Übersicht über die antimikrobielle Aktivität wichtiger Antibiotika aus klinischer Sicht

* verschiedene Handelsnamen

- gute Wirksamkeit zu erwarten
- Wirksamkeit nicht sicher vorhersagbar (hohe Resistenzraten und/oder mikrobiologisch schwache Aktivität)
- keine Wirksamkeit zu erwarten
- keine Angaben

	grampositiv									gramnegativ																							atyp.				
	Corynebacterium jeikeium	Enterococcus faecalis	Enterococcus faecium	koag. neg. Staphylokokken	Listeria monocytogenes	Staphylococcus aureus MRSA	Staphylococcus aureus MSSA	Streptokokken	Streptococcus pneumoniae	Acinetobacter baumannii	Aeromonas hydrophila	Burkholderia cepacia	Citrobacter species	Escherichia coli	Enterobacter cloacae	Gonokokken	Haemophilus influenzae	Haemophilus ducreyi	Klebsiella species	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		
Biklin*	■			▒	■		■			■	■		■	■	■	▒	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■					Amikacin	Aminoglykoside
Refobacin*				▒	■		■			■	■		■	■	■	▒	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■					Gentamicin	
Certomycin				▒	■		■			■	■		■	■	■		■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■					Netilmicin	
Gernebcin*				▒	■		■			■	■		■	■	■	▒	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■					Tobramycin	
Amoxypen*		■	▒	▒	■			■	■					▒		▒	■				■		■				■		■			▒				Amoxicillin	Penicilline
Augmentan*		■	▒	▒	■		■	■	■		■			▒		■	■	■	▒	■	■		■	■	■		■		■			■				Amoxicillin/Clavulansäure	
Binotal*		■	▒	▒	■			■	■					▒		▒	■				■		■				■		■			▒				Ampicillin	
Unacid		■	▒	▒	■		■	■	■		■			▒		■	■	■	▒	■	■		■	■	■		■		■			■				Ampicillin/Sulbactam	
Staphylex*				▒			■	▒	▒																											Flucloxacillin	
Baypen		■	▒	▒	■			■	■		■			▒		▒	■				■		▒	▒			■		■		■					Mezlocillin	
InfectoStaph				▒			■	▒	▒																											Oxacillin	
Penicillin G*		▒		▒	■			■	■							▒		■			■															Penicillin G	
Isocillin*		▒		▒	■			■	■							▒					■															Penicillin V	
Pipril*		■	▒	▒	■			■	■	▒	■			▒		▒	■				■		■	▒	▒	■	■	▒	■		■	▒				Piperacillin	
Tazobac		■	▒	▒	■		■	■	■	▒	■		▒	■	▒	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■		■	■				Piperacillin/Tazobactam	
Panoral*				▒			■	■	■					▒		▒	▒		▒	▒	▒		▒				▒		▒							Cefaclor	Cephalosporine
Grüncef*				▒			■	■	■					▒		▒	▒		▒	▒			▒				▒		▒							Cefadroxil	
Cephalex*				▒			■	■	■					▒		▒			▒	▒			▒				▒		▒							Cefalexin	
Elzogram*				▒			■	■	■					▒		▒			▒				▒				▒		▒							Cefazolin	
Maxipime				▒			■	■	■	▒	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■					Cefepim	
Cephoral*								■	■		■			■	▒	■	■	■	■	■	▒	▒	■	■	▒		■	▒	■							Cefixim	
Claforan*				▒			▒	■	■		■		▒	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■					Cefotaxim	
Spizef				▒			■	■	■		▒		▒	■		■	■		■	■	■						▒		▒							Cefotiam	
Orelox*				▒			▒	■	■				▒	■	▒	■	■		■	■	■		■	■	▒		■	▒	■							Cefpodoxim-Proxetil	
Fortum*										▒	■	■	▒	■		■	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	▒	■					Ceftazidim	
Keimax								▒	▒				▒	■		■	■		■	■	▒		■	■	■	■	■	■	■							Ceftibuten	
