

Peniciline i.v.	Standard-dosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Benzylpenicillin Bemerkung: 600mg \cong 1 Mio	4 x 1 Mio IE	4-6x 2 Mio IE	Meningitis: Bei einer Dosierung von 2.4 g x 6 i.v., gelten Isolate mit einer $MHK \leq 0.06$ mg/L als sensibel. Pneumonie durch <i>S.pneumoniae</i>: Grenzwerte sind dosisabhängig: Bei einer Dosierung von 4x1,2g i.v. gelten Isolate mit einer $MHK \leq 0.5$ mg/L als sensibel. Bei einer Dosierung von 6x1.2 g, gelten Isolate mit einer $MHK \leq 1$ mg/L als sensibel. Bei einer Dosierung von 6x2,4g, gelten Isolate mit einer $MHK \leq 2$ mg/L als sensibel.
Ampicillin	3x 2g i.v.	4 x 2g i.v.	Meningitis: 6x2gi.v.
Ampicillin/Sulbactam	3x (2g Ampicillin + 1g Sulbactam) i.v.	4x (2g Ampicillin + 1g Sulbactam) i.v.	
Piperacillin/Tazobactam	3 x 4,5g i.v.	4 x 4,5g i.v.	
Flucloxacillin	4x2g i.v.	6x2g i.v.	

Cephalosporine i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Cefazolin	3x1g i.v.	3x2g i.v.	
Cefuroxim	3 x 750 mg i.v.	3 x 1.5g i.v.	
Cefotaxim	3 x 1g i.v.	3 x 2g i.v.	Meningitis: 4x2g i.v. S.aureus: Nur höhere Dosierung
Ceftriaxon	1 x 1g i.v.	2 x 2g i.v.	Meningitis: 4x1g oder 2x2g i.v. S.aureus: Nur höhere Dosierung
Ceftazidim	3 x 1g i.v.	3 x 2g i.v.	
Cefepim	3x1g oder 2x2g i.v.	3 x 2g i.v.	
Ceftolozan/ Tazobactam	3x (1g Ceftolozan + 0,5g Tazobactam) i.v. über 1h	-	
Ceftazidim/Avibactam	3x (2g Ceftazidim + 0,5g Avibactam) i.v. über 2h	-	
Carbapeneme i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Ertapenem	1 x 1g i.v. über 30 min	--	
Imipenem	4 x 500mg i.v. über 30 min	4 x 1g i.v. über 30 min	
Meropenem	3 x 1g i.v. über 30 min	3 x 2g i.v. über 30 min	Meningitis: 3x2g über 3h
Monobactam i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Aztreonam	3 x 1g i.v.	4 x 2g i.v.	

Fluorchinolone i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Levofloxacin	1 x 500mg i.v.	2 x 500mg i.v.	
Ciprofloxacin	2 x 400mg i.v.	3 x 400mg i.v.	
Moxifloxacin	1 x 400mg i.v.	--	
Aminoglykoside i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Gentamicin	1x 6- 7mg/kg i.v.	-	
Tobramycin	1x 6- 7mg/kg i.v.	-	
Amikacin	1x 25- 30mg/kg i.v.	-	
Glycopeptide i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Vancomycin * *Siehe auch: SOP zu Gebrauch von intravenösem Vancomycin (vitris qm)	4x0,5g oder 2 x 1g i.v.	--	
Teicoplanin	1 x 400mg i.v.	1 x 800mg i.v.	

