 HCl kullanılmaktadır.)	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında kabul edilemez, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 2 hafta	24 saatlik idrarın tümü	HPLC	15 günde 1	Laboratuvar ara danışınız.	
I-İ								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	IGFBP	SERUM	Oda ısısında 8 saat,buzdolabında 24 saat,donmuş halde 1 yıl	0.5 ml	CLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

		IgA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
		IgE	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
		IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
		IgM	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IMMUNOTURBİDİMETRİK	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
		İMMÜNFİKSASYON ELEKTROFOREZİ	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay Not: Plazma örneği kabul edilmez	0.5 ml	İFE	Hafta içi Her gün	Laboratuv ara danışınız.	
		İMMÜNFİKSASYON ELEKTROFOREZİ	SPOT İDRAR	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay	0.5 ml	İFE	Hafta içi Her gün	Laboratuv ara danışınız.	
		İDRAR ANALİZİ (TAM)	SPOT İDRAR	Oda ısısında 1 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde kabul edilmez	5 ml	STİP+ MİKROSKOPİ	Hafta içi Her gün	75 DK	40 DK
		İNHİBİN A		Oda ısısında 24 saat,buzdolabında 1 hafta, donmuş 1 yıl		ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
		İNSÜLİN (örnek, 10-16 saatlik sabah açlığında alınmalıdır.)	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 gün, donmuş halde 6 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
		İNSÜLİN, TOKLUK	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 gün, donmuş halde 6 ay	0.2 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
K									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 AÇIL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		KALSİTONİN	SERUM	Donmuş halde 15 gün, -70 C'de daha uzun süre	0.5 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
		KALSİYUM	SERUM/PLAZMA	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 3 hafta, donmuş halde 8 ay	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
		KALSİYUM	İDRAR	Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 3 hafta	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
		KAN GAZI	HEPARİNLİ TAM KAN		0,5ml	ISE	7/24		30 DK
		KAN SAYIMI (OTOMATİK HEMOGRAM)	EDTA'LI TAM KAN	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 24 saat (MPV hariç,sadece 8 saat stabildir), donmuş halde kabul edilmez	2 ml	DC, FC	Hafta içi Her gün	2 SAAT	30 DK
		KARBAMEZEPİN	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 2 gün, donmuş halde 2 ay Not: EDTA'lı plazma ve jelli tüpler kabul edilmez	0.3 ml	CMIA	7/24		3 SAAT

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	KLOR (CI)	SERUM	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KLOR (CI)	BOS	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KLOR (CI)	SPOT İDRAR	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KLOR (CI)	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KOLESTEROL-HDL	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	KOLESTEROL-LDL	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	KOLESTEROL-TOTAL	SERUM	Oda ısısında 1 hafta , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KORTİZOL	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 5 gün donmuş halde 3 ay	0.2 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	KREATİN KİNAZ (CK)	SERUM	Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KREATİN KİNAZ-MB KÜTLE (CK-MB Stat)	SERUM	Buzdolabında 8 saat, donmuş halde 3 ay	0.2 ml	CMIA	7/24		1,5 SAAT
	KREATİN KİNAZ-MB (CK-MB)	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 1 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KREATİNİN	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 3 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KREATİNİN	İDRAR	Oda ısısında 3 gün, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 3 hafta	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KREATİNİN	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 3 gün, buzdolabında 8 gün, donmuş halde 3 hafta	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	KREATİNİN KLERENSİ	SERUM/ 24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 4 gün, donmuş halde 6 ay	0.5 ml/ 5 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
L								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACIL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	LAKTAT Hasta aç ve tamamen istirahat halinde olmalıdır. Örnek alınırken turnike uygulanmamalıdır. Örnek alındıktan hemen sonra buzlu kap içerisine konulmalı ve plazma 15 dk içinde ayrılmalıdır.	PLAZMA-SODYUM FLORÜRLÜ	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 14 gün	0.3 ml	FOTOMETRİ	7/24		75DK

