

Übersicht über die Dosierung wichtiger Antimykotika

Wirkpektrum systemischer Antimykotika

Substanz	Handelsname	CreaCl normal	CHD	CHF
Amphotericin B	Amphotericin B	1 x 1.0 - 1.5 mg/kg i.v.	1 x 1.0 - 1.5 mg/kg p. HD	1 x 1.0 - 1.5 mg/kg
Amphotericin B liposomal	Ambisome	1 x 3 - 5 mg/kg i.v.	1 x 3 - 5 mg/kg	1 x 3 - 5 mg/kg
Anidulafungin	Ecalta	LD 200 mg i.v., ED 1 x 100 mg i.v.	LD 200 mg, ED 1 x 100 mg	LD 200 mg, ED 1 x 100 mg
Caspofungin	Cancidas	1 x 70 mg i.v.	1 x 70 mg	1 x 70 mg
Cotrimoxazol	Bactrim	3 x 1.92 g i.v.	1 x 0.96 p. HD	3 x 1.92 g
Fluconazol	Diflucan	1 x 10 mg/kg i.v.	1 x 5 - 10 mg/kg p. HD	1 x 10 mg/kg
Flucytosin	Ancotil	4 x 25.0 - 37.5 mg/kg i.v.	1 x 25 - 50 mg/kg p. HD	2 x 30 mg/kg
Griseofulvin		4 x 125 - 250 mg p.o.	3 x 250 mg p.o.	NA
Isavuconazol	Cresamba	LD 3 x 200 mg Ig1 & 2, ED 1 x 200 mg i.v.	LD 3 x 200 mg Ig1 & 2, ED 1 x 200 mg	LD 3 x 200 mg Ig1 & 2, ED 1 x 200 mg
Itraconazol	Sporanox	1 - 2 x 200 mg p.o.	1 - 2 x 200 mg p.o.	NA
Micafungin	Mycamine	1 x 100 - 200 mg i.v.	1 x 150 mg	1 x 100 - 200 mg
Posaconazol	Noxafil	LD 2 x 300 mg, ED 1 x 300 mg i.v.	LD 2 x 300 mg, ED 1 x 300 mg	LD 2 x 300 mg, ED 1 x 300 mg
Terbinafin	Lamisil	1 x 250 mg p.o.	NA	NA
Voriconazol	Vfend	LD 2 x 6 mg/kg i.v., ED 2 x 4 mg/kg i.v.	LD 2 x 6 mg/kg, ED 2 x 4 mg/kg	LD 2 x 6 mg/kg, ED 2 x 4 mg/kg

IMPRESSUM: Medieninhaber (Verleger) und Herausgeber: Medical Dialogue Kommunikations- und Publikations GmbH, Schloss 4, 2542 Kottlingbrunn, Email: office@medicaldialogue.at; **Geschäftsführung:** Karl Buresch; **Gratik & Design:** Konstantin Riemerschmid; **Titelbild:** Shutterstock.com **Auflage:** 2.100 Stück, Nachdruck und Wiedergabe auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Medical Dialogue. Der Inhalt wird ausschließlich vom Autor, Univ.-Prof. Dr. Florian Thalhammer, verantwortet. Herausgeber und Autor weisen darauf hin, dass keine Verantwortung für etwaige Fehler übernommen werden kann und der Anwender angehalten ist, in der FI nachzusehen. Dieser Sonderdruck wurde von Shionogi von Medical Dialogue käuflich erworben. Shionogi hatte keinen Einfluss auf die Erstellung und den Inhalt. Die Faltkarte wird Ihnen von Shionogi als Service für medizinische Fachkreise zur Verfügung gestellt. Die Informationen zu den Produkten müssen nicht notwendigerweise mit den Fachinformationen übereinstimmen. Shionogi kann die Anwendung seiner Produkte ausschließlich im Rahmen der jeweilig zugelassenen Fachinformation empfehlen. Vor Verschreibung wird die aufmerksamste Durchsicht der vollständigen Fachinformationen aller erwähnten Produkte nahegelegt. Adaptierte 2. Auflage, Juni 2022.

