

BIYOKİMYA LABORATUVARI TEST REHBERİ

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELER KURUMU
İZMİR İLİ KUZEY BÖLGESİ KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ
ALSANCAK NEVVAR SALİH İŞGÖREN DEVLET HASTANESİ

İçindekiler Tablosu

1. LABORATUARDA ÇALIŞILAN TESTLER	2
2. BİYOKİMYA TESTLERİ.....	3
3. HORMON TESTLERİ	14
4. KOAGÜLASYON TESTLERİ	21
5. PLEVRA VE PERİTON SIVISINDA BAKILAN TESTLER	23
6. BEYİN OMURİLİK SIVISINDA BAKILAN TESTLER	23

1. LABORATUVARDA ÇALIŞILAN TESTLER

BİYOKİMYA TESTLERİ	HORMON TESTLERİ
GLUKOZ (AÇLIK-TOKLUK) ÜRE KREATİNİN ÜRİK ASİT TOTAL PROTEİN ALBUMİN TOTAL BİLİRUBİN DİREKT BİLİRUBİN TOTAL KOLESTEROL HDL KOLESTEROL LDL KOLESTEROL DİREKT-LDL TRİGLİSERİD AST ALT ALP GGT LDH CK CK-MB AMİLAZ SODYUM POTASYUM KLOR KALSİYUM FOSFOR SERUM DEMİR TOTAL DEMİR BAĞLAMA KAPASİTESİ FERRİTİN ÇİNKO DİGOKSİN ASO RF CRP PROTEİN KANTİTATİF (İDRAR, BOS)	SERBEST T3 SERBEST T4 TSH ANTİ-TPO ANTİ-TG BETA-HCG TROPONİN T CA 15-3 CA 19-9 CA 125 CEA AFP TOTAL PSA SERBEST PSA PARATHORMON VİTAMİN B 12 FOLAT FSH LH PROLAKTİN ESTRADIÖL PROGESTERON T. TESTOSTERON DHEA-SO4 İNSÜLİN
KOAGULASYON TESTLERİ	TAM İDRAR TAHLİLİ
PROTROMBİN ZAMANI APTZ FİBRİNOJEN	İDRAR TETKİKİ (STRİP İLE) İDRAR MİKROSKOBİSİ
İDRAR MADDE BAĞIMLILIĞI TESTİ	İDRARDA GEBELİK TESTİ
İDRARDA GEBELİK TESTİ	GAİTADA GİZLİ KAN

2. BİYOKİMYA TESTLERİ

2.1. GLUKOZ (AÇLIK KAN ŞEKERİ-AKŞ)

Numune Türü: Serum

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.2. TOKLUK KAN ŞEKERİ (TKŞ)

Numune Türü: Serum

Ön hazırlık: 75 gram glukoz veya yemekten 2 saat sonra alınmalı

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.3. ÜRE

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.4. KREATİNİN

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: Kinetik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.5. ÜRİK ASİT

Numune Türü: Serum

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: 12.00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12.00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.6. TOTAL PROTEİN

Numune Türü: Serum

Ön hazırlık: Turnikenin uzun süre kolda tutulmaması ve ayakta durulmaması

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Kolorometrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.7. ALBUMİN

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Kolorimetrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.8. TOTAL BİLİRUBİN

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Fotometrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.9. DİREKT BİLİRUBİN

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Fotometrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

***İNDİREKT BİLİRUBİN** = Total Bilirubin – Direkt Bilirubin (~Total Bilirubinin %10'u)

*İndirekt bilirubin testi için total + direkt + indirekt bilirubin bilgisayar kodlaması yapılmalıdır.

2.10. TOTAL KOLESTEROL

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.11. HDL KOLESTEROL (HDL-C)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.12. LDL KOLESTEROL (LDL-C)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hastadan formülü oluşturan tetkiklerin tamamının istenmemesi.

Test Çalışma Yöntemi: Friedewald formülü* ile hesaplanır.

* $LDL-C = Total\ Kolesterol - Triglicerid/5 - HDL$

LDL testi için HDL, Total Kolesterol, Triglicerid bilgisayar kodlaması yapılmalıdır.

Triglicerid değeri 400 mg/dl'nin üzerinde olanlarda bu hesaplama yapılamaz ve direkt-LDL çalışılır.

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.13. DİREKT LDL

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Trigliserid değeri 400 mg/dl'nin üzerinde olanlarda çalışılır.