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	LDH	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 6 hafta	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	LDH	BOS		0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	LH	SERUM	Buzdolabında 14 gün, donmuş halde 6 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	LİPAZ	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 yıl	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	LİTYUM	SERUM	Oda ısısında 1 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 6 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	7/24		1,5 SAAT
M-N								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	MAGNEZYUM	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	MAGNEZYUM	İDRAR	Oda ısısında 3 gün, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 1 yıl	2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	MAGNEZYUM	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 3 gün, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 1 yıl	2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	MAKROPROLAKTİN TARAMASI	SERUM	Oda ısısında 7 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 2 ay Not: EDTA'lı plazma kabul edilmez.	0.2 ml	PEG İLE ÇÖKTÜRME FOTOMETRİ	Laboratuvara danışınız.	Laboratuv ara danışınız.	
	METHOTREXATE	SERUM	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 1 gün , donmuş halde 6 ay	0.3 ml	CMIA	7/24		1,5 SAAT
	MİKROALBUMİN	SERUM	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	MİKROALBUMİN	İDRAR	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	MİKROTOTALPROTEİN	İDRAR	Oda ısısında 3 saat , buzdolabında 14 gün	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	MİKROTOTALPROTEİN	BOS	Oda ısısında 3 saat , buzdolabında 14 gün	0.3 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
O-Ö								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	OSMOLARİTE	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 4 gün, donmuş halde 1 yıl	0,8ml	Test hesaplamalı bir parametredir.	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	OSMOLARİTE	İDRAR	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 4 gün, donmuş halde 1 yıl	0,8ml	Test hesaplamalı bir parametredir.	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	OSMOLARİTE	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 4 gün, donmuş halde 1 yıl	0,8ml	Test hesaplamalı bir parametredir.	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
P								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞAN RAPOR TARİHİ
	PAP-A	SERUM		0,3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	PARATHORMON- INTACT (PTH)	SERUM	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay	0,3 ml	CLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	PERİFERİK YAYMA	TAM KAN	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 24 saat	2 ml	DC, FC	Hafta içi Her gün	2 SAAT	
	POTASYUM (K)	SERUM	Oda ısısında 2 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde stabil	0,2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	POTASYUM (K)	BOS	Oda ısısında 2 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde stabil	0,2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	POTASYUM (K)	BİYOLOJİK SIVI	Oda ısısında 2 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde stabil	0,3 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	POTASYUM (K)	İDRAR	Oda ısısında 2 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde stabil	2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	POTASYUM (K)	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 2 hafta, buzdolabında 2 hafta, donmuş halde stabil	2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	PREALBUMİN	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 3 gün, donmuş halde 6 ay	0,2ml	FOTOMETRİ			75DK
	PROGESTERON	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay	0,3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	PROKALSİTONİN	SERUM	Buzdolabında 24 saat, donmuş halde 3 ay	0,3 ml	ECLIA	7/24		1,5 SAAT
	PROLAKTİN	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 14 gün, donmuş halde 6 ay	0,3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	PROTEİN C	SİTRATLI PLAZMA (plazma kısa süre içerisinde ayrılmalıdır)	Oda ısısında 4 saat , buzdolabında 24 saat, donmuş halde 1 ay	2 ml	FOTOMETRİ	15 günde 1	Laboratuv ara danışınız.	
	PROTEİN S ANTİJEN SERBEST	SİTRATLI PLAZMA (plazma kısa süre içerisinde ayrılmalıdır)	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 24 saat, donmuş halde 3 ay	2 ml	IMMUNOTÜRBİDİMETRİK	15 günde 1	Laboratuv ara danışınız.	
	PROTEİN ELEKTROFOREZİ	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay	0,5 ml	ELEKTROFOREZ	Laboratuvara danışınız.	Laboratuv ara danışınız.	
	PROTEİN ELEKTROFOREZİ	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay	0,5 ml	ELEKTROFOREZ	Laboratuvara danışınız.	Laboratuv ara danışınız.	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	PROTROMBİN ZAMANI (PT)	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 8 saat, donmuş halde 4 hafta	2 ml	CLOTTİNG (MECHANİCAL)	Hafta içi Her gün	3 SAAT	160 DK
	PSA -SERBEST (Prostat Spesifik Antijen)	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 3 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	PSA -TOTAL (Prostat Spesifik Antijen)	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
R								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	REDÜKTAN MADDE	GAİTA	Oda ısısında 2 saat	2 gr	Manuel	Hafta içi Her gün	1 SAAT	
	REDÜKTAN MADDE	SPOT İDRAR	Oda ısısında 1 saat	2 ml	Manuel	Hafta içi Her gün	75 DK	
	RETİKÜLOSİT SAYIMI	EDTA'LI TAM KAN	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 3 gün, donmuş halde kabul edilmez	2 ml	DC, FC	Hafta içi Her gün	2 SAAT	
S-Ş								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	SEDİMENTASYON (ESR)	TAM KAN	Oda ısısında 2 saat	2 ml	Westergren	Hafta içi Her gün	3 SAAT	1,5 SAAT
	SEROTONİN (İdrar koruyucusu olarak 10 ml % 25 HCl kullanılmalıdır.)	24 SAATLİK İDRAR		24 saatlik idrarın tümü	HPLC	15 günde 1	Laboratuvar ara danışınız.	
	SERULOPLAZMİN	SERUM	Oda ısısında 8 saat , buzdolabında 7 gün, donmuş halde 3 ay	1 ml	TÜRBİDİMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	SHBG (Sex Hormon Bağlayıcı Globulin)	SERUM	Oda ısısında 2 saat , buzdolabında 3 gün, donmuş halde 1 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	SIKLOSPORİN	EDTA'LI TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	CMIA	7/24		3 SAAT
	SODYUM (NA)	SERUM	Oda ısısında 14 gün, buzdolabında 14 gün, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	SODYUM (NA)	BİYOLOJİK SIVI	Oda ısısında 14 gün, buzdolabında 14 gün, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	SODYUM (NA)	BOS	Oda ısısında 14 gün, buzdolabında 14 gün, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	SODYUM (NA)	SPOT İDRAR	Oda ısısında 14 gün, buzdolabında 14 gün, donmuş halde stabil	2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	SODYUM (NA)	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 14 gün, buzdolabında 14 gün, donmuş halde stabil	0.2 ml	ISE	Hafta içi Her gün	3 SAAT	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

