

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | C:\Users\hazal.uzunhasanoglu\Desktop\HAZAL\SAĞLIK BAKANLIĞI YENİ LOGO.jpg |
| Doküman No: BL.RH.001 | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | Sayfa No: 1/94 |
| Revizyon No: 2 | Revizyon Tarihi: 22.06.2023 |

BİYOKİMYA LABORATUVARI

TEST REHBERİ



**İÇİNDEKİLER**

## ÖNSÖZ

1. **LABORATUVARDA ÇALIŞAN TESTLER**
   1. Biyokimya Grubu Testler 1.2.Hormon Grubu Testler 1.3.Koagülasyon Grubu Testler 1.4.İdrar Testleri

1.5.Acil Çalışılan Testler

## TEST İSTEMLERİNE AİT KURALLAR

1. **TESTLERİN ÇALIŞILACAĞI NUMUNELER**

## LABORATUVAR TESTLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE ÖN HAZIRLIK GEREKTİREN TESTLERE AİT BİLGİLER

* 1. Laboratuvar Testlerini Etkileyen Faktörler 4.2.Ön Hazırlık Gerektiren Testlere Ait Bilgiler
     1. Oral Glukoz Tolerans Testi (OGTT)
     2. Dexamethazon Supresyon Testi

## NUMUNE ALIMI VE KURALLARI

* 1. Numunelerin Alınması
  2. Numunelerin Saklanması
     1. Buzdolabı ısısında
     2. Oda Isısında
     3. Dondurucu Isısında
  3. 24 Saatlik İdrar Numunesinin Toplanması
  4. Uygun Numune Toplanması ile İlgili Genel Prensipler

## NUMUNELERİN LABORATUVARA TRANSFERİ VE KABULÜ

1. **NUMUNE KABUL VE RED KRİTERLERİ**
   1. Numune Kabul Kriterleri
   2. Numune Red Kriterleri

## SONUÇLARIN RAPORLANMASI VE YORUMLANMASI İLE İLGİLİ BİLGİLER

* 1. Laboratuvar Test Sonuç Verme Süreleri 8.2.Sonuç Raporlanması

8.3.Test Sonuçlarının Yorumlanması

## PANİK DEĞERLER

1. **TESTLER VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ**

## ÖNSÖZ

Tanı ve tedavinin takibinde laboratuvarlar önemli bir yer tutar. Test sonuçlarının güvenilirliği sadece laboratuvar çalışmasına bağlı olmayıp numunenin alınmasından laboratuvara gönderilmesine kadar birçok basamaktan etkilenir. Bu basamaklar :

1-Analiz öncesi(Preanalitik) 2-Analiz sırasında (Analitik)

3- Analiz sonrası (Post analitik)

Analiz öncesi faktörleri n kontrol altına alınabilmesi için klinikler ile laboratuvarın iletişim halinde olması ve işbirliği yapmaları gereklidir. Klinik ve laboratuvar personeli bilgili, dikkatli, sorumluluk sahibi ve deneyimli olursa bu faktörleri en aza indirmek mümkün olabilir. Bu faktörlerden olabildiğince en az etkilenmek için klinisyen ve laboratuvar çalışanı; numunenin alınması, laboratuvara transferi ve testin yapılmasına kadar geçen sürede azami dikkat ve özeni göstermelidir. Son yıllardaki teknolojik gelişmeler ve kalite kontrol sistemlerinin uygulanması analitik hataların azalarak preanalitik dönemdeki hatalar üzerinde yoğunlaşmaya neden olmuştur.

Emsey Hospital Laboratuvarı olarak tüm hastane çalışanlarıyla uyum içinde çalışarak ve test çeşitliliğimizi arttırarak hastalarımıza daha iyi bir hizmet vermeyi amaçlıyoruz.

EMSEY HOSPITAL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | Sayfa No: 5/94 |
| Revizyon No: 1 | Revizyon Tarihi:20.12.2020 |

# LABORATUVARDA ÇALIŞAN TESTLER

## Biyokimya Grubu Testler

|  |  |
| --- | --- |
| Albumin | Albumin (Mayii) |
| Albumin (Bos) | Kalsiyum, total (Ca) |
| ALP | Alt (SGBT) |
| Amilaz | Amilaz (Mayii) |
| ASO | Ast (SGOT) |
| Bilirubin Direkt | Bilirubin total |
| CK (Kreatin Kinaz) | CRP |
| D-dimer | Demir |
| Demir bağlama kapasitesi | Fosfor |
| GGT | Glukoz |
| Glukoz (BOS) | Glukoz (Mayii) |
| Hdl Kolesterol | Hemoglobin A1c |
| Kalsiyum | Klor |
| Klor (BOS) | Kolesterol |
| Kolesterol (Mayii) | Kreatinin |
| Kreatinin (Mayii) | Ldh |
| Ldh (Mayii) | Ldl kolesterol |
| Lipaz | Magnezyum |
| Potasyum | Potsyum (BOS) |
| Total Protein | Total Protein (Mayii) |
| Total Protein (BOS) | RF |
| Sodyum | Sodyum (BOS) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 6/94 |
| Revizyon No: 1 | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Trigliserid | | | Trigliserid (Mayii) | | |
| Üre | | | Ürik Asit | | |
| VLDL | | |  | | |

* 1. **Hormon Grubu Testler**

|  |  |
| --- | --- |
| AFP | Anti TG |
| Anti TPO | B-HCG |
| Pro BNP | CA 125 |
| CA 15-3 | CA 19-9 |
| CEA | CK-MB |
| Dexamethazon Supresyon Testi | Estradiol |
| Ferritin | Folik Asit |
| FSH | FT3 |
| FT4 | HOMA-IR |
| İnsülin | Kortizol |
| Laktoz Tolereans Testi | LH |
| Progesteron | Prokalsitonin |
| Prolaktin | PSA (Serbest) |
| PSA-Total | Total Testosteron |
| Total IGE | Troponin I |
| TSH | Vitamin B12 |
| Vitamin D (25-OH) |  |

## Koagülasyon Grubu Testler

|  |  |
| --- | --- |
| Protrombin Zamanı (PT saniye, PT %, INR) | Fibrinojen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HAZIRLAYAN** | **KONTROL EDEN** | **ONAYLAYAN** |
| BİYOKİMYA LABORATUVARI SORUMLUSU | KALİTE DİREKTÖRÜ | GENEL MÜDÜR |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | |  |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 7/94 |
| Revizyon No: 1 | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Aktivite Parsiyel Tramboplastin (Aptt) | | |  | | | |

* 1. **İdrar Testleri**

|  |  |
| --- | --- |
| Tam İdrar Tetkiki | Fosfor (24 saatlik idrarda) |
| Kalsiyum (24 saatlik idrarda) | Kalsiyum (Spot idrarda) |
| Klor (Spot idrarda) | Kortizol Serbest (24 saatlik idrarda) |
| Kreatinin (24 saatlik idrarda) | Kreatinin (Spot idrarda) |
| Kreatinin Kliresn Testi (24 saatlik idrarda) | Magnezyum (Spot idrarda) |
| Mikroalbumin (24 saatlik idrarda) | Mikroalbumin (Spot idrarda) |
| Potasyum (24 saatlik idrarda) | Potasyum (Spot idrarda) |
| Sodyum (24 saatlik idrarda) | Sodyum (Spot idrarda) |
| Total Protein (24 saatlik idrarda) | Total Protein (Spot idrarda) |
| Ürik Asit (24 saatlik idrarda) | Ürik Asit (Spot idrarda) |

* 1. **Acil Çalışılan Testler**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Albumin | | CK-MB (Kreatin kinaz – MB) | | |
| ALT (SGOT) | | Glukoz | | |
| AST (SGPT) | | Kalsiyum, total (Ca) | | |
| Amilaz, total | | Klor (CL) | | |
| Bilirubin, total | | Kreatinin | | |
| Bilirubin, direkt | | Potasyum (K) | | |
| BOS Prot. | | Sodyum (Na) | | |
| BUN (Urea) | | T. Protein | | |
| CK (Kreatin kinaz) | | Urea | | |
| Beta-hCG | | TİT | | |
| Kardiyak Troponin I | | Ürik asit | | |
| Aktivite Parsiyel Tramboplastin (Aptt) | | Protrombin Zamanı (PT saniye, PT %, INR) | | |
| **HAZIRLAYAN** | | **KONTROL EDEN** | | **ONAYLAYAN** |  |
| BİYOKİMYA LABORATUVARI SORUMLUSU | | KALİTE DİREKTÖRÜ | | GENEL MÜDÜR |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | |  |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 8/94 |
| Revizyon No: 1 | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | CK MB | | |  | | | |

# TEST İSTEMLERİNE AİT KURALLAR

Biyokimya laboratuvarı test rehberinde çalışılan testler ve testlere ait tüm bilgiler mevcuttur. Test isteğinin yapılması: Çalışılması istenen testler hastanın klinik sürecinden sorumlu hekim tarafından istem sırasında HBYS ekranında hasta ile ilgili istenen bilgileri eksiksiz olarak doldurur. Test istemlerinde ön tanı doldurulması zorunludur. Gerektiği takdirde hastaya ait bilgi ve bulgular konusunda laboratuvar uzmanları ile görüşülmesi gereklidir. Ön hazırlık işlemleri olan testler söz konusu olduğunda ön hazırlık işlemlerine ait bilgilendirmeleri yapar. Gerekli ise klinik yorumu etkileyecek özel bilgileri de sağlamalıdır.

# TESTLERİN ÇALIŞILACAĞI NUMUNELER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tüp Kapak Rengi** | **İçerik** | **Etkisi** | **Kullanılan Testler** |
| **Kırmızı - Sarı** | Boş, pıhtı aktivatör  ve jel separatör | Pıhtı oluşumunu hızlandırmak | Biyokimya, Hormon testleri (özellikle Jelli tüp tercih  edilir) ve İlaç düzeyleri, Dış Lab testleri |
| **Mor** | EDTA | Ca’u bağlayarak pıhtılaşmayı  engellemek | Hemogram - HbA1C – Dış Lab testleri |
| **Mavi** | Sodyum Sitrat | Ca’u bağlayarak pıhtılaşmayı  engellemek | PT, APTT, Fibrinojen |
| **Siyah** | Sodyum Sitrat | Ca’u bağlayarak pıhtılaşmayı  engellemek | Sedimantasyon |
| **Non steril kap (şeffaf)** | - | - | Tam idrar |

dirim

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | |  |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | Sayfa No: 9/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 |
|  | **Non steril kap (pembe)** | | - | - | | Gaita gizli kan, Gaitada Sin | | |

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

## Serum

Tüpler içinde bulunan jel, santrifüj sonrasında serum ve kan hücreleri arasında fiziksel bir engel oluşturmakta, tüp çeperinde bulunan silika partikülleri sayesinde kanın pıhtılaşmasını hızlandırmaktadır. Aynı örnekten birden fazla test istenmesi halinde 4-5 mL serum yeterlidir. (Bu miktar yaklaşık 10 mL kan örneğinden sağlanabilir). Jelli tüpler 5 ml kan örneği ile tamamen doldurulmalıdır. Daha az kan örneği ile yeterli serum elde edilemez. Kanın tüpün çeperindeki silika partikülleri ile iyice temas etmesi için 1-2 kez yavaşça altüst edilmelidir; tüp kesinlikle çalkalanmamalıdır! Hemolizli veya bulanık serumlar bir çok tetkik için uygun değildir. Yeniden örnek alınmalıdır!!

## EDTA’lı tam kan

2 mL tam kan mor kapaklı EDTA'lı tüplere alınır. Tüplerin içerisinde pıhtı oluşmaması için kan alınır alınmaz tüp 5-6 kez yavaşca alt üst edilerek karıştırılır. Çalkalama işleminden kesinlikle kaçınılmalıdır. Kan alımı 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!

## Plazma

Test çalışması için gereken miktarda ve tipte (EDTA’lı, heparinli, sitratlı) plazma elde edebilmek için uygun tüpe, uygun miktarda kan alındıktan sonra tüp mutlaka 8-10 defa hafifçe alt üst edilerek antikoagülan ile kanın tam olarak karışması sağlanmalıdır. Daha sonra 30 dk. İçinde santrifüj ile plazma ayrıldıktan sonra ayrı bir tüpe aktarılmalıdır.

## Vücut Sıvıları

Numune jelsiz tüpe alınmalıdır, ağzı kapatılmalıdır.

