

MAGDEBURGER DREISTUFENPLAN
für systemische Antibiotikatherapie nach
Prof. Behrens-Baumann (1991/2019)
www.med.uni-magdeburg.de/augenklinik

Stufe I		
Präparat	Cefuroxim	Amoxicillin/ Clavulansäure
	z. B. Cefuroxim 1500® i. v.	z. B. Augementan® oral
Tagesdosierung	3 x 1500 mg	2 x 500 mg/ 125mg Clav.

Stufe II	bes. grampos. Keime	plus	bes. gramneg. Keime
Präparat	Imipenem/Cilastin		Ciprofloxacin
	z. B. Zienam® i. v.		z. B. Ciprobay® i. v.
Tagesdosierung	3 x 1 g		3 x 400 mg
Präparat	Clindamycin	plus	Ciprofloxacin
<i>i.v. bessere Pharmakokinetik !</i>	z. B. Sobelin® oral		z. B. Ciprobay® oral
Tagesdosierung	3 x 600 mg		2 x 750 mg

Stufe III	grampos. Keime	plus	bes. gramneg. Keime
Präparat	Vancomycin		Ceftazidim
	z. B. Vancomycin-Lederle® i.v.		Fortum® i. v.
Tagesdosierung	2 x 1 g		3 x 2 g
Präparat	bei Resistenzen ggf. Daptomycin (Cubicin®)		
Tagesdosierung	6 mg/kg KG i.v.		

Indikation

- Stufe I Prophylaxe, nicht bedrohliche Infektion, kein Pseudomonasverdacht
(*nicht* bei Endophthalmitis)
- Stufe II bedrohliche, schwere Infektion (als Alternative für Stufe III,
wenn gegen diese Kontraindikationen)
- Stufe III Maximaltherapie (z. B. bei Endophthalmitis).

Empfehlung gilt, wenn Erreger unbekannt. Bei nachgewiesenem Erreger gezielt therapieren.

Für Dosierung keine Gewähr.