

Antibiotika (perorale Anwendung)

– Penicilline –

Arzneistoff ¹	Darreichungsformen ²	Tagesdosis ³ Erwachsene	
		Standard-Dosierung (Aufteilung in Einzelgaben (EG))	Höhere Dosierung (Aufteilung in Einzelgaben (EG))
Penicilline mit erweitertem Wirkungsspektrum			
Amoxicillin	FTA, GSE, PSE, TAB	750 - 2.000 mg (in 2 - 3 EG)	2.250 - 3.000 mg (in 3 EG)
Pivmecillinam*	FTA	3 x 200 - 400 mg	–
Beta-Lactamase-sensitive Penicilline			
Phenoxymethylpenicillin	FTA, TAB, TSA	3 - 4 x 0,5 - 1,5 Mio. I.E.	–
Phenoxymethylpenicillin Benzathin	SUE	2,25 - 3 Mio. I.E. (in 2 EG)	–
Beta-Lactamase-resistente Penicilline			
Flucloxacillin	HKP	1.000 - 3.000 mg (in 3 - 4 EG)	4.000 – 12.000 mg (in 3 – 4 EG)

*Nur zur Behandlung unkomplizierter Infektionen des unteren Harntraktes

Kombinationen von Penicillinen, inklusive Beta-Lactamase-Inhibitoren			
Amoxicillin / Clavulansäure	FTA, PSE, TSA	3 x 500 mg/125 mg	3 x 875 mg/125 mg
		2 x 875 mg/125 mg	
Amoxicillin / Flucloxacillin	HKP	3 x 250 mg/250 mg	3 x 500 mg/500 mg
Sultamicillin (Ampicillin/Sulbactam- Ester)	FTA, PSE	2 x 375 - 750 mg	–

– Cephalosporine –

Arzneistoff ¹	Darreichungsformen ²	Tagesdosis ³ Erwachsene	
		Standard-Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Höhere Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>
Cephalosporine der 1. Generation			
Cefadroxil	TAB, TSA	2 x 1.000 mg	3.000 - 4.000 mg <i>(in 2 - 4 EG)</i>
Cefalexin	FTA	1.000 - 4.000 mg <i>(in 3 - 4 EG)</i>	–
Cephalosporine der 2. Generation			
Cefaclor	FTA, GSE, HKP, PSE, TSA	3 x 250 - 500 mg	3 x 1.000 mg
Cefuroxim (Cefuroxim-Axetil)	FTA, GSE, TAB, UTA	2 x 250 mg	2 x 500 mg
Cephalosporine der 3. Generation			
Cefixim	FTA, GSE, PSE	400 mg <i>(in 1 - 2 EG)</i>	–
Cefpodoxim	FTA, PSE, SAF, TSA	2 x 100 - 200 mg	–

– Fluorchinolone –

Arzneistoff ¹	Darreichungsformen ²	Tagesdosis ³ Erwachsene	
		Standard-Dosierung (Aufteilung in Einzelgaben (EG))	Höhere Dosierung (Aufteilung in Einzelgaben (EG))
Ciprofloxacin	FTA, TSA	2 x 250 - 500 mg	2 x 750 mg
Levofloxacin	FTA	1 x 250 - 500 mg	2 x 500 mg
Moxifloxacin	FTA	1 x 400 mg	–
Norfloxacin	FTA	800 mg (in 1 - 2 EG)	3 x 400 mg
Ofloxacin	FTA	400 mg (in 1 – 2 EG)	2 x 400 mg

– Makrolide und Clindamycin –

Arzneistoff ¹	Darreichungsformen ²	Tagesdosis ³ Erwachsene	
		Standard-Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Höhere Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>
Azithromycin	FTA, PSE	Tag 1 - 3: 1 x 500 mg <i>oder</i> Tag 1: 1 x 500 mg, Tag 2 - 5: 1 x 250 mg	–
Clarithromycin	FTA, GSE	2 x 250 mg <i>oder</i> Tag 1: 2 x 500 mg, Tag 2 - 5: 2 x 250 mg	2 x 500 mg <i>oder</i> Tag 1 - 3: 2 x 500 mg, Tag 4 - 7: 2 x 250 mg
	RET*	1 x 500 mg	1 x 1000 mg
Erythromycin	PSE	1.600 - 1.800 mg <i>(in 2 EG)</i>	–
Roxithromycin	FTA	2 x 150 mg <i>oder</i> 1 x 300 mg	–
Spiramycin	FTA	6 Mio. I.E. <i>(in 2 oder 4 EG)</i>	12 Mio. I.E. <i>(in 4 EG)</i>
Clindamycin	FTA, GRA, HKP	600 - 1.800 mg <i>(in 2 - 4 EG)</i>	–

*Nur als 500 mg Retard-Tablette verfügbar

– Tetracycline –

Arzneistoff ¹	Darreichungsformen ²	Tagesdosis ³ Erwachsene	
		Standard-Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Höhere Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>
Doxycyclin	HKP, TAB	Tag 1: 200 mg <i>(in 1 - 2 EG)</i> , ab Tag 2: 1 x 100 mg	200 mg <i>(in 1 - 2 EG)</i>
	HVW*	1 x 40 mg	–
Minocyclin	FTA, HKP	100 mg <i>(in 1 - 2 EG)</i> <i>oder</i> Tag 1: 1 x 200 mg, ab Tag 2: 2 x 100 mg	–