## İdrar

İdrar kabı içerisine çalışılacak testlere bağlı ilk veya orta akım idrarı alınarak ağzı sıkıca kapatılmalıdır. 30 dk. İçinde çalışmaya alınmalıdır.

# LABORATUVAR TESTLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE ÖN HAZIRLIK GEREKTİREN TESTLERE AİT BİLGİLER

## Laboratuvar Testlerini Etkileyen Faktörler Postür:

Ayakta duran bir kişide kan hacmi yatan bir kişiye göre 600-700 mL daha azdır. Bu durum kan hacminde %10 civarında azalmayı gösterir. Gerçek neden kanın proteinsiz sıvısının doku arasına geçmesi olup plazma hacminde önemli farka neden olur. Buna paralel olarak enzimler ve protein hormonlar dahil tüm proteinler, proteinlere kısmen bağlı kalsiyum, bilirubin ve proteinlere bağlı ilaçların konsantrasyonu etkilenir.

## Egzersiz:

Egzersizin etkisi aktivitenin süresi ve yoğunluğu ile ilgilidir. Egzersiz sonunda alınan kan örneklerinde aspartat aminotransferaz (AST), laktat dehidrogenaz (LDH), kreatin kinaz (CK), üre, kreatinin, transferin sonuçlarında yükselmelerin olduğu, kan glukozunun değişimler gösterdiği, plazma renin aktivitesi, aldosteron, büyüme hormonunun patolojik düzeylere ulaştığı göz önünde bulundurulmalıdır.

## Hospitalizasyon Ve İmmobilizasyon:

Birkaç gün yatma sonrası plazma ve ekstraselüler sıvı hacmi azalır. Bu duruma paralel olarak hematokrit artar. Uzun süreli yatma sonucu sıvı retansiyonu oluşur ve serum proteini 0,5 g/dL, albumin 0,3 g/dL azalma gösterir. Ayrıca kemikten kalsiyum mobilizasyonu ile iyonize kalsiyum artar.

## Sirkadyen Değişim:

Beden sıvılarının çoğu yapıtaşı gün boyu döngüsel değişim gösterir. Bu değişimlere katkıda bulunan başlıca faktörler postür, aktivite, beslenme, stres, gün ışığı, karanlık, uyku ve uyanıklıktır. Bu döngüsel değişimler oldukça büyük değerlere varabildiğinden numune alma standardizasyonunun iyi denetlenmesi gerekir. Büyüme hormonu uykuya daldıktan kısa süre sonra yükselir. Oysa bazal plazma insülini ,sabah ve akşam daha yüksek düzeydedir. İdrar hacmi ve kreatinin atılımı gece azalır.

## Besinlerin Etkisi:

Bazı plazma testlerinin derişimi yakın zamanda yenilip içilen besinlerden etkilenir. Bunların içinde en fazla artış gösterenler; kan glukozu, total lipid, demir ve alkalen fosfatazdır (özellikle intestinal izoenzim). Ayrıca serumun lipemik olması ölçümler için kullanılan yöntemleri etkileyebilir. Kahve, çay, kola gibi kafein bulunan içecekler bazı testlerin konsantrasyonu üzerine önemli bir etkiye sahiptir.

## Açlık:

Açlık kan şekeri düzeyi ölçümü gibi bazı testler için istenen bir durum olduğu gibi laboratuvar işleminin standardizasyonu ve teknikleri açısından numune alımında 10-12 saatlik açlık istenir. Bu durumun 16 saatten uzun olmaması gerekir.

## Sigara İçme:

İçerdiği nikotinden dolayı sigara birçok testi etkiler. Bunların içinde lipidler, hormonlar, vitamin B12, CEA gibi parametreler sayılabilir.

## İlaçların Etkisi:

İlaç kullanımı analiz yöntemlerinde interferansa yol açabileceği gibi, in vivo değişimlere neden olduğu için de test sonuçlarını etkiler.

## Yüksek Ateş:

Serum hormon düzeyleri yanı sıra lipidler, kalsiyum, ürik asit gibi birçok parametreyi etkileyebilir.

## Şok Ve Travma:

Doku hasarı nedeniyle ekstrasellüler sıvıda bulunan birçok parametrenin miktarı etkilenerek test sonuçlarında değişime yol açabilir.

## Cinsiyet Ve Yaşın Etkisi:

Hastanın yenidoğan, puberte, yetişkin olmasına ve cinsiyete göre çeşitli hormon, enzim, lipidler, elementler gibi birçok parametre değişim gösterir. Örneğin: alkalen fosfataz, kemik büyümesine paralel olarak pubertede en yüksek değerlere ulaşır. Puberteden sonra aktivite azalır. Menstrüel siklus sırasında da kadınların hormon değerleri çok değişkenlik gösterdiğinden LH, FSH gibi testler için hekim bir özellik belirtmediyse adetin 2. günü kan alınmalıdır.

## Gebelik:

Down sendromu riski için yapılan ilk ve ikinci trimester testleri için kan alımı ve ultrason aynı gün içerisinde olmalıdır.

## Alkol:

Alkol tüketimi kısa ve uzun süreli etkilere bağlı olarak birçok test üzerinde değişikliğe neden olabilir. Kısa süreli etki ile alınımından 2-4 saat sonra Glukoz düzeylerini azaltır, ürik asit ve laktat düzeylerini arttırır. Uzun süreli kullanımda ise GGT, AST ve ALT düzeylerinde artışa neden olur.

## Ön Hazırlık Gerektiren Testlere Ait Bilgiler

* + 1. **Oral Glukoz Tolerans Testi (OGTT)**
* Hastalara teste başlamadan 3 gün öncesinden en az 150 g/gün karbonhidrat içeren normal bir beslenme uygulanır.
* Test günü ilaç kullanılmaz.
* Açlık kan şekeri 126 mg/dL üstü olan hastalara uygulanmamalıdır.
* Yakın zamanda cerrahi operasyon, miyokard inkarktüsü ve doğum yapan hastalara uygulanmamalıdır.
* Test 10-12 saatlik açlıktan sonra yapılır.
* Teste sabah saat 7.00-9.00 arası başlanır
* Test süresince hasta oturur durumda bulunur.
* Test süresince hasta sigara içmez, sadece su içebilir.

Öncelikle hastadan açlık Glukoz için kan alınır. Doktorun istemine göre 50 gr. , 75 gr. , 100 gr. olan çözeltilerden uygun olanı hastaya içirilir. Yükleme yapıldıktan 1 ve 2. saat sonrası tekrar kan alınır.

## 4.2.2. Dexamethazon Supresyon Testi

* Test sabah 12 saatlik açlık ile yapılır.
* Test öncesinde bazı ilaçların kullanımı bırakılmalıdır. Bunlar; Barbituratlar, Kortikosteroidler, Estrojen, Doğum kontrol ilaçları, Fenitoin, Sprinolakton, Tetrasiklin

Öncelikle hastadan Bazal Kortizol için kan alınır. Hastaya verilen 2 adet 0,5 mg’lık deksametazon ilacının gece 11 de içilmesi söylenir. Ertesi gün tekrar Kortizol için kan alınır.

# NUMUNE ALIMI VE KURALLARI

Örnekleri alırken de dikkat edilmesi gereken durumlara uyulmalıdır. Kan numunesi alınan kola takılan turnikenin 30 saniyeden fazla kalmaması gerekir. Turnike ile yapılan birkaç dakikalık staz venöz kanda birçok parametreyi etkiler. Örneğin; ALT, CK, LDH, albumin, bilirubin, kalsiyum %5-10 civarında artarken, glukoz, fosfat % 2-5 civarında azalır.

Sıvı veya kan vermede kullanılan bir damar ve setten örnek alınmamalıdır. Alınan kanın hemoliz olmaması için azami gayret gereklidir. Hemoliz, serumda potasyum, fosfor, enzimler gibi parametrelerin yüksek çıkmasının yanı sıra diğer ölçüm yöntemlerinde de hataya neden olur. Kan örneğine eklenen antikoagülan da önemlidir. Kanın ölçülecek parametreye uygun

antikoagülanla alınması gereklidir. Hemen çalışılmayacak örneklerin de bekleme süresi ve derecesine dikkat edilmemesi durumunda istenmeyen hatalı sonuçlar çıkabilir.

Her türlü numune kapalı olarak taşınmalıdır. Kan numuneleri hemolize sebep olmamak için titreşim olmadan taşınmalıdır. Numunenin içinde tutulduğu kap veya tüp aşırı sıcağa, aşırı soğuğa veya güneş ışığına maruz kalmamalıdır. İçindekiler bozulmayacak şekilde yapılandırılmalıdır. Bir veya birden fazla numune tüpü veya şişenin taşınması sırasında kırılmaması için önlem alınmalıdır. Plastik ya da strofordan yapılmış sporlar kullanılabilir. Dondurulmuş ya da soğutulmuş numunelerin naklinde yalıtılmış bir kap kullanılmalıdır.

İdrar analizlerinde 24 saatlik idrarda yapılan testler için 24 saatlik idrarın tümü karıştırılıp hepsi gönderilmelidir. İdrarda ölçülecek parametre için koruyucu gerekiyorsa laboratuvara danışılmalıdır. Spot idrar ve gaita numulerinin laboratuvara çabuk ulaşması gerekir.

BOS (Beyin Omurilik Sıvısı), toplama esnasında spesifik önlemler alınarak çok steril koşullar altında toplanmalıdır. İlk tüp kimyasal ve immunolojik testler için kullanılmalı, sonraki mikrobiyolojik testler için ve son tüp hücre sayımı ve ayrımı için kullanılmalıdır. Toplandıktan sonra analizlerden optimum bilgi edinilmesi için hemen etiketlenip laboratuvara transportu sağlanmalıdır. Hücre sayımı ve glukoz ölçümü bekleme zamanıyla hızla değiştiği için örnekler mümkün olduğunca çabuk laboratuvara gönderilmelidir. İdeali 30 dakika içinde yapılmasıdır.

## Numunelerin Alınması

* Açlık gerektiren testler için 10-12 saat açlık gerekir.
* Akşam yaklaşık 21:00’dan sonra su hariç hiç bir şey yiyip içmemelidir. Bu süre boyunca sigara, çay, kahveden sakınılmalıdır.
* İlaç tedavisinin sürdüğü durumlarda örneğin alınması sabah ilaç alımından önce yapılmalıdır.
* Kan alımı esnasında hasta yatar veya oturur pozisyonda olmalıdır.
* Prognoz izlenmesi için istenen testlerle ilgili kan örnekleri hastadan her zaman aynı pozisyonda alınmalıdır.
* İğne ucu mümkün olduğu kadar geniş seçilmelidir.
* Turnike kolda 30 saniyeden fazla sıkılı kalmamalıdır.
* Turnike iğnenin başarılı bir şekilde damara yerleştirilmesinden sonra çözülmelidir.
* Enjektör ile kan alımı esnasında kanın tüpe kuvvetli aspirasyonundan kaçınılmalıdır.

Kan alımı şu sıra ile yapılmalıdır:

1. Kan kültürü
2. Antikoagülansız düz kan,
3. Koagülasyon testleri için antikoagülanlı tam kan, 4-Hematoloji testleri için antikoagülanlı tam kan

Antikoagülan içeren vakumlu tüplere kan alımı sırasında kanın işaretli çizgiye kadar dolmasına özellikle dikkat edilmelidir.

Antikoagülan içeren tüplere kan alındıktan sonra tüp yavaşça 5-6 kez alt üst edilerek özenle karıştırılmalıdır. Kesinlikle çalkalama yapılmamalıdır.

