

DOSERINGSTABELL ANTIBIOTIKA NORMAL- OCH HÖGDOS FÖR VUXNA

- Ett urval baserat på EUCAST brytpunktstabel version 13.0 med anpassning till svensk behandlingstradition och vårdprogram
- De fall där svensk behandlingspraxis skiljer sig från EUCAST doser markeras med asterisk
- En "I" i resistensbeskedet betraktas som ett fullgott behandlingsalternativ förutsatt naturligt hög exponering alternativt "Högdos" enligt nedan
- Tabellen är inte någon behandlingsrekommendation utan säger bara vilken dos som behövs för att förvänta sig behandlingsresultat vid S respektive I.
- Doser bör individanpassas avseende exempelvis infektionsfokus, kroppsstorlek och njurfunktion

Penicilliner	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Bensylpenicillin	1-3 g x 3 iv* beroende på agens och fokus	3 g x 4 iv*	Meningit: 3 g x 4 iv Endokardit: 3 g x 4-6 iv Pneumokockpneumoni med MIC=2: Högdos 3 g x 6 iv
Penicillin V	1-3 g x 3-4 po* beroende på agens och fokus	Saknas	
Ampicillin	2 g x 3 iv	2 g x 4 iv	Meningit: 3 g x 4 iv Endokardit: 3 g x 4-6 iv
Amoxicillin	500 mg x 3 po	750 mg x 3 po	
Amoxicillin-klavulansyra	500 mg x 3 po	875 mg x 3 po	
Piperacillin-tazobaktam	4 g x 4 iv alt. 4 g x 3 iv (3 h infusion)	4 g x 4 iv (3 h infusion)	Urinvägs-, buk-, eller hud-/mjukdelsfokus: Normaldos 4 g x 3 iv Annat fokus eller cefalosporinresistens: 4 g x 4 iv alt 4 g x 3 (3 h infusion)
Kloxacillin	2 g x 3-4 iv*	2 g x 4-6 iv*	I-grupp saknas. Högdos vid allvarlig infektion eller svårpenetrerat fokus. Bakteriemi med S. aureus: Alltid x 4 initialt Endokardit: 3 g x 3-6 iv
Flukloxacillin	1 g x 3 po	1,5 g x 3 po*	I-grupp saknas. Högdos vid svårpenetrerat fokus.
Cefalosporiner	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Cefadroxil	0.5-1 g x 2 po		
Cefotaxim	1 g x 3 iv	2 g x 3 iv	Meningit: 3 g x 4 iv S. aureus: Högdos
Ceftazidim	1 g x 3 iv	2 g x 3 iv eller 1 g x 6 iv	
Ceftibuten	400 mg x 1 po	Saknas	Empirisk behandling febril urinvägsinfektion: 400 mg x 2 po i 3 d, därefter x 1
Karbapenemer	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Ertapenem	1 g x 1 iv	Saknas	
Meropenem	1 g x 3 iv	2 g x 3 iv (3 h infusion)	Meningit: 2 g x 3 iv
Fluorokinoloner	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Ciprofloxacin	500 mg x 2 po eller 400 g x 2 iv	750 mg x 2 po eller 400 mg x 3 iv	
Levofloxacin	500 mg x 1 po eller iv	500 mg x 2 po eller iv	
Moxifloxacin	400 mg x 1 po eller iv	Saknas	
Aminoglykosider	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Amikacin	30 mg/kg x 1 iv	Saknas	Urinvägsfokus utan septisk chock: 20 mg/kg x1 iv
Tobramycin	7 mg/kg x 1 iv	Saknas	Urinvägsfokus utan septisk chock: 5 mg/kg x1 iv
Glykopeptider och lipoglykopeptider	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Vankomycin	Laddningsdos 2 g iv* därefter 1 g x 2-3 iv*	Saknas	Vidare dosering styrs av koncentration
Makrolider, linkosamider och streptograminer	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Azitromycin	500 mg x 1 po eller iv	Saknas	
Erytromycin	500 mg x 4 po eller 1 g x 2 po 1 g x 3 iv*	1 g x 4 po eller iv	
Klindamycin	300 mg x 3 po* eller 600 mg x 3 iv	450 mg x 3 po* eller 900 mg x 3 iv*	I-grupp saknas. Högdos vid allvarlig infektion eller svårpenetrerat fokus.
Tetracykliner	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Doxycyklin	100 mg x 1 po	Beror på indikation	Neuroborrelios: 200 mg x 1 po Pneumoni: 200 mg x 1 po i 1-3 d, därefter 100 mg x 1
Oxazolidinoner	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Linezolid	600 mg x 2 po eller iv	Saknas	Vidare dosering styrs av koncentration
Övriga medel	Normaldos	Högdos	Särskilda överväganden
Daptomycin	4 mg/kg x 1 iv	Saknas	Bakteriemi med S. aureus: 6 mg/kg x 1 iv Endokardit: 8-12 mg/kg x 1 iv
Metronidazol	400-500 mg x 3 po eller iv alt. Laddningsdos 1,5 g iv* därefter 1 g x 1 iv*	Beror på indikation	
Rifampicin	600 mg x 1 po eller iv	600 mg x 2 po eller iv	
Trimetoprim-sulfametoxazol	160 mg/800 mg x 2 po eller iv	240 mg/1200 mg x 2 po eller iv	Pneumocystis: 15-20 mg trimetoprimkomponent/kg/dygn uppdelat på 3 doser

* Svensk behandlingstradition skiljer sig från EUCAST doser