

DOSIERUNG

max. Tagesdosis (bei normaler GFR)

Substanz	Handelsname	intravenös (i.v.)	per os (p. o.)
Amikacin	Biklin	1 x 25-30 mg/kg KG	
Amoxicillin	Supramox		4 x 1,0 g
Amoxicillin/Clavulansäure	Augmentin	3 x 4,4 g	3 x 1,0 g
Ampicillin	Standacillin	3 x 4,0 g	
Ampicillin/Sulbactam	Unasyn	3 x 6,0 g	nicht indiziert
Azithromycin	Zithromax	1 x 1,5 g single shot	1 x 0,5 g
Aztreonam	Azactam	4 x 2,0 g	
Aztreonam/Avibactam	Emblaveo	LD 1 x 4,0 g, ED 4 x 2,0 g	
Bezlotoxumab	Zinplava	1 x 10 mg/kg KG single shot	
Cefaclor	Ceclor		4 x 1,0 g
Cefadroxil	Biodroxil		2 x 2,0 g
Cefalexin	Ospexin		4 x 1,0 g
Cefazolin	Kefzol	3 x 4,0 g	entspricht Cefalexin
Cefepim	Maxipime	3 x 2,0 g	
Cefepim/Enmetazobactam	Exblifep	3 x 2,5 g	
Cefiderocol	Fetrocra	4 x 2,0 g	
Cefixim	Tricef		1 x 0,4 g
Cefotaxim	Claforan	3 x 4,0 g	
Cefpodoxim-Proxetil	Biocef		2 x 0,4 g
Ceftarolin	Zinforo	3 x 1,2 g	
Ceftazidim	Fortum	3 x 2,0 g	
Ceftazidim/Avibactam	Zavicefta	3 x 5,0 g	
Ceftobiprol	Zevtera	3 x 1,5 g	
Ceftolozan/Tazobactam	Zerbaxa	3 x 3,0 g	
Ceftriaxon	Rocephin	1 x 4,0 g	
Cefuroxim	Curocef	3 x 3,0 g	
Chloramphenicol	Halomycetin	3 x 1,0 g	
Ciprofloxacin	Ciproxin	2 x 0,6 g	
Clarithromycin	Klacid	2 x 0,5 g	
Clindamycin	Dalacin	3 x 1,2 g	
Colistin	Colistin	LD 9 Mio. IE, ED 2 x 4,5 Mio. IE	
Cotrimoxazol	Bactrim	3 x 0,96 g	
Dalbavancin	Xydalba	LD 1,5 g, ED 1,0-1,5 g	
Daptomycin	Cubicin	1 x 10-12 mg/kg KG	1x/Wo. Diff.-Kontrolle
Delafloxacin	Quofenix	2 x 0,3 g	2 x 0,45 g
Doxycyclin	Supracyclin	1 x 0,3 g	1 x 0,3 g
Eravacyclin	Xerava	2 x 1 mg/kg KG	
Ertapenem	Invanz	1 x 2,0 g	
Fidaxomicin	Difficilr	2 x 0,2 g Tg. 1-5, ab Tg. 7 j.d. 2. Tg. 0,2 g	
Flucloxacillin	Floxapen	3 x 4,0 g	3 x 0,5 g
Fosfomycin (NUR IN KOMBINATION)	Fosfomycin	3 x 8,0 g	1 x 3,0 g Tg. 1 & 3 & 5
Fusidinsäure	Fucidin	4 x 0,5 g	4 x 0,5 g
Gentamicin	Refobacin	1 x 6-7 mg/kg KG	
Imipenem/Cilastatin	Zienam	3 x 2,0 g	
Imipenem/Cilastatin/Relebactam	Recabrio	3 x 1,5 g (= 3 x tgl. 2 Vials)	
Levofloxacin	Tavanic	2 x 0,5 g	2 x 0,5 g
Linezolid	Zyvoxid	3 x 0,6 g	2 x 0,6 g
Mecillinam	Selexid		3 x 0,8 g
Meropenem	Optinem	3 x 2,0 g	
Meropenem/Vaborbactam	Vaborem	3 x 4,0 g	
Metronidazol	Anaerobex	1 x 1,5 g	3 x 0,5 g
Minocyclin	Minocin	LD 1 x 0,2 g, ED 2 x 0,1 g	1 x 0,3 g
Moxifloxacin	Avelox	1 x 0,4 g	1 x 0,4 g
Norfloxacin	Zoroxin		2 x 0,4 g
Oritavancin	Tenkasi	1 x 1,2 g am Tg. 1 & 2, anschl. j.d. 7. Tag	
Penicillin G	Penicillin G	3 x 10-20 Mio. IE	
Penicillin V	Ospen		4 x 1,5 Mio. IE
Piperacillin/Tazobactam	Tazonam	4 x 4,5 g - 3 x 9,0 g	
Rifampicin	Rifoldin	1 x 10 mg/kg KG	1 x 10 mg/kg KG
Sulbactam	Combactam	4 x 3,0 g	
Sulbactam/Durlobactam	Xacduro	4 x 2,0 g	
Tedizolid	Sivextro	1 x 0,2-0,3 g	1 x 0,2-0,3 g
Teicoplanin	Targocid	LD 2 x 15 mg/kg KG, ED 1 x 15 mg/kg KG	
Temocillin	Negaban	4 x 2,0 g	
Tigecyclin	Tyagacil	1 x 0,3 g	
Tobramycin	Tobrasix	1 x 6-7 mg/kg KG	
Trimethoprim	Motrim		1 x 0,6 g
Vancomycin	Vancomycin	2 x 1,0 g, LD 1 x 25 mg/kg KG	

