

TAM OTOMATİK KOAGÜLASYON CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

CİHAZ ve CİHAZDA KULLANILACAK REAKTİFLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1.Yüklenici firma tarafından, kurumun ihtiyacına göre aşağıdaki teknik özelliklere sahip, saatte en az 100 test çalışabilen tam otomatik koagülasyon analizörü kuracaktır.
- 2.Cihaz; Protrombin zamanı (PT), Aktive Parsiyel Tromboplastin Zamanı (APTT) testlerini, mekanik (bilyeli) yöntem ya da optik yöntemle D-dimer testini optik yöntemle, ve Fibrinojen testlerini clotting esaslı ölçebilmelidir.
- 3.Cihaz; Fibrinojen testini PT üzerinden hesaplamayla değil, kendi Fibrinojen kiti ile çalışmalıdır.PT reaktifleri insan kaynaklı olmalı ve ısı değeri 0,9 - 1,1 arasında olmalıdır.
- 4.Cihaz; PT sonuçlarını saniye, % aktivite ve INR olarak verebilmelidir.
- 5.Sistem; analizör, bilgi işlem ünitesi, monitör, klavye, printer ve uygun güçte kesintisiz güç kaynağından oluşmalıdır.
- 6.Yüklenici firma tarafından kurulacak olan en az 100 test/saat'lik cihaza reaktifler ve hasta örnekleri, rak ya da segmentlerle yüklenmelidir.
- 7.Örnekler primer tüplerle doğrudan ya da bir barkod okuyucu ile cihazlara yüklenmeli ve cihazlar primer örnek tüplerinden direkt olarak çalışabilmelidir.
- 8.Cihazlar otomatik dilüsyon yapabilmelidir.
9. PT veya APTT testlerinin birlikte çalışma esnasındaki hızı 100 test/saat olan cihazlarda reaktifler cihazlar üzerinde bulunan internal barkot okuyucu cihazlara yüklenmelidir.
10. Cihazın üzerinde soğutmalı reaktif bölümü bulunmalıdır. Cihaz reaktiflerin 37 °C'ye gelmesini sağlayabilmelidir.
11. Cihazın probunun seviye dedektörü olmalı ve reaktif miktarı azaldığında kullanıcıyı uyarabilmelidir.
12. Cihazın acil (stat) modu olmalıdır. Acil kan geldiğinde cihazlar otomatik olarak acil örneği çalıştıktan sonra tekrar rutin çalışmaya devam edebilmelidir.
- 13.Cihaz kalibrasyon işlemini tam otomatik olarak yapabilmeli, kalibrasyon sonucu monitörden izlenebilmeli ve yazılı olarak alınabilmelidir.
- 14.Cihaz; primer tüple barkodlu olarak yüklenen örneklerin bilgilerini çift taraflı bağlanabildiği kurum bilgi işlem sisteminden almalı, gerekli tetkikleri yapmalı, sonuçlarını da kurumun bilgi işlem sistemine göndermelidir. Cihazın otomasyon

SÖKE FEHİME FAİK KOCAGÖZ

DEVLET HASTANESİ

UZ. DR. YILMAZ ÖZALP

Tıbbi Biyokimya Uzmanı

Uz. Dip. No: 84509

SÖKE FEHİME FAİK KOCAGÖZ

DEVLET HASTANESİ

UZ. DR. DİLARA KARAHAN

Biokimya Uzmanı

180085

sistemine entegrasyonu kurumlarda mevcut olan otomasyon firması tarafından yapılacaktır. **Tüm masraflar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.**

15. Yüklenici firma ayrıca kuruma bir adet en az 2 kanallı ve en az bir yönlü LIS bağlantısı yapılabilen yarı otomatik koagülasyon analizörü kuracaktır.

16. Firmalar teklif ettikleri cihaz menüsünden bulunan original kitleri teklif etmelidir. Teklif edilen cihaz menüsünde bulunmayan testler laboratuvar uzmanının onay vereceği bir marka ile tekliflendirilebilir. Firmalar teklif ettikleri kit bilgileri ihale dosyasında sunacaktır.

SÖKE FEHİME FAİK KOCAGÖZ
DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Yılmaz OZALP
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
Uz. Dr. Tes. No: 9488

SÖKE FEHİME FAİK KOCAGÖZ
DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Dilara KARACAN
Biyokimya Uzmanı
180085