## Numunelerin Saklanması

* + 1. **Buzdolabı ısısında (+4 C)**

İdrar

Dışkı, rektal sürüntü

Virüs, klamidya, mikoplazma tanımlanacak örnekler (En fazla 24 saat) Balgam, BAL

Sürüntüler

Mantar kültürü için alınmış örnekler

## Oda ısısında (+22 C )

Anaerop örnekler

Kan (otomatik sistemler için) Genital bölgeden alınan örnekler Göz, iç kulak örnekleri

Vücut sıvıları (peritoneal, perikardiyal, plevral, safra, eklem sıvısı) Boğaz, nazofarenks sürüntüsü

Yabancı cisim (IV. kateter, RIA)

## Dondurucu ısısında (-20 C)

Serum örnekleri (1 hafta) (-20 C)

## 24 Saatlik İdrar Numunesinin Toplanması

* Laboratuvarda teste özgü verilmiş olan koruyucu asit içerikli madde ile temas edilmemeli. Bu nedenle İdrar tek kullanımlık başka bir kaba yapıldıktan sonra içinde koruyucu asit bulunan kaba boşaltılmalı, direkt bidona idrar yapılmamalıdır.
* 24 saat boyunca tüm yapılan idrarlar, ilave maddeli bidona eklenerek toplanır.
* İdrarın toplanacağı süre içinde idrar yanlışlıkla tuvalete yapılırsa, idrar toplama işlemi başarısız olmuş sayılır.
* Yeni bir bidon almak ve idrar toplama işlemine yeniden başlamak için kan alma servisiyle yeniden irtibat kurulmalıdır.
* Sabah ilk idrar tuvalette yapılır. ( örn . saat 07.00’de). Bu idrar muhafaza edilmeyecektir. Saat mutlaka not edilir.
* Bu not edilen saatten sonraki 24 saat süresince tüm idrarlar bidona eklenecektir.
* Bir sonraki sabah ilk not edilen saatteki idrar da (örn. saat 07.00’de) bidona eklenir, 24 saatlik idrar toplanmış olur.
* İdrarı toplama işlemi boyunca bidon serin yerde (2-8 C’de) muhafaza edilmelidir.
* Bidonun sadece en üst çizgiye kadar doldurulabileceğine dikkat ediniz. Günlük idrar miktarı fazla ise, toplama işlemine başka bidonlarda devam edilmelidir.

## Uygun Numune Toplanması İle İlgili Genel Prensipler

* Numuneyi temin etmek için doğru anatomik bölge seçilmelidir. Endojen mikrobiyal flora ile kontaminasyonu önlenmelidir.
* Numune uygun teknik ve steril ekipmanla toplanmalıdır. Aseptik teknikler uygulanmalıdır.
* Numune etkenin canlılığını koruyacak ve çevrenin biyolojik güvenliğini sağlayacak bir taşıma kabına aktarılmalıdır.
* Üzerine hasta adı, soyadı, numunenin alındığı tarih ve saat kaydedilmelidir.
* Numunenin kaynağı ve/veya özel bölge hem istem formu hem de numune kabı üzerinde açık ve doğru olarak tanımlanmalıdır.
* Numunenin laboratuvara hızla ulaşması, saklanacaksa saklama koşullarının uygun olması sağlanmalıdır.
* Numune miktarı yeterli olmalıdır. Aksi halde hatalı negatif sonuçlara neden olur.

# NUMUNELERİN LABORATUVARA TRANSFERİ VE KABULU

İşlemlerin tüm aşamasında eldiven giyilmelidir. Laboratuvarda uygulanan test prosedürlerinin doğruluğu numune kalitesiyle doğrudan ilişkilidir. Numune kalitesi ne zaman nasıl toplandığına, nasıl saklandığına ve ne kadar zamanda laboratuvara ulaştırılmasına bağlıdır.

Numuneler en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır. Kan alma biriminden laboratuvara numune transferi acil haller dışında 30 dk aralıklarla yapılır.

**Numune Taşıma Çantaları:** Hastanemizde pnömatik sistemle gönderilemeyen numunelerin veya laboratuvarımızdan dış kurumlara gönderilen numunelerin taşındığı çantalar transfer için uygun olmalıdır. Bunun için gerekli özellikler şöyledir; Çantanın dış yapısı çanta içindeki sıcaklığı muhafaza edebilmelidir. Örneğin bilirubin, vitamin B12 gibi testler ışıktan etkileneceğinden numune ışığa maruz kalmayacak şekilde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Numune taşıma çantaları dışarıdan gelen darbelere karşı koruyabilecek sert bir yapıya sahip olmalıdır. Tüplerin dik bir şekilde yerleştirilebilmesi için sünger, strafor, spor vb. yapıya sahip olmalıdır. Numune yerleşiminden sonra taşıma sırasında numunelerin hareketini engelleyen kapak bulunmalıdır. Tüplerin kapaklı olmasına özelikle 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.

**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 kilitli bir plastik torba içerisine konulur. Kırılabilir malzemelerin kırılmasını önlemek için bu malzemelerin taşıyıcı içerisinde hareket etmemesi sağlanmalıdır. Bu amaçla sünger destek, naylon torba veya benzeri malzemeler kullanılmalıdır. Kabın dış kısmı örnekle kontamine edilmemelidir. Örnek taşıyan personel biyolojik tehlikeli maddelerin temizliği ve dekontaminasyonu konusunda eğitimli olmalıdır. Numune toplama alanı dışındaki alanlara numune bırakılmamalıdır. Taşıma kaplarının temizliğine dikkat edilmelidir. Her akşam mesai bitiminden önce dezenfektan ile temizlenir.

Örneğin Laboratuvara Taşınmasında Önemli Noktalar

* Örneklerin laboratuvara hasta tarafından değil hastane personeli ile uygun koşullarda ve en kısa sürede ulaştırılması gereklidir. Laboratuvar tarafından önerilen taşıma koşulları:
* Pnömatik tüpleri laboratuvara ulaşır ulaşmaz içindeki numuneler bekletilmeden alınır sonra pnömatik tüpleri servislere geri gönderilmelidir.
* Kapalı taşıma kapları veya transport çantası içinde taşınmalıdır.
* Kesinlikle avuç içi veya giysi cebinde taşınmamalıdır.
* Örnekler aşırı sıcak, aşırı soğuk ve güneş ışığından korunmalıdır.
* Buz aküsü üzerinde: Küçük tüpler ve kan gazı enjektörleri +4 °C sağlanarak taşınmalıdır.
* Laboratuvarda örnek kabul ve red kriterlerine göre örnek kabulü yapılır.

# NUMUNE KABUL VE RED KRİTERLERİ

## Numune Kabul Kriterleri

Örnekler laboratuvara gelince, LBYS’den yapılan test isteklerine bakılarak örnek kabının uygunluğu, örnek miktarı, pıhtılaşma, kontaminasyon, vb. kontrolü yapılır. Kabul edilen örneklerden serum veya plazmada çalışılacak testler için olanlar santrifüj edilir. Santrifüj süresi ve hızı testlere göre değişiklik gösterebilir. Genel olarak biyokimyasal analizler, hormon analizleri için serum, koagülasyon testleri için plazma eldesinde santrifüjü 4000 rpm

5 dakika döndürmek yeterlidir. Santrifüj sonrası hemoliz görülen serumlar çalışılmaz. Hastadan tekrar kan alınması için kan alma birimi, acil veya servisler bilgilendirilir. Ayrıca LBYS ortamında hasta sonuç sayfasına numune red sebebi belirtilir.

## Numune Red Kriterleri

* İsimsiz, barkodsuz numune
* Uygunsuz barkodlanmış numune
* Yanlış örnek kabına alınmış numune
* Kırık veya steril olmayan kaplar ile gönderilmiş numune
* Hemolizli ve aşırı lipemik numune
* Laboratuvara uygun transfer koşullarında gelmeyen numune
* Uygun şartlarda saklanmamış numune
* Yetersiz alınmış numune
* Antikoagülanlı tüpe eksik ya da fazla alınmış numune
* Pıhtılı numune
* Uzun süre beklemiş numune
* Başka bir materyalle kontamine olmuş numune
* Son kullanma tarihi geçmiş tüplere alınan numune
* Hatalı toplanmış numune
* Sonucu etkileyen fakat öngörülmeyen her türlü hatalı numune

# SONUÇLARIN RAPORLANMASI VE YORUMLANMASI İLE İLGİLİ BİLGİLER

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

## Laboratuvar Test Sonuç Verme Süreleri:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEST ADI | SONUÇ SÜRESİ | ACİL SÜRESİ |
| Rutin Biyokimya | 2 saat | 45 dk. |
| Rutin Hormon | 4 saat | 90 dk. |
| Tam İdrar Tahlili | 1 saat | 30 dk. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hemogram - Koagülasyon  Seroloji | 1 saat  4 saat | 45 dk.  - |
| CRP | 2 saat | 45 dk. |
| Troponin-I, CK-MB, D-Dimer |  | 45 dk. |
| Tümör Belirteçleri | 4 saat | - |

NOT: Yukarıda belirtilen sonuç verme süreleri olağandışı durumlarda değişebilir. (yetersiz ve yanlış numuneler, cihaz arızları, otomasyon problemleri vb.)

## Sonuç Raporlanması:

Hasta Test Sonucu Raporunda Aşağıdaki bilgiler bulunur.

* Hasta adı – soyadı
* Protokol numarası
* Hasta cinsiyeti
* Hasta Doğum Tarihi
* Hasta yaşı
* Hastanın kurumu
* Bölüm adı
* İstemi yapan doktor adı ve soyadı
* Müracat tarihi ve saati
* İstek tarihi ve saati
* Rapor tarihi ve saati
* Numune alma tarihi
* Numune kabul tarihi
* Test ismi
* İstemin numune numarası
* Numune türü
* Tetkik adı - sonuç –– birim – referans aralığı- açıklama
* Eğer tetkik istemi dış laboratuvar ise, testi çalışan laboratuvar adı – açık adresi –
* Uzman onay yapan uzman dr. adı soyadı, sicil no

Çıkan hasta test sonuçları cihazlarda görevli laboratuvar teknisyeni tarafından kontrol edilir, kesinleştirme yapılarak uzman onayına gönderilir. Kesinleştirmesi yapılan testler biyokimya uzmanı tarafından sonuçlar değerlendirilerek tekrar edilmesi istenen testler tekrar edilir, sonuçları uyumlu bulunan testlere biyokimya uzmanı tarafından onay verilir. Panik değerli hasta sonuçları tekrarları yapıldıktan sonra ilgili birim veya doktoruna telefonla bildirimi yapılır. Panik değer bildirim ekranına bilgiler girilerek teknisyen onayı verilir, biyokimya uzmanına bildirimi yapılır. Biyokimya uzmanı tarafından kontrol edilerek uzman onayı yapılır.

Sonuç raporları ilgili servis- poliklinik-acil–yoğun bakımlardaki tıbbi sekreterler (nöbet saatlerinde ilgili hemşire) tarafından hekim onayı ile gerekli görüldüğünde yazdırılır ve hasta dosyasına kaldırılır. Kişi bilgileri 3. Şahıslar ile paylaşılmaz. Sonuç raporları kişinin kendisi haricinde kimseye verilmez.

## 8.2. Test Sonuçlarının Yorumlaması

Test sonuçlarının yorumlaması ilgili biyokimya uzmanı tarafından yapılmaktadır. Test sonuçları ile ilgili olarak biyokimya uzmanları hastanın hekimi ile iletişime geçmektedir. Sonuç raporlama bölümündeki açıklama kısmına dilüsyon yapılan testler, dilüsyon oranları, cihaz karşılaştırmaları ve uyumsuz sonuçlarda yeni istenecek materyaller, vb. Ve hasta sonuçları ile ilgili olabilecek önemli notlar kısaca belirtilir.

Laboratuvar ve Test sonuçları ile ilgili olarak Biyokimya Uzmanı ile görüşülebilir.

