

ANNEXE 6

Posologie standard et forte posologie : propositions européennes

Les concentrations critiques européennes (CA-SFM / EUCAST) sont basées sur les posologies suivantes; des alternatives posologiques aboutissant à une exposition identique à l'antibiotique sont acceptables.

Pénicillines	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Benzylpénicilline	0,6 g (1 MU) x 4 IV	1,2 g (2 MU) x 4-6 IV	Méningites : Pour une dose de 2,4 g (4 MU) x 6 IV, les souches de CMI ≤0,06 mg/L sont sensibles Pneumonie à <i>S. pneumoniae</i> : les breakpoints sont fonction de la posologie : Pour une dose de 1,2 g (2 MU) x 4 IV, les souches de CMI ≤0,5 mg/L sont sensibles Pour une dose de 2,4 (4 MU) g x 4 IV ou 1,2 g (2 MU) x 6 IV, les souches de CMI ≤1 mg/L sont sensibles Pour une dose de 2,4 g (4 MU) x 6 IV, les souches de CMI ≤2 mg/L sont sensibles
Ampicilline	2 g x 3 IV	2 g x 4 IV	Méningites : 2 g x 6 IV
Ampicilline-sulbactam	(2 g ampicilline + 1 g sulbactam) x 3 IV	(2 g ampicilline + 1 g sulbactam) x 4 IV	
Amoxicilline	1 g x 3-4 IV En révision	2 g x 6 IV	Méningites : 2 g x 6 IV
Amoxicilline orale	500 mg x 3	750 mg -1 g x 3	H. influenzae : uniquement forte posologie
Amoxicilline-acide clavulanique	(1 g amoxicilline + 0,2 g acide clavulanique) x 3-4 IV En révision	(2 g amoxicilline + 0,2 g acide clavulanique) x 3 IV	
Amoxicilline-acide clavulanique oral	(0,5 g amoxicilline + 0,125 mg acide clavulanique) x 3	(0,875 g amoxicilline + 0,125 mg acide clavulanique) x 3	H. influenzae : forte posologie uniquement
Piperacilline	4 g x 3 IV	4 g x 4 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement
Piperacilline-tazobactam	(4 g piperacilline + 0,5 g tazobactam) x 3 IV	(4 g piperacilline + 0,5 g tazobactam) x 4 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement

Pénicillines	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Ticarcilline	3 g x 4 IV	3 g x 6 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement
Ticarcilline- acide clavulanique	(3 g ticarcilline + 0,1 g acide clavulanic) x 4 IV	(3 g ticarcilline + 0,1 g acide clavulanic) x 6 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement
Phénoxyethylpenicilline	0,5-2 g x 3-4 oral selon l'espèce et/ou le type d'infection	-	
Oxacilline	1 g x 4 IV	1 g x 6 IV	
Cloxacilline	0,5 g x 4 oral ou 1 g x 4 IV	1 g x 4 oral ou 2 g x 6 IV	
Dicloxacilline	0,5-1 g x 4 oral ou 1 g x 4 IV	2 g x 4 oral ou 2 g x 6 IV	
Flucloxacilline	1 g x 3 oral ou 2 g x 4 IV (ou 1 g x 6 IV)	1 g x 4 oral ou 2 g x 6 IV	
Mecillinam	0,2 g x 3 oral	0,4 g x 3 oral	

Céphalosporines	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Céfaclor	0,25-1 g x 3 oral selon l'espèce et/ou le type d'infection	-	Staphylococcus spp. : dose minimum 0,5 g x 3
Céfadroxil	0,5-1 g x 2 oral selon l'espèce et/ou le type d'infection	-	
Céfalexine	0,25-1 g x 2-3 oral selon l'espèce et/ou le type d'infection	-	
Céfazoline	1 g x 3-4 (ou 2 g x 3) IV selon l'espèce et/ou le type d'infection	-	
Céfépime	1 g x 3 ou 2 g x 2 IV	2 g x 3 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement
Céfixime	0,2-0,4 g x 2 oral	-	
Céfotaxime	1 g x 3 IV	2 g x 3 IV	Méningites : 2 g x 4 IV S. aureus : 2 g x 3 IV
Cefpodoxime	0,1-0,2 g x 2 oral selon l'espèce et le type d'infection	-	