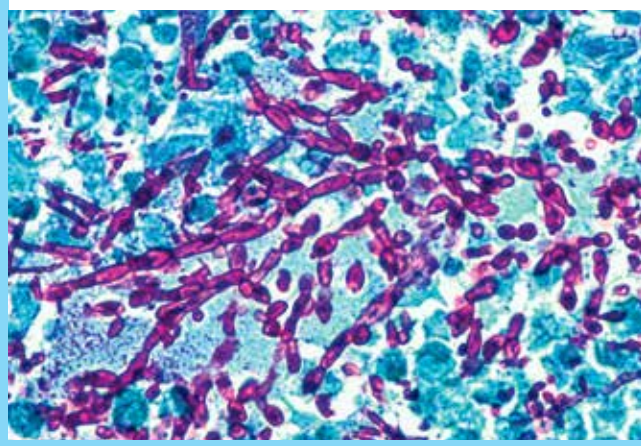
TDM Therapeutic Drug Monitoring
 * noch nicht zugelassen
LD Ladungsdosis
ED Erhaltungsdosis

	AmB		AZOLE				CANDINE							
	Amphotericin B	Liposomales AmB	Fluconazol	Isavuconazol	Itraconazol	Posaconazol	Voriconazol	Anidulafungin	Caspofungin		Micafungin	Flucytosin	Griseofulvin	Terbinafin
Schimmelpilze														
Aspergillus flavus														
Aspergillus fumigatus														
Aspergillus lentulus														
Aspergillus nidulans														
Aspergillus niger														
Aspergillus terreus														
Acremonium species														
Dipodascus geotrichum														
Fusarium solani														
Paecilomyces species														
Pseudallescheria boydii														
Purpureocillium liliacinum														
Scedosporium apiospermum														
Scedosporium aurantiacum														
Scedosporium boydii														
Lomentospora (Scedosporium) prolificans														
Scopulariopsis species														
Absidia														
Mucor														
Rhizomucor														
Rhizopus														
Hefe- oder Sprosspilze														
Candida albicans														
Candida auris														
Candida dubliniensis														
Candida glabrata														
Candida guilliermondii														
Candida pseudotropicalis (=C. kefyr)														
Issatchenkia orientalis (=C. krusei)														
Clavispora (Candida) lusitanae														
Candida parapsilosis														
Candida tropicalis														
Cryptococcus albidus														
Cryptococcus laurentii														
Cryptococcus gattii														
Cryptococcus neoformans														
Cryptococcus uniguttulatus														
Malassezia furfur														
Malassezia pachydermatis														
Pneumocystis jirovecii														
Rhodotorula glutinis														
Rhodotorula minuta														
Rhodotorula mucilaginosa														
Saccharomyces cerevisiae														
Saprochaete capitata														
Sporobolomyces roseus														
Sporobolomyces salmonicolor														
Trichosporon asahii														
Trichosporon dermatitis														
Trichosporon mycotoxinivorans														
Dimorphe														
Blastomyces dermatitidis														
Chromoblastomycosis														
Coccidioides immitis														
Histoplasma capsulatum														
Paracoccidioides brasiliensis														
Sporothrix schenckii														
Talaromyces (Penicillium) marneffei														
Trichoderma longibrachiatum														

LITERATUR:
 EUCAST
 Livermore (ed), From antibiogram to prescription
 Brodt, Stille Antibiotika-Therapie

expert opinion

AUS DER KLINIK - FÜR DIE PRAXIS



ADAPTIERTE 2. AUFLAGE, JUNI 2022

SCHWERKRANKE Therapieoptionen bei mehrfach resistenten Bakterien und Pilzen

Univ.-Prof. Dr. Florian Thalhammer
www.infektiologie.wien
www.antibiotika-app.eu
www.infektiologie.co.at
 Instagram: @derinfektiologie