## PANİK DEĞERLER

Panik değerler listesi, laboratuvarda çalışılan testlerden belirlenen referans aralığı dışında ve kişi için riskli olabilecek değerlerinin belirlenmesi sonucu oluşturulan listedir. Bu listenin amacı hasta güvenliğini tehlikeye atabilecek sonuçlar elde edildiğinde ilgili hekime

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | Sayfa No: 23/94 |
| Revizyon No: 1 | Revizyon Tarihi:20.12.2020 |

bildirilmesi sürecinin işletilmesinin sağlanmasıdır. Hematoloji ve mikrobiyoloji laboratuvarlarına ait panik değerler aşağıdaki tablolarda görülmektedir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ALT K/P DEĞER | ÜST K/P  DEĞER | BİRİM |
| **BİYOKİMYA** |  |  |  |
| Bilirubin Total  (YD) Yenidoğan |  | > 15 | mg/dL |
| Kalsiyum | < 6 | > 13 | mg/dL |
| Glukoz | < 40 | > 500 | mg/dL |
| Glukoz (YD) | < 30 | > 300 | mg/dL |
| Magnezyum | < 1 | > 5 | mg/dL |
| Fosfor | < 1 | > 9 | mg/dL |
| Potasyum | < 2.5 | > 6.5 | mmol/L |
| Potasyum (YD) | < 2.8 | > 7.5 | mmol/L |
| Sodyum | < 120 | > 160 | mmol/L |
| Kalsiyum | < 6 | > 13 | mg/dL |
| Klorür | < 80 | > 120 | mmol/L |
| Kreatinin |  | > 7 | mg/dL |
| Kreatinin (çocuk) |  | > 4 | mg/dL |
| Üre |  | > 214 | mg/dL |
| Üre (çocuk) |  | > 100 | mg/dL |
| CK-MB |  | > 5 | ng/mL |
| Troponin I (Kadın) |  | > 0,3 | ng/mL |
| Troponin I (Erkek) |  | > 0,3 | ng/mL |
| TSH |  | > 20 | mIU/ml |
| Ürik Asid |  | > 14 | mg/dL |
| aPTT |  | >100 | sn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | | |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 24/94 | |
| Revizyon No: 1 | | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | INR | |  | > 5 | |  | |  | |
| Fibrinojen | | < 100 | > 800 | | mg/dL | |
| D-Dimer | |  | > 0,5 | | µg/mL | |

# TESTLER VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ

## Biyokimya Testleri

**ALBUMiN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | |  |
| Doküman No: BL.RH.001 | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | Sayfa No: 25/94 |
| Revizyon No: 1 | Revizyon Tarihi:20.12.2020 |

**ALBUMiN (MAYİ-BOS)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Mayi, Bos

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**ALKALEN FOSFATAZ**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**ALANİN AMİNOTRANSFERAZ**

**AMİLAZ**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum, İdrar

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**AMİLAZ (MAYİİ)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Mayii

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**ASO**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Türbidimetrik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ASPARTAT AMİNOTRANSFERAZ** | |  | |
| **HAZIRLAYAN** | | **KONTROL EDEN** | | **ONAYLAYAN** |
| BİYOKİMYA LABORATUVARI SORUMLUSU | | KALİTE DİREKTÖRÜ | | GENEL MÜDÜR |

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı:** Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**BİLİRUBİN (DİREKT)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**BİLİRUBİN (TOTAL)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**CK (KREATİN KİNAZ)**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**C REAKTİF PROTEİN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Türbidimetrik

**D-DİMER**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Plazma **Numune Kabı**: Mor kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz **Metod:** Türbidimetrik

**DEMİR**

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**DEMİR BAĞLAMA KAPASİTESİ**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç verme zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**FOSFOR**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Fotometrik

**FOSFOR (24 saatlik idrarda)**

**Numune Türü**: 24 saatlik idrar

**Numune Kabı**: 24 saatlik idrar kabı

**Numune Ret Kriteri**: Uygunsuz numune toplama

**Metod:** Fotometrik

**GGT**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**GLUKOZ**

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Numune Kabı**: Kırmızı/Sarı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Serumu ayrılmadan

biyokimya tüpünde 30.dakikadan fazla beklemiş kan,hemolizli numune

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**GLUKOZ (TOKLUK)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Hastanın Hazırlanması**: Açlık kanı alınır ve kahvaltı yapması istenir. Kahvaltıdan 2 saat sonra numune alınır.

**Numune Ret Kriteri**: Serumu ayrılmadan

biyokimya tüpünde 30.dakikadan fazla beklemiş kan, hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**GLUKOZ (İDRAR)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra **Numune Türü**: 24 saatlik İdrar, spot idrar **Numune Kabı**: İdrar kabı

**Numune red kriteri:** İdrarın 5 günden uzun süre buzdolabında saklanması.

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**GLUKOZ (MAYİ-BOS)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Mayi, Bos

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**HbA1c**

**Numune Kabı**: Mor kapaklı, EDTA’lı tüp. **Numune Ret Kriteri**: Pıhtılı numune **Metod:** Türbidimetrik

**HDL KOLESTEROL**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriterleri**: Hemoliz **Metod:** Fotometrik

**KALSİYUM**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Aşırı hemoliz

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**KALSİYUM (İDRAR)**

**Numune Kabı**: İdrar Kabı

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**KLORÜR**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** ISE

**KLORÜR (İdrarda)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: İdrar

**Numune Kabı**: Steril idrar kabı **Numune Ret Kriteri**: - **Metod:** ISE

**KLORÜR (BOS)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Metod:** ISE

**KOLESTEROL**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriterleri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**KOLESTEROL (MAYİ)**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Mayi

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Numune Ret Kriterleri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**KREATİNİN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**KREATİNİN (İdrarda)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika **Numune Türü**: İdrar-24 saatlik idrar **Numune Kabı**: İdrar kabı

**Numune Ret Kriteri**: Numunenin yanlış toplanması

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**KREATİNİN KLİRENSİ**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç verme zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum ve 24 saatlik idrar

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı biyokimya tüpü (serum) ve 24 saatlik idrar (soğuk ortamda saklanmalı ve gönderilmelidir)..

**Hastanın Hazırlanması**: Test süresince çay ve kahve içilmemeli, herhangi bir ilaç kullanılmamalı, egzersiz yapılmamalıdır.

**Numune Ret Kriteri**: Numunenin yanlış toplanması

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**KREATİNİN (Mayii)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Mayii

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**LAKTOZ TOLERANS TESTİ**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriterleri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**LAKTAT DEHİDROGENAZ**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**LAKTAT DEHİDROGENAZ (MAYİ)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Mayi

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**LİPAZ**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**LDL KOLESTEROL**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**MAGNEZYUM**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**MAGNEZYUM (İDRAR)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Spot idrar **Numune Kabı**: İdrar kabı **Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**MİKROALBUMİN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra **Numune Türü**: 24 saatlik idrar, Spot idrar **Numune Kabı**: İdrar kabı

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**ORAL GLUKOZ TARAMA (OGTT) 50 gr**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Kırmızı/Sarı kapaklı tüp

**Hastanın Hazırlanması**: Numune alınması için 8-10 saatlik sabah açlığı gereklidir. Açlık örneği alındıktan sonra hastaya 200 – 250 ml su içinde 50 gr glikoz içeren solüsyon 5 dk içerisinde içirilir, 1 saat sonra tekrar kan örneği alınır.

**Numune Ret Kriteri**: Serumu ayrılmadan

biyokimya tüpünde 30.dakikadan fazla beklemiş kan, hemolizli numune, yetersiz serum.

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**ORAL GLUKOZ TARAMA (OGTT) 75 gr**

**Çalışma Zamanı**: Her gün **Numune Zamanı**: 2 saat sonra **Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Kırmızı/Sarı kapaklı tüp

**Hastanın Hazırlanması**: Numune alınması için 8-10 saatlik sabah açlığı gereklidir. Çok gerekli olmayan tedaviler kesilir. Kahve ve sigaraya izin verilmez. Açlık örneği alındıktan sonra hastaya 300 ml su içinde 75 gr glikoz içeren solüsyon 5 dk içerisinde içirilir, 1.ve 2.saatlerde tekrar kan örneği alınır. Çocuklarda yükleme 1.75 g/kg olarak ayarlanır. Test sırasında hasta sakin ve dinlenme durumunda olmalıdır. Su, sigara ve ilaç dahi hiçbir şey yiyip içmemelidir. Bulantı, kusma olması durumunda test sonlandırılır.

**Numune Ret Kriteri**: Serumu ayrılmadan

biyokimya tüpünde 30.dakikadan fazla beklemiş kan, hemolizli numune, yetersiz serum.

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**ORAL GLUKOZ TARAMA (OGTT) 100 gr**

**Çalışma Zamanı**: Her gün **Numune Zamanı**: 2 saat sonra **Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Kırmızı/Sarı kapaklı tüp

**Hastanın Hazırlanması**: Numune alınması için 8-10 saatlik sabah açlığı gereklidir. Çok gerekli olmayan tedaviler kesilir. Kahve ve sigaraya izin verilmez. Açlık örneği alındıktan sonra hastaya 300 ml su içinde 100 gr glikoz içeren solüsyon 5 dk içerisinde içirilir, 1., 2.ve 3.saatlerde tekrar kan örneği alınır. Test sırasında hasta sakin ve dinlenme durumunda olmalıdır. Su, sigara ve ilaç dahi hiçbir şey yiyip içmemelidir. Bulantı,kusma olması durumunda test sonlandırılır.

**Numune Ret Kriteri**: Serumu ayrılmadan

biyokimya tüpünde 30.dakikadan fazla beklemiş kan, hemolizli numune, yetersiz serum.

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**POTASYUM**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Hastanın Hazırlanması**: Diürnal varyasyonu vardır. Sabah Saat 08.00'de maksimum akşam 22.00'de ise minumum düzeydedir.

**Numune Ret Kriteri:** Hemoliz

**Metod:** ISE

**POTASYUM (BOS)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: BOS

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Metod:** ISE

**POTASYUM (İDRAR)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: İdrar **Numune Kabı**: İdrar kabı **Metod:** ISE

**ROMATOİD FAKTÖR**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Türbidimetrik

**SODYUM**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**:2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** ISE

**SODYUM (İDRAR)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra **Numune Türü**: 24 Saatlik idrar **Numune Kabı**: Steril idrar kabı

**Metod:** ISE

**SODYUM (BOS)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: BOS

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Metod:** ISE

**TAM İDRAR ANALİZİ**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 1 saat, Acil 30 dakika

**Numune Türü**: İdrar **Numune Kabı**: İdrar Kabı **Metod:** Mikroskobik+strip

**TOTAL PROTEİN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Hastanın Hazırlanması**: Turnikenin uzun süre tutulmasına bağlı olarak oluşan venöz staz ve ayakta durmak serum total protein düzeyini yükseltirken, gebeliğin son trimesteri ve uzamış yatak istirahatı total protein düzeyini düşürür.

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**TOTAL PROTEİN (MAYİ-BOS)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Bos, Mayi

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**TOTAL PROTEİN (İdrarda)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra **Numune Türü**: Spot- 24 saatlik idrar **Numune Kabı**:İdrar kabı

**Metod:** Fotometrik, kolorimetrik

**TRİGLİSERİD**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Hastanın Hazırlanması**: Numune alınması için, 10-12 saatlik sabah açlığı gereklidir.

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**TRİGLİSERİD (Mayii)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Mayii

**Numune Kabı**: Kırmızı kapaklı, jelsiz tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**ÜRE**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**:Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**ÜRİK ASİT**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 2 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**:Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

**ÜRİK ASİT (İdrarda)**

**Numune Kabı**:İdrar kabı

**Metod:** Fotometrik, enzimatik, kolorimetrik

## 8.2. Hormon Testleri

**AFP**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**ANTİ-TİROGLOBULİN (Anti TG)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**ANTİ-TİROİD PEROKSİDAZ (Anti TPO)**

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**BETA HCG**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: Rutin 3 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Metod:** Kemilüminesans

**Pro-BNP**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: Rutin 3 saat, Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Metod:** Kemilüminesans

**CK-MB**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: Acil 45 dakika

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Kemilüminesans

**DEXAMETHAZON SUPRESYON**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Metod:** Kemilüminesans

**ESTRADİOL**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**FERRİTİN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Kemilüminesans

**FOLİK ASİT**

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter

**Metod:** Kemilüminesans

**FOLLİKÜL STİMÜLAN HORMON (FSH)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**HOMA İNDEKSİ**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Hasta Hazırlığı:**8-12 saatlik açlık uygundur. Ayrıca oral hipoglisemik ilaç ve insülin kullanmamış olmalıdır.

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Kemilüminesans

**İNSÜLİN**

**Hasta Hazırlığı:**8-12 saatlik açlık uygundur. Ayrıca oral hipoglisemik ilaç ve insülin kullanmamış olmalıdır.

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz

**Metod:** Kemilüminesans

**KORTİZOL**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**LUTEİNİZAN HORMON (LH)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**PROGESTERON**

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter

**Metod:** Kemilüminesans

**PROLAKTİN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Kemilüminesans

**PROKALSİTONİN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, ikter, lipemik **Metod:** Kemilüminesans

**SERBEST T3 (FT3)**

**SERBEST T4 (FT4)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**SYNACTHEN 250 µg (KORTİZOL)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**TROPONİN I**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: Acil 45 dakika

**TİROİD STİMULAN HORMON (TSH)**

**Çalışma zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Hastanın Hazırlanması**: Diürnal ritmi vardır. Saat 02:00 – 04:00 arasında maksimum, Saat 17:00 – 18:00 arasında ise minimum düzeydedir.

