



# Prophylaxe der bakteriellen Endokarditis beim Erwachsenen

## Grundkrankheiten

### Endokarditisprophylaxe

#### **empfohlen:**

- Prothetischer Klappenersatz (mechanisch und biologisch)
- Z. n. Klappenrekonstruktion (alloprothetisch)
- Z. n. Endokarditis
- Zyanotische Herzfehler mit syst.-pulm. Shunt
- Operierte Herzfehler mit Conduit oder residierende Defekte
- Alle operativ/interventionell behandelte Herzfehler unter Verwendung von prothetischem Material in den ersten 6 Monaten

#### **nicht empfohlen:**

- alle übrigen Vitien
- Mitralklappenprolaps
- Z.n aortokoronarer BypassOP
- Z. n. Schrittmacher- oder ICD-Implantation
- Aortenisthmusstenose

## Eingriffe

### Endokarditisprophylaxe

#### **empfohlen:**

- zahnärztliche Eingriffe mit Perforation der oralen Mucosa
- Eingriffe am Respirationstrakt
- Abszessinzision und Entfernung von infiziertem Gewebe

#### **nicht empfohlen:**

- Plazierung von Prothesen, Injektionen in gesundes Gewebe, Milchzahnverlust, Lippentraumata
- Diagnostische Bronchoskope
- Alle Eingriffe am Gastrointestinal- und Urogenitaltrakt
- Herzkatheter und Angiographie
- Vaginale Hysterektomie /vaginale Entbindung

erhöhtes Risiko	Eingriffe am Oropharynx, Respirations- Gastrointestinal- und Urogenitaltrakt		Chirurgische Maßnahmen an Haut/Hautanhangsgebilden
	Standard	Penicillinallergie	
<b>oral</b>	Amoxicillin 2g <i>60 Min. vor dem Eingriff</i>	Sobelin 600 mg (Clindamycin) <i>60 Min. vor dem Eingriff</i>	Sobelin 600 (Clindamycin) <i>60 Min. vor dem Eingriff</i>
<b>i. v.</b>	Binotal 2g (Ampicillin) <i>30 Min. vor dem Eingriff</i>	Sobelin 600 mg (Clindamycin) <i>30 Min. vor dem Eingriff</i>	Sobelin 600 mg <i>30 Min. vor dem Eingriff</i>  ODER Vancomycin 1 g (über 1 h) <i>Beginn 60-90 Min. vor dem Eingriff</i>

Die vorliegenden Empfehlungen basieren auf:

1. Prophylaxe der infektiösen Endokarditis, Positionspapier. Der Kardiologe Bd. 1 Heft 4 Dez. 2007
  2. European Heart Journal (2009) 30, 2369-2413 doi: 10. 1093/eurheartj/ehp285
  3. Kommentierte Zusammenfassung der Leitlinien der European Society of Cardiology zur infektiösen Endokarditis (Neuaufgabe 2009)
- Literarnachweis: Der Kardiologe 2010, Band 4, Nr. 4 Kardiologe 2010: 4:285-294