T								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	TAKROLİMUS	EDTA'LI TAM KAN	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	CMIA	7/24		3 SAAT
	TESTOSTERON	SERUM	Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	0.3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	TİRIODOTRONİN-SERBEST (FT3)	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay	0.5 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	TIROGLOBULIN - (Tg)	SERUM	Buzdolabında 3 gün, donmuş halde 2 ay	0.5 ml	CLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	TIROGLOBULIN ANTİKORU - Anti-Tg	SERUM	Buzdolabında 3 gün, donmuş halde 1 ay (sadece 1 kez dondurun)	0.5 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	TIROID STIMULAN HORMON(TSH)	SERUM	Oda ısısında 24 saat, buzdolabında 1 hafta , donmuş halde 1 ay	0.5 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	TIROKSİN-SERBEST (FT4)	SERUM	Oda ısısında 24 saat , buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 ay	0.5 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	Tiroid Peroksidaz Antikoru - (Anti-TPO)	SERUM	Buzdolabında 3 gün, donmuş halde 1 ay (sadece 1 kez dondurun)	0.5 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	TOTAL PROTEİN	SERUM	Oda ısısında 4 saat, buzdolabında 4 hafta, donmuş halde 6 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	TOTAL PROTEİN	İDRAR	Oda ısısında 1 gün, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 1 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	TOTAL PROTEİN	BOS	Oda ısısında 1 gün, buzdolabında 6 gün, donmuş halde >1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
TOKSİK TARAMA TESTLERİ								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	Asetaminofen/Parasetamol APAP	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	Amfetaminler AMP	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	Metamfetaminler m AMP	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	Barbitüratlar BAR	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	Benzodiazepinler BZO	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	Kokain COC	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	Metadon MTD	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	Opiyatlar OPI	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	TetrahydrocannabinolTH C	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	Trisiklik Antidepresanlar TCA	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	K2 (BONZAI)	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	MDMA (ECSTASY)	SPOT İDRAR	Buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	2 ml	FIA	7/24		1 SAAT
	TRİGLİSERİT Örnek aç olarak alınmalıdır	SERUM	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 3 ay, - 60/-80 C'de birkaç yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	High Sensitive TROPONİN	SERUM	Buzdolabında 24 saat , donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	CMIA		1,5 SAAT	1 SAAT
U-Ü								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	ÜRE	SERUM	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	ÜRE	SPOT İDRAR	Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 4 hafta	2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	ÜRE	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 2 gün, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 4 hafta	5 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	ÜRİK ASİT	SERUM	Buzdolabında 5 gün, donmuş halde 6 ay	0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	ÜRİK ASİT	BİYOLOJİK SIVI		0.2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	ÜRİK ASİT	SPOT İDRAR	NAOH eklendikten sonra oda ısısında 4 gün	2 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
	ÜRİK ASİT	24 SAATLİK İDRAR	Oda ısısında 4 gün, buzdolabında 4 gün , donmuş halde 2 hafta	5 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	75DK
V-Y-Z								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ

	VALPROİK ASİT	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde daha uzun süre	0,3 ml	CMIA	7/24		1,5 SAAT
	VİTAMİN D	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 4 gün, donmuş halde 24 hafta	0,3 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	4 SAAT	
	VLDL KOLESTEROL	SERUM	Oda ısısında 1 hafta, buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 1 yıl	0,5 ml	FOTOMETRİ	Hafta içi Her gün	3 SAAT	
	vWF Aktivitesi von Willebrand Faktör Aktivitesi	SİTRATLI PLAZMA	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 24 saat, donmuş halde 1 ay	2 ml	İMMUNOTÜRBİDİMETRİK	15 günde 1	Laboratuv ara danışınız.	
	YAĞ	GAİTA		2 gr	Manuel	Hafta içi Her gün	75 DK	
1-2-4-TRİMESTER TARAMA TESTLERİ								
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 AÇIL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
	1. TRİMESTER TARAMA TESTİ Prenatal tarama testi bilgi formu eksiksiz doldurulmalıdır. Bu formda kilo bilgisi, son adet tarihi, sigara kullanımı, siyah ırk, gebelik haftası, NT değeri, daha önceki gebeliklerde yaşanan tıbbi sorunlar ve annede varsa Tip 1 diyabet bildirilmelidir. USG ölçümü kana alma arasındaki süre en fazla 24 saat olmalıdır.	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 7 gün, donmuş halde 6 ay	1 ml	ECLIA	Hafta içi Her gün	Öğleden önce alınan numunele rde aynı gün, öğled en sonra alınan numunele rde ise ertesi gün saat 12'ye kadar sonuç raporlanm aktadır.	
	2. TRİMESTER TARAMA TESTİ Prenatal tarama testi bilgi formu eksiksiz doldurulmalıdır. Bu formda kilo bilgisi, son adet tarihi, sigara kullanımı, siyah ırk, gebelik haftası, NT değeri, daha önceki gebeliklerde yaşanan tıbbi sorunlar ve annede varsa Tip 1 diyabet bildirilmelidir. USG ölçümü kana alma arasındaki süre en fazla 24 saat olmalıdır.	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay	1 ml	ECLIA	Hafta içi Hergün	Öğleden önce alınan numunele rde aynı gün, öğled en sonra alınan numunele rde ise ertesi gün saat 12'ye kadar sonuç raporlanm aktadır.	