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.14. TRİGLİSERİD

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.15. ASPARTAT AMİNOTRANSFERAZ (AST, SGOT)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.16. ALANİN AMİNO TRANSFERAZ (ALT, SGPT)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.17. ALKALEN FOSFATAZ (ALP)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: 10-12 saatlik açlık

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.18. GAMA GLUTAMİL TRANSFERAZ (GGT)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.19. LAKTAT DEHİDROGENAZ (LDH)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.20. KREATİN KİNAZ (CK)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.21. CK-MB

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Enzimatik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.22. SODYUM (Na)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: ISE

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.23. POTASYUM (K)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: ISE

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.24. KLORÜR (Cl)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: ISE

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.25. KALSİYUM (Ca)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Numune alınması için 10 saat açlık gereklidir. Numune alınırken turnike 10 dakikadan uzun süre tutulmamalıdır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: ISE

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra. Rutin; Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.26. FOSFOR

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Numune alınması için 10 saat açlık gereklidir.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Fotometrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.27. DEMİR (Fe)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Genellikle 10 saatlik açlık sonrası kan alınması tercih edilir. Diurnal varyasyonu vardır. Sabah saatlerinde en üst düzeyde bulunur.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: Fotometrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.28. TOTAL DEMİR BAĞLAMA KAPASİTESİ (TIBC)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Genellikle 10 saatlik açlık sonrası kan alınması tercih edilir.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, toklukta alınmış örnek ve hastadan formülü* oluşturan tetkiklerin tamamının istenmemesi.

*TIBC= Demir+ UIBC

TIBC istemi için Demir + UIBC + TIBC bilgisayar kodlaması yapılmalıdır.

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.29. FERRİTİN

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Spektrofotometrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.30. ÇİNKO (Zn)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: 8-10 saatlik açlık

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: Kolorimetrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.31. ANTİSTREPTOLİZİN O (ASO)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Lipemi

Test Çalışma Yöntemi: İmmunoturbidimetrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.32. C-REAKTİF PROTEİN (CRP)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Lipemi

Test Çalışma Yöntemi: İmmunoturbidimetrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.33. ROMATOİD FAKTÖR (RF)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Lipemi

Test Çalışma Yöntemi: İmmunoturbidimetrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

2.34. DİGOKSİN

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: Turbidimetrik

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 12:00'ye kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 12:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3. HORMON TESTLERİ

3.1. SERBEST T3 (Serbest Triiyodotironin, Free T3, FT3)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter, oda sıcaklığında 8 saatten fazla beklemiş kan

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.2. SERBEST T4 (Serbest tiroksin, Free T4, FT4)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter, oda sıcaklığında 8 saatten fazla beklemiş kan

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.3. TİROİD STİMULAN HORMON (TSH, Tirotropin)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter, oda sıcaklığında 8 saatten fazla beklemiş kan

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra Rutin; Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.4. FOLLİKÜL STİMÜLAN HORMON (FSH)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.5. LUTEİNİZAN HORMON (LH)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Diurnal varyasyonu vardır. Özellikle pubertede uykuda daha fazla salınır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.6. PROLAKTİN (PRL)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Uyku, stres, egzersiz, gebelik, laktasyon ve koitus sonrasında prolaktin artar. Sabahları prolaktin düzeyi en üst seviyede bulunur. Bu nedenle hasta uyandıktan 3-4 saat sonra örnek alınmalıdır. Ayrıca hastanın aç olması tercih edilir

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.7. ESTRADİOL (E2)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.8. PROGESTERON (PGN)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.9. TOTAL TESTOSTERON (T.Testosteron)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Diurnal ritmi vardır. Sabah saat 7:00 civarları en yüksek, akşam saat 20:00 civarında ise en düşük düzeydedir. Egzersiz sonrası total testesteron düzeyi artar. İmmobilizasyon ve glukoz yüklemesinden sonra düşer. 50 yaşın üzeri progresif düşüş olur.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.1.0. DEHİDROEPIANDROSTERON SÜLFAT (DHEA-SO₄, DHEA-Sülfat)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.11. BETA-HCG (β-hCG, Beta-Human Chorionic Gonadotropin)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra Rutin; Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.12. ALFA-FETOPROTEİN (AFP)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.13. CA 15-3 (Kanser Antijen 15-3)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.14. CA 19-9 (Karbonhidrat Antijen 19-9, Kanser Antijen 19-9)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, 14 g/dL' nin üzerinde proteinemi

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.15. CA 125 (Kanser Antijen 125)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık : Menstrüasyon dönemleri dikkate alınmalıdır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, 14 g/dL' nin üzerinde proteinemi

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.16. PROSTAT SPESİFİK ANTİJEN (PSA, Total PSA)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Rektal tuşe ve sonda uygulamasından sonra numune alımı için 72 saat beklenmelidir. PSA değerleri günden güne değişebilir ve yaşla birlikte artar.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.17. SERBEST PROSTAT SPESİFİK ANTİJEN (s-PSA, f-PSA)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Rektal tuşe ve sonda uygulamasından sonra numune alımı için 72 saat beklenmelidir. PSA değerleri günden güne değişebilir ve yaşla birlikte artar.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.18. VİTAMİN B 12

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Hasta en az 8 saat aç olmalıdır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.19. FOLİK ASİT (Folat)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Hasta en az 8 saat aç olmalıdır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Aşırı hemoliz, lipemi, ikter, toklukta alınmış örnek

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.20. PARATIROID HORMON (PTH, Parathormon, Paratrin)

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Ön hazırlık: Hasta en az 8 saat aç olmalıdır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, ikter, lipemi, numunenin 1 saatten fazla oda sıcaklığında bekletilmesi, soğuk zincir ile transfer edilmemesi

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

3.21. TROPONİN T

Numune Türü: Serum

Numune Kabı: Kırmızı veya sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-red Kriteri: Aşırı hemoliz

Test Çalışma Yöntemi: ECLIA

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra Rutin; Saat 11:00'e kadar gelen kanlar aynı gün saat 14:30'dan itibaren, saat 11:00'den sonra gelen kanlar ertesi gün raporlanır ve yorumlanır.

