

Patienteninformation

Merkblatt zur Endokarditisprophylaxe (Herzklappenentzündung)

1. Bei manchen organischen Herzkrankheiten wird zum **Schutz vor einer bakteriellen Endokarditis eine Antibiotikaprophylaxe** notwendig, insbesondere bei therapeutischen und diagnostischen Eingriffen, die zu einer kurzfristigen Bakteriämie führen können.

Mässiges Entzündungsrisiko

- angeborene und erworbene Herzklappenfehler
- operierte angeborene Herzfehler mit fortbestehender Anomalie
- Mitralklappenprolaps mit Insuffizienz
- Hypertrophisch-obstruktive Kardiomyopathie
- Herzklappenoperation ohne Klappenersatz

Erhöhtes Risiko

- nach Herzklappenersatz
- nach bakterieller Endokarditis
- Gefässprothese (z.B. Conduit-Op)

2. Bei folgenden Eingriffen ist eine Endokarditisprophylaxe notwendig:

- a) Nasen-Mund-Rachenraum
 Zahnbehandlung, auch Zahnsteinentfernung, Mandeln- und Polypen-Entfernung, starre Bronchoskopie, nasotracheale Intubation, flexible Bronchoskopie mit Biopsie, eitrige Rachen-/Nasenentzündung
- b) Bauchorgane und Urogenitaltrakt
 Chirurgische Eingriffe in Narkose, Oesophagussklerosierung und –dilatation, Prokto-Rekto-Coloskopie und Kontrasteinlauf, ERCP, Zystoskopie und Blasenkatheter, Haemorrhoidaloperation, Lithotripsie, IUP-Einlage/Entfernung
- c) Hautabszesse und Phlegmone

3. Antibiotika

Mässiges Risiko

(grundsätzlich 1h vorher)

zu a)+b): 3g Amoxicillin oral
 z.B. Amoxyphen 3x1

zu a)+b): **bei Penicillinallergie:**
 600 mg Clindamycin oral

zu c): 2g Di- oder Flucloxacillin oral
 z.B. Staphylex 4x1

zu b): **bei Penicillinallergie:**
 1g Vancomycin i.v. über 60 min.
 z.B. vancomycin Lilly

Erhöhtes Risiko

(grundsätzlich 1h vorher u. **Wiederholung** nach 8h)

zu a)+b): 3g Amoxicillin oral
 oder 2g Amoxicillin i.v.

zu a): 600 mg Clindamycin oral

zu c): 2g Di- oder Flucloxacillin oral
 oder 1g Di- oder Flucloxacillin i.v.

zu b)+c): 1g Vancomycin i.v.
 über 60 min.
 (Wiederholung nach 12 h)

Dosisreduktion bei **Kindern** (Amoxicillin 50mg/kg, Clindamycin 15mg/kg, Vancomycin 20mg/kg, Di- oder Flucloxacillin 50mg/kg).

In der **Schwangerschaft** 2-4g Cefalotin i.v., an Stelle von Vancomycin.

Nach einer Endokarditisprophylaxe sollte die Körpertemperatur 14 Tage sorgfältig kontrolliert werden. Bei Fieber bitte Herzultraschall veranlassen.