

PO ANTIBIOTICA	CrCl > 60 ml/min	CrCl 59-30 ml/min	CrCl 29-15 ml/min	CrCl < 15 ml/min	IHD	CVVH	Opmerkingen
<b>Aciclovir</b>	5 x 100 tot 800 mg (geen dosis 's nachts)	4 x 100 tot 800 mg	3 x 100 tot 800 mg	2 x 100 tot 800 mg			
<b>Amoxicilline</b>	3 x 500 mg (SD) 3 x 1 g (HD)	3 x 500 mg (SD) 3 x 1 g (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 1 g (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 1 g (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 1 g (HD)	3 x 500 mg (SD) 3 x 1 g (HD)	
<b>Amoxicilline/clavulaanzuur</b>	3 x 500 mg (SD) 3 x 875 mg (HD)	3 x 500 mg (SD) 3 x 875 mg (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 875 mg (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 875 mg (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 875 mg (HD)	3 x 500 mg (SD) 3 x 875 mg (HD)	Inname bij het begin van de maaltijd
<b>Azithromycine</b>	1 x 500 mg	1 x 500 mg	1 x 500 mg	1 x 500 mg	1 x 500 mg	1 x 500 mg	Azithromycine moet buiten de maaltijd worden ingenomen.
<b>Cefadroxil</b>	2 x 1 g	2 x 1 g	1 x 1 g	1 x 500 mg	1 x 500 mg	2 x 1 g	
<b>Cefuroxime axetil</b>	3 x 500 mg	3 x 500 mg	2 x 500 mg	1 x 500 mg	1 x 500 mg	3 x 500 mg	Tablet: 15-30 minuten na de maaltijd innemen. Niet pletten, noch kauwen. Suspensie: inname met voedsel.
<b>Ciprofloxacine (enkel AZH en Mol)</b>	2 x 500 mg (SD) 2 x 750 mg (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 750 mg (HD)	2 x 500 mg (SD) 2 x 750 mg (HD)	1 x 500 mg (SD) 1 x 750 mg (HD)		2 x 500 mg (SD) 2 x 750 mg (HD)	NIET innemen met zuivelproducten of met mineralen verrijkt vruchtensap
<b>Clarithromycine</b>	2 x 250 mg (SD) 2 x 500 mg (HD)	2 x 250 mg (SD) 2 x 500 mg (HD)	2 x 125 mg (SD) 2 x 250 mg (HD)	2 x 125 mg (SD) 2 x 250 mg (HD)	2 x 125 mg (SD) 2 x 250 mg (HD)	2 x 250 mg (SD) 2 x 500 mg (HD)	
<b>Clindamycine</b>	3 x 300 mg (SD) 3 x 600 mg (HD)	3 x 300 mg (SD) 3 x 600 mg (HD)	3 x 300 mg (SD) 3 x 600 mg (HD)	3 x 300 mg (SD) 3 x 600 mg (HD)	3 x 300 mg (SD) 3 x 600 mg (HD)	3 x 300 mg (SD) 3 x 600 mg (HD)	
<b>Doxycycline</b>	1 x 100 mg (SD) 1 x 200 mg of 2 x 100 mg (HD)	1 x 100 mg (SD) 1 x 200 mg of 2 x 100 mg (HD)	1 x 100 mg (SD) 1 x 200 mg of 2 x 100 mg (HD)	1 x 100 mg (SD) 1 x 200 mg of 2 x 100 mg (HD)	1 x 100 mg (SD) 1 x 200 mg of 2 x 100 mg (HD)	1 x 100 mg (SD) 1 x 200 mg of 2 x 100 mg (HD)	Na inname met groot glas water 30 minuten rechtop blijven om irritatie van de slokdarm te voorkomen. Minstens twee uur voor of na de inname van polyvalente kationen*. Om maaglast te voorkomen: tijdens de maaltijd of met melk. Fototoxiciteit!
<b>Flucloxacilline</b>	3 x 1 g (SD) 4 x 1 g (HD)	3 x 1 g (SD) 4 x 1 g (HD)	3 x 1 g (SD) 4 x 1 g (HD)	3 x 1 g	3 x 1 g	4 x 500 mg	Eén uur voor of twee uur na de maaltijd innemen
<b>Fluconazol</b>	SD: D1 400 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 200 mg HD: D1 800 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 400 mg	SD: D1 400 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 200 mg HD: D1 800 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 400 mg	SD: D1 400 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 200 mg HD: D1 800 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 400 mg	SD: D1 400 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 200 mg HD: D1 800 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 200 mg	D1 400 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 200 mg	SD: D1 400 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 400 mg HD: D1 800 mg (LD) Vanaf D2: 1 x 800 mg	Bij switch van IV naar PO: dosis IV gegeven aanhouden (bio-equivalent antibioticum)

