



Neue AHA Richtlinien zur Endokarditisprophylaxe



Stand: Mai 2007

Modifiziert: HerzZentrum Saar in Völklingen, Kardiologie – Angiologie
C. Özbek, M. Haschke

Bei wem?

Herzkrankungen, bei denen eine Endokarditisprophylaxe vorgenommen werden soll:

- 1.) Bei künstlichen Herzklappen
- 2.) Nach einer vorangegangenen Endokarditis
- 3.) Angeborene Herzfehler, wenn
 1. Unkorrigierte zyanotische Herzfehler (= Herzfehler mit Rechts-Links-Shunt)
 2. Nach einer Korrektur-Operation für 6 Monate
 3. Korrigierte Herzfehler mit verbleibendem Shunt
- 4.) Nach einer Herztransplantation mit einem Klappenfehler

Bei welchen Eingriffen?

1.) Zahnärztliche Eingriffe

Bei allen zahnärztlichen Eingriffen, bei denen Zahnfleisch, Zahnwurzel oder die Mundschleimhaut betroffen sind.
Aber nicht: Lokalanästhesie an nicht-infizierten Stellen, bei Zahnaufnahmen, bei Anpassen von Zahnprothesen, Ziehen von lockeren Zähnen

2.) HNO-Bereich - Respirationstrakt

mit Inzision oder Biopsie, d.h. Verletzung der Schleimhäute
Tonsillektomie
Adenektomie
Nicht-alleinige Bronchoskopie

3.) Gastrointestinal-Trakt

Bei keinem Eingriff,
es sei denn, daß eine manifeste Infektion mit Enterokokken vorliegt

4.) Urogenital-Trakt

Bei keinem Eingriff,
es sei denn, daß eine manifeste Infektion mit Enterokokken vorliegt

5.) Haut und Hautanhang oder Skelett-Muskelapparat

Bei Eingriffen mit Staphylokokken oder β -hämolisierenden Streptokokken

6.) Bei Abzeißspaltung oder Empyemdrainagen

Womit?

Keine Penicillin- oder Ampicillin-Allergie				
	Substanz	z.B.	Erwachsene	Kinder pro kgKG
per os	Amoxicillin	Augmentan	2g	50mg
orale Einnahme nicht möglich i.m. / i.v.	Ampicillin	Binotal, Unacid	2g	50mg
	oder			
	Cefazoline oder Ceftriaxone	Cefazolin Rocephin	1g	50mg
Bei Penicillin- oder Ampicillin-Allergie				
	Substanz	z.B.	Erwachsene	Kinder pro kgKG
per os	Cephalexin	Cephalex	2g	50mg
	oder			
	Clindamycin	Sobelin	600mg	20mg
orale Einnahme nicht möglich i.m. / i.v.	oder			
	Azithomycin oder Clarithromycin	Zithromax Klazid	500mg	15mg
	Cefazoline oder Ceftriaxone	Cefazolin Rocephin	1g	50mg
oder				
	Clindamycin	Sobelin	600mg	20mg

30-60 Minuten vor dem Eingriff

Bei MRSA anstelle obiger Antibiotika Vancomycin (Erwachsene: 1g i.v.; Kinder: 20 mg/kgKG)

Insgesamt hat sich die Endokarditisprophylaxe durch die neuen Richtlinien erheblich vereinfacht und der betroffene Personenkreis erheblich verkleinert.