*Nur zur Behandlung der Rosacea

– Sulfonamide und Trimethoprim –

Arzneistoff ¹	Darreichungsformen ²	Tagesdosis ³ Erwachsene	
		Standard-Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Höhere Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>
Cotrimoxazol (Sulfamethoxazol + Trimethoprim)	SUE, TAB	1 x 720 - 960 mg <i>oder</i> 2 x 960 mg	3 x 960 mg
Trimethoprim*	SUE, TAB	1 x 100 mg <i>oder</i> 2 x 150 - 200 mg	–
Sulfadiazin	TAB	50 mg/kg Körpergewicht <i>(in 4 EG)</i>	–

*Nur zur Behandlung unkomplizierter bzw. zur Langzeitprophylaxe rezidivierender Harnwegsinfekte

– Weitere Antibiotika –

Arzneistoff ¹	Darreichungsformen ²	Tagesdosis ³ Erwachsene	
		Standard-Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Höhere Dosierung <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>
Glycopeptid-Antibiotika			
Teicoplanin	PLH*, PLI*, TRS*, TSS*	2 x 100 - 200 mg	–
Vancomycin	HKP, PIE, PLE, TSS*	4 x 125 - 250 mg	4 x 500 mg
Nitrofurantoin-Derivate			
Nitrofurantoin	REK, TAB, UTA	1 x 100 mg <i>oder</i> 100 - 200 mg <i>(in 1 - 3 EG)</i> <i>oder</i> 300 - 400 mg <i>(in 3 - 4 EG)</i>	–
Nitrofurantoin + Pyridoxinhydrochlorid	UTA	100 mg/14 mg - 200 mg/28 mg <i>(in 1 - 2 EG)</i> <i>oder</i> 300 mg/42 mg - 400 mg/56 mg <i>(in 3 - 4 EG)</i>	–

*Für diese vorwiegend für die parenterale Applikation vorgesehene Darreichungsform ist alternativ eine orale Applikation bei Infektionen mit Clostridium difficile möglich.

Andere Antibiotika			
Fosfomycin	GRA, PLE	1 x 3.000 mg	–
Colistin*	TAB	285 - 380 mg (<i>in 3 - 4 EG</i>)	–
Linezolid	FTA, GSE	2 x 600 mg	–
Metronidazol	FTA, TAB	200 - 2.000 mg (<i>in 2 - 3 EG</i>)	–
Nitroxolin	WKA	1 - 2 x 150 - 250 mg <i>oder</i> 3 x 150 - 250 mg	–

*Nur zur Prophylaxe endogener Infektionen bei abwehrgeschwächten Patienten bei selektiver Darmdekontamination

¹ Die Indikationen, für die die einzelnen Arzneistoffe bzw. einzelne Präparate zugelassen sind, sind den jeweiligen Fachinformationen zu entnehmen. Es stehen weitere Vergleichstabellen für Antibiotika nach Indikationsgebieten als Hilfestellung bei der Auswahl pharmakologisch-therapeutisch vergleichbarer Arzneistoffe zur Verfügung.

² Abkürzungen: FTA = Filmtabletten, GSE = Granulat zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen, GRA = Granulat, HKP = Hartkapseln, HVW = Hartkapseln mit veränderter Wirkstofffreisetzung, PIE = Pulver zur Herstellung einer Lösung zum Einnehmen, PLE = Pulver zur Herstellung einer Lösung zum Einnehmen, PLH = Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektions- bzw. Infusionslösung, PLI = Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung, PSE = Pulver zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen, REK = Retard-Kapseln, RET = Retard-Tabletten, SAF = Saft, SUE = Suspension zum Einnehmen, TAB = Tabletten, TSA = Trockensaft, TRS = Trockensubstanz mit Lösungsmittel, TSS = Trockensubstanz ohne Lösungsmittel, UTA = Überzogene Tabletten, WKA = Weichkapseln

³ Für einzelne Indikationen können abweichende Dosierungen und Dosierungsschemata gelten, die der jeweiligen Fachinformation zu entnehmen sind.

Disclaimer: Die AMK übernimmt keinerlei Gewähr für die inhaltliche Vollständigkeit und Aktualität dieser Informationen. Haftungsansprüche gegen die AMK, welche sich auf Schäden infolge der Nutzung dieser Informationen beziehen, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung der einzelnen Arzneistoffe sollte eine individuelle Nutzen-Risiko-Abwägung, auch auf Basis der jeweils aktuellen Fachinformation erfolgen. Die AMK behält sich vor, die Inhalte dieser Tabelle ohne gesonderte Ankündigung zu aktualisieren.

Quellen:

- ABDA-Datenbank; Fachinformationen (zuletzt abgerufen am 12. Dezember 2022)
- EUCAST Clinical Breakpoint Tables:
https://www.eucast.org/fileadmin/src/media/PDFs/EUCAST_files/Breakpoint_tables/Dosages_v_12.0_Breakpoint_Tables.pdf (zuletzt abgerufen am 12. Dezember 2022)
- Nationales Antibiotika-Sensitivitätstest-Komitee; Dosierungstabellen für Jugendliche und Erwachsene, Version 11.04.2021: https://www.nak-deutschland.org/tl_files/nak-deutschland/NAK%202021/Dosierungen_NAK-20210105.pdf (zuletzt abgerufen am 12. Dezember 2022)