Céphalosporines	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Ceftaroline	0,6 g x 2 IV sur 1 heure	0,6 g x 3 IV sur 2 heures	S. aureus dans les infections compliquées de la peau et des tissus mous : les données de PK/PD suggèrent que les souches de CMLs égales à 4 mg/l peuvent être traitées à forte posologie.
Ceftazidime	1 g x 3 IV	2 g x 3 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement
Ceftazidime-avibactam	(2 g ceftazidime + 0,5 g avibactam) x IV 3 sur 2 heures	-	
Ceftibuten	0,4 g x 1 oral	-	
Ceftobiprole	0,5 g x 3 IV sur 2 heures	-	
Ceftolozane-tazobactam	(1 g ceftolozane + 0,5 g tazobactam) x 3 IV sur 1 heure	En cours d'évaluation	
Ceftriaxone	1 g x 1 IV	2 g x 2 IV	Méningites : 4 g x 1 IV S. aureus : 2 g x 2 IV
Céfuroxime IV	0,75 g x 3 IV	1,5 g x 3 IV	E. coli, Klebsiella spp. (sauf K. aerogenes), Raoultella spp. et P. mirabilis : forte posologie uniquement
Céfuroxime oral	0,25-0,5 g x 2 oral selon l'espèce et le type d'infection	-	

Carbapénèmes	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Ertapénème	1 g x 1 IV sur 30 minutes	-	
Imipénème	0,5 g x 4 IV sur 30 minutes	1 g x 4 IV sur 30 minutes	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement Acinetobacter spp. : forte posologie uniquement
Méropénème	1 g x 3 IV sur 30 minutes	2 g x 3 IV sur 3 heures	Méningites : 2 g x 3 IV sur 30 minutes (ou 3 heures)
Méropénème-vaborbactam	(2 g méropénème + 2 g vaborbactam) x 3 IV sur 3 heures	-	

Monobactames	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Aztreonam	1 g x 3 IV	2 g x 4 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement

Fluoroquinolones	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Ciprofloxacine	0,5 g x 2 oral ou 0,4 g x 2 IV	0,75 g x 2 oral ou 0,4 g x 3 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement Acinetobacter spp. : forte posologie uniquement Staphylococcus spp. : forte posologie uniquement
Lévofloxacine	0,5 g x 1 oral ou 0,5 g x 1 IV	0,5 g x 2 oral ou 0,5 g x 2 IV	Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement Acinetobacter spp. : forte posologie uniquement S. pneumoniae : forte posologie uniquement
Moxifloxacine	0,4 g x 1 oral ou 0,4 g x 1 IV	-	
Norfloxacine	0,4 g x 2 oral	-	
Ofloxacine	0,2 g x 2 oral ou 0,2 g x 2 IV	0,4 g x 2 oral ou 0,4 g x 2 IV	Staphylococcus spp. : forte posologie uniquement

Aminoglycosides	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Amikacine	20 mg/kg x 1 IV	30 mg/kg x 1 IV	Enterobacterales : forte posologie uniquement Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement Acinetobacter spp. : forte posologie uniquement
Gentamicine	5 mg/kg x 1 IV	7 mg/kg x 1 IV	Enterobacterales : forte posologie uniquement Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement Acinetobacter spp. : forte posologie uniquement
Netilmicin	5 mg/kg x 1 IV	7 mg/kg x 1 IV	Enterobacterales : forte posologie uniquement Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement Acinetobacter spp. : forte posologie uniquement
Tobramycine	5 mg/kg x 1 IV	7 mg/kg x 1 IV	Enterobacterales : forte posologie uniquement Pseudomonas spp. : forte posologie uniquement Acinetobacter spp. : forte posologie uniquement

