

OPTIMED	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : BL-TL-23 Yayın Tarihi :01.10.2020 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No : 1/3
	RAYTO RAC 1800 (KOAGÜLASYON) CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi.	Tüm sayfalar	10.10.2023	Mesut OZDEMİR Laboratuvar Sorumlusu
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
LABORATUVAR SORUMLU DOKTORU		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : BL-TL-23 Yayın Tarihi :01.10.2020 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No : 2/3
	RAYTO RAC 1800 (KOAGÜLASYON) CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı Rayto Rac 1800 Koagülasyon Cihazının kullanım standartlarını belirlemektir. Cihazın kullanım sürecini kapsar.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Koagülasyon: Kandaki çok küçük ve çekirdeksiz bir hücre olan kan pulcukları sayesinde, kanın havayla temas sonrası tortu haline gelmesidir.

3. REFERANS DOKÜMANLAR

4. UYGULAMA

4.1.Cihazın Açılması

Cihazı power düğmesinden açın.

Cihazın reaktif soğutma bölmesine ait düğmeyi açın. (İki düğme birbirinden bağımsızdır.)

Bilgisayardan cihazın programını Kullanıcı Adı:admin Kullanıcı Şifresi:888888 ile açın.

4.2.Hasta Yüklenmesi

- Ekrandan test yazan bölüme tıklanır. Test ekranı ile numune yükleme bölümü gelecektir.
- SPL INPUT sekmesi ile hasta yüklemesi yapılır. Hastalar yüklenirken hasta barkodları dikey vaziyette ve numune tepsisinin yana doğru açık olan bölümüne denk gelecek şekilde yerleştirilir.
- SPL INPUT sekmesi açıldıktan sonra gelen ekrandaki BATCH INPUT Sekmesi seçilir.
- BATCH INPUT sekmesinde START SPL.POS. ile hangi pozisyona hasta yüklemesinin başlandığı işaretlenir. END SPL.POS ile hangi pozisyona kadar hasta tüplerinin yüklendiği işaretlenir. OK sekmesi ile işlem tamamlanır.
- Açık olan SPL INPUT sekmesinde gri olarak görünen testler işaretlenerek LACİVERT renge çevrilerek hangi testin çalışacağı girilmiş olur.

4.3.Reaktif Yükleme

- REAGENT sekmesinden REAGENT WS sekmesinde bulunan dört ayrı bölmedeki numaralı bölmeler işaretlendiğinde ilk önce PT reaktifini gösterir. Sağ tarafta isimleri yazılı olan test bölmesinden klavyenin aşağı yukarı tuşu ile istenen test seçilerek reaktif eklenir.
- REAGENT sekmesinde yer alan BATC NO sekmesine klavyenin sağ tarafı ile işaretleme yapılır, gelen ekranda ilgili testine ait ne kadar kit miktarının kaldığı görülebilir. eğer mevcut kullanılan lota ait kit miktarı 0 olarak görünüyorsa aşağı ok yönüne basılarak başka lota ait kit miktarı mevcut ise lot enter tuşu basılarak aktive edilir.
- REAGENT sekmesinde yüklü olan kit miktarı 0 olarak görünüyorsa eğer, aşağıdaki CONNEDT sekmesi seçilir ve gelen sayfaya kit kutusu içinde bulunan kit kartı cihazın sağ ön tarafındaki RF yazan bölmeye temas ettirilir ve cihaz bu ekrana kitin konturunu otomatik olarak yükler. Bu yüklenmiş olan

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : BL-TL-23 Yayın Tarihi :01.10.2020 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No : 3/3
	RAYTO RAC 1800 (KOAGÜLASYON) CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

kontur REAGENT sayfasından yükleniş olan miktar olarak görülebilir.

4.4. Test Çalışılması

- TEST menüsünden cihazın numune tepsisine yüklenmiş olan tüpler ekrandaki BARCODE SCAN sekmesi işaretlenir.
- Cihaz hangi hastaların barkodlarının okunacağını kullanıcıya sorar.
- Kullanıcı gelen ekrandan hangi numaradan hangi numaraya kadar barkodun okunacağını seçer.
- OK sekmesine basılarak cihazın hasta barkodlarını okuması sağlanır.

NOT: Doğru yerleştirilmemiş ya da daha önce okunmuş olan barkodları cihaz okumayarak ekranda uyarı verecektir.

- Barkodları okuduktan sonra START sekmesi ile test çalışması başlatılır.
- İstenildiğinde RELEASE POS. Sekmesi seçilip ALL işaretlenip seçilmiş bütün hastalar silinebilir.
- RETEST sekmesi ile istenilen hasta testi tekrar çalıştırılabilir.

4.5. Sonuçların Raporlanması

- REPORT sekmesi seçilir
- istenilen hasta sonucu barkodu seçilip PRINT sekmesinden yazdırılır.
- COMM sekmesi seçilerek LIS programına gönderilir.

4.6. Kalite Kontrol Çalışması

- Test ekranından REGULAR SPL sekmesinden Kontrol 1 ve Kontrol 2 seçilir.
- Numune tepsisinde hangi pozisyona konulacağı seçilir, ilgili pozisyona kontrol serumu konulur.
- START düğmesine basılıp kontrol çalışması başlatılır.
- Çalışma bittikten sonra QC CHART sekmesinden o günkü tarih seçilir.
- PT ya da APTT testi seçilir. Sağ taraftaki çizelgede kontrolün uygun çıkıp çıkmadığı görülür.

4.7. Cihaz Günlük Bakımı

- MAIN sekmesi açılır.
- SAMPLING PROBE RINSE seçilerek numune probu yıkama emri verilir.
- REAGENT PROBE RINSE seçilerek reaktif probu yıkama emri verilir.
- FLUID CIRCUT PERFUSION seçilerek cihaza genel yıkama verilir.

5.SORUMLULAR

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