

Peniciline i.v.	Standard-dosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
<b>Benzylpenicillin</b>  Bemerkung: 600mg $\cong$ 1 Mio	4 x 1 Mio IE	4-6x 2 Mio IE	<b>Meningitis:</b> Bei einer Dosierung von 2.4 g x 6 i.v., gelten Isolate mit einer $MHK \leq 0.06$ mg/L als sensibel. <b>Pneumonie durch <i>S.pneumoniae</i>: Grenzwerte sind dosisabhängig:</b> 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.
<b>Ampicillin</b>	3x 2g i.v.	4 x 2g i.v.	<b>Meningitis:</b> 6x2gi.v.
<b>Ampicillin/Sulbactam</b>	3x (2g Ampicillin + 1g Sulbactam) i.v.	4x (2g Ampicillin + 1g Sulbactam) i.v.	
<b>Piperacillin/Tazobactam</b>	3 x 4,5g i.v. über 4 Stunden ODER 4x4,5g i.v.	4 x 4,5g i.v. über 3 Stunden	
<b>Flucloxacillin</b>	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.	<b>Meningitis:</b> 4x2g i.v. <b>S.aureus:</b> Nur höhere Dosierung
Ceftriaxon	1 x 1g i.v.	2 x 2g i.v.	<b>Meningitis:</b> 4x1g oder 2x2g i.v. <b>S.aureus:</b> 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	-	
Cefiderocol	3x 2g i.v. über 3 Stunden	-	-
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	<b>Meningitis:</b> 3x2g über 3h
Monobactam i.v.	Standarddosierung	Höhere Dosierung	Spezielle Indikation, Kommentare
Aztreonam	3 x 1g i.v.	4 x 2g i.v.	

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

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

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

<b>Penicilline p.o.</b>	<b>Standard-dosierung</b>	<b>Höhere Dosierung</b>	<b>Unkomplizierte Harnwegsinfektion</b>	<b>Spezielle Indikation, Kommentare</b>
<b>Mecillinam</b>	-	-	3x200-400mg p.o.	
<b>Amoxicillin</b>	3x500mg	3x1g	3x500mg	
<b>Amoxicillin/ Clavulansäure</b>	(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
<b>Cephalosporine p.o.</b>	<b>Standard-dosierung</b>	<b>Höhere Dosierung</b>		<b>Spezielle Indikation, Kommentare</b>
<b>Cefadroxil</b>	2 x 500mg - 1g p.o.		2 x 500mg - 1g p.o.	
<b>Cefuroxim</b>	2x 250 p.o.	2x 500mg p.o.	2x 250mg p.o.	
<b>Fluorchinolone p.o.</b>	<b>Standard-dosierung</b>	<b>Höhere Dosierung</b>		<b>Spezielle Indikation, Kommentare</b>
<b>Levofloxacin</b>	1 x 500mg p.o.	2 x 500mg p.o.		
<b>Ciprofloxacin</b>	2 x 500mg p.o.	2 x 750mg p.o.		
<b>Moxifloxacin</b>	1 x 400mg p.o.	--		
<b>Makrolide, Lincosamid p.o.</b>	<b>Standarddosierung</b>	<b>Höhere Dosierung</b>		<b>Spezielle Indikation, Kommentare</b>
<b>Azithromycin</b>	1 x 500mg p.o.	--		<b>Gonorrhoe:</b> 2g als Einmalgabe
<b>Clarithromycin</b>	2 x 250mg p.o.	2 x 500mg p.o.		
<b>Erythromycin</b>	2-4 x 500mg p.o.	4 x 1g p.o.		
<b>Clindamycin</b>	2 x 300mg p.o.	4 x 300mg p.o.		

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