

ANTIMICROBIËLE DOSERINGEN BIJ GESTOORDE NIERFUNCTIE

De eerste dosis van een antibioticum (=oplaaddosis) nooit aanpassen aan de nierfunctie!

- * Deze antibiotica kunnen na de oplaaddosis aan dezelfde dagdosis in continu infuus gegeven worden.
- ** Deze antibiotica kunnen na de oplaaddosis aan dezelfde dagdosis in verlengd infuus gegeven worden.

IV: intraveneus; PO: per oraal

Standaard dosis mag gebruikt worden indien '**S**' op gevoeligheidsbepaling

Hoge dosis mag gebruikt worden indien '**I**' of '**S**' op gevoeligheidsbepaling

Product	GFR >50mL/min	GFR 50-25 mL/min	GFR 25-10 mL/min	GFR <10 mL/min	Intermittente hemodialyse	CVVH(D)	Opmerking
Aciclovir IV Standaard dosis	5mg/kg 3x/d	5mg/kg 2x/d	5mg/kg 1x/d	2,5mg/kg 1x/d	2,5mg/kg 1x/d 1x/d na HD	5mg/kg 1x/d	
Aciclovir IV Hoge dosis	10mg/kg 3x/d	10mg/kg 2x/d	10mg/kg 1x/d	5mg/kg 1x/d	5mg/kg 1x/d 1x/d	10mg/kg 1x/d	
Aciclovir PO Standaard dosis	800mg 5x/d	800mg 5x/d	800mg 3x/d	800mg 2x/d	400mg 2x/d 1x/d	GD	
Amfotericine B liposomaal IV Standaard dosis	3mg/kg 1x/d	3mg/kg 1x/d	3mg/kg 1x/d	3mg/kg 1x/d	3mg/kg 1x/d	3mg/kg 1x/d	
Amfotericine B liposomaal IV Hoge dosis	5mg/kg 1x/d	5mg/kg 1x/d	5mg/kg 1x/d	5mg/kg 1x/d	5 mg/kg 1x/d	5 mg/kg 1x/d	
Amikacine IV Standaard dosis	Dag 1: 25mg/kg 1x/d (max 2,5g/dag). Dag 2 en 3: 15mg/kg 1x/d. Volgende dosissen ogv dalspiegel	25mg/kg 1x/d. Volgende dosis pas geven als spiegel <2,3mg/L	25mg/kg 1x/d. Volgende dosis pas geven als spiegel <2,3mg/L	25mg/kg 1x/d Volgende dosis pas geven als spiegel <2,3mg/L	25 mg/kg 1x/d. Volgende dosis pas geven als spiegel <2,3 mg/L	25 mg/kg 1x/d. Volgende dosis pas geven als spiegel <2,3 mg/L	
Amoxicilline IV Standaard dosis	1g 4x/d	1g 4x/d	1g 3-4x/d	1g 2-3x/d	1g 2-3x/d	1g 4x/d	
Amoxicilline IV Hoge dosis	2g 6x/d	2g 6x/d	2g 3x/d	2g 2x/d	2g 2x/d	2g 4x/d	
Amoxicilline PO Hoge dosis	1g 3x/d	1g 3x/d	1g 3x/d	1g 2-3x/d	1g 2-3x/d	1g 3x/d	
Amoxi/clav IV Standaard dosis	1g 4x/d	1g 4x/d	1g 3x/d	1g amoxi/clav 2x/d (evtl + 1g amoxicilline 1x/d)	1g amoxi/clav 2x/d + 1g amoxicilline 1x/d	1g 4x/d	
Amoxi/clav PO Standaard dosis	875/125mg 3x/d	875/125mg 3x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	
Amoxi/clav PO Hoge dosis	amoxi/clav 875/125mg 3x/d + amoxicilline 500mg 3x/d	amoxi/clav 875/125mg 3x/d + amoxicilline 500mg 3x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	amoxi/clav 875/125mg 2x/d + amoxicilline 500mg 2x/d	

