

Diagnose	Häufige Erreger	Substanz 1. Wahl (Tagesdosis)	Alternative Substanzen (Tagesdosis)	Bemerkungen
Herz/Gefäße				
Endokarditis Native Klappe	<i>S. aureus</i> Streptokokken Enterokokken Selten gramnegative Stäbchen (z.B. HACEK)	Amoxicillin-Clavulanat (2.2 g 4-stündlich i.v.)	Milde Penicillin-Allergie: Daptomycin (10 mg/kg KG 24-stündlich i.v.) plus Ceftriaxon (2g 24-stündlich i.v.) Schwere Penicillin- und Cephalosporin-Allergie: Vancomycin (15 mg/kg KG 12-stündlich i.v.) plus Gentamicin (3 mg/kg/d 24-stündlich i.v.)	Infektiologisches und kardiochirurgisches Konsilium (Gefahr der perakuten Klappeninsuffizienz).
Künstliche Herzklappe <12 Monate nach Klappenersatz	Koagulase negative <i>Staphylokokken</i> <i>S. aureus</i>	Vancomycin (15 mg/kg 12-stündlich i.v.) plus Ceftriaxon (2g 24-stündlich i.v.) oder* Vancomycin (15 mg/kg 12-stündlich i.v.) plus Cefepime (2g 8-stündlich i.v.)		Bei Nachweis von Staphylokokken zusätzlich Kombination mit Gentamicin für 2 Wochen plus, nach einigen Tagen, Rifampicin 450mg 12-stündlich p.o. für die gesamte Therapiedauer. Infektiologisches und Kardiochirurgisches Konsilium. (Gefahr der perakuten Klappeninsuffizienz). * falls septisch
Künstliche Herzklappe >12 Monate nach Klappenersatz	<i>S. aureus</i> Streptokokken Enterokokken Selten gramnegative Stäbchen (z.B. HACEK) Koagulase-negative Staphylokokken	Amoxicillin-Clavulanat (2.2 g 4-stündlich i.v.)	Milde Penicillin-Allergie: Daptomycin (10 mg/kg KG 24-stündlich i.v.) plus Ceftriaxon (2g 24-stündlich i.v.) Schwere Penicillin- und Cephalosporin-Allergie: Vancomycin (15 mg/kg KG 12-stündlich i.v.) plus Gentamicin (3 mg/kg/d 24-stündlich i.v.)	Bei Nachweis von Staphylokokken zusätzlich Kombination mit Gentamicin für 2 Wochen plus, nach einigen Tagen, Rifampicin 450mg 12-stündlich p.o. für die gesamte Therapiedauer.
Septische Thrombose	Staphylokokken Streptokokken Enterobakteriaceen <i>Bacteroides</i> sp.	Amoxicillin-Clavulanat (2.2 g 8-stündlich i.v.)	Bei Penicillin-Allergie: Ceftriaxon (2g 24-stündlich i.v.)	Bei septischer Beckenvenenthrombose Heparin für Dauer der Antibiotikatherapie. Chirurgisches Konsilium empfohlen.

Bemerkung zur Allergie:

- a) Schwere Allergie: Anaphylaktischer Schock, Bronchospasmus, Gesichts- und Larynxödem
- b) Leichte Allergie: Exanthem (d.h. nicht IgE vermittelte Sofortreaktion)