GRAMPOSITIV													GRAMNEGATIV																										
Enterococcus faecalis	Enterococcus faecium	Enterokokken Vancomycin resistent (VRE)	Koagulase negative Staphylokokken	Staph. aureus (MRSA)	Staph. aureus (MSSA)	Streptococcus spp.	Streptococcus pneumoniae	Acinetobacter baumannii	Acinetobacter baumannii (CPR)	Burkholderia cepacia complex	Citrobacter freundii	Escherichia coli	Escherichia coli (AmpC)	Escherichia coli (ESBL)	Escherichia coli (KPC)	Escherichia coli (MBL)	Escherichia coli (OXA-48)	Klebsiella (Enterobacter) aerogenes	Enterobacter cloacae	Haemophilus influenzae	Klebsiella pneumoniae	Klebsiella pneumoniae (AmpC)	Klebsiella pneumoniae (ESBL)	Klebsiella pneumoniae (KPC)	Klebsiella pneumoniae (MBL)	Klebsiella pneumoniae (OXA-48)	Moraxella catarrhalis	Morganella morganii	Proteus mirabilis	Proteus vulgaris	Providencia sp.	Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa (AmpC)	Pseudomonas aeruginosa (CPR)	Pseudomonas aeruginosa (Efflux)	Pseudomonas aeruginosa (MBL)	Pseudomonas aeruginosa (Porinverlust)	Serratia marcescens	Stenotrophomonas maltophilia

Übersicht über die Dosierung wichtiger Antibiotika

	keine Wirksamkeit	K	Kokken	GFR	Glomeruläre Filtrationsrate
	mittelmäßige Wirksamkeit	S	Stäbchen	CHD	Chronische Hämodialyse
	gute Wirksamkeit	TDM	Therapeutic Drug Monitoring	CHF	Kontinuierliche Hämofiltration
	keine Daten	HLC	high-level derepressed cephalosporinase		
	nicht indiziert	Name	zahlreiche Generika vorhanden		
	wirksam, aber nicht indiziert				

