



Özel EKOL HASTANESİ
PEDİATRİK BİLİRUBİN ÖLÇME CİHAZI
(APEL BR 501) KULLANIM TALİMATI



1. AMAÇ:

Bu talimatın amacı, Biyokimya Laboratuvarında kullanılan APEL BR 501 model pediatrik bilirubin ölçme cihazının kullanımı ve kalibrasyonu işlemlerini tanımlamaktır.

2. KAPSAM:

Bu talimat Biyokimya Laboratuvarında yapılan pediatrik bilirubin ölçme işlemi faaliyetini kapsar.

3. KISALTMALAR:

-

4. TANIMLAR:

-

5. SORUMLULAR:

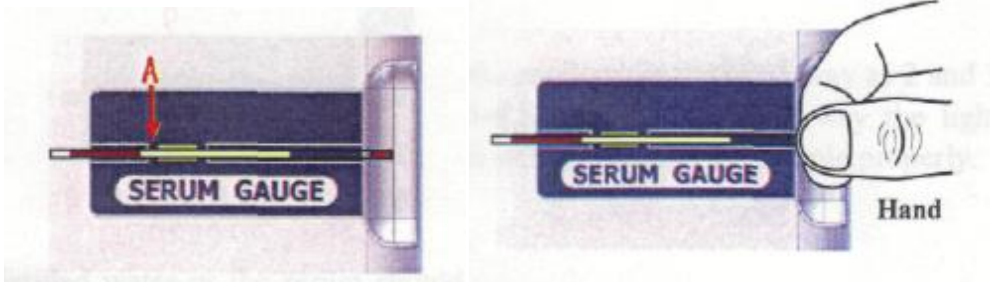
Bu talimatın uygulanmasından Laboratuvar Teknikerleri, kontrolünden Laboratuvar Sorumlu Teknikeri sorumludur.

6. FAALİYET:

6.1. Ölçüm

Cihaz açılır. Kapiler tüpe distile su alınır. Bir ucu kapatılır. Cihazın holder kısmına yerleştirilir. Auto-O tuşuna basılır ve cihaz sıfırlanır. Check tuşuna basılır ve değer ekranda görülür. Değer kalibrasyon faktör (CHECK V) nin aynısı değilse SCALE ile aynı değer bulunur. Bebek kanının santrifüj edilmişinin serum kısmı holder kısmına yerleştirilir ve sonuç ekranda görülür.

Kapiler holder kısmına yerleştirilirken kan zerreleriyle serum arasındaki sınır şekilde gösterildiği gibi A çizgisinde bırakılmalıdır. Aksi takdirde aynı hastada farklı sonuçlar elde edilebilir.



Dikkat: Kapiler temiz olmalı ve ışık yolunda eritrosit kalıntıları olmamalıdır.

6.2. Kalibrasyon

Cihaz açılır. Kapiler tüpe distile su alınır. Bir ucu kapatılır. Cihazın holder kısmına yerleştirilir. Auto-O tuşuna basılır ve cihaz sıfırlanır. Değerli belli standart serum, kapilere alınır ve cihazda okutulur. SCALE tuşunu sağa veya sola çevirerek beklenen değer aynısı bulunur.

Kapiler tüpe distile su alınır. Bir ucu kapatılır. Cihazın holder kısmına yerleştirilir. Faktör tayini için CHECK tuşuna basılı tutulur ve ekranda görülen değer yeni kalibrasyon faktörü olarak CHECK-V ye yazılır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>BL.TL.24</i>	<i>09.02.2021</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 1</i>



Özel EKOL HASTANESİ
PEDİATRİK BİLİRUBİN ÖLÇME CİHAZI
(APEL BR 501) KULLANIM TALİMATI



Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite & Akreditasyon Uzmanı Ahmet Can KÜÇÜKKURT	 Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	 Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
BL.TL.24	09.02.2021	00	-	2 / 1