

## Antibiotika Wirkspektrum

■ gute Wirksamkeit zu erwarten

■ Wirksamkeit nicht sicher vorhersagbar (hohe Resistenzraten und/oder mikrobiologisch schwache Aktivität)

■ keine Wirksamkeit zu erwarten

■ keine Angaben

	Amino- glyko- side	Penicilline											Cephalo- sporine																									
	Amikacin Gentamicin Tobramycin	Amoxicillin Amoxicillin/Clavulansäure	Ampicillin Ampicillin/Subactam	Flucloxacillin Mezlocillin	Penicillin G Penicillin V	Piperacillin Piperacillin/Tazobactam	Cefaclor Cefadroxil Cefalexin Cefazolin Cefepim Cefixim Cefotaxim Cefepodoxim-Proxetil	Ceftarolin Ceftazidim Ceftibuten Ceftriaxon Cefuroxim																														
grampositiv	Corynebacterium jeikeium	■																																				
	Enterococcus faecalis		■			■																																
	Enterococcus faecium		■																																			
	koag. neg. Staphylokokken																																					
	Listeria monocytogenes																																					
	Staphylococcus aureus MRSA																																					
	Staphylococcus aureus MSSA																																					
	Streptokokken		■		■																																	
	Streptococcus pneumoniae																																					
	Clostridium difficile																																					
gramnegativ	Acinetobacter baumannii	■																																				
	Aeromonas hydrophila			■			■																															
	Burkholderia cepacia																																					
	Citrobacter freundii																																					
	Escherichia coli																																					
	Escherichia coli ESBL																																					
	Enterobacter cloacae																																					
	Gonokokken																																					
	Haemophilus influenzae																																					
	Klebsiella species																																					
	Klebsiella species ESBL																																					
	Moraxella catarrhalis																																					
	Meningokokken																																					
	Morganella morganii																																					
	Proteus mirabilis																																					
	Proteus vulgaris																																					
	Providencia species																																					
	Pseudomonas aeruginosa																																					
Salmonella species																																						
Serratia species																																						
Shigella species																																						
Stenotrophomonas maltophilia																																						
Yersinia enterocolitica																																						
Bacteroides species		■																																				
atyp.	Chlamydien																																					
	Legionellen																																					
	Mykoplasmen																																					

\* verschiedene Handelsnamen

# Angaben basieren auf neueren wissenschaftlichen Erkenntnissen

Carbapeneme		Makrolide – Lincosamide			Chinolone	Glykopeptide	Sonstige																				
Doripenem	Ertapenem	Imipenem/Cilastatin	Meropenem	Azithromycin	Clarithromycin	Clindamycin	Erythromycin	Roxithromycin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Moxifloxacin	Teicoplanin	Vancomycin	Aztreonam	Colistin	Cotrimoxazol	Daptomycin	Doxycyclin	Fidaxomicin	Fosfomicin	Linezolid	Metronidazol	Rifampicin	Tigecyclin	Trimethoprim		
																											Corynebacterium jeikeium
																											Enterococcus faecalis
																											Enterococcus faecium
																											koag. neg. Staphylokokken
																											Listeria monocytogenes
																											Staphylococcus aureus MRSA
																											Staphylococcus aureus MSSA
																											Streptokokken
																											Streptococcus pneumoniae
																											Clostridium difficile
																											Acinetobacter baumannii
																											Aeromonas hydrophila
																											Burkholderia cepacia
																											Citrobacter freundii
																											Escherichia coli
																											Escherichia coli ESBL
																											Enterobacter cloacae
																											Gonokokken
																											Haemophilus influenzae
																											Klebsiella species
																											Klebsiella species ESBL
																											Moraxella catarrhalis
																											Meningokokken
																											Morganella morganii
																											Proteus mirabilis
																											Proteus vulgaris
																											Providencia species
																											Pseudomonas aeruginosa
																											Salmonella species
																											Serratia species
																											Shigella species
																											Stenotrophomonas maltophilia
																											Yersinia enterocolitica
																											Bacteroides species
																											Chlamydien
																											Legionellen
																											Mykoplasmen
Doribax	Invanz	Zienam*	Meronom*	Zithromax*	Klacid*	Sobelin*	Erythromycin*	Rulid*	Ciprobay*	Tavanic*	Avalex*	Targocid	Vancomycin*	Gayston	Colistimeth-Natrium*	Euseprim*	Cubicin	Doflir	Infectofos	Zyvoxid	Clont*	Eremfat*	Tygalil	Infectotrimet*			

grampositiv

gramnegativ

atyp.

(modifiziert nach Grabein, Ebenhoch, Thalhammer 2013)

**Resistenzdaten der Antibiotika** → <https://ars.rki.de/CommonReports/Resistenzuebersicht.aspx>  
**CAVE** u.a. zunehmende Carbapenem-resistente gramnegative Erreger