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter

**Metod:** Kemilüminesans

**TOTAL IGE**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**VİTAMİN B12**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter

**Metod:** Kemilüminesans

**VİTAMİN D**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**CA 125**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Metod:** Kemilüminesans

**CA 15-3**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**CA 19-9**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**CEA**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 3 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

**TOTAL PSA**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Alma**: Rektal muayene ve sonda takılmasından sonra numune alınması için 72 saat beklemek gerekir.

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter

**Metod:** Kemilüminesans

**FREE PSA**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp

**Numune Alma**: Rektal muayene ve sonda takılmasından sonra numune alınması için 72 saat beklemek gerekir.

**Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter

**Metod:** Kemilüminesans

**TOTAL TESTOSTERON**

**Çalışma Zamanı**: Her gün

**Sonuç Verme Zamanı**: 4 saat sonra

**Numune Türü**: Serum

**Numune Kabı**: Sarı/ Kırmızı kapaklı tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, lipemik, ikter **Metod:** Kemilüminesans

## 8.4. Koagülasyon Testleri

**PROTROMBİN ZAMANI (PT)**

**Çalışma Zamanı**: Her gün **Sonuç Verme Zamanı**: 1 saat, Acil 30 dakika **Numune Türü**: Sitratlı Plazma **Numune Kabı**: Mavi Kapaklı Tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, pıhtı, oda ısında 4 saatten fazla beklemiş numune.

**Metod:** Koagülometrik

**APTT**

**Çalışma Zamanı**: Her gün **Sonuç Verme Zamanı**:1 saat, Acil 45 dakika **Numune Türü**: Sitratlı Plazma **Numune Kabı**: Mavi Kapaklı Tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, pıhtı, oda ısında 4 saatten fazla beklemiş numune.

**Metod:** Koagülometrik

**FİBRİNOJEN**

**Çalışma Zamanı**: Her gün **Sonuç Verme Zamanı**:1 saat, Acil 45 dakika **Numune Türü**: Sitratlı Plazma **Numune Kabı**: Mavi Kapaklı Tüp **Numune Ret Kriteri**: Hemoliz, pıhtı, oda ısında 4 saatten fazla beklemiş numune.