		4' LÜ TEST Prenatal tarama testi bilgi formu eksiksiz doldurulmalıdır. Bu formda kilo bilgisi, son adet tarihi, sigara kullanımı, siyah ırk, gebelik haftası, NT değeri, daha önceki gebeliklerde yaşanan tıbbi sorunlar ve annede varsa Tip 1 diyabet bildirilmelidir. USG ölçümü kana alma arasındaki süre en fazla 24 saat olmalıdır.	SERUM	Oda ısısında 8 saat, buzdolabında 2 gün, donmuş halde 6 ay	ECUA	Hafta içi Hergün	Öğleden önce alınan numunele rde aynı gün, öğleden sonra alınan numunele rde ise ertesi gün saat 12'ye kadar sonuç raporlanmaktadır.	
--	--	---	-------	--	------	------------------	--	--

MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI ÇALIŞILAN TESTLER LİSTESİ									
A									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		ADENOVİRUS ANTİJENİ	GAİTA	Oda ısısında 2 saat	1 gr	IMMUNOASSAY	Hergün	İki saat sonra	
		AMELİYAT MATERYALİ KÜLTÜRÜ	AMELİYAT MATERYALİ	Oda ısısında 1/2	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		AMİP ANTİJENİ (Entamoeba histolytica)	GAİTA	Oda ısısında 2 saat,	1 gr	ELISA	Pzt-Cum	4 saat sonra	
		AMİP (Entamoeba histolytica)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	IHA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		ANTI-CCP	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	ELISA	Salı	Çarşamba	
		ANTİ ds DNA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	ELISA	Perşembe	Cuma	
		ANTİ ds DNA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	IFA	Sal-Per	Çar-Cum	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	ANTI-FOSFOLİPİD IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
	ANTI-FOSFOLİPİD IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
	ANTI HİSTON ANTİKOR	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	ELISA	Perşembe	Cuma	
	Anti jo-1	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Perşembe	Cuma	
	Antikardiyolipin IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
	Antikardiyolipin IgM	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
	Anti Mikrozomal Antikor	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	IFA	Laboratuvara danışınız	Laboratuvara danışınız	
	Anti-Nötrofil Sitoplazmik Antikor (P-ANCA)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IFA	Salı	Perşembe	
	Anti-Nötrofil Sitoplazmik Antikor (C-ANCA)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	IFA	Perşembe	Cuma	
	Anti Nükleer Antikor (ANA)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	IFA	Sal-Per	Çar-Cum	
	Anti Nükleer Antikor (ANA)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Perşembe	Cuma	
	Anti RNP	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Perşembe	Cuma	
	Anti-SSA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
	Anti-SSB	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
	Anti-Scl70	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Perşembe	Cuma	
	Anti Sm	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
	ARB İncelmesi	İDRAR	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	40 ml	MİKROSKOPİ	Hergün	Hergün	
	ARB İncelmesi	BOS	Oda ısısında 1 - 2 saat	5 ml	MİKROSKOPİ	Hergün	Hergün	
	ARB İncelmesi	BALGAM	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	10 ml	MİKROSKOPİ	Hergün	Hergün	
	ARB İncelmesi	EKLEM SIVISI	Oda ısısında 1 - 2 saat	5 ml	MİKROSKOPİ	Hergün	Hergün	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

		ARB İncelmesi	PLEVRA SIVISI	Oda ısısında 1 - 2 saat	5 ml	MİKROSKOPİ	Hergün	Hergün	
		ARB İncelmesi	DİĞER	Oda ısısında 1/2 - 1 saat					
		ASPERGİLLUS DNA (Numune alındıktan sonra kapağı açılmadan santrifüj edilerek serum ayrılmalı ve mümkün olduğunca hava ile temas ettirilmeden laboratuvarımıza gönderilmelidir.)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	5 ml	REAL TIME PCR	Pzt-Per	Sal-Cum	
B									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		BALGAM KÜLTÜRÜ	BALGAM	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	5 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		BK VİRÜS DNA	SERUM, İDRAR	Oda ısısında 8 saat	Serum 5 ml İdrar 10 ml	REAL TIME PCR	Laboratuvara danışınız	Laboratuvara danışınız	
		BOĞAZ KÜLTÜRÜ	BOĞAZ SÜRÜNTÜSÜ	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		BOS KÜLTÜRÜ	BOS	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	0.3 ml	DÖKEREK EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		BRUCELLA AGLÜTİNASYONU (COOMBSLU)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	AGLÜTİNASYON	Paz-Cum	Ertesi gün	
		BRUCELLA AGLÜTİNASYONU (Wright)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	AGLÜTİNASYON	Hergün	Ertesi gün (14:00 a kadar)	
		BRONKO ALVEOLAR LAVAJ KÜLTÜRÜ	BAL	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		BURUN KÜLTÜRÜ	BURUN	Oda ısısında 1/2 - 1 saat		TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
C									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		Candida DNA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	5 ml	REAL TIME PCR	Pzt-Per	Sal-Cum	
		Candida Antifungal Duyarlılık Testi	ÜREME OLAN ÖRNEK	Oda ısısında 4 saat	3 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		C. DIFFICİLE TOKSİN A+B	GAİTA	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	5 gr	IMMUNKROMA TOGRAFI	Hergün	Hergün	
		CMV IgG AVIDİTE	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	

