



Özel EKOL HASTANESİ
HASTA BAŞI TEST CİHAZLARI (HBTC)
PROSEDÜRÜ



<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>BL.PR.06</i>	<i>24.08.2021</i>	<i>01</i>	<i>18.09.2024</i>	<i>1 / 3</i>

1. AMAÇ:

Bu prosedürün amacı, hastanemizde kullanılan hasta başı test cihazlarının izlenebilirliğinin, bakım ve temizlik faaliyetlerinin, kalite kontrol çalışma süreçlerinin belirlenmesini sağlamaktır.

2. KAPSAM:

Bu prosedür hasta başı test cihazlarının kalite kontrol süreçlerini, temizlik ve bakım faaliyetlerini kapsar.

3. TANIMLAR:

3.1. Hasta Başı Test Cihazı: Hasta başında değerlendirme/test amaçlı olarak laboratuvar dışında erken tanı için kullanılan tıbbi tanı cihazlarıdır. Glukometre, kan gazı ve elektrolitleri, idrar strip testi, streptokok antijeni, kardiyak enzimler, koagülasyon parametreleri, C-reaktif protein gibi parametreleri laboratuvar dışında ölçen cihazlardır.

3.2. Preanalitik (Analiz Öncesi) Evre: Ölçüm öncesi aşama olarak tanımlanır. Hastaya uygun testin istenmesi, örneğin alınması, transportu ve analiz için hazırlanmasını içerir.

3.3. Analitik Evre: Ölçümün yapıldığı aşama olarak tanımlanır.

3.4. Postanalitik (Analiz Sonrası) Evre: Ölçüm sonrası aşama olarak tanımlanır. Ölçüm sonuçlarının onaylanması, değerlendirilmesi ve kaydedilmesini içerir.

4. SORUMLULAR:

Bu prosedürün uygulanmasından hasta başı test cihazları ile ölçüm yapan ve kalite kontrol ve/veya kalibrasyon aşamalarında görevli tüm personel, kontrolünden Tedavi ve Bakım Hizmetleri Müdürü sorumludur.

5. FAALİYET:



5.1. Hasta Başı Test Cihazlarının İzlenebilirliği

5.1.1. Hastanede kullanılan tüm hasta başı test cihazları **Hasta Başı Test Cihazları Envanter Listesi**'ne kaydedilir.

5.1.2. Envantere yeni bir cihaz eklendiğinde veya mevcut cihazların/cihaz sorumlularının değişmesi halinde liste güncellenir.

5.2. Hasta Başı Test Cihazlarının Bakımı ve Temizliği

5.2.1. Glukometre: Hastanemizde kullanılan glukometre cihazları rutin bakım gerektirmeyen cihazlardır. Rutin harici bakım gerektiren durumlarda (kalibrasyon, pil değişikliği vb.) cihaz Biyomedikal Birimine gönderilir. Cihazların temizliği **Hastane Temizlik Planı**'na uygun olarak, cihazların kullanıldığı birimlerde (yerinde), Hasta Başı Test Cihazı Sorumluları tarafından yapılır.

	Özel EKOL HASTANESİ HASTA BAŞI TEST CİHAZLARI (HBTC) PROSEDÜRÜ			
<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>BL.PR.06</i>	<i>24.08.2021</i>	<i>01</i>	<i>18.09.2024</i>	<i>2 / 3</i>

5.3. Hasta Başı Test Cihazı Kalite Kontrol Aşamaları



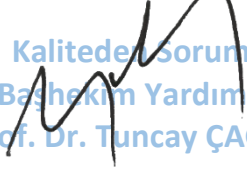
5.3.1. İç Kalite Kontrol Aşaması (Glukometre): Glukometre iç kalite kontrol çalışmaları her hafta Cuma günü, mesai başlamadan önce cihazın bulunduğu birimin Hasta Başı Test Cihazı Kontrol Sorumlusu tarafından **Glukometre (HBTC) Kullanım ve Kalite Kontrol Talimatı** doğrultusunda yapılır ve ilgili forma kaydedilir. Normal değer ve maksimum değer solüsyonları kullanılarak yapılan ölçümlerde strip kutusu üzerinde belirtilen değer aralıkları dışında sonuç veren cihazlar kullanım dışı bırakılarak dış kalite kontrol çalışması için Biyokimya Laboratuvarına gönderilir.

5.3.2. Dış Kalite Kontrol Aşaması (Glukometre): Glukometre dış kalite kontrol çalışmaları her ayın son Cuma günü, Biyokimya Laboratuvarı tarafından **Glukometre (HBTC) Kalite Kontrol Talimatı** doğrultusunda yapılır ve ilgili forma kaydedilir. Sapma değeri beklenen aralık dışında kalan cihazlar kalibrasyon için Biyomedikal Birimine gönderilir ve düzeltici/önleyici faaliyet başlatılır.

5.4. Eğitim

5.4.1. Hastanemizde kullanılan hasta başı test cihazlarını kullanacak tüm personele her yıl düzenli olarak aşağıdaki konu başlıklarını içeren bir eğitim verilir;

- Çalışılacak testlerin preanalitik, analitik ve postanalitik evrelerinde dikkat edilmesi gereken hususlar,
- Kalibrasyon ve kalite kontrol sonuçlarının değerlendirilmesi
- Hasta başı test cihazlarının bakımı ve temizliği

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite Direktörü Süde BAKIR	 Tedavi ve Sağlık Hizmetleri Müdürü Yeşim İNCİ	 Kalite Sorumlusu Başhekim Yardımcısı Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR