



BİYOKİMYA LABORATUVARI PREANALİTİK EVRE DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER



Dokuman No:BL.RH.03

Yayın Tarihi: 24.06.2016

Rev.No:01

Rev.Tarihi:17.11.2023

Sayfa No:

BİYOKİMYA TESTLERİ

- ✚ Laboratuvara gelen sarı kapaklı tüp numune dik bir şekilde 3-5 dk numune pıhtılaşması için bekletilir. Bu işlem bize santrifüj işlemi sonucunda daha fazla serum numune sağlayacaktır.
- ✚ Bekleyen numune 4000 devirde 10 dk santrifüj edilir.
- ✚ Santrifüjden çıkarılan numunenin durumu gözlemlenir.
- ✚ İçeriğinde pıhtı varsa pipet yardımıyla alınır
- ✚ Hemolizli veya lipemik ise başka numune istenir
- ✚ Sorun yok ise biyokimya analizörüne koyulur ve otomasyon üzerinden çalışılır

HEMOGRAM (TAM KAN SAYIMI)

- ✚ Laboratuvara gelen mor kapaklı numune gözlemlenir
- ✚ Eksikse veya pıhtı varsa tekrar numune talebinde bulunulur
- ✚ Numune uygunsa mikserin üzerinde 3-5 dk bekletilir.
- ✚ Tekrar pıhtı var mı diye kontrol edilir
- ✚ Pıhtı yoksa Tam Kan Sayım Cihazında çalışılır

HORMON ANALİZÖRÜ

- ✚ Laboratuvara gelen sarı kapaklı tüpe biyokimyadaki santrifüj işlemi uygulanır
- ✚ Laboratuvara gelen sarı kapaklı tüp numune dik bir şekilde 3-5 dk numune pıhtılaşması için bekletilir. Bu işlem bize santrifüj işlemi sonucunda daha fazla serum numune sağlayacaktır.
- ✚ Bekleyen numune 4000 devirde 10 dk santrifüj edilir.
- ✚ Santrifüjden çıkarılan numunenin durumu gözlemlenir.
- ✚ İçeriğinde pıhtı varsa pipet yardımıyla alınır
- ✚ Hemolizli veya lipemik ise başka numune istenir
- ✚ Hormon testi çalışılırken dikkat gerektiren husus çalışılacak hormon testinin kiti 10-15 dk oda ısısında beklemelidir.

KOAGÜLASYON TESTİ

- ✚ Laboratuvara gelen mavi kapaklı tüpler
- ✚ Gerekli solüsyonlar çıkarılır, minimum 5 dk inkübasyon küvetinde bekletilir
- ✚ Numune 3-5 dk mikserde bekletilir
- ✚ Daha sonra 10 dk 4000 devirde santrifüj edilir.
- ✚ Pıhtılı hemolizli örnek kabul edilmez, tekrar numune istenir.

TAM İDRAR TAHLİLİ (TİT)

- ✚ Gelen idrar numunesi idrar tüpüne alınır.
- ✚ İçerisine strip daldırılır. Strip 1 dk bekletilir.
- ✚ Tüp 3500 devirde 5 dk santrifüj edilir.
- ✚ Santrifijden çıkan idrarın dibindeki çökelti lam üzerine alınır.
- ✚ Üzerine lamel kapatılıp 40 x objektifle incelenir.