Glycopeptides et lipoglycopeptides	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Dalbavancine	1 g x 1 IV sur 30 minutes à J1 Si nécessaire, 0,5 g x 1 IV sur 30 minutes à J8	-	
Oritavancine	1,2 g x 1 (dose unique) IV sur 3 heures	-	
Teicoplanine	0,4 g x 1 IV	0,8 g x 1 IV	
Télavancine	10 mg/kg x 1 IV sur 1 heure	-	
Vancomycine	0,5 g x 4 IV ou 1 g x 2 IV ou 2 g x 1 en perfusion continue	-	En fonction du poids. Le suivi thérapeutique doit guider la posologie.

Macrolides, lincosamides et streptogramines	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Azithromycine	0,5 g x 1 oral ou 0,5 g x 1 IV	-	
Clarithromycine	0,25 g x 2 oral	0,5 g x 2 oral	
Erythromycine	0,5 g x 2-4 oral ou 0,5 g x 2-4 IV	1 g x 4 oral ou 1 g x 4 IV	
Roxithromycine	0,15 g x 2 oral	-	
Télithromycine	0,8 g x 1 oral	-	
Clindamycine	0,3 g x 2 oral ou 0,6 g x 3 IV	0,3 g x 4 oral ou 0,9 g x 3 IV	
Quinupristine-dalfopristine	7,5 mg/kg x 2 IV	7,5 mg/kg x 3 IV	

Tétracyclines	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Doxycycline	0,1 g x 1 oral	0,2 g x 1 oral	
Eravacycline	1 mg/kg x 2 IV	-	
Minocycline	0,1 g x 2 oral	-	
Tétracycline	0,25 g x 4 oral	0,5 g x 4 oral	
Tigécycline	50 mg x 2 IV après une dose de charge de 0,1 g	-	

Oxazolidinones	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Linézolide	0,6 g x 2 oral ou 0,6 g x 2 IV	-	
Tédizolide	0,2 g x 1 oral	-	

Divers	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Chloramphénicol	1 g x 4 oral ou 1 g x 4 IV	2 g x 4 oral ou 2 g x 4 IV	<i>Neisseria meningitidis</i> : forte posologie uniquement
Colistine	4,5 MU x 2 IV après une dose de charge de 9 MU	-	
Daptomycine	4 mg/kg x 1 IV	6 mg/kg x 1 IV	
Fosfomycine IV	4 g x 3 IV	8 g x 3 IV	
Fosfomycine orale	3 g x 1 oral en dose unique	-	
Acide fusidique	0,5 g x 2 oral ou 0,5 g x 2 IV	0,5 g x 3 oral ou 0,5 g x 3 IV	
Métronidazole	0,4 g x 3 oral ou 0,4 g x 3 IV	0,5 g x 3 oral ou 0,5 g x 3 IV	
Nitrofurantoïne	50-100 mg x 3-4 oral	-	La posologie est fonction de la formulation de l'antibiotique

Divers	Posologie standard	Forte posologie	Situations particulières
Nitroxoline	0,25 g x 3 oral	-	
Rifampicine	0,6 g x 1 oral ou 0,6 g x 1 IV	0,6 g x 2 oral ou 0,6 g x 2 IV	
Spectinomycine	2 g x 1 IM	-	-
Triméthoprim	0,16 g x 2 oral	-	
Triméthoprim-sulfaméthoxazole	(0,16 g triméthoprim + 0,8 g sulfaméthoxazole) x 2 oral ou (0,16 g triméthoprim + 0,8 g sulfaméthoxazole) x 2 IV	(0,24 g triméthoprim + 1,2 g sulfaméthoxazole) x 2 oral ou (0,24 g triméthoprim + 1,2 g sulfaméthoxazole) x 2 IV	Stenotrophomonas maltophilia : forte posologie uniquement

IV : intra-veineuse