Administration des anti-infectieux au cours de l'Endocardite Infectieuse

DCI Anti-Infectieux	Posologie	Modalités administration	Adaptation à la fonction rénale (vérifier GPR)	Dosage	Surveillance	Toxicité
AMOXICILLINE	12 g/j (150 mg/kg/j)	4 g dans 250 mL de salé en 8h sur pompe (≈31 mL/h)	DFG < 30 mL/min : ½ dose 15 < DFG < 30 : ¼ dose	Plateau = 20-40 mg/L Surdosage > 60 mg/L	Fonction rénale	Cristallurie, Néphrite interstitielle, Encéphalopathie, Troubles digestifs
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE	12 g/j (150 mg/kg/j)	Amoxicilline 2 g dans 100 mL de salé en 1h x 3/j alterné avec Augmentin 2 g dans 100 mL de salé en 30 min x 3/j	DFG < 30 mL/min : ½ dose 15 < DFG < 30 : ¼ dose	Résiduelle ≤ 20-40 mg/L Surdosage > 60 mg/L	Fonction rénale	Encéphalopathie, Troubles digestifs
AZITHROMYCINE	500 mg/j de J1 à J3 puis 250 mg/j	per os	DFG < 10 mL/min : ½ dose	non réalisé en routine	ECG	Digestive
CASPOFUNGINE	150 mg/j	150 mg dans 100 mL de salé en 1h	NON	non réalisé en routine	Bilan hépatique, kaliémie	Hépatotoxicité, hypokaliémie
CEFAZOLINE	6 g/j (80 mg/kg/j sans dépasser 8 g/j)	2 g dans 100 mL de salé en 1h x 3/j ou 4 g dans 48 mL de salé IVSE en 8h (6 mL/h)	DFG < 30 mL/min : ½ dose	Plateau = 20-80 mg/L	Taux de Prothrombine	Hypovitaminose K, Néphrite interstitielle, Encéphalopathie, Troubles digestifs
CEFTAROLINE	600 mg x 3/j	600 mg dans 100 mL de salé en 6h (≈17 mL/h) sur pompe x 3/j	DFG < 30 mL/min : ½ dose	non réalisé en routine	Fonction rénale	Encéphalopathie, Troubles digestifs
CEFTRIAXONE	2 g x 2/j	2 g dans 100 mL de salé en 30 min x 2/j	DFG < 10 mL/min : 1g x 2	non réalisé en routine	Bilan hépatique	Encéphalopathie, Troubles digestifs
CLARITHROMYCINE	500 mg x 2/j	per os	DFG < 30 mL/min : 500 mg x 1	non réalisé en routine	ECG	Digestive - Interactions
CLOXACILLINE	12 g/j (150 mg/kg/j)	2 g dans 50 mL de G5% en 30 min x 6/j ou 12 g dans 250 mL de G5% en 24h (≈10 mL/h)	DFG < 30 mL/min : ½ dose	Résiduelle ≤ 20-40 mg/L Plateau = 20-40 mg/l Surdosage > 60 mg/L	Fonction rénale	Encéphalopathie, Troubles digestifs
COTRIMOXAZOLE	800 mg x 3/j	2 ampoules (800 mg) dans 250 mL de G5% en 1h30	DFG < 30 mL/min : ½ dose	non réalisé en routine	NFS, bilan hépatique	Cytopénies, hépatotoxicité
DALBAVANCINE	1 500 mg J1 et J14 puis S+4 ou S+6 selon CMI et résiduelle)	1500 mg dans 500 mL de G5% en 30 min	NON	Résiduelle J14 ≥ 4 mg/L	Bilan hépatique	Hépatotoxicité
DAPTOMYCINE	10 mg/kg/j	10 mg/kg/j dans 100 mL de salé en 30 min	DFG < 30 mL/min : 1 j/2	Résiduelle < 20 mg/L Surdosage > 50 mg/L	CPK x 2/sem, NFS	Rhabdomyolyse, Pneumonie à éosinophiles
DOXYCYCLINE	200 mg/j	Doxycycline 100 mg : 0-0-2	NON	Résiduelle = 5 à 10 µg/mL	Dosage mensuel	Photosensibilité
FOSFOMYCINE	12 à 16 g /j	4 g x 3 (ou x4)/j dans 250 mL de G5% en 4h sur pompe (≈63 mL/h)	GPR	non réalisé en routine	BNP	OAP
GENTAMICINE	8 mg/kg/j (< 3 jours)	dans 100 mL de salé ou de G5% en 30 min	NON	Pic (H+1) = 20-40 mg/L Résiduelle < 2,5 mg/L		Néphrotoxicité
HYDROXYCHLOROQUINE (PLAQUENIL)	600 mg/j	Plaquenil (hydroxychloroquine) 200 mg : 1-1-1	NON	Résiduelle = 0,8 à 1,2 µg/mL	Dosage mensuel	Toxicité rétinienne
LEVOFLOXACINE	500 mg x 2/j	Solution prête à perfuser en 1h ou PO	GPR	non réalisé en routine		Allongement QT, Confusion, Anévrisme
LINEZOLIDE	600 mg x 2/j	Solution prête à perfuser en 12h ou PO	GPR	Plateau = 10-20 mg/L	NFS	Thrombopénie
RIFAMPICINE	300 mg x 2/j	PO ou IV dans 250 mL de G5% en 1h30	NON	Pic (H+2) = 10-20 mg/L	Bilan hépatique	Hepatotoxicité, Interactions, Anémie hémolytique

TIGECYCLINE	100 mg x 2/j	100 mg dans 250 mL de salé ou de G5% en 1h	NON	non réalisé en routine	Bilan hépatique et pancréatique, Coagulation (TP, TCA, Fibrinogène)	Hépatotoxicité, baisse du fibrinogène, élévation lipase
VANCOMYCINE	30 à 60 mg/kg/j après dose de charge 30 mg/kg/j	DDC dans 100 mL de salé en 1h puis 2 g dans 500 mL de salé ou de G5% en 24h sur pompe (≈21 mL/h)	GPR	Plateau = 20-40 mg/L	Dosage, Fonction rénale	Néphrotoxicité