Rocephin*				▒			▒	■	■		■		▒	■	▒	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■		■					Ceftriaxon	
Cefuroxim*				▒			■	■	■		▒		▒	■		■	■		■	■	■						▒		▒							Cefuroxim	
Lorafem				▒			■	■	■		▒		▒	■		■	■		■	■	■		▒													Loracarbef	
Invanz				▒	■		■	■	■		▒		■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■				Ertapenem	Carbapeneme
Zienam		▒		▒	■		■	■	■	■	■		■	■	■		■		■	■	■	■	■	▒	■	■	■		■		■	■				Imipenem/Cilastatin	
Meronem		▒		▒	■		■	■	■	■	■	▒	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■				Meropenem	
Zithromax*				▒	■		▒	▒	▒							■	▒	■		■	■													■	■	■	Azithromycin	Makrolide – Lincosamide
Klacid*				▒	■		▒	▒	▒							■	▒	■		■	■													■	■	■	Clarithromycin	
Sobelin*				▒			■	■	■																								■				Clindamycin	
Erythromycin*				▒	■		▒	▒	▒							■	▒	■		■	■													■	■	■	Erythromycin	
Rulid*				▒	■		▒	▒	▒							■	▒	■		■	■													■	■	■	Roxithromycin	
Ketek		▒		▒	■		▒	■	■							■	▒	■		■	■													■	■	■	Telithromycin	
Ciprobay				▒			▒		▒	■	■	▒	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■			▒	■	▒	Ciprofloxacin	Chinolone
Tavanic				▒			▒	▒	▒	■	■	▒	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■	■	■	▒	■			■	■	■	Levofloxacin	
Avalox		▒		▒		▒	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	▒		■	■	■	Moxifloxacin	
Cubicin	■	■	■	■	■	■	■	■	■																												Daptomycin	Glykopeptide
Targocid	■	■	■	▒	■	■	■	■	■																												Teicoplanin	
Vancomycin*	■	■	■	■	■	■	■	■	■																												Vancomycin	
Azactam											■		▒	■	▒	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	▒	■		■					Aztreonam	Sonstige
Eusaprim*				▒	■	▒	■	■	▒	▒	■	■	▒	■	▒	▒	▒	▒	■	▒	▒	▒	▒	▒	■	▒	■		■	■	■	■			▒		Cotrimoxazol	
Vibramycin*				▒	■		▒	▒	▒		▒		▒	▒		■	▒		▒	■	■						▒		▒	▒	▒	▒	▒	■	■	■	Doxycyclin	
Infectofos				▒		■	■	■	■				■	■	▒	■	■		▒	▒	■			■	▒	▒	▒	■	■	■							Fosfomycin	
Zyvoxid	■	■	■	■	■	■	■	■	■																												Linezolid	
Clont*																																	■				Metronidazol	
Eremfat*	■			■		■	■	■	■							■	■				■													■	■		Rifampicin	
Tygacil		■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■	■		■		■	■							■	■	■	■		■	■	■		■	Tigecyclin	
Infectotrimet*				▒	■	▒	■	■	▒			■		■	▒	▒			▒		▒			▒	▒		■		■	■							Trimethoprim	
	Corynebacterium jeikeium	Enterococcus faecalis	Enterococcus faecium	koag. neg. Staphylokokken	Listeria monocytogenes	Staphylococcus aureus MRSA	Staphylococcus aureus MSSA	Streptokokken	Streptococcus pneumoniae	Acinetobacter baumannii	Aeromonas hydrophila	Burkholderia cepacia	Citrobacter species	Escherichia coli	Enterobacter cloacae	Gonokokken	Haemophilus influenzae	Haemophilus ducreyi	Klebsiella species	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		
	grampositiv									gramnegativ																							atyp.				

© Axis Verlag GmbH AZB-Mer-304/07 79304

Modifiziert nach: Thalhammer/Grabein „Infektiologie. Kompendium der antimikrobiellen Therapie"

AstraZeneca