PO ANTIBIOTICA	CrCl > 60 ml/min	CrCl 59-30 ml/min	CrCl 29-15 ml/min	CrCl < 15 ml/min	IHD	CVVH	Opmerkingen
<b>Fosfomycine</b>	3 g (één keer)	3 g (één keer)	3 g (één keer)	Contra-indicatie	Contra-indicatie	Contra-indicatie	Inname na mictie. Bij voorkeur 's morgens nuchter, 's avonds voor het slapengaan of 2 à 3 uur na de maaltijd
<b>Itraconazole</b>	SD: D1 en D2: 200 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 100 mg HD: D1 en D2: 400 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 200 mg	SD: D1 en D2: 200 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 100 mg HD: D1 en D2: 400 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 200 mg	SD: D1 en D2: 200 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 100 mg HD: D1 en D2: 400 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 200 mg	SD: D1 en D2: 200 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 100 mg HD: D1 en D2: 400 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 200 mg	SD: D1 en D2: 200 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 100 mg HD: D1 en D2: 400 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 200 mg	SD: D1 en D2: 200 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 100 mg HD: D1 en D2: 400 mg (LD) Vanaf D3: 1 x 200 mg	Capsule: na een volledige (hoofd-)maaltijd innemen. Bij gebruik van maagzuurremmers, samen met cola. Antacida ten vroegste twee uur na de inname. Siroop: buiten de maaltijd en minstens 1 uur voor de maaltijd.
<b>Levofloxacin (enkel AZT)</b>	1 x 500 mg (SD) 2 x 500 mg (HD)	1 x 500 mg (SD) 2 x 500 mg (HD)	1 x 500 mg (SD) 2 x 500 mg (HD)	1 x 500 mg	1 x 500 mg	1 x 500 mg (SD) 2 x 500 mg (HD)	Tenminste twee uur voor of na de inname van polyvalente kationen* en sucralfaat Bij voorkeur nuchter innemen!
<b>Metronidazol</b>	3 x 500 mg	3 x 500 mg	3 x 500 mg	3 x 500 mg	3 x 500 mg	3 x 500 mg	Bij de maaltijd innemen. Geen alcohol gebruiken!
<b>Minocycline</b>	2 x 100 mg	2 x 100 mg	2 x 100 mg	2 x 100 mg	2 x 100 mg	2 x 100 mg	Vermijd inname met melkproducten
<b>Moxifloxacin</b>	1 x 400 mg	1 x 400 mg	1 x 400 mg	1 x 400 mg	1 x 400 mg	1 x 400 mg	Tijdens de maaltijd. 6 uur voor of na de inname van polyvalente kationen*.
<b>Nitrofurantoïne</b>	3 x 100 mg	3 x 100 mg	Contra-indicatie	Contra-indicatie	Contra-indicatie	Contra-indicatie	Bij de maaltijd innemen of met melk of yoghurt.
<b>Ornidazole</b>	1 x 1 g	1 x 1 g	1 x 1 g	1 x 1 g	1 x 1 g	1 x 1 g	Tijdens of na de maaltijd
<b>Rifampicine</b>	1 x 600 mg (SD) 2 x 450 mg (SD)	1 x 600 mg (SD) 2 x 450 mg (SD)	1 x 600 mg (SD) 2 x 450 mg (SD)	1 x 600 mg (SD) 2 x 450 mg (SD)	1 x 600 mg (SD) 2 x 450 mg (SD)	1 x 600 mg (SD) 2 x 450 mg (SD)	Eén uur voor of twee uur na de maaltijd innemen Dosis 2 x 450 mg (enkel IGGI).
<b>Trimethoprim/sulfamethoxazol</b>	2 x 160/800 mg (SD) 2 x 240/1200 mg (HD)	2 x 160/800 mg (SD) 2 x 240/1200 mg (HD)	2 x 80 mg/400 mg	2 x 80 mg/400 mg	2 x 80 mg/400 mg + na iedere dialyse extra 80/400 mg	2 x 160/800 mg + na iedere dialyse extra 160/800	Na de maaltijd innemen en veel water drinken. Geen alcohol gebruiken!
<b>Voriconazole</b>	D1: 2 x 400 mg (LD) Vanaf D2: 2 x 200 mg	D1: 2 x 400 mg (LD) Vanaf D2: 2 x 200 mg	D1: 2 x 400 mg (LD) Vanaf D2: 2 x 200 mg	D1: 2 x 400 mg (LD) Vanaf D2: 2 x 200 mg	D1: 2 x 400 mg (LD) Vanaf D2: 2 x 200 mg	D1: 2 x 400 mg (LD) Vanaf D2: 2 x 200 mg	Eén uur voor of twee uur na de maaltijd innemen