Substanz																															maximale Tagesdosis								
	K	K	K	K	K	K	K	K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Handelsname	normale GFR	CHD	CHF				
Amikacin																																			Biklin	1 x 15 mg/kg KG i.v., TDM <5 mg/mL	1 x 5 - 7.5 mg/kg p. HD	1 x 5 - 7.5 mg/kg n. Sp.	
Amoxicillin/Clavulansäure																																				Augmentin	3 x 4.4 g i.v.	1 x 2.2 - 4.4 g p. HD	3 x 4.4 g
Ampicillin																																				Standacillin	3 x 4.0 g i.v.	2 x 1.0 g	4 x 2.0 g
Ampicillin/Sulbactam																																				Unasyn	3 x 6.0 g i.v.	1 x 3.0 - 6.0 g p. HD	3 x 6.0 g
Azithromycin																																				Zithromax	1 x 1.5 g i.v. single shot	1 x 0.5 g	1 x 0.5 g
Aztreonam																																				Azactam	4 x 2.0 g i.v.	1 x 1.0 - 2.0 g	3 x 1.0 g
Cefazolin																																				Kefzol	3 x 4.0 g i.v.	1 x 3.0 g p. HD	3 x 2.0 g
Cefepim																																				Maxipime	3 x 2.0 g i.v.	1 x 2.0 g p. HD	3 x 2.0 g
Cefiderocol																																				Fetcroja	3 x 2.0 g i.v.	2 x 0.75 g	2 x 1.5 g
Ceftobiprol																																				Zevtera	3 x 1.5 g i.v.	1 x 0.25 g	2 x 0.25 g
Cefotaxim																																				Claforan	3 x 4.0 g i.v.	2 x 1.5 g	4 x 2.0 g
Cefoxitin																																				Mefoxitin	3 x 4.0 g i.v.	1 x 2.0 g	3 x 2.0 g
Ceftarolin																																				Zinforo	3 x 1.2 g i.v.	2 x 0.2 g	2 x 0.5 g
Ceftazidim																																				Fortum	3 x 2.0 g i.v.	1 x 1.0 g	3 x 2.0 g
Ceftazidim/Avibactam																																				Zavicefta	3 x 5.0 g i.v.	1 x 2.5 g p. HD	3 x 2.5 g
Ceftolozan/Tazobactam																																				Zerbaxa	3 x 3.0 g i.v.	3 x 0.15 g	3 x 4.5 g
Ceftriaxon																																				Rocephin	1 x 4.0 g i.v.	1 x 4.0 g	2 x 2.0 g
Cefuroxim																																				Curocef	3 x 3.0 g i.v.	2 x 0.75 g	2 x 1.5 g
Ciprofloxacin																																				Ciproxin	2 x 0.6 g i.v.	2 x 0.2 g	3 x 0.4 g
Clarithromycin																																				Klacid	2 x 0.5 g i.v.	2 x 0.25 g	2 x 0.5 g
Clindamycin																																				Dalacin	3 x 1.2 g i.v.	3 x 0.9 g	3 x 1.2 g
Colistin																																				Colistin	LD 9 Mio IE, ED 2 x 4.5 Mio IE i.v.	1 x 3 Mio IE	3 x 4 Mio IE
Cotrimoxazol																																				Bactrim	3 x 2.88 g i.v. (= 3 x 3 FI)	1 x 0.96 p. HD	3 x 1.92 g
Dalbavancin																																				Xydalba	LD 1.5 g, ED 1.0 - 1.5 g i.v.		
Daptomycin																																				Cubicin	1 x 10 mg/kg KG i.v.	1 x 12 mg/kg p. HD	1 x 10 mg/kg q48h
Delafloxacin																																				Quofenix	2 x 0.3 g i.v.	NA	NA
Doxycyclin																																				Supracyclin	1 x 0.3 g i.v.	1 x 0.3 g	1 x 0.3 g
Ertapenem																																				Invanz	1 x 2.0 g i.v.	1 x 1.0 g p. HD	1 x 1.0 g
Flucloxacillin																																				Floxapen	3 x 4.0 g i.v.	3 x 1.0 g	3 x 4.0 g
Fosfomicin																																				Fosfomicin	3 x 8.0 g i.v.	1 x 8.0 g p. HD	3 x 8.0 g
Gentamicin																																				Refobacin	1 x 5 mg/kg KG i.v., TDM <2 µg/mL	1 x 2 mg/kg p. HD	1 x 2 mg/kg n. Sp.
Imipenem/Cilastatin																																				Zienam	3 x 2.0 g i.v.	2 x 0.5 g	3 x 1.0 g
Imipenem/Cilastatin/Relebactam																																				Recarbrio	3 x 1.5 g i.v. (= 3 x 2 Vials)	4 x 0.3 g	4 x 0.75 g
Levofloxacin																																				Tavanic	2 x 0.5 g i.v.	1 x 0.5 g p. HD	1 x 1.0 g
Linezolid																																				Zyvoxid	3 x 0.6 g i.v.	2 x 0.6 g	3 x 0.6 g
Meropenem																																				Optinem	3 x 2.0 g i.v.	1 x 1.0 g	3 x 2.0 g
Meropenem/Vaborbactam																																				Vaborem	3 x 4.0 g i.v.	2 x 1.0 g	3 x 2.0 g
Minocyclin																																				Minocin	LD 1 x 0.2 g, ED 2 x 0.1 g i.v.	LD 1 x 0.2 g, ED 2 x 0.1 g i.v.	
Moxifloxacin																																				Avelox	1 x 0.4 g i.v.	1 x 0.4 g	1 x 0.4 g
Oritavancin																																				Tenkasi	LD 1 x 1.2 g i.v.		
Penicillin G																																				Penicillin G	3 x 10 Mio IE i.v.	3 x 5 Mio IE	3 x 2 Mio IE
Piperacillin/Tazobactam																																				Tazonam	3 x 9.0 g i.v.	2 x 4.5 g	3 x 4.5 g
Sulbactam																																				Combactam	4 x 3.0 g i.v.		
Teicoplanin																																				Targocid	LD 2 x 15 mg/kg KG, ED 1 x 15 mg/kg KG i.v.	1 x 12 mg/kg n. Sp.	1 x 12 mg/kg n. Sp.
Temocillin																																				Negaban	3 x 2.0 g i.v.	1 x 3.0 g p. HD	1 x 0.75 kg 24-h-BP
Tigecyclin																																				Tyqacil	1 x 0.3 g i.v.	1 x 0.3 g	1 x 0.3 g
Tobramycin																																				Tobrasix	1 x 5 mg/kg KG i.v., TDM <2 µg/mL	1 x 2 mg/kg p. HD	1 x 2 mg/kg n. Sp.
Vancomycin																																				Vancomycin	2 x 1.0 g i.v., TDM 15 - 20 µg/mL	1 x 15 mg/kg p. HD	1 x 15 mg/kg n. Sp.