



Merkblatt zur Bakteriellen Endokarditisprophylaxe (Stand 09/17)

Was ist eine bakterielle Endokarditisprophylaxe?

Bei einer Ansammlung von Bakterien im Blut (Bakteriämie) kann es vorkommen, dass sich Bakterien an den Herzklappen oder an künstlichen oder biologischen Herzklappenprothesen ansiedeln und es zu einer Entzündung kommt.

Durch die Einnahme eines Antibiotikums soll dies verhindert werden.

Wer benötigt eine Endokarditisprophylaxe?

- Patienten mit biologischem oder mechanischem Herzklappenersatz
- Patienten mit rekonstruierten Klappen (6 Monate nach Operation)
- Patientin, die bereits eine Endokarditis durchgemacht haben
- Patienten mit angeborenen Herzfehlern (zyanotische Vitien, Herzfehler die nur teilweise korrigiert werden konnten, alle operativ behandelten Herzfehler in den ersten 6 Monaten nach Operation)
- Herztransplantierte Patienten, die eine Herzklappenerkrankung haben

Wann ist eine Endokarditisprophylaxe erforderlich?

- Bei Eingriffen, die zu einer Einstellung von Bakterien ins Blut führen können
 - zum Beispiel zahnärztlicher Eingriffe, bei denen das Zahnfleisch verletzt wird
 - bei Eingriffen im Magen-Darm-Trakt, der Harnwege oder der Haut nur, wenn es sich um eine Infektion dieser Organe handelt

Wann ist keine Endokarditisprophylaxe erforderlich?

- Bei Eingriffen im Respirationstrakt, Gastrointestinaltrakt oder Urogenitaltrakt (zum Beispiel Magenspiegelung, Darmspiegelung, Blasenspiegelung inklusive Biopsie)
- Bei Piercing oder Tattoos

Wie wird eine Endokarditisprophylaxe durchgeführt?

Es wird die einmalige Gabe eines Antibiotikums 30-60 min vor dem Eingriff empfohlen. Sollte dies unterlassen worden sein, so kann diese bis spätestens 2 h nach dem Eingriff nachgeholt werden. Als Antibiotikum wird 2g Amoxicillin per os bei Erwachsenen und 50 mg/kg Körpergewicht bei Kindern empfohlen, bei einer Penicillin-oder Ampicillinallergie sollte 600 mg Clindamycin per os für Erwachsene und 20 mg/kg Körpergewicht für Kinder eingenommen werden.

(Angaben entsprechen den aktuellen Richtlinien, keine Gewähr für Vollständigkeit)