LD= oplaaddosis, SD= standaard dosis, HD= hoge dosis, EHD= extra hoge dosis, IHD= intermittente hemodialyse, CVVH= continue venoveneuze hemofiltratie

PO antibioticum/ leeftijd	Maximale dagdosis	> 1 maand	1 maand tot 2 jaar	> 3 m	2 jaar tot 10 jaar	> 6 jaar	> 8 jaar en < 45 kg	> 8 jaar en ≥ 45 kg	≥ 10 jaar	12 - 18 jaar
Aciclovir										
Amoxicilline	1,5 g (SD) 3 g (HD)	80 mg/kg/ d in 3 x								
Amoxicilline-clavulaanzuur	1,5 g	50 mg/kg/d in 3x (bij < 40 kg)								
Azithromycine	500 mg	10 mg/kg/d in 1 x (SD) 20 mg/kg/d (HD)								
Cefadroxil	2000 mg	50 mg/kg/d in 2x								
Cefuroxime	1500 mg			30 – 50 mg/kg/d in 3x						
Clarithromycine	1000 mg	Geen vertraagde vrijstelling 15 mg/kg/d in 2x								Vertraagde vrijstelling 1 x 500 – 1000 mg/d
Clindamycine	1,8 g	40 mg/kg/d in 4x								
Doxycycline	200 mg						LD: 4,4 mg/kg/d in 1 x OD (vanaf D2): 2,2 mg/kg/d in 1x	LD: 1 x 200 mg/d OD (vanaf D2): 2 x 100 mg/d of 1 x 200 mg/d		
Feneticilline			3 x 62.5 mg / d (SD) 3 x 125 mg / d (HD)		3 x 125 mg / d (SD) 3 x 250 mg / d (HD)				3 x 250 mg / d 3 tot 6 x 500 mg / d	
Flucloxacilline	1500 mg (SD) 4000 mg (HD)	50 mg/kg/d in 3x (SD) 100 mg/kg/d in 3x (HD)								
Fluconazole	400 mg	Mucosale candidiasis: LD: 6 - 12 mg/kg OD: 3 - 6 mg/kg/d in 1x Systemische diepe candidiasis LD: 25 mg/kg OD: 12 mg/kg/d in 1x								
Metronidazole	2 g	30 mg/kg/d in 3x								
Minocycline	200 mg						4 mg/kg/d in 1 x	LD: 1 x 200 mg/d OD (vanaf D2): 2 x 100 mg/d of 1 x 200 mg/d		
Nitrofurantoïne	400 mg Indien profylaxe: 100 mg	1 - 2 mg/kg/d in 1 x (profylactisch)				6 mg/kg/d in 4x				

<b>Rifampicine</b>	600 mg	20 mg/kg/d in 2x								
<b>Trimethoprim-sulfamethoxazol</b>	320 mg TMP + 1600 mg SMX	6 mg TMP + 30 mg SMX/kg/d in 2x*								
<b>Valaciclovir</b>	1000 mg (SD) 3000 mg (HD)	HSV 30mg/kg/d in 2x (SD) VZV of HSV bij verminderde immuniteit 60 mg/kg/d in 3x (HD)								Herpes Labialis: 2 x 2000 mg/d gedurende 1 dag Recidiverende herpes genitilis: 1 x 500 mg/d gedurende 6 tot 12 maanden

\* Voor profylaxe bij recidiverende UWI: 2 mg/kg/d (Trimethoprim als magistrale bereiding)

LD = ladingsdosis

OD = onderhoudsdosis

HD = hoge dosis

SD = lage dosis

= maximale dosis

**Opmerking:** De dosis van sommige antibiotica kan verschillen afhankelijk van de indicatie (zie antibioticagids).