

## ENDOKARDİT PROFLAKSİSİ YAPILMASI GEREKEN HASTALAR

1-Cerrahi ya da transkateter yolla yapay kalp kapağı takılmış olan hastalar

2-Tedavi edilmemiş, siyanotik ve sol-sağ şantlı konjenital kalp hastalıkları (Sekundum ASD hariç)

3-Cerrahi ya da transkateter yolla, prostetik materyal ya da cihaz konularak tedavi edilmiş doğuştan kalp defektlerinde (ASD, VSD, PDA vb.) rezidü şant yoksa ilk 6 ay, rezidü şant varsa devamlı

4-Cerrahi ya da transkateter yolla oluşturulmuş pulmoner-sistemik şantlar

5-Kapak hastalığı olanlar (Romatizmal veya doğumsal)

6-Hipertrofik kardiyomiyopati

7-Daha önce enfektif endokardit geçirme öyküsü olanlar

8-Mitral yetersizliği olan Mitral kapak prolapsusu

9-Kalpte ya da ana damarlarda yabancı madde varlığı

## ENDOKARDİT PROFLAKSİSİ UYGULANMAYAN DURUMLAR

1-Orotrakeal entübasyon

2-Biyopsi yapılmadan Gastrointestinal endoskopi veya fleksibl bronkoskopi

3-Kalp, üriner sistem (Enfeksiyon olmadan) kateterizasyonu

4-Timpanostomi, tüp takma ve çıkarma

5-Cilt biyopsisi

6-Sünnet

7-Erişkinlerde;

a.Sezeryan

b.Normal doğum

c.Tıbbi düşük

d.Rahim içi alet uygulamaları

## UYGULANMASI GEREKEN ANTİBİYOTİKLER VE DOZLARI

Diş, Ağız, Özefagus ve Solunum Yolları ile ilgili girişimlerde;

### A-Standart profilaksi

-Ağızdan alabilenlerde; işlemden 1 saat önce Amoksisilin (50 mg/kg) p.o,

-Ağızdan alamayanlarda; işlemden 30 dakika önce Ampisilin (50 mg/kg) IV,IM

### B.Penisilin alerjisi olanlarda;

-Ağızdan alabilenlerde; işlemden 1 saat önce

\*Klindamisin (20 mg/kg) p.o

\*Azitromisin veya

\*klaritromisin (15 mg/kg) p.o

-Ağızdan alamayanlarda; işlemden 30 dakika önce Klindamisin (20 mg/kg) IV veya Sefazolin (25 mg/kg) IV,IM verilir.

## GASTROİNTESTİNAL (ÖZEFAGUS HARIÇ) VE GENİTOÜRİNER İŞLEMLERDE,

### A. Yapay kapak veya damar takılan hastalarda olduğu gibi yüksek riskli hastalarda

-İşlemden 30 dakika önce Ampisilin (50 mg/kg) IM, IV+Gentamisin (1,5 mg/kg) IM,IV. İşlemden 6 saat sonra, Ampisilin (25 mg/kg) IM, IV veya Amoksisilin (25 mg/kg) p.o.

-Penisilin alerjisi olanlarda, işlemden 30 dakika önce vankomisin (20 mg/kg) IV+gentamisin (1,5 mg/kg) IM veya IV verilir.

### B.Yüksek riskli olmayan hastalarda

-İşlemden 30 dakika önce Ampisilin (50 mg/kg) IV, IM veya 1 saat önce Amoksisilin (50 mg/kg) p.o

-Penisilin Alerjisi olanlarda işlemden 30 dakika önce Vankomisin (20 mg/kg) IV

**Maksimum dozlar:** Ampisilin 2g, Amoksisilin 2 g, Klindamisin 600 mg, Klaritromisin 500 mg, azitromisin 500 mg, sefazolin 1 g, Gentamisin 120 mg, Vankomisin 1 g

## Hastanın Adı Soyadı:

Doğumsal kalp hastalıkları veya romatizmal kapak hastalığı olanlarda kalbin iç yüzünü döşeyen dokunun iltihaplanmasını önlemek amacıyla cerrahi işlemler öncesinde antibiyotik ile koruma yapılması gerekmektedir. Bu kitapçık hayati önem taşıyan bu konu ile ilgili hasta yakınları ve hekimlerini bilgilendirmek amacı ile hazırlanmıştır.

### ÖNEMLİ NOT

Bu broşürü cerrahi işlem öncesinde işlemi yapacak hekiminize göstermeniz gerekmektedir.



T.C.  
Sağlık Bakanlığı  
Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu İstanbul İli Çekmece Bölgesi  
Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği  
İstanbul S.B.Ü. Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim  
ve Araştırma Hastanesi



**ENFEKTİF  
ENDOKARDİT  
PROFLAKSİSİ**

**BİLGİLENDİRME  
BROŞÜRÜ**

## ÇOCUK KARDİYOLOJİ KLİNİĞİ

İstasyon Mah.Turgut Özal Bulvarı No:11 Küçükçekmece- İSTANBUL  
Tel:0212 692 20 00  
Email:imaeh.bsh@saglik.gov.tr Web:www.imaeh.saglik.gov.tr  
2014 yılında yayınlanmıştır.