



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARI**  
**HASTA BAŞI TEST CİHAZLARI (HBTC)**  
**YÖNETİM TALİMATI**

Doküman No: OE-BK-PR-001/ TL-013  
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017  
Revizyon No : 00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 1 / 2

### 1. Amaç

Onkoloji Enstitüsü'nde kullanılan tüm hasta başı test cihazlarının güvenli kullanımı ve doğru sonuç vermesini sağlamak için bir yöntem belirlemektir.

### 2. Kapsam

Hasta başı test cihazı kullanılarak yapılan laboratuvar testlerini kapsar.

### 3. Sorumlular

Laboratuvar Sorumlusu veya görevlendirdiği Hasta Başı Test Cihazları (HBTC) Sorumlusu ve HBTC'nin kullanıldığı kliniğin yetkilisi tarafından bu cihazların kullanımı için görevlendirilmiş hemşire.

### 4. Tanımlar

**Hasta Başı Testi:** Taşınabilir analiz cihazları kullanılarak hastanın bulunduğu yerin yanında veya hemen yakınında yapılan testlerdir.

**Hasta Başı Test Cihazı (HBTC):** Laboratuvar dışındaki birimlerde, özel bir alan gerektirmeksizin hastanın bulunduğu yerin yanında veya hemen yakınında kullanılan glukometre, kan gazı ölçüm cihazı, koagülometre gibi taşınabilir ölçüm cihazlarıdır.

### 5. Uygulama

**5.1.** Temin edilen tüm hasta başı test cihazlarının yüklenici firması, markası, modeli, seri numarası, cihazın hangi serviste kaç adet olduğu ve sorumlusunun kimler olduğu bilgilerini içeren "**Hasta Başı Test Cihazı Listesi**"ne kayıt edilir. Bu liste Laboratuvar Hasta Başı Test Cihazları (HBTC) Sorumlusu tarafından dosyalanır. İhale dönemlerinin sonunda ve kullanıma yeni giren HBTC olması durumunda bu liste güncellenir.

**5.2.** HBTC'lerinin kullanıldığı tüm birimlerde bu cihazları kullanan hemşire yetkili firma tarafından cihaz kullanım eğitimi verilir, bu eğitim belgelendirilir ve kayıt altına alınır. Her yeni personel işe başladığında, rotasyon dönüşümlerinde ve gerektiğinde yetkili firma tarafından eğitimler tekrarlanır.

#### 5.3. Glukometre Kullanımı

**5.3.1.** Glukometreler ve ölçüm stripleri kliniklerde görevli hemşire tarafından "**Glukometre Cihaz Kullanım Talimatı**"na uygun olarak kullanılır.

**5.3.2.** Glukometre ve striplerin kontrolü düzenli olarak ayda bir kez firma yetkilisi tarafından yapılır, her cihaz için Elde edilen kontrol sonuçları "**Glukometre Periyodik Kontrol-Kalibrasyon Takip Formu**"na kayıt edilir ve laboratuvarın Hasta Başı Test Cihazları (HBTC) Sorumlusu tarafından

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



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARI**  
**HASTA BAŞI TEST CİHAZLARI (HBTC)**  
**YÖNETİM TALİMATI**

Doküman No: OE-BK-PR-001/ TL-013  
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017  
Revizyon No : 00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 2 / 2

değerlendirilir. Kontrolden geçemeyen cihaz, tutanak ile kayıt altına alınarak durum yüklenici firmaya bildirilir. Cihazın değişmesi durumunda “**Hasta Başı Test Cihazı Listesi**” güncellenir.

**5.3.3.** Ölçüm hatasının striplerden kaynaklandığı düşünüldüğü durumlarda ölçümler farklı lotdaki stripler ile tekrarlanır. Ölçüm hatalarının striplerden kaynaklandığı tespit edilir ise durum, bir tutanak ile kayıt altına alınarak öncelikle ilgili birimlerde bulunan hatalı lot numarasındaki stripler farklı lotlar ile değiştirilir. Daha sonra yüklenici firmanın stoklarda mevcut hatalı lot numaralı striplerin tamamını değiştirmesi yönünde girişimde bulunulur.

**5.3.4.** Kullanılmakta olan bir glukometrenin hatalı ölçüm yaptığının fark edilmesi/şüphe edilmesi durumunda 5.3.2. maddesinde tanımlanan yol izlenir.

## **6. İlgili Doküman**

**6.1.** Hasta Başı Test Cihazı Listesi

**6.2.** Glukometre Cihaz Kullanım Talimatı

**6.3.** Glukometre Periyodik Kontrol-Kalibrasyon Takip Formu

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