**Metod:** Koagülometrik

## DIŞ TESTLER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEST ADI** | **NUMUNE TÜRÜ** | **TÜP** | **ÇIKIŞ SÜRESİ** |
| 17-Alfa-OH-Progesteron | SERUM DONMUŞ | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-CUMA ERTESİ GÜN |
| Açilkarnitin Profili | SERUM DONMUŞ | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA |
| 11 Deoksikortizol | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI  2 GÜN SONRA |
| 5 HIAA(hidroksi indol asetik asit)(24 saatlik idrar) | 24 SAATLİK İDRAR | 24 SAATLİK İDRAR KABI | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA |
| 5 HIAA(hidroksi indol asetik asit)(spot idrar) | İDRAR | IDRAR BARDAGI | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA |
| ACE (Angiotensin Converting Enzim) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN ERTESİ GÜN |
| ACTH (Adrenokortikotropik Hormon) | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | MOR KAPAKLI TUP | SALI  ERTESİ GÜN |
| ADA (Adenozin deaminaz) | SERUM(DONMUŞ) | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | PERŞEMBE ERTESİ GÜN |
| ADA (Adenozin deaminaz) MAYİİ | MAYİİ | IDRAR BARDAGI | PERŞEMBE ERTESİ GÜN |
| Adenovirus IgG Antikoru | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN |
| Adenovirus IgM Antikoru | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN |
| Aktive Protein C Rezizstansı | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | MAVI KAPAKLI TUP | CUMA ERTESİ GÜN |
| Aldolaz | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA |
| Aldosteron | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | MOR KAPAKLI TUP | SALI  ERTESİ GÜN |
| Alfa Fetoprotein (AFP MOM) | SERUM DONMUŞ | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| Alfa-1 antitiripsin(gaita) | GAİTA | GAİTA KABI | SALI-PERŞEMBE |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 58/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | | 13 GÜN SONRA | |  |
| Alfa-1 antitripsin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Alfa-1 Mikroglobulin | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Alfa-Hidroksibütirat Dehidrogenaz (Alfa-HBDH) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Alfa-Subunit TSH | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 16 GÜN SONRA | |
| Alkalen Fosfataz (ALP) İzoenzimleri | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Alex Alerji Testi | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  5 GÜN SONRA | |
| Akut Lösemi Paneli | | LABORATUVARI ARAYIN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HER GÜN  10 GÜN SONRA | |
| Alüminyum | | SERUM (ESER ELEMENT) | | ESER ELEMENT (LACIVERT) | | SALI  2 GÜN SONRA | |
| Amilaz (İdrar) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Amilaz, pankreatik | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Amino Asit Profili, BOS | | BOS DONMUŞ | | STERİL TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| AMİNOASİT PROFİLİ Serum (KANTİTATİF) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Amonyak | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Amyloid A, serum (SAA) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| ANCA Profili | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Androstenodion | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anjiotensin II | | PLAZMA(DONMUŞ) | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | SALI-PERŞEMBE 16 GÜN SONRA | |
| Anti adacık hücre antikoru  (Islet cell antikoru-ICA) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | ÇARŞAMBA  2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 59/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Anti AMA M-2 Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Anti Aquaporin-4 IgG (Anti- NMO) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| Anti Asetilkolin Reseptör Antikoru(AChr) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Anti beta-2 glikoprotein 1 IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Anti beta-2 glikoprotein 1 IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Anti BP 180 Antikoru IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Anti BP 230 Antikoru IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Anti CCP | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Anti ds DNA(Çift Sarmal DNA Antikoru) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| ANTİ DÜZ KAS ANTİKORU (ASMA) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Anti endomisium IgA | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Anti endomisium IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Anti Faktör X a | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVI KAPAKLI TUP | | ÇARŞAMBA-CUMA 4 GÜN SONRA | |
| Anti Fosfolipid IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Anti Fosfolipid IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Anti Gliadin Ig A | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Anti Gliadin Ig G | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| ANTİ GLOMERUL BAZAL MEMBRAN | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ  16 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 60/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Anti HAV IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA ERTESİ GÜN | |  |
| Anti HBc IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti Hbc Total | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA ERTESİ GÜN | |
| ANTİ HBe total | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti HDV | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ ERTESİ GÜN | |
| Anti HEV IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ  4 GÜN SONRA | |
| Anti HEV IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ  4 GÜN SONRA | |
| Anti İnsülin Antikor | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  8 GÜN SONRA | |
| Anti İntrinsik Faktör | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti Jo-1 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti kardiolipin Ig G | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti kardiolipin Ig M | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti Liver Kidney microsomal antikor | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti mikrozomal antikor | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Anti Mitokondrial Antikor(AMA) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Anti MOG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 16 GÜN SONRA | |
| ANTİ Müllerian Hormon (AMH) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti Nükleer Antikor ( FANA , ANA ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| ANTİ PARİETAL HÜCRE | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ | | SALI-CUMA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 61/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | ANTİKORU (APCA) | |  | | TÜP | | ERTESİ GÜN | |  |
| Anti SCL 70 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti SLA (Soluble Liver Antijen) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti sperm antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Anti SS-A( Anti Ro ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti SS-B (Anti La) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Anti-ENA Sm-Antijen | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Anti-DNAse B (Anti- Streptodornaz B) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Anti-ENA U1 RNP | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Array CGH | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  30 GÜN SONRA | |
| Ateşli Hastalıklar Paneli | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  50 GÜN SONRA | |
| ANTİ-GAD (GLUTAMİK ASİT DEKARBOKSİLAZ ANTİKORU) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| ANTİJEN ARAMA, DIŞKI (GİARDİA) | | GAİTA | | GAİTA KABI | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Antikor Tanımlama | | SERUM+TAM KAN | | MOR VE SARı TÜP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |
| Anti-Mitokondri Antikoru Alt Grupları ( AMA Alt Grupları ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Anti-MuSK Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 16 GÜN SONRA | |
| Anti-Nöron Nükleus Antikoru (Anti-Hu) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Anti-Nöron Nükleus Antikoru (Anti-Ri) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Anti-Purkinje Hücre Antikoru  (Anti-Yo ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 62/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Anti-Sentromer Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Antitrombin III | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVİ KAPAKLI 2 ADET TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Arsenik | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| ASCA IgA | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| ASCA IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| Ascaris IgG Antikoru – Erişkin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 15 GÜN SONRA | |
| Asit fosfataz | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Asit fosfataz, prostatik | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Aspergillus fumigatus IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | 20 GÜN SONRA | |
| Bakır (24 Saatlik idrar) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Bakır (Serum) | | SERUM (ESER ELEMENT) | | ESER ELEMENT (LACIVERT) | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Bakır(Spot İdrar) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| BETA-2 MİKROGLOBULİN | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Beta-2 mikroglobulin( idrarda) | | İDRAR | | İDRAR BARDAĞI | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Beta-CrossLaps (Beta-CTx) | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Bikarbonat | | Serum (anaerob) | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| BİOTİN (Vitamin H) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Biyotinidaz | | SERUM (DONMUŞ) | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-ÇARŞAMBA 8 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 63/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Bordetella pertussis IgG (ELISA) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |  |
| Borrelia burgdorferi IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  16 GÜN SONRA | |
| Borrelia burgdorferi IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  16 GÜN SONRA | |
| Brucella Abortus IgG | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| Brucella Abortus IgM | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| Brucella aglütinasyonu (Coombs antiserumu ile) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN (Cuma-  cumartesi hariç)  4 GÜN SONRA | |
| Büyüme Hormonu (GH) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| C1 ESTERAZ İNHİBİTÖRÜ MİKTARI(KİMYASAL KISIM) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  5 GÜN SONRA | |
| C1q- Esteraz İnhibitör Aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA(DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| C3 Kompleman (C3c) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| C4 Kompleman | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| CA 72-4 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Campylobacter Antijeni | | GAİTA | | GAİTA KABI | | PAZARTESİ-PERŞEMBE 4 GÜN SONRA | |
| C-ANCA ( PR3 ANCA ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Chlamydia antijeni, üretra | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Chlamydia pneumoniae IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA  16 GÜN SONRA | |
| Chlamydia pneumoniae IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA  16 GÜN SONRA | |
| Chlamydia trachomatis IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ | | ÇARŞAMBA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 64/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | | TÜP | | 16 GÜN SONRA | |  |
| Chlamydia trachomatis IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| Civa ( Kan) | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Clostridium tetani Toksin Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| CMV IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| CMV IgG avidite | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| CMV IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| CH-50 | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Copeptin A (CT-Pro Vasopressin)-ADH | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Coxiella burnetii IgA | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Coxiella burnetii IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Coxsaclie Ig G | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Coxsaclie Ig M | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| C-Peptid | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Cryptococcus neoformans antijeni | | BOS | | BOS+SARI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ  16 GÜN SONRA | |
| Cryptosporidium antijeni | | GAİTA | | GAİTA KABI | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |
| Çinko (24 saatlik İdrarda) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA 2 GÜN SONRA | |
| ÇİNKO(SERUM) | | SERUM (ESER ELEMENT) | | ESER ELEMENT (LACIVERT) | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| ÇİNKO(SPOT İDRAR) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA  2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 65/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Çocuk Allerji Paneli | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Çok Uzun Zincirli Yağ Asitleri (C22-C26) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Delta-Aminolevülinik Asit (Delta-ALA) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Deoksikortizol | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  5 GÜN SONRA | |
| Desmoglein 3 IgG Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Desmoglein I IgG Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| DHEA-SO4 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Digoksin Düzeyi | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Dihidrotestosteron | | SERUM (DONMUŞ) | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GNÜ SONRA | |
| Dopamin | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | PAZARTESİ  1 HAFTA SONRA | |
| Dopamin, 24 saatlik idrarda | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | PERŞEMBE  1 HAFTA SONRA | |
| Down S. I. Trimester Tarama Testi (ikili test) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Dörtlü Tarama Testi | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA 2 GÜN SONRA | |
| EBV VCA IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| EBV VCA IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| EBV-EBNA IGM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  1 HAFTA SONRA | |
| Ekinokok Antikoru (IHA) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  2 GÜN SONRA | |
| Ekinokok IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 66/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Ekinokok IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  2 GÜN SONRA | |  |
| Elastaz (Pankreatik), dışkı | | GAİTA | | GAİTA KABI | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| ENA Profili | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Entamoeba histolyica antikor (İHA) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  2 GÜN SONRA | |
| Eozinofil katyonik protein (ECP) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Epinefrin | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | PAZARTESİ  5 GÜN SONRA | |
| Epinefrin ( İdrar ) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | PERŞEMBE  5 GÜN SONRA | |
| Eritropoetin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Eritrosit Osmotik Direnci (Osmotik Frajilite) | | HEPARINLI TAM KAN | | YESIL KAPAKLI TUP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |
| Estron (E1) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Etilen glikol | | SERUM | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Everolimus | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| f231 ( Kaynatılmış Süt ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  8 GÜN SONRA | |
| Faktör II aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Faktör IX | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Faktör IX İnhibitör Testi | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Faktör V Aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| FAKTÖR VII(Prokonvertin) | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Faktör VIII İnhibitörü | | SİTRATLI PLAZMA | | MAVI KAPAKLI TUP | | CUMA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 67/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | | (DONMUŞ) | |  | | ERTESİ GÜN | |  |
| Faktör VIII Aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Faktör X | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Faktör XI (Plazmatromboplastin) | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Faktör XII Aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Faktör XIII | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Fenilalanin(Plazma) | | EDTALI PLAZMA | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Fenilketonüri ( PKU ) Tarama Testi | | ÖZEL KAĞıDA EMDIRILMIŞ KAN | | ÖZEL KAĞıT | | SALI-PERŞEMBE 2 GÜN SONRA | |
| Fenitoin DÜZEYİ (Difenilhidantoin) | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Fenobarbital Düzeyi | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Fibrin Yıkım Ürünleri (Kantitatif) | | SİTRATLI PLAZMA | | MAVI KAPAKLI TUP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Fibronektin | | SİTRATLI PLAZMA (DONMUŞ) | | MAVI KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Fitanik Asit | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Franciella Tularensis IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 15 GÜN SONRA | |
| Franciella Tularensis IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 15 GÜN SONRA | |
| Fruktozamin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Fta/Abs IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| FTA-ABS IgM Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| Gaitada Sindirim (Hazım)  Analizi | | GAİTA | | GAİTA KABI | | HERGÜN  ERTESİ GÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 68/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Galaktoz | | TAM KAN | | GRI KAPAKLI TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Galaktoz 1 Fosfat | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 16 GÜN SONRA | |
| Galaktoz-1- Fosfat Uridil Tranferaz | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 4 HAFTA SONRA | |
| Gangliosid Profili | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Gastrin | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| GH Supresyon Testi (75 gr OGTT ile) | | SERUM (DONMUŞ) | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Gıda Allerji Paneli | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Glukagon | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | PAZARTESİ  21 GÜN SONRA | |
| Glukoz 6-fosfat dehidrogenez | | TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| GRUBER WIDAL | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |
| H. influenzae Tip b IgG Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Hanta Virüs IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | 20 GÜN SONRA | |
| Hanta Virüs IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | 20 GÜN SONRA | |
| Haptoglobulin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| HBe Ag | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| HDV RNA PCR | | EDTALI PLAZMA SONMUŞ | | BÜYÜK MOR KAPAKLI TÜP | | CUMA  11 GÜN SONRA | |
| HE4 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ ERTESİ GÜN | |
| HeliCobacter Pylori Ig A | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ ERTESİ GÜN | |
| HeliCobakter Pylori Ig G | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ | | PAZARTESİ | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 69/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | | TÜP | | ERTESİ GÜN | |  |
| HEMOGLOBİN ELEKTROFOREZİ HPLC İLE | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Hemosiderin (İdrar) | | İDRAR | | STERİL İDRAR BARDAĞI | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 16 GÜN SONRA | |
| Hippürik asit | | İDRAR | | STERİL İDRAR BARDAĞI | | PERŞEMBE  16 GÜN SONRA | |
| Histamin, 24 saatlik idrarda | | İDRAR DONMUŞ | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| HLA-B27(FC) | | HEPARINLI TAM KAN | | YESIL KAPAKLI TUP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Homosistein | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Homovalinik asit (HVA) (24 s. İdrar) | | 24 SAATLİK İDRAR (DONMUŞ) | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA | |
| Homovanilik Asit (HVA), spot idrarda | | İDRAR DONMUŞ | | IDRAR BARDAGI | | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA | |
| hs-CRP | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| HSV TİP 1 IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| HSV TİP 1 IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| HSV Tip 1&2 IgG ASI | | BOS+SERUM | | BOS+SARI JELLİ TÜP | | 20 GÜN SONRA | |
