



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARI**  
**HEMOGRAM CİHAZI KULLANMA TALİMATI**

Doküman No :OE-BK-PR-001/ TL-008  
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017  
Revizyon No : 00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 1 / 1

### 1. Amaç

Hemogram cihazının doğru kullanılması.

### 2. Kapsam

Tıbbi Biyokimya laboratuvarı Hemogram cihazını kapsar.

### 3. Sorumlular

Tıbbi Biyokimya laboratuvarı çalışanları.

### 4. Uygulama

4.1. Önce cihazın bilgisayarı açılır, sonra cihaz açılır. (Normal kullanımda cihaz 24 saat açıktır)

4.2. Cihaz kendini ayarlayıp hazır hale gelene kadar beklenir.

4.3. Cihaz hazır hale gelince, ekranda “ana menü” görününce, önce start up düğmesine basılır. Sonra Latron primer ve latron kontrol cihaza uygun bir şekilde verilir.

4.4. Azalan Reaktifler miadları kontrol edilerek cihaza yüklenir.

4.5. Latron değerlerinin normal aralığında olduğu görüldüğünde kontrol kanı çalışılmaya başlanır. Kontrol kanı normal değer aralığında ise numune çalışmaya başlanır. Sınırlar dışında çıkan değer olduğunda cihaz kalibrasyonunu teknik servis gerçekleştirir.

4.6. Kanlar cihazın kaset raklarına dizilir. Cihaz barkodları okuyarak otomatik çalışır.

4.7. Çıkan sonuçlar otomasyon sistemine aktarılır.

4.8. Çalışma tamamlandığında laboratuvar sorumlusunun gerekli gördüğü tekrarlar yapılır.

4.9. Günlük yıkama işlemi yapılır.

#### 4.10. Cihazın Kontrolü:

- Cihazın güvenilirliğini kontrol etmek için her sabah kontrol kanı ile cihaz çalıştırılır.
- Çıkan değerleri kontrol prospektüsü üzerindeki değerlerle kıyaslanır.
- Değerler birbirini tutuyorsa hasta çalışmaya devam edilir. Tutmuyorsa kalibrasyon teknik servis tarafından yapılır.

### 5. İlgili Dokümanlar

5.1. Cihaz Kullanım Klavuzu

HAZIRLAYAN	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
SÜREÇ SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM