

OPTİMED	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : BL-TL-24 Yayın Tarihi :02.10.2020 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No : 1/3
	GETEİN 1600 CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi.	Tüm sayfalar	05.10.2023	Mesut ÖZDEMİR Laboratuvar Sorumlusu
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI	ONAY	
LABORATUVAR SORUMLU DOKTORU		KALİTE YÖNETİCİSİ	BAŞHEKİM	

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : BL-TL-24 Yayın Tarihi :02.10.2020 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No : 2/3
	GETEİN 1600 CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı Getein 1600 cihazının kullanım standartlarını belirlemektir. Getein1600 insan tam kan, serum, plazma veya idrar numunelerindeki biyobelirteçlerin konsantrasyonu sürecini kapsar. Sonuçlar laboratuvarın klinik teşhisinde ve bakım noktası testinde yardımcı olarak kullanılabilir.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

D-dimer testi :Bir kan pıhtısının parçalanmasında salınan bir maddenin kanda ölçümünü yapar.

Prokalsitonin testi :Sıklıkla bakteriyel enfeksiyon şüphesi varlığında ve hayati tehlike oluşturan sepsis vakalarında kullanılır.

3. REFERANS DOKÜMANLAR

Cihaz Yönetimi Prosedürü

4. UYGULAMA

4.1.Cihazın Açılması

Cihaz sağ tarafındaki power düğmesinden açılır.

24 saat esaslı çalışır.

Gün içinde açıp kapatmaya gerek yoktur.

4.2. Cihaz Kit Yüklemesi, Kullanım ve Bakımı

Her sabah ana sayfadaki debugging bölümünden pipeline washing sekmesinden wash!a basılarak pipet yıkaması yapılır. Bu işlem 4 defa tekrarlanır.

Cihazın hasta yükleme kısmının alt kısmında bulunan pipet atığı sol kısmında bulunan kaset atığı ve sol arka kısmında bulunan sıvı atık her gün boşaltılır.

Her sabah test kitleri mixing plate ve pipettetips pipetlere, dilüentler ve distile su kontrol edilir, eksik olanlar tamamlanır.

4.3.Test Çalışma

Kartuş klipsi, numune rafı takılır ve seyreltici şişesi doğru yere konulur, ardından tam otomatik bir algılamaya başlamak için örnek düzenlemesi yapılır. Cihazda bulunan barkod okuyucu sayesinde tüpler barkodla verilir, raka yerleştirilir. Hangi raka yerleştiriliyorsa o rak seçilir. Çalışılacak test işaretlenir, çalışılacak numune türü seçilir. Add' a basılır ve ardından cihaz startlanır. Test sonucu ekranda gösterilir ve bilgisayara bağlandığında laboratuvara veya hastane bilgi sistemine iletilir.

4.4. Sonuçlandırma

Sonuç çıktığında HBYS sistemine otomatik atar. Manuel verdiğimiz sonuçları ana menü üzerindeki result bölümünden görebilir,yazdırabilir ve HBYS'ye gönderebiliriz.

4.5. Kalite Kontrol Çalışması

Gelen kontrol numuneleri 3 level olarak değerlendirilir. İstenilen testin kontrolleri 1 ml distile suyla sulandırılır ve 20 dk homojen hale gelmesi için beklenir.

Hazırlanan numune hasta çalışır gibi çalışılır. Kontrollerin üzerindeki barkod sayesinde sonuçlar direkt QC

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : BL-TL-24 Yayın Tarihi :02.10.2020 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No : 3/3
	GETEİN 1600 CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

sekmesine gider. Buradan lot numarası girilerek sonuçlar takip edilir.

2 SD arasında olan kontroller kabul edilir.

4.6. Cihaz Bakım, Kalibrasyon ve Temizliği

Cihaz Yönetimi Prosedürü'ne göre cihazların bakım kalibrasyon kayıtları, cihaz kullanım klavuzu ve bilgileri HBYS üzerinde Demirbaş Yönetimi modülünde mevcuttur.

Numune odası, atık test kartı kabı ve atık ucu kabı düzenli olarak alkol pamuğu ile temizlenir ve dezenfekte edilir.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Laboratuvar Sorumlu Doktoru, Laboratuvar Sorumlu Teknisyeni ve laboratuvar çalışanları sorumludur.