VIRUSTHERAPIE

	HSV	VZV	H. zoster	CMV	EBV	Flu A	Flu B	Adenovirus	BK-Virus	FSME	Hantaanvirus	HPV	Metapneumovirus	Mpox	Norovirus	RSV	SARS-CoV-2	WNV	FRDC	
Aciclovir	■	■	■	■															5 x 800 mg p. o. 3 x 5-20 mg/kg KG i.v.	B
Balaxovir																			1 x 40-80 mg p. o.	
Brincidofovir																			1 x 200 mg/Wo p. o.	X
Brivudin																			1 x 125 mg p. o. max. 7 Tage	C
Cidofovir	■	■	■	■															1 x 5 mg/kg KG 1x/Wo i.v.	C
Famciclovir	■	■	■	■															2-3 x 250-500 mg p. o.	B
Favipiravir																			2 x 800 mg p. o. (Flu)	X
Foscavir	■	■	■	■															2 x 90 mg/kg KG i.v.	C
Ganciclovir	■	■	■	■															2 x 5 mg/kg KG i.v.	C
Letermovir																			1 x 240-480 mg p. o./i.v.	
Maribavir																			2 x 400 mg p. o.	
Molnupiravir																			2 x 800 mg p. o.	
Nirmatrelvir																			2 x 3 Tbl. p. o.	
Nirsevimab																			1 x 50-100 mg i.m. SS	
Oseltamivir																			2 x 75 mg p. o.	B
Palivizumab																			1 x 15 mg/kg KG 1x/Mo i.v.	
Peramivir																			1 x 600 mg i.v. SS	C
Remdesivir																			1 x 100 mg i.v.	
Ribavirin																			2 x 400-600 mg p. o. 3-4 x 7.5-16 mg/kg KG i.v.	X
Tecovirimat																			2 x 600 mg p. o.	
Valaciclovir	■	■	■	■															2-3 x 500-1000 mg p. o.	B
Valganciclovir	■	■	■	■															1-2 x 900 mg p. o.	C
Zanamivir																			2 x 5-10 mg p. inh.	C

- keine Wirksamkeit
- mittlere/mäßige Wirksamkeit
- gute Wirksamkeit
- Ballberichte, In-vitro-Daten

FRDC: FDA – Fetal Risk Drug Categories

Kat B Tierexperimentelle Daten zeigen kein Risiko für den Fetus, allerdings fehlen adäquate, gut kontrollierte Studien bei schwangeren Frauen.
Order: Tierexperimentelle Daten haben eine unerwünschte Auswirkung auf den Fetus gezeigt – im Gegensatz zu kontrollierten Studien bei schwangeren Frauen. Trotz Verdacht aufgrund tierexperimenteller Daten erscheint das fetale Risiko gering.

Kat C Studien bei Tieren haben teratogene oder embryonale Auswirkungen gezeigt; adäquate oder kontrollierte Studien bei Schwangeren liegen nicht vor.
Order: Es liegen weder tierexperimentelle Daten noch Studien bei Schwangeren vor.

Kat D Ein fetales Risiko bei Menschen ist nachgewiesen, aber der gesundheitliche Benefit kann in bestimmten Situationen das Risiko des Arzneimittels überwiegen.

Kat X Studien beim Tier oder beim Menschen haben fetale Anomalien gezeigt oder humane Erfahrung zeigte ein fetales Risiko oder beide. Das Risiko überwiegt klar gegenüber dem potenziellen Nutzen. Das Arzneimittel ist bei schwangeren Frauen kontraindiziert.

Literatur:
 EUCAST: www.eucast.org
 Livermore DM (eds.): From antibiogram to prescription. Éditions Biométrieux 2004
 Brodt H-R, Stille W: Antibiotika-Therapie: Klinik und Praxis der antiinfektösen Behandlung. 12. Stuttgart: Schattauer, 2013
 FDA: Fetal Risk Classification (bis 2015)
 Nguyen J et al.: A review of antibiotic safety in pregnancy - 2025 update. Pharmacotherapy 2025; 45(4): 227-37
 LiverTox: Clinical and Research Information on Drug-Induced Liver Injury. Bethesda (MD), 2012; LiverTox.nih.gov

Hier kommen Sie zum Giftigen Dienstag!



Impressum: Medieninhaber (Verleger) und Herausgeber: Universimed Cross Media Content GmbH, Markgraf-Rüdiger-Straße 6-8, 1150 Wien. office@universimed.com. Geschäftsführung: Dr. med. Bartosz Chlap, MBA. Tel.: +43 1 876 79 56. Fax: DW 20.
 Chefredaktion: Dr. Katrin Spiesberger, MSc. Grafik: Winfried Enge. Druck: Print Alliance HAV Produktions GmbH, Bad Vöslau.
 Gerichtsstand: Wien. Entgeltliche Information gemäß § 26 Mediengesetz. Alle Rechte, insbesondere auch hinsichtlich sämtlicher Artikel, Grafiken und Fotos, liegen bei Universimed. Nachdruck oder Vervielfältigung, Verbreitung, Zurverfügungstellung, Vortrag, Vorführung, Aufführung, Sendung, Vermietung, Verleih oder Bearbeitung – auch auszugsweise – nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung durch den Herausgeber und Autor. 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, die FI heranzuziehen. Dezember 2025. Im Auftrag von Merck Sharp & Dohme GmbH



Der Infektiologe zum Einstecken

Stand Dezember 2025

Antibiotikakarte für den klinischen Alltag



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

Unterstützt durch



