



GENEL AÇIKLAMALAR VE ÖRNEKLEM KURALLARI

Örneklem Seçimi: Tesis yatak sayısına göre randomize seçilecek biyomedikal cihaz sayısı belirlenir:

- 49 ve altı yatak → 5 örneklem
- 50-149 yatak → 10 örneklem
- 150-299 yatak → 15 örneklem
- 300 ve üzeri yatak → 20 örneklem

Temel DİF Kuralı: Analiz sonucunda uygunsuzluk tespit edilmediği durumlarda ölçüt Karşılıyor (K) kabul edilir. DİF açıldığında, sadece ilgili iki aylık dönemdeki kapatılma oranına bakılır.

<!-- TALİMAT 19.1 -->

TALİMAT 19.1 | Biyomedikal Taşınırların İzlenebilirliği ve Zimmet Yönetimi

Ölçüt Tanımı: Tüm biyomedikal dayanıklı taşınırların HBYS üzerinden takibi sağlanmalı ve cihazların personel/birim zimmet oranları %90'ın üzerinde olmalıdır.

Değerlendirme Soruları (Randomize Cihaz Kontrolü)

	Evet	Hayır
1. Seçilen cihaz HBYS/MKYS envanterinde kayıtlı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Cihazın zimmet kaydı (birim/personel) güncel mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Genel zimmet oranı %90'ın üzerinde mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hesaplama Formülü:

İzlenebilir Cihaz Oranı (%) = (HBYS üzerinden izlenebilen randomize cihaz sayısı / Toplam randomize seçilen cihaz sayısı) x 100

<!-- TALİMAT 19.2 -->

TALİMAT 19.2 | Aktif, Pasif ve Arıza Sürelerinin Takibi

Ölçüt Tanımı: Hizmet alımı dahil tüm cihazların aktif/pasif kullanım durumları ile arızada kalma süreleri HBYS üzerinden dijital olarak izlenmelidir.

- Cihazların teknik hizmet bilgileri ve müdahale süreleri HBYS'de güncel tutulmalıdır.
- Arızalı cihazların toplam envantere oranı periyodik olarak raporlanmalıdır.
- Kamu Özel İşbirliği (KÖİ) kapsamındaki tesislerde, yüklenici firma müdahale süreleri ayrıca takip edilmelidir.

Hesaplama Formülü:

Durum Takip Uygunluk Oranı (%) = (Aktif/Pasif/Arıza süresi izlenebilen randomize cihaz sayısı / Toplam randomize cihaz sayısı) x 100

<!-- TALİMAT 19.3 -->

TALİMAT 19.3 | Periyodik Bakım ve Kalibrasyon Yönetimi

Ölçüt Tanımı: Hastanedeki tüm cihazların bakım, kalibrasyon ve metroloji kontrolleri yıllık plan dahilinde eksiksiz yürütülmelidir.

Kalibrasyon ve Bakım Kriterleri

	Evet	Hayır
1. Cihazın güncel kalibrasyon/bakım etiketi üzerinde mevcut mu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Yapılan işleme ait rapor HBYS/Dosya sisteminde kayıtlı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Bakım planı periyotlarına uyum sağlanmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<!-- TALİMAT 19.4 -->

TALİMAT 19.4 | İki Aylık Başhekim Değerlendirme Toplantısı

Ölçüt Tanımı: Başhekim başkanlığında, biyomedikal depo sorumlusu ve teknik yönetimin katılımıyla cihaz verileri iki ayda bir, takip eden ayın ilk 7 günü içinde analiz edilmelidir.



- Gündemde; sık arıza yapan cihaz grupları, bakım planı sapmaları ve zimmet eksikleri yer almalıdır.
- Arıza sayısı yüksek birimler için kullanıcı eğitimleri (hizmet içi eğitim) planlanmalıdır.
- Yetersiz görülen veya ekonomik ömrünü tamamlamış cihazlar için temin/hek işlemleri kararlaştırılmalıdır.

<!-- Karşılama Düzeyi Tablosu -->

DİF KAPATILMA ORANINA GÖRE KARŞILAMA DÜZEYLERİ

DİF Kapatılma Oranı (%)	Karşılama Düzeyi
%80 ve üzeri	Karşılıyor (K)
%60 - %79	Kısmen Karşılıyor (KK)
%59 ve altı	Karşılmıyor (KM)