TEST KATALOĞU



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
1973
ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

		COOMBS-DİREKT	EDTALI TAM KAN	Oda ısısında 8 saat	2 ml	AGLÜTİNASYON	Hergün	Hergün	
		COOMBS-İNDİREKT	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	AGLÜTİNASYON	Hergün	Hergün	
		CRYPTOSPORİDİUM ANTİJENİ	GAİTA	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	5 gr	IMMUNKROMA TOGRAFI	Hergün	Hergün	
		CMV IgG (CYTOMEGALOVİRUS ANTİKORU IgG)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		CMV IgM (CYTOMEGALOVİRUS ANTİKORU IgM)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		CMV PCR-Kantitatif (CYTOMEGALOVİRUS DNA)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	5 ml	REAL TIME PCR	Pzt-Per	Sal-Cum	
D									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		DİYALİZAT KÜLTÜRÜ	DİYALİZAT	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		DOKU TRANSGLUTAMİNAZ IgA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	ELISA	Salı	Çarşamba	
		ASMA (Düz Kas Antikoru)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	IFA	Sal-Per	Çar-Cum	
E-F									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		ECHINOCOCCUS ANTİKORU-TOTAL	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	IHA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		EKLEM SIVISI KÜLTÜRÜ	EKLEM SIVISI	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		ENA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	ELISA	Pazartesi	Salı	
		E. MONONUCLEOSIS IgM	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	AGLÜTİNASYON	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		ENDOMİSYUM ANTİKORU IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	IFA	Laboratuvara danışınız	Laboratuvara danışınız	
		ENDOTRAKEAL TÜP ASPIRASYONU	ASPIRASYON NUMUNESİ	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		ENTEROBIUS VERMICULARIS	SELOFAN BANT	Oda ısısında 1/2 - 1 saat		MİKROSKOBİ	Hergün	1 saat sonra	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

		EBV-VCA IgG (Epstein-Barr Virüs Antikoru)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		EBV-VCA IgM (Epstein-Barr Virüs Antikoru)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
G									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		GAİTA KÜLTÜRÜ	GAİTA	Gaita örneği herhangi temiz bir kaba alındıktan sonra pamuklu eküvyon çubuk gaitanın birkaç bölgesine batırılır. Transport besiyeri ile lab.a gönderilir. Hemen gönderilemeyecek e oda ısısında 24 saat bekletilmelidir.	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		GAİTADA PARAZİT ARANMASI	GAİTA	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	MİKROSKOBİ	Hergün	1 saat sonra	
		GAİTADA GİZLİ KAN	GAİTA	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TURBİDİMETRİK	Hergün	1 saat sonra	
		GLİADİN ANTİKORU IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	IFA	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
H									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		HBV DNA-KANTİTATİF	SERUM	Oda ısısında 8 saat	7 ml	REAL TİME PCR	Pzt-Cum	Ertesi gün	
		HBV İLAÇ DİRENCİ (Lamuvudin-Adefovir-Entekavir-Tenofovir)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	5 ml	DİZİ ANALİZİ (SEKANS)	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
		HCV RNA GENOTİPLENDİRME	SERUM	Oda ısısında 8 saat	5 ml	DİZİ ANALİZİ (SEKANS)	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
		HCV RNA-KANTİTATİF	SERUM	Oda ısısında 8 saat	7 ml	REAL TİME PCR	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
		Helicobacter Pylori Antijeni	GAİTA	Oda ısısında 2 gün	2 ml	IMMUNKROMA TOGRAFI	Hergün	Hergün	
		Hepatit A Antikoru IgM (Anti HAV IgM)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Hergün	Hergün	
		Hepatit A Antikoru Total (Anti HAV-TOTAL)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA/ECLIA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		Hepatit Bc Antikoru Total Anti-HB c-Total	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	Hepatit B e Antijeni HBeAg	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
	Hepatit B e Antikoru Anti-Hbe	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
	Hepatit B s Antijeni HBsAg	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Hergün	Hergün	
	Hepatit B s Antikoru AntiHBs	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Hergün	Hergün	
	Hepatit C Antikoru Anti HCV	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Hergün	Hergün	
	Hepatit D Virüs Antikoru Anti HDV-Total	SERUM	Oda ısısında 8 saat	2 ml	ELISA	Cuma	Pazartesi	
	Hepatit E Antikoru IgG (ANTI HEV IgG)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Cuma	Pazartesi	
	Hepatit E Antikoru IgM (ANTI HEV IgM)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Cuma	Pazartesi	
	HSV Tip 1 Antikoru- IgM (Herpes simplex virüs)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Çarşamba	Perşembe	
	HSV Tip 2 Antikoru- IgM (Herpes simplex virüs)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Çarşamba	Perşembe	
	HIV RNA-KANTİTATİF	SERUM	Oda ısısında 8 saat	4 ml	REAL TIME PCR	Laboratuvara danışınız	Laboratuvara danışınız	
	HIV Antikoru ANTI HIV	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Hergün	Hergün	
	Human Papilloma Virus (HPV Genotipleme)	SMEAR DOKU	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 ml	DİZİ ANALİZİ (SEKANS)	Laboratuvara danışınız	Laboratuvara danışınız	
	HÜCRE SAYIMI	BOS	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	2ml	MİKROSKOBİ	Hergün	2 saat sonra	
	HÜCRE SAYIMI	BİYOLOJİK SIVI	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	2 ml	MİKROSKOBİ	Hergün	2 saat sonra	

