

Antibiotikum	MW	Proteinbindung	lipophil/ hydrophil	Gewebepenetration				
				Haut und Weichgewebe	nicht oder wenig entzündete Meningen	stark entzündete Meningen	Knochen	Lungen
Aminoglykoside	gering	gering	H	mittel	gering	gering	gering	gering
Vancomycin	hoch	mittel	H	gering	gering	variabel	gering/mittel	gering
Teicoplanin	hoch	hoch	H	NA	gering	gering	gering/mittel	gering
Penicilline	gering	Amoxicillin, Piperacillin: gering Benzylpenicillin, Flucloxacillin: hoch	H	gering/mittel	gering	gering	gering	gering/mittel
Cephalosporine	gering	Ceftazidim, Cefepim: gering Cefuroxim, Cefotaxim: mittel Ceftriaxon, Cefazolin: hoch	H	variabel	gering	gering	gering/mittel	gering/mittel
Carbapeneme	gering	gering	H	variabel	gering	gering	gering	gering
Monobactame	gering	mittel	H	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorchinolone	gering	gering	L	hoch	mittel	hoch	hoch	hoch
Azithromycin	mittel	gering	L	NA	gering	NA	hoch	hoch
Clarithromycin	gering	hoch	L	NA	gering	NA	NA	hoch
Erythromycin	gering	hoch	L	NA	gering	NA	NA	hoch
Tetrazykline	gering	mittel/hoch	L	hoch	gering	gering	hoch	hoch
Clincomycin	gering	hoch	L	hoch	gering	NA	mittel	NA
Colistin	hoch	mittel	H	NA	gering	mittel	NA	NA
Daptomycin	hoch	hoch	H+L	gering	gering	gering	gering	NA
Fosfomycin	gering	keine	H	NA	mittel	mittel	mittel	NA
Fusidinsäure	gering	hoch	L	NA	gering	gering	mittel	NA
Linezolid	gering	gering	L	hoch	hoch	NA	hoch	hoch
Rifampicin	mittel	hoch	L	NA	mittel	mittel	mittel	mittel
Trimethoprim	gering	mittel	L	hoch	mittel	mittel	mittel	NA

[Jager et al.: Antibiotic exposure at the site of infection: principles and assessment of tissue penetration. Expert Rev Clin Pharmacol 2019; 12(7):623-634.]

(Erstellungsdatum: 14.08.2020)