

# Otomatik Eksternal Defibrilatör (OED) Kullanım Talimatı

## AMAÇ:

Otomatik Eksternal Defibrilatörün yararlı ve güvenli kullanılmasını sağlamaktır.

## KAPSAM:

Amacına uygun işlem yapabilmek için Otomatik Eksternal Defibrilatörün açılması, kullanılması ve kapatılması ile ilgili işlem basamaklarını; Aile Sağlığı Çalışanı ve Aile Hekimini kapsar.

## TANIMLAR:

OED: Ani kalp durması sırasında göğse yapıştırılan pedler (elektrotlar) vasıtası ile kalbe şok verilmesini sağlayan hafif, kullanımı kolay ve taşınabilir bir cihazdır ve “Temel Yaşam Desteği” uygulaması içerisinde hayatı tehdit eden kalp ritimlerinin geri döndürülmesinde kullanılır.

**UYGULAMA:** OED cihazını kullanmak için aşağıdaki işlemleri yapınız.

- OED’yi hastanın yanına uygun şekilde (yatay konumda) yerleştirin.
- Açma düğmesine basarak cihazı çalıştırın.
- Cihazın yaptığı sesli komutları takip ederek müdahale yapılacak kişi 8 yaşından büyük ise yetişkin hasta pedlerini, 1-8 yaş arasında ise pediatrik pedleri paketinden çıkarın.
- Pedleri OED’ye takın.
- Pedlerden birini göğüs kemiğinin sağına, köprücük kemiğinin hemen altına ve sağ meme başının üstüne, diğer pedi ise göğsün sol tarafına, meme başının soluna ve alt kaburga sınırının üzerine yerleştirin. Çocuk 1-8 yaş arası ve pedler çok büyükse, birbirine değme riski varsa; ön-arka pozisyonu kullanın. Pedlerden birini üst arkaya (kürek kemikleri arasına) ve diğer pedi ise göğsün ön kısmına yerleştirin (mümkünse hafifçe sola).
- İlk yardımcı iki kişi ise; birisi göğse pedleri yerleştirirken diğeri “Temel Yaşam Desteği” uygulamasına devam etmelidir.
- Müdahale sırasında pedleri birbirine değmeyecek şekilde çıplak göğse sıkıca yapıştırın.
- OED kalp ritmini analiz ederken, hasta/yaralıya dokunmayın ve kimsenin de dokunmasına izin vermeyin.
- **Şok verilecek ise;**
  - Cihazın analizi sonrası yönlendirmelerini takip edin, şoklama butonuna basın.
  - Şok sonrası “Temel Yaşam Desteğine” başlayın.
- **Şok gerekli değil ise;**
  - Cihazın sesli yönlendirmelerini takip edin.
  - “Temel Yaşam Desteğine” başlayın.
- OED ve Temel Yaşam Desteği uygulamasından sonra kişi yaşam belirtisi gösterse de cihazı kapatmayın ve pedleri çıkarmayın. Bu şekilde cihaz analiz yapmaya devam edecek ve ilk yardımcıyı sesli komutlar ile yönlendirebilecektir.
- OED cihazı, şoklama işlemi bittikten sonra kullanılan pedlerin yerine yenisi koyularak olası kullanıma hazır halde bırakılır.
- Cihazın bataryası periyodik olarak kontrol edilir.