Makrolide, Lincosamid i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Azithromycin	1 x 500mg i.v.	--	Gonorrhoe: 2 g oral als Einmalgabe
Clarithromycin	2 x 500mg i.v.	2 x 500mg i.v.	
Erythromycin	2-4 x 500mg i.v.	4 x 1g i.v.	
Clindamycin	3 x 600mg i.v.	3x900mg i.v.	
Tetrazykline i.v..	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Tigecyclin	100mg loading dose, dann 2 x 50mg i.v.	--	
Oxazolidinon i.v..	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Linezolid	2 x 600mg i.v.	--	
Sonstige Antibiotika i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Colistin Lt. Fachinformation: 60.000-75.000 IE/kg pro Tag	9 Mio Einheiten loading dose, dann 2x4,5 Mio Einheiten i.v.	--	
Daptomycin Bemerkung: lt. Fachinformation gewichtsadaptierte Dosierung (4mg-10mg/kg je Indikation)	1 x4mg/kg i.v.	1 x 6mg/kg i.v.	
Fosfomycin	3 x 4g i.v.	3 x 8g i.v.	
Metronidazol	3 x 400mg i.v.	3 x 500mg i.v.	
Rifampicin	1 x 600mg i.v.	2 x 600mg i.v.	
Trimethoprim/ Sulfamethoxazol	2 x (160mg Trimethoprim + 800mg	2 x (240mg Trimethoprim + 1.200mg	

	Sulfasamethoxazol) i.v.	Sulfamethoxazol) i.v.	
--	----------------------------	--------------------------	--

Penicilline p.o.	Standard-dosierung	Höhere Dosierung	Unkomplizierte Harnwegs-infektion	Spezielle Indikation, Kommentare
Mecillinam	-	-	3x200-400mg p.o.	
Amoxicillin	3x500mg	3x1g	3x500mg	
Amoxicillin/ Clavulansäure	(875mg Amoxicillin + 125mg Clavulansäure) 2x/d	(875mg Amoxicillin + 125mg Clavulansäure) 3x/d	(875mg Amoxicillin + 125mg Clavulansäure) 2x/d	*Dosierung 500mg/125mg im Haus aktuell nicht verfügbar
Cephalosporine p.o.	Standard-dosierung	Höhere Dosierung		Spezielle Indikation, Kommentare
Cefadroxil	2 x 500mg - 1g p.o.		2 x 500mg - 1g p.o.	
Cefuroxim	2x 250 p.o.	2x 500mg p.o.	2x 250mg p.o.	
Fluorchinolone p.o.	Standard-dosierung	Höhere Dosierung		Spezielle Indikation, Kommentare
Levofloxacin	1 x 500mg p.o.	2 x 500mg p.o.		
Ciprofloxacin	2 x 500mg p.o.	2 x 750mg p.o.		
Moxifloxacin	1 x 400mg p.o.	--		
Makrolide, Lincosamid p.o.	Standarddosierung	Höhere Dosierung		Spezielle Indikation, Kommentare
Azithromycin	1 x 500mg p.o.	--		Gonorrhoe: 2g als Einmalgabe
Clarithromycin	2 x 250mg p.o.	2 x 500mg p.o.		
Erythromycin	2-4 x 500mg p.o.	4 x 1g p.o.		
Clindamycin	2 x 300mg p.o.	4 x 300mg p.o.		

Tetrazykline p.o.	Standarddosierung	Höhere Dosierung		Spezielle Indikation, Kommentare
Doxycyclin	1 x 100mg p.o.	1 x 200mg p.o.		
Tetrazyklin	4 x 250mg p.o.	4 x 500mg p.o.		
Oxazolidinone p.o.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Unkomplizierte Harnwegsinfektion	Spezielle Indikation, Kommentare
Linezolid	2 x 600mg p.o.	--		
Sonstige Antibiotika p.o.	Standarddosierung	Höhere Dosierung		Spezielle Indikation, Kommentare
Fosfomycin		--	1 x 3g p.o. einmalig	
Fusidinsäure	2 x 500mg p.o.	3 x 500mg p.o.		
Metronidazol	3 x 400mg p.o.	3 x 500mg p.o.		
Nitrofurantoin			3-4 x 50-100mg p.o.	Abhängig von der Zubereitung (z. B. Retard-Form)
Rifampicin	1 x 600mg p.o.	2 x 600mg p.o.		
Trimethoprim/ Sulfamethoxazol	2 x (160mg Trimethoprim + 800mg Sulfamethoxazol) p.o.	2 x (240mg Trimethoprim + 1.200mg Sulfamethoxazol) p.o.		