| HSV Tip 2 IGG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| HSV Tip 2 IGM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| HLA A, B, C moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA DP, DR, DQ moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-A (moleküler yüksek çözünürlükte) | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-A SBT, yüksek  çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 70/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| HLA-A, B, C moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-ABC, serolojik | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-B SBT, yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-B, moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-B, moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-C SBT, yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-C, moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-C, moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DP (moleküler düşük çözünürlükte) | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DQ8 | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DQA1, moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DQA1, moleküler yüksek  çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DQB1 SBT, yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DQB1\*0201 | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DQB1, moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DQB1, moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DR, DP, DQ moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DR4 | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DRB1 SBT, yüksek | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | | | |  | | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | | Sayfa No: 71/94 | |
| Revizyon No: 1 | | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | | |
|  | çözünürlükte | |  | | |  | | | 3 HAFTA SONRA | |  | |
| HLA-DRB1, moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DRB1, moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DRB3, moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DRB3, moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DRB4, moleküler yüksek çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DRB4,moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-DRB5, moleküler düşük çözünürlükte | | EDTALI TAM KAN | | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| HLA-B27 PCR | | EDTALI TAM KAN | | | MOR KAPAKLI TÜP | | | PAZARTESİ  13 GÜN SONRA | |
| HOLOTC (HOLOTRANSKOBALAMİN) | | SERUM | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Interleukin 1 Beta (IL-1 Beta) | | SERUM DONMUŞ | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Ig D | | SERUM DONMUŞ | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | SALI  4 GÜN SONRA | |
| IgA | | SERUM | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IGF BP-3 | | SERUM DONMUŞ | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| IgG | | SERUM | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IgG (BOS) | | BOS | | | STERİL TÜP | | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IgG 1 | | SERUM | | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IgG 3 | | SERUM | | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IgG Alt Grubu 1 | | SERUM | | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | ÇARŞAMBA  ERTESİ GÜN | |
| **HAZIRLAYAN** | | | **KONTROL EDEN** | | | **ONAYLAYAN** | | | | |  |
| BİYOKİMYA LABORATUVARI SORUMLUSU | | | KALİTE DİREKTÖRÜ | | | GENEL MÜDÜR | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 72/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| IgG Alt Grubu 2 | | SERUM | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IgG Alt Grubu 3 | | SERUM | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IgG Alt Grubu 4 | | SERUM | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| IgG indexi | | BOS+SERUM | | BOS+SARI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| II.Trimester Down Sendromu Üçlü Tarama Testi (CLIA) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| I-Kollajen Telopeptid (ICTP/CTx) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | 20 GÜN SONRA | |
| İDRARDA AMİNOASİT PROFİLİ (KANTİTATİF) | | İDRAR DONMUŞ | | IDRAR BARDAGI | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| İdrarda Fenol | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | PERŞEMBE  16 GÜN SONRA | |
| İdrarda redüktan madde tayini | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| İdrarda TCA (Triklorasetik Asit) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| İmmünfiksasyon Elektroforezi | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 2 GÜN SONRA | |
| İmmünofiksasyon elektroforezi (İdrarda) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 2 GÜN SONRA | |
| İmmünofenotiplendirme | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜM | | HERGÜN  2 HAFTA SONRA | |
| İndirekt Coombs (Titre) | | SERUM | | MOR VE SARı TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| İNHİBİN A | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 14 GÜN SONRA | |
| İNHİBİN B | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 14 GÜN SONRA | |
| İyot (spot idrarda) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | PAZARTESİ-PERŞEMBE 2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 73/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Kabakulak (Mumps) IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |  |
| Kabakulak (Mumps) IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Kadmiyum | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Kalay | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | 20 GÜN SONRA | |
| Kalprotektin(dışkı) | | GAİTA | | GAİTA KABI | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Kalsitonin | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Kalsiyum, iyonize | | SERUM ANAEROB | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| KARBAMAZEPİN (TEGRATOL) | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Kızamık (Measles) Ig G | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Kızamık (Measles) Ig M | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Kortizol (Tükürük) | | LABORATUVARI ARAYIN | | LABORATUVARI ARAYIN | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Krom | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Krom (AAS), idrarda | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | PERŞEMBE  2 GÜN SONRA | |
| Kromogranin A | | SERUM (DONMUŞ) | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Kurşun (Pb) | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Laktat | | PLAZMA(DONMUŞ) | | GRI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Laktat BOS | | BOS | | STERİL TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Lamotrigine (Lamictal) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Legionella pneumophilia | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | HERGÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 74/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Antijeni | |  | |  | | ERTESİ GÜN | |  |
| Legionella Antikoru IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 HAFTA SONRA | |
| Leishmania IgG Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 HAFTA SONRA | |
| Leishmania IgM Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 HAFTA SONRA | |
| Leptospira IgG Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Leptospira IgM Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Levetiracetam | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Lipoprotein (a) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| LİTYUM | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Liver kidney mikrozomal antikor | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Lökosit alkalen fosfataz | | HEPARINLI TAM KAN | | YESIL KAPAKLI TUP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Lupus antikoagulanı (LA) | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVİ KAPAKLI 2 ADET TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Malaria Antijeni | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Manganez (kanda) | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | SALI  2 GÜN SONRA | |
| MaterniT21 Plus - 17 farklı Sendrom Tespit | | LABORATUVARI ARAYIN | | LABORATUVARI ARAYIN | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| Melatonin | | SERUM DONMUŞ | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 15 GÜN SONRA | |
| Metanol (Metil Alkol) | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Metanefrin (24 Saatlik İdrar) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA | |
| Metanefrin(serbest)(Plazma) | | HEPARİNLİ PLAZMA  (DONMUŞ) | | YESIL KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE  8 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 75/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Methemoglobin | | HEPARINLI TAM KAN | | YESIL KAPAKLI TUP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Metilmalonik asit (serum) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ  4 GÜN SONRA | |
| Metilmalonik Asit, idrar | | İDRAR DONMUŞ | | IDRAR BARDAGI | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 8 GÜN SONRA | |
| Metotreksat | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| MONO TEST | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Mycoplasma pneumonia IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  16 GÜN SONRA | |
| Mycoplasma pneumonia IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  16 GÜN SONRA | |
| MycoPlasma-Uroplasma Kültürü | | LABORATUVARI ARAYIN | | LABORATUVARI ARAYIN | | HERGÜN  4 GÜN SONRA | |
| Myoglobin | | SERUM | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Myoglobin, idrar | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | SALI-PERŞEMBE 16 GÜN SONRA | |
| NEONATAL TSH | | ÖZEL KAĞıDA EMDIRILMIŞ KAN | | ÖZEL KAĞıT | | PERŞEMBE  2 GÜN SONRA | |
| Nikel | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 11 GÜN SONRA | |
| NMP22 | | LABORATUVARI ARAYIN | | LABORATUVARI ARAYIN | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Norepinefrin (24 s.İdrar) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | PERŞEMBE  5 GÜN SONRA | |
| Norepinefrin (Noradrenalin) | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | PAZARTESİ  5 GÜN SONRA | |
| Normetanefrin (24s İdrarda) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA | |
| Normetanefrin(serbest) | | HEPARİNLİ PLAZMA (DONMUŞ) | | YESIL KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Nöron spesifik enolaz (NSE) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 76/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | N-Telopeptidler (NTx) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |  |
| Oksalat (spot idrar) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Oksalat(24 Saatlik ) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Okskarbazepin | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Oligoklonal Band Testi | | BOS+SERUM | | BOS+SARI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Omega3 indeks | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | SALI-PERŞEMBE 16 GÜN SONRA | |
| Omega3-6 Yağ Asitleri | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | SALI-PERŞEMBE  16 GÜN SONRA | |
| Organik Asit Analizi (İdrar) | | İDRAR DONMUŞ | | IDRAR BARDAGI | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 8 GÜN SONRA | |
| Ostaz (BAP) (Alkali Fosfataz Kemik İzoenzimi) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Osteokalsin | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Otoimmun karaciğer Profili | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Ozmolalite (Serum) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Ozmolalite, İdrar (Spot) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Panel reaktif antikor (PRA) Class I | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  1 HAFTA SONRA | |
| Panel reaktif antikor (PRA) Class II | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  1 HAFTA SONRA | |
| P-ANCA ( MPO ANCA ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Paratiroit Hormon (İntakt) | | EDTALI PLAZMA | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| PARVO VİRÜS B 19 Ig G | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  16 GÜN SONRA | |
| PARVOVİRÜS B 19 IG M | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | PERŞEMBE  16 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | | | |  | | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | | Sayfa No: 77/94 | |
| Revizyon No: 1 | | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| PARVOVİRUS B19 DNA (PCR) | | EDTALI TAM KAN | | | MOR KAPAKLI TUP | | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 8 GÜN SONRA | |
| Pneumocystis carini (jirovecii) DNA (PCR) | | BALGAM | | | STERİL KAP | | | PERŞEMBE  10 GÜN SONRA | |
| Ph | | GAİTA | | | GAİTA KABI | | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Piruvat | | NAF PLAZMA DONMUŞ | | | GRI KAPAKLI TÜP | | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Piruvat BOS | | BOS DONMUŞ | | | STERİL TÜP | | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Piruvat kinaz | | EDTALI TAM KAN | | | MOR KAPAKLI TUP | | | ÇARŞAMBA  2 GÜN SONRA | |
| Plazma Renin Aktivitesi | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | | MOR KAPAKLI TUP | | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Porfirin | | EDTALI TAM KAN | | | MOR KAPAKLI TUP | | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Porfobilinojen | | 24 SAATLİK İDRAR | | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Pre albumin | | SERUM | | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Prokollajen Tip 1 N-terminal propeptid | | SERUM DONMUŞ | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Prokollojen III Propeptid | | SERUM DONMUŞ | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | SALI-PERŞEMBE 12 GÜN SONRA | |
| PrenaTest\_1- Trizomi 21 Tespit | | LABORATUVARI ARAYIN | | | LABORATUVARI ARAYIN | | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| PrenaTest\_2- Trizomi 21,18,13 Tespit | | LABORATUVARI ARAYIN | | | LABORATUVARI ARAYIN | | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| PrenaTest\_3-Trizomi 21,18,13,Gonozomal  Anomali | | LABORATUVARI ARAYIN | | | LABORATUVARI ARAYIN | | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| Proinsülin | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | | MOR KAPAKLI TUP | | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Prolaktin, Macro | | SERUM | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| ProPSA | | SERUM DONMUŞ | | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | | PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| **HAZIRLAYAN** | | | **KONTROL EDEN** | | | **ONAYLAYAN** | | | | |  |
| BİYOKİMYA LABORATUVARI SORUMLUSU | | | KALİTE DİREKTÖRÜ | | | GENEL MÜDÜR | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 78/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Protein C Aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVİ KAPAKLI 2 ADET TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |  |
| Protein C-Antijen | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVI KAPAKLI TUP | | PAZARTESİ  16 GÜN SONRA | |
| PROTEİN ELEKTROFOREZİ | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Protein Elektroforezi (24 saatlik idrarda) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Protein S Aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVİ KAPAKLI 2 ADET TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Protein S antijeni | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVİ KAPAKLI 2 ADET TÜP | | PAZARTESİ  16 GÜN SONRA | |
| Pseudokolin esteraz | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Quantiferon ( Kuantiferon )- TB Gold | | LABORATUVARI ARAYIN | | LABORATUVARI ARAYIN | | PAZARTESİ-PERŞEMBE 2 GÜN SONRA | |
| Redüktan madde, dışkı ( Gaita ) | | GAİTA | | GAİTA KABI | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Retikülosit sayımı | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Rickettsia IgG Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| Rickettsia IgM Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Rubella (Kızamıkçık) IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Rubella (Kızamıkçık) IgM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Rubella IgG avidite | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Reverse T3 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  15 GÜN SONRA | |
| S-100 Proteini | | SERUM (DONMUŞ) | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Safra Asitleri | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Salisilat Düzeyi | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ | | HERGÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 79/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | | TÜP | | 20 GÜN SONRA | |  |
| Seks hormon bağlayıcı globulin (SHBG) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Selenyum (Serum) | | SERUM (ESER ELEMENT) | | ESER ELEMENT (LACIVERT) | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Serbest Yağ Asitleri (FFA) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Serotonin, 24 saatlik idrarda | | İDRAR DONMUŞ | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Seruloplazmin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Sfingomyelinaz enzimi | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | SALI-ÇARŞAMBA 15 GÜN SONRA | |
| SİKLOSPORİN A | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Sirolimus (Rapamisin) | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Sistatin C | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ ERTESİ GÜN | |
| Sistin ( idrar) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | HERGÜN  6 GÜN SONRA | |
| Sistin (24 saatlik idrarda) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | HERGÜN  6 GÜN SONRA | |
| Sitrat (24 saatlik idrar) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Sitrat (Spot idrar) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | SALI  ERTESİ GÜN | |
| Siyanür | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA 11 GÜN SONRA | |
| Soğuk Aglütinasyon | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |
| Solunum Allerji Paneli | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Somatomedin C ( IGF-1 ) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Spesifik IgE (c1 - Penisilin G) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 80/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Spesifik IgE (c2 - Penisilin V) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (c5 - Ampisilin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (C51 - Asetilsalisilik asit) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (c6 - Amoksisilin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f260- Brokoli) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f291- Karnıbahar) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (C76 - Parasetamol) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f342- Zeytin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (d1 - Dermato.pteronyssinus) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (d2 - Dermato.farinae) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (e1 - Kedi Epiteli ve Kepeği) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (e204 - Bovin Albumin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (e4 - Sığır Kılı / Epiteli) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (e5 - Köpek Kepeği) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (e81 - Koyun Epiteli) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (ex7 - Kafes Kuşları) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f1 - Yumurta Akı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (fx10 Gıda  Maddeleri (Et) karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | SALI-PERŞEMBE  8 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 81/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Spesifik IgE (fx20 Gıda Maddeleri (Un) karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (hx1- Ev tozu) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (i1 Balarısı zehiri) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (i2 Eşekarısı zehiri) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (i3 Yabanarısı zehiri) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (i4 Sarıca arı zehiri) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (i5 Sarı yabanarısı zehiri) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f10 - Susam) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f13 - Fıstık) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE ( Taze Fasulye) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f14 - Soya Fasulyesi) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f17 - Fındık) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f2 - İnek Sütü) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik Ige (f247 - Bal) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f25 - Domates) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f27 - Sığır Eti) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE ( Muz) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik Ige (f3-Morino balığı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 82/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Spesifik IgE (f300 - Keçi Sütü) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |  |
