

EUCAST Doseringstabel**Versie1, 2022**

De doseringen die in deze tabel staan, liggen ten grondslag aan de microbiologische uitslagen betreffende het antibiogram. Het betreft **minimale** doseringen. **Wanneer in richtlijnen een hogere standaarddosering gebruikt wordt, dient de richtlijn-dosering gebruikt te worden.** De hoge dosering is geïndiceerd wanneer er in het antibiogram een 'I' (susceptible, increased exposure) gerapporteerd is. Dit geeft aan dat de bacterie gevoelig is voor het betreffende antibioticum mits een hoge dosering gegeven wordt of bij een hoge blootstelling bij een ongecompliceerde urineweginfectie).

Antibioticum	Standaard dosering	Hoge dosering	Meningitis dosering	Opmerking HMC
Beta-lactam antibiotica				
Benzylpenicilline	4dd 1 MU	4-6 dd 2MU	6dd 4 MU	Continue infusie
Amoxicilline-iv	4dd 1 gram	6dd 2 gram	6dd 2 gram	Continue infusie
Amoxicilline-oraal	3dd 500mg	3dd 750mg		
Amoxi/clav-iv	4 dd 1200mg	3dd 1200mg amoxi/clav en 3dd 1000mg amoxi (om en om)		
Amoxi/clav-oraal	3dd 625mg	3dd 875/125mg		
Piperacilline-tazobactam	4dd 4.5 gram	4dd 4.5 gram, infusieduur 3uur		Infusieduur hoge dosering mag langer dan 3 uur maar niet korter.
Flucloxacilline-iv	6dd 1 gram*	6dd 2 gram	6dd 2 gram	Continue infusie
cefotaxim	3dd 1 gram	3dd 2 gram	4dd 2 gram	
ceftazidime	3dd 1 gram	3dd 2 gram		
ceftriaxon	1dd 2 gram	2dd 2 gram	2dd 2 gram	
cefuroxim	3dd 1500mg**	3dd 1500mg		
Cefuroxim-oraal	2dd 250mg	2dd 500mg		
imipenem	4dd 500mg, infusieduur 30 min	4dd 1gram, infusieduur 30 min		
meropenem	3dd 1 gram, infusieduur 30 min	3dd 2 gram, infusieduur 3 uur	3dd 2 gram, infusieduur minimaal 30min	Continue infusie
Quinolonen				
Ciprofloxacin-iv	2dd 400mg	3dd 400mg		
Ciprofloxacin-oraal	2dd 500mg	2dd 750mg		
Levofloxacin	1dd 500mg	2dd 500mg		
Macrolides, lincosamides				
Clarithromycine	2dd 250mg	2dd 500mg		
erytromycine	4dd 500mg	4dd 1 gram		
Clindamycine-iv	3dd 600mg	3dd 900mg		
Tetracyclinen				
Doxycycline-oraal	1dd 100mg	1dd 200mg		
Tetracycline	4dd 250mg	4dd 500mg		
Overige antibiotica				
Fosfomycine-iv	3dd 4gram	3dd 8 gram		
Rifampicine	1dd 600mg	2dd 600mg		
Co-trimoxazol	2dd 960mg	2dd 1440mg		
Antimycotica				
Fluconazol	Dag 1: 800mg opladen, daarna 400mg 1dd	800mg 1dd***		
Voriconazol-iv	Dag 1: 6 mg/kg 2dd opladen, daarna 4 mg/kg 2dd	Alleen iv toediening. TDM: dalspiegel 2-6 mg/L		
micafungin	Gewicht >40kg: 100mg 1dd Gewicht <40kg: 2 mg/kg 1dd	Gewicht >40kg: 200mg 1dd Gewicht <40kg: 4 mg/kg 1dd		

* Flucloxacilline 4dd1 gram wordt in het HMC gegeven voor huid en weke delen infectie.

** Standaard dosering cefuroxim in HMC is hoger dan de EUCAST-standaard dosering.

*** Fluconazol bij *C glabrata*: alleen bij niet ernstige zieke patiënten.