



**AMAÇ:**

..... Hastanesi Laboratuvar ünitesinde cihazının doğru ve verimli kullanımı.

**KAPSAM:**

Hastane Laboratuvarı

**SORUMLULAR:**

Laboratuvar Sorumlu Uzman Hekimi ve Laboratuvar Sorumlu Teknikeri ve tüm Teknikerleri

**UYGULAMA:**

1. Cihaz 24 saat açıktır.37 dereceye geldikten sonra çalışmaya hazır konumdadır.
2. Koagülasyon testi için mavi kapaklı sitratlı tüpe kan örneği alınır.2000 devirde 10 dk. Santrifüj edilir.
3. Kalibrasyon işlemini cihaz otomatik olarak kalibre etmektedir. İç kalite Kontrol çalışılması hasta gibi çalışılır. Kontrol solüsyonları kullanılır Günlük olarak koagülasyon kayıt defterine kaydedilir. (düşük ve yüksek kontrolleri vardır.)

**NUMUNE ÇALIŞILMASI:**

1. PT:PT kiti 37 dereceye getirilir. Gode'ye bilye atılır. Üzerine 50 ul hasta plazması konur.PT tuşuna basılır.

İnkübasyonda 60 sn beklenir. CH tuşuna basılarak üzerine 100 ul PT reaktifi ilave edilir.PT sonucu ve INR sonucu yazılır.

Normal değerleri:9.8-11.8 sn

2. APTT: CaCl kiti 37 dereceye getirilir.Gode'ye bilye atılır.50 ul hasta plazması konur. Üzerine APTT reaktifi ilave edilir. İnkübasyonda 300 sn beklenir.CH tuşuna basılır ve 50 ul CaCl ilave edilir. Sonuç kaydedilir.

Normal değerleri:25-38 sn Cihaz hergün sabah ve akşam dezenfektanlı solüsyonla temizlenir, kurulanır kullanıma hazır hale getirilir.

**İlgili Doküman:**

- Cihaz Kullanım Klavuzu