I-İ

TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
Ig G Alt grupları (IgG1-IgG2-IgG3-IgG4)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	NEFELOMETRİ	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
İDRAR KÜLTÜRÜ	İDRAR	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	2 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	

K

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
KAN KÜLTÜRÜ (AEROB)	KAN	Oda ısısında 1 - 2 saat	8-10 ml	KÜLTÜR	Hergün	Ürediği gün/ 7 gün	
KAN KÜLTÜRÜ (ANAEROB)	KAN	Oda ısısında 1 - 2 saat	8-10 ml	KÜLTÜR	Hergün	Ürediği gün/ 7 gün	
KAN KÜLTÜRÜ (PEDIATRİK)	KAN	Oda ısısında 1 - 2 saat	1-3 ml	KÜLTÜR	Hergün	Ürediği gün/ 7 gün	
KRİYOGLOBULIN	SERUM	Soğuk zincirlerle 1/2 saat	4 ml	MANUEL	Pzt-Cum	Ertesi gün	
KULAK KÜLTÜRÜ	KULAK	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
KÜLTÜR (AEROB)	TÜM BİYOLOJİK ÖRNEKLER	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
KÜLTÜR (ANAEROB)	BİYOLOJİK SIVI PÜY DİĞER	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
KATETER UCU KÜLTÜRÜ	KATETER UCU	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	Ürediği gün/ 7 gün	
KARANLIK ALAN İNCELEME	İDRAR	oda ısısında 1/2 saat	2 ml	MİKROSKOBİ	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
KONJOKTİVA KÜLTÜRÜ	GÖZ	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
KRİYOFIBRİNOJEN	PLAZMA	Oda ısısında 8 saat	4 ml	MANUEL	Pzt-Cum	Ertesi gün	
L							
TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
LEGIONELLA Ag	SPOT İDRAR	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	5 ml	ELISA	Pazartesi	Pazartesi	
LUPUS ERYTHEMATOSUS HÜCREŞİ	TAM KAN	Oda ısısında 8 saat	10 ml	MİKROSKOBİ	Hergün	Hergün	
M-N							
TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
MANTAR	DERİ KAZINTISI TIRNAK KAZINTISI VAJİNAL AKINTI SAÇ TELİ ORAL MUKOZA DİĞER	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	MİKROSKOBİ	Hergün	Hergün	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

		MANTAR KÜLTÜRÜ	İDRAR BALGAM DOĞAZ SÜRÜNTÜSÜ DERİ KAZINTISI TIRNAK KAZINTISI VAJİNAL AKINTI SAÇ TELİ DİĞER	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Pzt-Cum	21 gün sonra	
		MENİ KÜLTÜRÜ	MENİ	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		MENENJİT PANELİ	BOS	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 ml	PCR	Hergün	Hergün	
		MİKROSKOBİK İNCELEME	BİYOLOJİK SIVI	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	0.3 ml	MİKROSKOBİ	Hergün	Hergün	
		MİKROSKOBİK İNCELEME	GRAM BOYAMA- DİĞER	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	MİKROSKOBİ	Hergün	Hergün	
		MİTOKONDİRİ ANTİKORU (AMA)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	IFA	Sal-Per	Çar-Cum	
		M. TUBERCULOSIS DNA	TÜM BİYOLOJİK SIVILAR	Buzdolabında 1 hafta	5 ml	PCR	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
		M. TUBERCULOSIS İLAÇ DİRENCİ (İsoniazid Rifampicin)	İDRAR BOS BALGAM EKLEM SIVISI PLEVRAL SIVI DİĞER	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	5 ml	DİZİ ANALİZİ (SEKANS)	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
		M. TUBERCULOSIS ANTİBİYOTİK DUYARLILIK (MAJOR İLAÇLAR)	TÜM BİYOLOJİK ÖRNEKLER	Buzdolabında 1 hafta	5 ml	FLOUROMETRİ K	Pzt-Cum	Pozitif doğrula ndıktan sonra 4 ile 12 gün arası	
		M. TUBERCULOSIS HIZLI KÜLTÜRÜ	TÜM BİYOLOJİK ÖRNEKLER	Buzdolabında 1 hafta	5 ml	FLOUROMETRİ K	Pzt-Cum	42 gün sonra	
O-Ö-P									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		PARVOVIRUS B19 IgM	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Çarşamba	Perşemb e	
		PARVOVIRUS B19 IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Laboratuvara danışınız	Laborat uvara danışınız	
		PLASMODIUM ARANMASI (Kalın damla/İnce yayma)	TAM KAN	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	5 ml	MİKROSKOBİ	Pzt-Cum	2 saat sonra	
		PLEVRA KÜLTÜRÜ	PLEVRA	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		PERİTON KÜLTÜRÜ	PERİTON	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