Product	GFR >50mL/min	GFR 50-25 mL/min	GFR 25-10 mL/min	GFR <10 mL/min	Intermittente hemodialyse	CVVH(D)	Opmerking
Azithromycine PO Standaard dosis	500mg 1x/d	500mg 1x/d	500mg 1x/d	500mg 1x/d	500mg 1x/d na HD	500mg 1x/d	
Azithromycine PO Hoge dosis	1g 1x/d	1g 1x/d	1g 1x/d	1g 1x/d	1g 1x/d	1g 1x/d	
Aztreonam IV Hoge dosis	2g 3x/d	2g 2x/d	2g 1x/d	2g 1x/d	2g 1x/d na HD	2g 3x/d	
Caspofungine IV	50mg 1x/d	50mg 1x/d	50mg 1x/d	50mg 1x/d	50mg 1x/d	50mg 1x/d	70 mg oplaaddosis
Cefazoline IV Hoge dosis	2g 3x/d	2g 3x/d	2g 1-2x/d	2g 1x/d	2-3g na HD ifv tijd tot volgende dialyse	2g 3x/d	
Cefepim IV** Hoge dosis	2g 3x/d	2g 2x/d	1g 2x/d	1g 1x/d	1g 1x/d	2g 2x/d	oplaaddosis steeds 2g
Cefotaxime IV Hoge dosis	2g 3x/d	2g 3x/d	2g 2x/d	2g 1x/d	2g na HD	2g 2x/d	
Cefotaxime IV Extra hoge dosis (meningitis, osteomyelitis)	2g 6x/d	2g 6x/d	2g 4x/d	2g 2x/d	2g 2x/d	2g 4x/d	
Ceftazidim IV* Hoge dosis	2g 3x/d	2g 2x/d	2g 2x/d	1g 2x/d	1g 2x/d na HD	2g 2x/d	oplaaddosis steeds 2g
Ceftazidim-avibactam IV * Hoge dosis	2000/500mg 3x/d	1000/250mg 3x/d	750/187,5mg 2x/d	750/187,5mg 1x/d	750/187,5mg 1x/48u (na dialyse)		oplaaddosis steeds 2g/500mg
Ceftriaxone IV Standaard dosis	2g 1x/d	2g 1x/d	2g 1x/d	2g 1x/d	2g 1x/d	2g 1x/d	
Ceftriaxone IV Hoge dosis	2g 2x/d	2g 2x/d	2g 2x/d	2g 2x/d	2g 2x/d	2g 2x/d	
Cefuroxime IV Hoge dosis	1,5g 3x/d	1,5g 2-3x/d	1,5g 2x/d	1,5g 1x/d	1,5g 1x/d na HD	1,5g 3x/d	
Cefuroxime axetil PO Hoge dosis	500mg 3x/d	500mg 3x/d	500mg 2x/d	500mg 2x/d	500mg 2x/d na HD	500mg 3x/d	
Ciprofloxacin IV Standaard dosis	400mg 2x/d	400mg 2x/d	400mg 2x/d	400mg 1x/d	400mg 1x/d	400mg 2x/d	
Ciprofloxacin IV Hoge dosis	400mg 3x/d	400mg 2x/d	400mg 2x/d	400mg 1x/d	400mg 1x/d	400mg 2x/d	
Ciprofloxacin PO Standaard dosis	500mg 2x/d	500mg 2x/d	500mg 1x/d	500mg 1x/d	250mg 2x/d	500mg 2x/d	
Ciprofloxacin PO Hoge dosis	750mg 2x/d	500mg 2x/d	750mg 1x/d	750mg 1x/d	250mg 2x/d	500mg 2x/d	
Clarithromycine IV/PO Hoge dosis	500mg 2x/d	500mg 2x/d	250mg 2x/d	250mg 2x/d	250mg 2x/d	500mg 2x/d	

