

..... Hastanesi

Laboratuvar Birimleri

- Kan Alma ve Numune Kabul
- Biyokimya Laboratuvarı
- Hormon Laboratuvarı
- İdrar Laboratuvarı
- Mikrobiyoloji Laboratuvarı
- Patoloji Laboratuvarı
- Kan Merkezi

Kan Alma ve Numune Kabul Birimi

- Bu kısımda hastanede kullanılan tüm numune alma kapları ve kan alma tüplerinin özellikleri ve hangi analizler için kullanıldığı
- Kan alma prosedürü anlatılacak
- Kan alma sırasında, hasta ve personel güvenlik önlemleri, hastanın kan alımına uygunluğu
- Kan tüplerine kan alma sırası
- Numune kabul ve hangi kan alma tüpleri analiz öncesi serum-plazma ayırma yöntemleri uygulandığı (santrifüj işlemi anlatılacak)

Biyokimya Laboratuvarı

- * Biyokimya otoanalizörü
- * Hemogram otoanalizörü
- * Koagülasyon otoanalizörü
- * Kardiyak otoanalizörü
- * Sedimentasyon otoanalizörü
- * Kan gazı otoanalizörü

Biyokimya Laboratuvarı

Biyokimya Otoanalizörü

Marka-model:

Cihaza verilen numune türü:

Cihazda kullanılan solusyonlar;

Yıkama solusyonu:

Kalibratörler:

*

*

*

*

Kontrol serumları:

Cihazın bakım ve kontrolleri:

Cihazın genel çalışma prensibi:

- Yıkama, kontrol, kalibrasyon ve hasta çalışmalarının ne zaman nasıl yapıldığı ve hangi sırayla yapıldığı anlatılacak

Cihazdaki çalışılan testler:

- Her bir test için bir cümle ile ne amaçla (klinik açıdan) kullanımı açıklanacak

Örnek1:

GLUKOZ (AKŞ): Glikoz metabolizmasındaki takibinde ve tespitinde kullanılmak için istenilen bir test türüdür.

Referans değeri :70-100 mg/dl

Yüksek değerlerin olabileceği durumlar; Akromegali ,diyabetes mellitüs ,şok , beyin travması

Düşük değerlerin olabileceği durumlar; Glikojen depo hastalığı , adisson hatallığı

Örnek2:

İDRARDA BİLİRUBİN:

Referans değeri: negatif

Pozitif sonuç: İdrarda varlığı genellikle safra kanallarının tıkanıklığını, hepatit veya başka bir karaciğer hasarını gösterir.

Biyokimya Laboratuvarı

Diğer otoanalizörlerde biyokimya cihazında olduğu gibi açıklanacaktır.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Yapılan analizler

- * Kültür Ekim
- * Gram Boyama
- * Antibiyogram
- * Periferik Yayma
- * Rose Bengal Testi
- *
- *

Her bir testin ne amaçla (klinik açıdan) kullanıldığı ve kısaca yapılış yöntemini ve kullanılan malzeme ve solüsyonları açıklayınız.

Patoloji Laboratuvarı

Patoloji laboratuvarına gelen örnekten preparat hazır olmasına kadar geçen işlem basamaklarını, kullanılan solusyon, kullanılan malzeme ve cihazlar, sürelerini belirterek sırasıyla anlatılacak

Kan Merkezi

Yapılan analizler:

- Kan grubu
- Crossmatch
- Coombs testleri
-
-

Her bir testin ne amaçla (klinik açıdan) kullanıldığı ve kısaca yapılış yöntemini ve kullanılan malzeme ve solüsyonları açıklayınız.

Not: her bir birim için hazırlanan sayfanın birden fazla olabilir. Her sayfanın sağ üst tarafına hangi birime ait olduğu ve sayfanın sol üst tarafına tarih yerine sayfa no yazılacak.

Sayfaların alt kısmında birimdeki laborant ve genel laboratuvar sorumlularının imzası olacak