		PNÖMONİ TARAMA TESTİ	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.3 ml	IFA	Pazartesi	Salı	
R									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		REKTAL SÜRÜNTÜ KÜLTÜRÜ	REKTAL SÜRÜNTÜ	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		ROTAVİRÜS ANTİJENİ	GAİTA	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	2 gr	IMMUNOASSAY	Hergün	48 saat sonra	
		ROMATOID FAKTÖR (RF)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.2 ml	NEFELOMETRİ	Hergün	Hergün	
		RPR	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.2 ml	AGLÜTİNASYON	Hergün	Hergün	
		RUBELLA ANTİKORU-IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		RUBELLA ANTİKORU-IgM	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
S-Ş									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		SALMONELLA TÜP AGLUTINASYONU (GRUBER WİDAL)	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.5 ml	AGLÜTİNASYON	Hergün	Ertesi gün 14:00	
		SENTROMER ANTİKORU	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELISA	Perşembe	Cuma	
		SOĞUK AGLUTINASYON	SERUM	Oda ısısında 8 saat	4 ml	AGLÜTİNASYON	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
T-U-Ü									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		TOKSOPLAZMA IgG	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		TOKSOPLAZMA IgM	SERUM	Oda ısısında 8 saat	1 ml	ELFA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		TOXOPLAZMA IHA	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.1 ml	IHA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		T. PALLIDUM HEMAGLÜTİNASYON ANTİKORU	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0.1 ml	IHA	Pzt-Cum	Pzt-Cum	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

		TRAKEAL ASPIRAT KÜLTÜRÜ	TRAKEAL ASPIRAT	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 ml	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
V-Y-Z									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	7/24 ACİL ÇALIŞILAN RAPOR TARİHİ
		VDRL	SERUM	Oda ısısında 8 saat	0,2 ml	FLOKULASYON	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		VDRL	BOS	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	0,2 ml	FLOKULASYON	Pzt-Cum	Pzt-Cum	
		VAJEN KÜLTÜRÜ	VAJEN	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	
		VRE DNA	REKTAL SÜRÜNTÜ	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	PCR	Hergün	Hergün	
		YARA KÜLTÜRÜ	YARA	Oda ısısında 1/2 - 1 saat	1 gr	TEK KOLONİ EKİM YÖNTEMİ	Hergün	48 saat sonra	

SANGER DNA DİZİ ANALİZİ TESTLERİ									
		TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ	
		AİLESEL HEMOFAGOSİTİK LENFOHİSTİOZİTOZİS (PERFORİN)	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	DNA Dizi Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		AİLESEL HEMOFAGOSİTİK LENFOHİSTİOZİTOZİS (SİNTAKSİN)	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	DNA Dizi Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		BETA TALASEMİ (HBB GEN ANALİZİ)	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	DNA Dizi Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		BİYOTİDİNAZ EKSİLİĞİ	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	DNA Dizi Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		C-KİT MUTASYONU	TAM KAN / PARAFİN BLOK/ KEMİK İLİÇİ	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	DNA Dizi Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		ÇÖLYAK TESTİ	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Fragman Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		FETAL DOKULARDA QF PCR ANALİZİ	AMNİYOTİK SIVI	Buzdolabında 1 gün, donmuş halde 6 ay	5 ml	Fragman Analizi	Hafta içi Hergün	2-3 GÜN	
		FMF TARAMA FRAGMAN ANALİZİ	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Fragman Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		FMF PANELİ	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	DNA Dizi Analizi	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN	
		KİMERİZM	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Fragman Analizi	Hafta içi Hergün	1-2 GÜN	

