



# CardiAngel

Otomatik Eksternal Defibrilatör

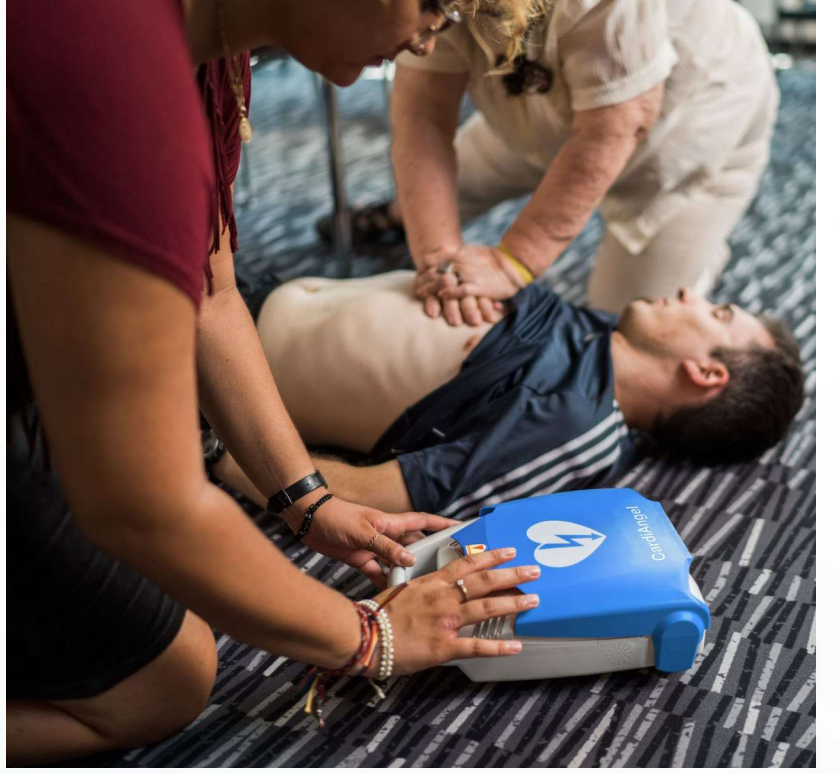


## Farkında Mısınız?

Türkiye’de her yıl yaklaşık 80.000 kişi ani kalp durması nedeniyle yaşamını yitiriyor.

Ani kalp durması geçiren kişinin yaşama dönme şansı, müdahale edilmeden geçen her dakika yaklaşık % 7-10 oranında azalmakta; 10. dakika itibari ile %1’in altına düşmektedir.

Kalp Krizi, boğulma, travma, elektrik çarpması, solunum durması, aşırı stres, ani duygusal değişiklikler ve aşırı fiziksel akvite gibi nedenlerden kaynaklanan ani kalp durması, sağlıklı görünen birinin bile hiç beklenmedik bir anda başına gelebilir. Bu durumda tek etkili müdahale derhal elektroşok verilmesi ve kalp masajı ile suni solunum yapılmasıdır. Tıp otoriteleri, ani kalp durması geçiren kişiye elektroşokun mümkün olan en kısa sürede, tercihen ilk 3 dakika içinde verilmesi gerektiği konusunda hemfikirdirler.



OED Kullanım eğitimi 27 Ağustos 2020’de İlk Yardım Yönetmeliğinde yapılan değişiklik ile birlikte ilk yardımcılar için zorunlu hale gelmiştir. OED kullanım eğitimi ana bir başlık olarak eğitime eklenmiş ve ilk yardımcı sertifikasını almak için OED eğitimi almak ve sınavından geçmek zorunlu olmuştur.

## Ani Kalp Durmasına Karşı Gerekli Önlemleri Aldınız mı?

Ani kalp durmasına karşı alınacak tek önlem; insanların uzun zaman geçirdikleri, kalabalık olarak buldukları ya da ani kalp durmasına neden olan durumların yaşanabileceği yerlerde, kolay ve çabuk ulaşılabilecek şekilde otomatik defibrilatörler bulundurulması, ve bu cihazları kullanacak ve kalp masajını yapacak ilk yardımcının eğitilmesidir.

İşyerleri (ofisler, ürem tesisleri, iş merkezleri, şanyeler), oteller ve turizm tesisleri, spor merkezleri (stadyumlar, halı sahalar, fitness merkezleri, kapalı spor salonları, golf parkurları), alışveriş merkezleri, süpermarketler, mağazalar ve banka şubeleri, restoran, kafe, bar ve eğlence merkezleri, tiyatro ve sinema salonları, sergi alanları, müzeler ve konser salonları, yaşam



alanları (toplu konutlar, siteler, apartmanlar, yurtlar), yüzme havuzları, plajlar, su sporları ve dalış merkezleri, toplu taşıma araçları (tren, metro, otobüs, metrobüs, tramvay, uçak), üniversiteler ve okullar, tekne, yat, gemi ve feribotlar, hava alanları, otobüs terminalleri, tren garları, metro istasyonları, limanlar, klinikler, sağlık ocakları, eczaneler, tüm doktor ve diş hekimi muayenehaneleri gibi yerlerde, siz de kalp durmasının diyorsanız, lütfen ani kalp durmasına karşı gerekli önlemleri alın!