4. KOAGULASYON TESTLERİ

4.1. PROTROMBİN ZAMANI (PTZ)

Numune Türü: Plazma

Numune Kabı: Mavi kapaklı sitratlı tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, eksik numune, fazla numune, pıhtılı numune

Test Çalışma Yöntemi: TF ve kalsiyum klorür eklenmesiyle pıhtılaşma süresinin ölçülmesi

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 30 dk sonra. Rutin; Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra raporlanır ve yorumlanır.

***INR:** Uluslararası normalize edilmiş oran (International normalized ratio)

***INR=** (hasta PTZ/ortalama PTZ)^{ISI}

***ISI:** Tromboplastin reaktifinin uluslararası duyarlılık indeksi (International sentivity index of tromboplastin)

4.2. AKTİFLENMİŞ PARSİYEL TROMBOPLASTİN ZAMANI (APTZ)

Numune Türü: Plazma

Numune Kabı: Mavi kapaklı sitratlı tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, eksik numune, fazla numune, pıhtılı numune

Test Çalışma Yöntemi: Tromboplastinin fosfolipid kısmı, kalsiyum ve kontakt aktivatörü (kaolin, silika gibi) ile karıştırılması ve pıhtı oluşumu için gereken sürenin ölçülmesi

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 30 dk sonra. Rutin; Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra raporlanır ve yorumlanır.

Sonuç Verme Zamanı: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 30 dk sonra. Rutin; Rutin; Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra

4.3. FİBRİNOJEN

Numune Türü: Plazma

Numune Kabı: Mavi kapaklı sitratlı tüp

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Hemoliz, eksik numune, fazla numune, pıhtılı numune

Test Çalışma Yöntemi: Clauss pıhtılaşma metodu

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 30 dk sonra. Rutin; Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra **raporlanır ve yorumlanır.**

4.4. TAM İDRAR TAHLİLİ

Numune Türü: Spot idrar

Numune Kabı: Plastik idrar kabı

Ön hazırlık: Menstürasyon döneminde alınmamalıdır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: 10 cc den az numune

Test Çalışma Yöntemi: Tam otomatik strip, manuel mikroskopik analiz

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 30 dk sonra. Rutin; Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra **raporlanır ve yorumlanır.**

4.5. İDRARDA GEBELİK TESTİ

Numune Türü: Spot idrar

Numune Kabı: Plastik idrar kabı

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: 10 cc den az numune

Test Çalışma Yöntemi: Kart test

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 30 dk sonra. Rutin; Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra **raporlanır ve yorumlanır.**

4.6. İDRARDA MADDE BAĞIMLILIĞI TARAMA TESTİ

Numune Türü: Spot idrar

Numune Kabı: Plastik idrar kabı

Ön hazırlık: Menstürasyon döneminde alınmamalıdır.

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: 10 cc den az numune

Test Çalışma Yöntemi: Kart test

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra **raporlanır ve yorumlanır.**

4.7. GAİTADA GİZLİ KAN

Numune Türü: Gaita

Numune Kabı: Non-steril gaita kabı

Numune Alımı ve Transferi: BL.TL.01 Biyokimya Laboratuvar testleri Analiz Öncesi Süreç Kontrol Talimatında belirtilen numune alımı ve transferi kurallarına uygun olarak alınır.

Kabul-Red Kriteri: Beklemiş gaita

Test Çalışma Yöntemi: Kart test

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Acil; Örnek laboratuvara ulaştıktan 30 dk sonra. Rutin; Örnek laboratuvara ulaştıktan 2 saat sonra **raporlanır ve yorumlanır.**

5. PLEVRA VE PERİTON SIVISINDA BAKILAN TESTLER

5.1. GLUKOZ, PROTEİN, ALBUMİN, KLORÜR, LDH

Numune Türü: Plevra/Periton sıvısı

Numune Kabı: Örneğin alındığı enjektör veya kırmızı/sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı: Hekim tarafından alınıp, bekletilmeden transfer koşullarına uygun şekilde laboratuvara ulaştırılır.

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra **raporlanır ve yorumlanır.**

6. BEYİN-OMURİLİK SIVISINDA (BOS) BAKILAN TESTLER

6.1. GLUKOZ, KLORÜR, LDH, PROTEİN

Numune Türü: BOS

Numune Kabı: Örneğin alındığı enjektör veya kırmızı/sarı kapaklı jelli tüp

Numune Alımı: Hekim tarafından alınıp, bekletilmeden transfer koşullarına uygun şekilde laboratuvara ulaştırılır.

Sonuçların Raporlanması ve Yorumlanması: Örnek laboratuvara ulaştıktan 1 saat sonra **raporlanır ve yorumlanır.**