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	PDGFRA MUTASYONU	TAM KAN/ PARAFİN BLOK/ KEMİK İLİÇİ	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN
	TROMBOFİLİ PANELİ 6'LI	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Fragman Analizi	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN
	Y KROMOZOMU MİKRODELESYON ANALİZİ	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Fragman Analizi	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN
YENİ NESİL DNA DİZİ ANALİZİ TESTLERİ							
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ
	Adrenokortikal Kanseri Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Adrenokortikal Kanseri Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ailesel Hipertrofik Kardiyomyopati Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ailesel Hipertrofik Kardiyomyopati Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ailesel Hipertrofik Kardiyomyopati Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ailevi Kanseri Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ailevi Kanseri Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ailevi Kanseri Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Akçaağaç Şurubu Hastalığı Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Akçaağaç Şurubu Hastalığı Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ataksi Otozomal Resesif Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Ataksi Otozomal Resesif Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	BRCA Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	BRCA Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Charcot Marie Tooth Otozomal Resesif Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	Charcot Marie Tooth Otozomal Resesif Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Charcot Marie Tooth Otozomal Resesif Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Cone Rod Distrofi Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Cone Rod Distrofi Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Cone Rod Distrofi Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Diamond Blackfan Anemi Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Diamond Blackfan Anemi Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	DMD Analizi Paneli	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Epidermolizis Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Epidermolizis Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Epidermolizis Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Epilepsi Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Epilepsi Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Faktör8 - Faktör9 Paneli	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Fankoni Anemi Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Fankoni Anemi Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Fankoni Anemi Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Glikojen Depo Hastalığı Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Glikojen Depo Hastalığı Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Glikojen Depo Hastalığı Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	Hiperkolesterolemi Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Hiperkolesterolemi Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	İşitme Kaybı Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	İşitme Kaybı Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	İşitme Kaybı Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Kadın İnfertilitesi Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Kadın İnfertilitesi Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Kistik Fibrozis Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Kistik Fibrozis Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Konjenital Glikozilasyon Hastalığı Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Konjenital Glikozilasyon Hastalığı Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Konjenital Glikozilasyon Hastalığı Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Konjenital İktiyoz Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Konjenital İktiyoz Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Lizozomal Depo Hastalığı Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Lizozomal Depo Hastalığı Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Lizozomal Depo Hastalığı Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Marfan Sendromu Paneli	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Mitokondrial DNA Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Mitokondrial DNA Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	MODY Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	MODY Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Mukolipidozis Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Mukolipidozis Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Mukopolisakkaridozis Tip 1/2 Paneli	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Myeloid Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Myeloid Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Myeloid Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Noonan Sendromu Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Noonan Sendromu Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Noonan Sendromu Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Nörofibromatozis Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Nörofibromatozis Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Osteogenesis Imperfecta Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Osteogenesis Imperfecta Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Otoinflamatuvar Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Otoinflamatuvar Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Otoinflamatuvar Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Pompe Hastalığı Paneli	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Pulmoner Arter Hipertansiyon Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	Pulmoner Arter Hipertansiyon Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Pulmoner Arter Hipertansiyon Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Retinis Pigmentoza Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Retinis Pigmentoza Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Retinis Pigmentoza Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	SMA Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	SMA Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Usher Sendromu Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Usher Sendromu Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Uzun QT Sendromu Paneli 1	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Uzun QT Sendromu Paneli 2	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Uzun QT Sendromu Paneli 3	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
	Von Willebrand Hastalığı Paneli	TAM KAN	Buzdolabında 1 hafta, donmuş halde 6 ay	2 ml	Yeni Nesil DNA Dizi Analizi	Hafta İçi Hergün	2 ay
HEMATOLOJİK MALİGNİTE TESTLERİ							
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ
	FLT3	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN
	İNV16	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN
	JAK2 V617F MUTASYONU	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN
	KRAS	Parafin Blok	Oda ısısında	5 ml	RT/PCR	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN
	NRAS	Parafin Blok	Oda ısısında	5 ml	RT/PCR	Hafta İçi Hergün	15-20 GÜN

TEST KATALOĞU



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
1973
ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	NPM1	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	MPL W515L/W515K	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	RAS	Parafin Blok	Oda ısısında	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	T(1:19)	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	T(4:11)	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	T(8:21)	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	T(9:22)	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	T(12:21)	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	T(15:17)	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN
	TRANSLOKASYON TARAMA PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında 8 saat	5 ml	RT/PCR	Hafta içi Hergün	15-20 GÜN

FLOW SİTOMETRİK TESTLER

TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ
AKUT LÖSEMİ PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra
ALL PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra
AML PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra
CD3 SAYIMI	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra
CD34 SAYIMI	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra
HIV PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra
KLL PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra
LENFOSİT SUBGRUPLARI PANELİ	TAM KAN/ BOS/BAL	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml/1m/ 5 ml	Akım Sitometri	Hafta içi Hergün	1 Gün Sonra

TEST KATALOĞU



ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ LABORATUVARI

	LÖKOSİT ADEZYON PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta İçi Hergün	1 Gün Sonra
	MULTİPLE MYELOMA PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta İçi Hergün	1 Gün Sonra
	MİNİMAL REZUDUAL HASTALIK (MRD) PANELİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta İçi Hergün	1 Gün Sonra
	PNH PANELİ	TAM KAN	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta İçi Hergün	1 Gün Sonra
	VIABİLİTE TESTLERİ	TAM KAN/ KEMİK İLÜĞİ	Oda ısısında aynı gün	1-2 ml	Akım Sitometri	Hafta İçi Hergün	1 Gün Sonra
HEMATOLOJİK TESTLER							
	KOLLEJEN -ADP	SODYUM SİTRATLI TÜP	Oda ısısında aynı gün	3 ml	Agregometre	Hafta İçi Hergün	Aynı Gün
	KOLLEJEN -EPİNEFRİN	SODYUM SİTRATLI TÜP	Oda ısısında aynı gün	3 ml	Agregometre	Hafta İçi Hergün	Aynı Gün
	Ozmotik Fajilite (OFT)	HEPARİNLİ TÜP	Oda ısısında aynı gün	3 ml	Santrifüj İle Çöktürme	Hafta İçi Hergün (CUMA Hariç)	Ertesi Gün
	Ristosefin	SODYUM SİTRATLI TÜP	Oda ısısında aynı gün	3 ml	Koagulometre	Hafta İçi RANDEVU İle	Ertesi Gün
	Ristosefin Co Faktör	SODYUM SİTRATLI TÜP	Oda ısısında aynı gün	3 ml	Koagulometre	Hafta İçi Hergün	Aynı Gün
	TEST ADI	NUMUNE TÜRÜ	DAYANIKLILIK ŞARTLARI	MİKTAR	YÖNTEM	ÇALIŞMA TARİHİ	RAPOR TARİHİ