# CardiAngel

ANİ KALP DURMASINDA  
HAYAT KURTARAN TEKNOLOJİ

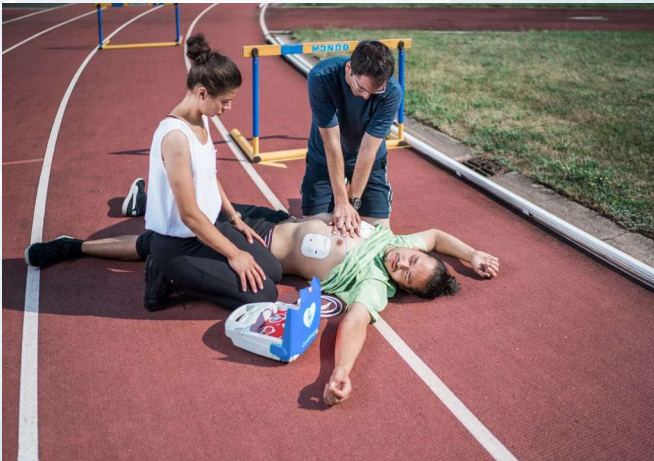


CardiAngel Otomatik Eksternal Defibrilatör (OED), ani kalp durması (kardiyak arrest) geçiren hastayı yaşama döndürebilecek elektroşokun; ambulans gelene kadar, olay yerinde ve ilk birkaç dakika içinde uygulanabilmesi için geliştirilmiş ve tüm ilkyardımcılar tarafından kullanılabilen taşınabilir kalp şok cihazıdır.

Kullanıcıyı sesli ve görsel komutlarla yönlendiren CardiAngel OED'nin kullanımı son derece kolay ve güvenlidir. Kalp ritmini analiz ederek hastanın elektroşoka ihtiyacı olup olmadığını belirler. Gerekli olduğu durumlarda otomatik olarak şoku hazırlar.



Elektroşokun hazırlanmasının ardından, tam otomatik defibrilatör model elektroşok verilecek uyarısı ile birlikte otomatik olarak şoku verir; yarı otomatik defibrilatör modelde ise yanıp sönen tuşa basılması ile şoku uygular. Şokun gerekmediği durumlarda ise kesinlikle şok uygulanamaz.



CardiAngel OED; okullar, spor merkezleri, iş güvenliği ve sağlığı uygulamaları, acil müdahale ekipleri ve deniz güvenlik önlemlerinin önemli bir parçası olan bir ilk yardım cihazıdır. Ayrıca, acil tıbbi müdahale ekipleri, doktorlar, diş hekimleri gibi mesleği OED uygulaması gereken profesyonellerin de ihtiyaçlarını karşılayacak niteliktedir.

# ANİ KALP DURMASINDA HAYAT KURTARAN TEKNOLOJİ



## Kolay Kullanım

3 aşamalı arayüz, basit ve anlaşılır sesli yönlendirme



## Her Zaman Kullanıma Hazır

Kapağını açtığınızda CardiAngel otomatik olarak açılır ve yönlendirmeye başlar, takılı elektrodlar sayesinde direk hastanın göğsüne elektrodları uygulayabilirsiniz, sistematik ön şok hazırlık sayesinde şok kısa sürede hazırlanır.



## Gerçek Zamanlı CPR (Kalp Masajı) Geri Bildirim

Erken Defibrilasyon ile birlikte organlara doğru ve yeterli oksijen iletimini açık tutmak ve kan dolaşımını devam ettirmek için kalp masajı çok önemlidir. CardiAngel kalp masajını doğru ve efektif yapmanız için;

- Ellerin doğru konumlanmasına yardımcı olur,
- Metronom sesi ile ritmi yakalamanıza yardımcı olur,
- Göğüs basısı ile ilgili ekstra bir sensöre ihtiyaç olmadan (FreeCPR®) gerçek zamanlı geri bildirim yaparak yardımcı olur.



## Otomatik Kendini Test Etme

CardiAngel düzenli olarak kendini test eder, pili ve elektrodları, elektronik aksamını kontrol eder.



## Fransa Üretimi

CardiAngel Avrupa'nın önde gelen bir medikal grubu tarafından üretilmektedir.



## Toza ve Suya Dayanıklı

IP55 standartları ile iç ve dış hava koşullarında kullanım - opsiyonel olarak IP67 Sert Çanta ile sert hava koşullarına daha dayanıklıdır.



## Uzun Ömürlü Batarya ve RFID İşaretli Elektrodlar

6 Yıl dayanıklı batarya, RFID ile süresi geçen sarf malzeme bildirimi.



## Üç Dil Fonksiyonu

Tek tuş ile önceden tanımlı 3 farklı dil seçilebilir. (TR, İNG, ALM)

## Teknik Servis ve Periyodik Bakım

Cardiangel Otomatik Defibrilatör cihazları da tıpkı asansörler, yangın söndürücü tüpler gibi her zaman güvenle çalışmaya hazır olmaları için periyodik teknik bakımdan geçirilmektedir.



Üretici firma tarafından eğitilmiş serfikalı ve deneyimli teknik ekip



Defibrilatöre özel ekipman ve yazılımlar



Periyodik bakım raporu



Bir sonraki bakım tarihini gösterir bakım etiketi



Peşin ve kiralama opsiyonlu bakım sözleşmesi