| Spesifik IgE (f31 - Havuç) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f33 - Portakal) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f35 - Patates) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f4 - Buğday Unu) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f44 - Çilek) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f95 - Şeftali) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f242 - Kiraz) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f75 - Yumurta Sarısı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f76 - alfa laktalbumin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f77 - beta laktoglobulin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f78 - Kazein) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f79 - Gluten) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f83 - Tavuk Eti) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f88 - Koyun Eti) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (f93 - Kakao) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (fx2 - Deniz mahsulleri karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (g12 - Çavdar) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (gx1 - Otlar(Erken | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ | | HERGÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 83/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | açanlar)) | |  | | TÜP | | 2 GÜN SONRA | |  |
| Spesifik IgE (gx2 - Otlar) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (hx2 - Ev Tozu) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (i6 - Hamam Böceği) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (m6 - Alternaria alternata) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (mx2 - Küf Mantarları) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (t3 - Huş Ağacı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (t9 – Zeytin Ağacı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (tx1 - Ağaç Karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (tx4 - Ağaç Karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (w9 - Dar Yapraklı Sinir Otu) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (wx1 – Yabani ot  / çiçek karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE (wx3 - Yabani ot / çiçek karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE Asetilsalisilik asit (Aspirin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE gx3(Ot Karışımı) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Spesifik IgE gx4 (Ot Karışımı - Geç Açanlar) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE c7 Cefaclor | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE e3 At Kepeği (Horse Dander) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE ex1 Hayvan Epiteli  Karışımı 1 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 84/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| SpIgE ex2 Hayvan Epiteli  Karışımı 2 (Animal Epidermal Mix 2) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE ex70 Kemirgen Karışımı | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE ex71 Tüy Karışımı 1 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE ex72 Kafes Kuşu Karışımı (Bird Cage Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE ex73 Tüy Karışımı 2 (Feather Mix 2) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SpIgE f20 Badem (Almond) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE f256 Ceviz | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE f203 Antep Fıstığı (Pistachio | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE f245 Yumurta (Egg) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE f49 Elma (Apple) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE f5 Çavdar Unu (Rye Flour) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA |
| SpIgE f7 Yulaf Unu (Oat Flour) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA |
| SpIgE f8 Mısır Unu (Maize Flour) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE f9 Pirinç (Rice) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE fc108 Siprofloksasin | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA |
| SpIgE fx1 Fıstık Çeşitleri (Nuts) | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | HERGÜN  2 GÜN SONRA |
| SpIgE fx11 Gıda Maddeleri Karışımı 5 | SERUM | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 85/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | SpIgE fx13 Sebze Karışımı 1 (Vegetable Mix 1) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |  |
| SpIgE fx14 Sebze Karışımı 2 (Vegetable Mix 2) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx15 Meyve Karışımı 1 (Fruit Mix 1) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx16 Meyve Karışımı 2 (Fruit Mix 2) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx20 Gıda Maddeleri (Un) Karışımı 9 (Food Mix 9) (Flours) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx21 Meyve Karışımı 4 (Fruit Mix 4) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx3 Tahıl/Un (Cereals/Flours) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx5 Çocuk Gıda Maddeleri Karışımı (Pediatric Food Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx7 Gıda Maddeleri Karışımı 1 (Food mix 1) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx70 Baharat Karışımı 1 (Spice Mix 1) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx71 Baharat Karışımı 2 (Spice Mix 2) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx72 Baharat Karışımı 3 (Spice Mix 3) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx73 Et Karışımı | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx8 Gıda Maddeleri Karışımı 2 (Food Mix 2) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE fx9 Gıda Maddeleri Karışımı 3 (Food Mix 3) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE g6 Çayır Otu | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE hx2 Ev Tozu Karışımı (House Dust Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE k82 Latex | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 86/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| SpIgE m2 Cladosporium herbarum | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE tx10 Ağaç Karışımı (Tree Pollen Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE tx5 Ağaç Karışımı (Tree Pollen Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE tx6 Ağaç Karışımı (Tree Pollen Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE tx7 Ağaç Karışımı (Tree Pollen Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| SpIgE tx9 Ağaç Karışımı (Tree Pollen Mix) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| SpIgE w6 Misk Otu (Mugwort) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Steatokrit | | GAİTA | | GAİTA KABI | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Synacthen 250 µg (17-Alfa- OH-Progesteron) | | SERUM DONMUŞ | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-CUMA ERTESİ GÜN | |
| Takrolimus | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TUP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Taş Analizi | | LABORATUVARI ARAYIN | | IDRAR BARDAGI | | SALI-CUMA  3 GÜN SONRA | |
| Teofilin Düzeyi | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Testosteron Serbest | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Tiroglobulin(TG) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Tiroksin bağlayan globulin (TBG) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI  5 GÜN SONRA | |
| Toksoplasma IgG ( Toxoplasma IgG ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Toksoplasma IgG avidite Testi | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Toksoplasma IgM ( Toxoplasma IgM ) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 87/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | Total T3 | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |  |
| Total T4 (Tiroksin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Toxoplasma IgG avidite | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| TPHA | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Trans,trans-Mukonik asit | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Transferrin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA ERTESİ GÜN | |
| Transglutaminaz antikoru IgA | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Transglutaminaz antikoru IgG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-PERŞEMBE ERTESİ GÜN | |
| Triptaz | | SERUM (DONMUŞ) | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA  16 GÜN SONRA | |
| Trombosit antikoru | | TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Troponin T | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| TSH reseptör antikoru ( TRAK ) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Tüberküloz kültürü(bactec) | | LABORATUVARI ARAYIN | | LABORATUVARI ARAYIN | | HERGÜN  50 GÜN SONRA | |
| Uzun Zincirli Yağ Asitleri (C16-C20) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Valproik asit (Dipropilasetik asit) | | SERUM | | KIRMIZI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Vancomycin düzeyi | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN ERTESİ GÜN | |
| Vanilmandelik asit (VMA) (24 saatlik idrar) | | 24 SAATLİK İDRAR | | 24 SAATLİK İDRAR KABI | | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA | |
| Vanilmandelik asit (VMA) (Spot idrar) | | İDRAR | | IDRAR BARDAGI | | ÇARŞAMBA  3 GÜN SONRA | |
| Varicella Zoster IGG | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ | | ÇARŞAMBA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 88/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | | TÜP | | ERTESİ GÜN | |  |
| Varicella Zoster IGM | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Varicella Zoster DNA PCR | | MATERYAL | | STERİL KAP | | SALI-PERŞEMBE 10 GÜN SONRA | |
| Vigabatrin | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBME 8 GÜN SONRA | |
| Vitamin A (Karoten, Retinol) | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  2 GÜN SONRA | |
| Vitamin B1 (Tiamin) | | EDTALI TAM KAN (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Vitamin B2 (Riboflavin) | | EDTALI TAM KAN (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 11 GÜN SONRA | |
| Vitamin B3 (Niasin) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Vitamin B6 (Pridoksin) | | EDTALI PLAZMA (DONMUŞ) | | MOR KAPAKLI TUP | | SALI-PERŞEMBE 8 GÜN SONRA | |
| Vitamin C (Askorbik Asit) | | SERUM (DONMUŞ) | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | CUMA  4 GÜN SONRA | |
| Vitamin D2 (Ergokalsiferol) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  2 GÜN SONRA | |
| Vitamin D3 (1,25 OH) | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PAZARTESİ-ÇARŞ.-CUMA 2 GÜN SONRA | |
| Vitamin E | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | PERŞEMBE  2 GÜN SONRA | |
| Vitamin K | | SERUM DONMUŞ | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 13 GÜN SONRA | |
| Von Willebrand Faktörü Aktivitesi | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVI KAPAKLI TUP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Von Willebrand Faktörü Antijeni | | SİTRATLI PLAZMA DONMUŞ | | MAVI KAPAKLI TUP | | ÇARŞAMBA ERTESİ GÜN | |
| Weil Felix Reaksiyonu | | SERUM | | SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |
| Yenidoğan Metabolik Tarama Testi ( Tandem MS ) | | ÖZEL KAĞıDA EMDIRILMIŞ KAN | | ÖZEL KAĞıT | | SALI-PERŞEMBE 4 GÜN SONRA | |
| Zika Virus IgG Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ  TÜP | | SALI-PERŞEMBE  12 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 89/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Zika Virus IgM Antikoru | | SERUM | | BÜYÜK SARI KAPAKLI JELLİ TÜP | | SALI-PERŞEMBE 12 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEST ADI** | **NUMUNE TÜRÜ** | **TÜP** | **ÇIKIŞ SÜRESİ** |
| Faktör V\_Leiden Polimorfizmi | EDTALI TAM KAN | MOR KAPAKLI TÜP | HERGÜN  10 GÜN SONRA |
| Faktör II (protrombin) Polimorfizm Analizi | EDTALI TAM KAN | MOR KAPAKLI TÜP | HERGÜN  10 GÜN SONRA |
| Karyotipleme (Kromozom Analizi); Kemik İliği | HEPARİNLİ KEMİK İLİĞİ | YEŞİL KAPAKLI TÜP | HERGÜN  30 GÜN SONRA |
| Karyotipleme (Kromozom Analizi); Periferik Kan | HEPARİNLİ TAM KAN | YEŞİL KAPAKLI TÜP | HERGÜN  30 GÜN SONRA |
| MTHFR c.C677T ve  c.A1298C Polimorfizmleri | EDTALI TAM KAN | MOR KAPAKLI TÜP | HERGÜN  10 GÜN SONRA |
| Kimerizm, PCR Bazlı STR Fragman Analizi, Aynı Cinsiyet Transplantasyon | HEPARİNLİ TAM KAN | YEŞİL KAPAKLI TÜP | HERGÜN  15 GÜN SONRA |
| Kimerizm, PCR Bazlı STR Fragman Analizi, Aynı Cinsiyet Transplantasyon,  Ön Hazırlık | HEPARİNLİ TAM KAN | YEŞİL KAPAKLI TÜP | HERGÜN  15 GÜN SONRA |
| FISH\_(9;22) BCR:ABL | HEPARİNLİ TAM KAN | YEŞİL KAPAKLI TÜP | HERGÜN  10 GÜN SONRA |
| BCR/ABL RT-PCR | EDTALI TAM KAN | BÜYÜK MOR KAPAKLI TÜP | HERGÜN  20 GÜN SONRA |
| DEB TESTİ- FANCONİ ANEMİSİ | HEPARİNLİ TAM KAN | YEŞİL KAPAKLI TÜP | HERGÜN  4 HAFTA SONRA |
| DNA KİMLİKLENDİRME ANALİZİ | EDTALI TAM KAN | 2 ADET MOR KAPAKLI TÜP | HERGÜN  3 HAFTA SONRA |
| DNA İZOLASYONU | EDTALI TAM KAN | MOR KAPAKLI TÜP | HERGÜN  5 GÜN SONRA |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 90/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | DÖRT BASAMAKLI DOKU TİPLENDİRMESİ | | EDTALI TAM KAN | | 5 ADET MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |  |
| DMD  DELESYON/DUPLİKASYON  ANALİZİ | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  6 HAFTA SONRA | |
| BK Virüs DNA, Kantitatif PCR (İdrar) | | İDRAR | | İDRAR BARDAĞI | | ÇARŞAMBA  2 GÜN SONRA | |
| BK Virüs DNA, Kantitatif PCR (Plazma) | | EDTALI PLAZMA | | MOR KAPAKLI TÜP | | ÇARŞAMBA  2 GÜN SONRA | |
| FISH\_Kimerizm, FISH ile X/Y Analizi, Farklı Cinsiyet Transplantasyon | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_Del/amp 17p13.1 (p53) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| Karyotipleme (Kromozom Analizi); Abort Materyali | | Abort Materyali | | STERİL KAP | | HERGÜN  35 GÜN SONRA | |
| JAK2 Geni p.V617F  Mutasyon Analizi | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| Ailevi Akdeniz ateşi (AAA,FMF ) MEFV Gen  Analizi | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  35 GÜN SONRA | |
| Behçet Hastalığı, HLA Analizi HLA B5 (B\*51 ve  B\*52) | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| EGFR 18,19,21,23 EKSON MUTASYONLARI | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |
| FISH\_Del 13q14 (D13S25) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| C-KİT DNA ANALİZİ | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  30 GÜN SONRA | |
| JAK2 Geni Mutasyon Analizi (Ekzon 12) | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| t(15;17) PML/RARA Füzyon transkripti | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_(15;17) PML/RARA | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_t(4;14) IGH/FGFR3 | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| Herediter Kanser Paneli (BRCA1-BRCA2 ve 24 Gen  Analizi) | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  50 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 91/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | PAI-1 Geni -675 4G / 5G  Polimorfizmi Analizi | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |  |
| FISH\_(8;14) IGH:MYC | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_t(17q21;?)/i(17q) RARA | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_Del/t(11q23) MLL | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_Multiple Myeloma paneli | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| KRAS Ekzon 2,3,4 Gen Mutasyon Analizi | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| Karyotipleme (Kromozom Analizi); Amniyon Sıvısı | | AMNİYON SIVISI | | STERİL TÜP | | HERGÜN  30 GÜN SONRA | |
| Mikrodelesyon FISH; DiGeorge | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| Mikrosatellit Instabilitesi Analizi | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| Myeloproliferatif  hastalıklarda CALR Gen  Mutasyon Analizi | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |
| MONOZOMİ/ TRİZOMİ 7, FISH | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| NPM1 | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |
| NTRK 1-2-3 FÜZYON | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  3 HAFTA SONRA | |
| NRAS Ekzon 2,3,4 Gen Mutasyon Analiz | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| MPL, W515L Mutasyonu | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |
| Y Kromozomu  Mikrodelesyonları | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |
| ZAP70 | | MATERYAL | | STERİL KAP | | HERGÜN  5 GÜN SONRA | |
| FISH\_ROS1 | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| CMV DNA PCR | | EDTALI PLAZMA | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 92/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | | 6 GÜN SONRA | |  |
| HBV DNA PCR | | SERUM | | SARI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  11 GÜN SONRA | |
| HCV RNA PCR | | SERUM | | SARI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  11 GÜN SONRA | |
| HCV RNA GENOTİP | | SERUM | | SARI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  20 GÜN SONRA | |
| HIV RNA PCR | | EDTALI PLAZMA | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  22 GÜN SONRA | |
| HPV DNA GENOTİP | | SÜRÜNTÜ | | 1mL SERUM FİZYOLOJİK DAMLATILMIŞ KURU SWAP | | HERGÜN  25 GÜN SONRA | |
| HSV Tip I DNA PCR | | SERUM | | SARI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| HSV Tip II DNA PCR | | SERUM | | SARI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| EBV DNA PCR | | SERUM | | SARI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| TBC-DNA PCR | | ÖZEL NUMUNE | | ÖZEL KAP | | HERGÜN  30 GÜN SONRA | |
| BRAF GEN ANALİZİ | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  35 GÜN SONRA | |
| FISH ANALİZİ PDL1 (9P24.1) | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FISH 13Q14 (RB1) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FISH t(11;14) (IGH/CCND1) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_(14;18)IGH/BCL2 | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FISH (8;21) AML | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH T (12;21)(TEL/AML1) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| T (12;21)(TEL/AML1) RT- PCR | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FISH T (4;11)(AFF1/MLL) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 93/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| T(4;11)(Q21;Q23) MLL- AF4, RT-PCR | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| T (8;21) (ETO/AML1) RT- PCR | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FISH Del 5q (EGR1) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH EML4 | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH HER2 | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  10 GÜN SONRA | |
| FISH\_SRY | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FISH\_inv(16)(P13;Q22) | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FISH \_TRİZOMİ 8 | | HEPARİNLİ TAM KAN | | YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| PCR (15;17) PML/RARA | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  15 GÜN SONRA | |
| FLT3 ITD ve D835  Mutasyonları | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI TÜP | | HER GÜN  3 HAFTA SONRA | |
| TÜM EKZOM SEKANSLAMA | | EDTALI TAM KAN | | BÜYÜK MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  6 HAFTA SONRA | |
| TÜMÖR MUTASYON YÜKÜ (TMB) | | Taze Tümör Kesiti, Parafin Blok | | - | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |
| LİKİT BİYOSPSİ | | ÖZEL TÜP | | ÖZEL TÜP | | HERGÜN  4 HAFTA SONRA | |
| BETA-2 TRANSFERRİN | | BOS+SERUM | | SARI KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  5 GÜN SONRA | |
| CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR | | İDRAR | | STERİL İDRAR KABI | | HERGÜN  4 GÜN SONRA | |
| GASTRO PANEL TEST | | EDTALI PLAZMA | | MOR KAPAKLI TÜP | | PAZARTESİ  3 GÜN SONRA | |
| MENENJİT ETKENLERİ | | BOS VEYA EDTALI TAM KAN | | STERİL TÜP-MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |
| SEPSİ TEST | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Doküman Adı: BİYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ | | | | | |  | |
| Doküman No: BL.RH.001 | | Yayın Tarihi: 7.06.2016 | | Sayfa No: 94/94 | |
| Revizyon No: 1 | | Revizyon Tarihi:20.12.2020 | |
|  | SOLUNUM YOLLARI MULTİPLEX PCR | | BOĞAZ SÜRÜNTÜSÜ | | 1 mL SERUM FİZYOLOJİK İLE KURU SWAP | | HERGÜN  3 GÜN SONRA | |  |
| T-SPOT TB TESTİ | | HEPARİNLİ TAM KAN | | 2 ADET YEŞİL KAPAKLI TÜP | | HERGÜN(HAFTAASONU HARİÇ)  3 GÜN SONRA | |
| CD34 (Çevre Kanı) | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  7 GÜN SONRA | |
| CD34 (Aferez) | | KEMİK İLİĞİ | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  7 GÜN SONRA | |
| CD4 | | EDTALI TAM KAN | | MOR KAPAKLI TÜP | | HERGÜN  7 GÜN SONRA | |
|  | |  | |  | |  | |