

Référence : UF3700/05.a		UTILISATION DES ANTI-INFECTIEUX EN REANIMATION	
Document organisationnel : <input type="checkbox"/> Document opérationnel : <input checked="" type="checkbox"/>	SECTEUR EMETTEUR : REANIMATION	Page :1/3	
		Date d'émission : 17/04//2023 Date dernière révision :	
Rédaction : Nom : Dr HOUCKE Stéphanie Fonction : Médecin Réanimation	Vérification : Nom : Dr TRANVANNHO Jessica Fonction : Médecin Réanimation	Vérification : Nom : M. THIBAUT Alexis Fonction : IDE Réanimation	
Approbation : Nom : Mme ROUFOSSE Françoise Fonction : Cadre de pôle	Approbation : Nom : Pr KALLEL Hatem Fonction : Chef de service Réanimation	Approbation : Nom : Fonction :	
Ont collaboré à la rédaction :		Visa qualité :	
Services concernés par application : REANIMATION / USC			
Attention, seule la version numérique de ce document fait foi			



I- OBJET

Tableau récapitulatif des dilutions et modalités d'administration des principaux traitements infectieux utilisés en réanimation.

II- PERSONNES CONCERNÉES

IDE, ESI, MEDECINS, INTERNES.

III- TEXTE DE REFERENCE

Vidal

IV- DESCRIPTION



DCI / NOM COMMERCIAL	PRESENTATION GALENIQUE	POSOLOGIE USUELLE	SOLVANT RECONSTITUTION	DILUTION	ADMINISTRATION	REMARQUES
Aciclovir / ZOVIRAX	Poudre pour perfusion 250 mg ou 500 mg	5 à 10 mg/kg/8h	EPPI 10ml/250mg	250mg/50ml SSI	60 min IVSE	Pas de glucosé
Amikacine / AMIKLIN	Poudre pour perfusion 250 mg ou 500 mg	25 à 30 mg/kg/j	G5%	Dose dans 50ml G5%	30 min IVSE	Prélever un PIC plasmatique à 30 min de la fin de la perfusion
Amoxicilline / CLAMOXYL	Poudre pour perfusion 1 g ou 2 g	3 à 12g/ j	G5%	1 ou 2g/ 50ml G5%	30 min	Reconstituer juste avant la perfusion
Amoxicilline + ac clavulanique / AUGMENTIN	Poudre pour perfusion 1 g / 200 mg ou 2 g / 200 mg	3 à 6g/j	SSI	2g/100ml G5%	30 min	Reconstituer juste avant la perfusion
Amphotéricine B liposomale / AMBISOME	Poudre pour perfusion 50 mg	3 mg/kg/j	EPPI 12ml (4mg/ml)	2mg/ml G5%	30 à 60 min	Utiliser le filtre fourni entre la tubulure et le robinet d'injection.
Caspofungine / CANCIDAS	Poudre pour perfusion 50 mg ou 70 mg	50 à 70 mg/j	EPPI 10.5ml/flacon	50 mg/100ml 70 mg/250 ml G5%	1h pompe	
Cefotaxime / CLAFORAN	Poudre pour perfusion 500 mg	50 à 300 mg/kg/j	G5%	1g / 50ml G5%	1g sur 30 min puis 1/2 dose sur 12h IVSE/12h	Ne pas mélanger avec les diurétiques, à passer immédiatement
Ceftriaxone / ROCEPHINE	Poudre pour perfusion 1 g	1 à 2 g/j	2g dans 40 ml de G5%	40ml G5%	30 min IVSE	
Ceftazidime / FORTUM	Poudre pour perfusion 1 g ou 2 g	2 à 6 g/j	EPPI 10ml/2g	2g dans 50 ml G5%	2g sur 30 min puis 4 à 6g sur 24h IVSE	
Cefepime / AXEPIM	Poudre pour perfusion 500 mg ou 1 g ou 2 g	2 à 6 g/j	G5%	2g / 50ml de G5%	2g sur 30min IVSE Puis 2g sur 4 ou 8h	
Ciprofloxacin / CIFLOX	Solution pour perfusion 200mg	800 à 1200 mg/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	400 mg sur 1h	
Clindamycine / DALACINE	Solution pour perfusion 600mg ou 900 mg	600 mg / 12- 8h-6h	G5%	600 mg/ 50ml G5%	30min IVSE	Ne jamais administrer par voie IV directe et toujours diluer préalablement
Cloxacilline / ORBENINE	Poudre pour perfusion 1g	2 g X 4 à 6 / J	EPPI 1g/16ml	2g / 100ml G5%	1h	



DCI / NOM COMMERCIAL	PRESENTATION GALENIQUE	POSOLOGIE USUELLE	SOLVANT RECONSTITUTION	DILUTION	ADMINISTRATION	REMARQUES
Erythromycine / ERYTHROCINE	Poudre pour perfusion 1g	250 mg/ 30 mg/kg	EPPI 20ml/flacon	250 mg / 50 ml SSI	1h	
Fluconazole / TRIFLUCAN	Solution pour perfusion 100 mg ou 200 mg ou 400 mg	100 à 400 mg/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	10 ml/min max pompe	
Fosfomycine / FOSFOCYNE	Poudre pour perfusion 4g	100 à 200 mg/kg/24h	Solvant fourni 15 ml	4g/250ml G5%	1h	
Ganciclovir / CYMEVAN	Poudre pour perfusion 500 mg	5 mg/kg/12h	EPPI 10ml/flacon	10mg/ml G5%	1h pompe	Pas de mélange avec d'autres produits
Gentamicine / GENTAMICINE	Solution pour perfusion 40 ou 80 mg	7 à 8 mg/kg	G5%	10mg/ml G5%	30 min à 1h pompe ou IVSE	
Imipénème + cilastatine / TIENAM	Poudre pour perfusion 500 mg	3 à 4 g/j	EPPI 20 ml/ flacon	500mg /100 ml G5%	500 mg sur 30 min SI > 1h pompe ou IVSE	Pas d'IVD
Lévofloxacine / TAVANIC	Solution pour perfusion 250 mg ou 500 mg	500 mg à 1 g/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	1h	
Linezolid / ZYVOXID	Solution pour perfusion 600 mg	600 mg/12h	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	1h	
Métronidazole / FLAGYL	Solution pour perfusion 500 mg	500 mg/8h	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	30 min	
Meropenem / MERONEM	Poudre pour perfusion 1 g	1 à 2 g/8h	EPPI / G5% 1g/20 ml	2g/40ml G5%	30 min IVSE	
Ofloxacine / OFLOCET	Solution pour perfusion 200 mg	200 mg/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	30 min	Attention incompatibilité avec Héparine
Pipéracilline / PIPERACILLINE	Poudre pour perfusion 4g	12 à 16 g/j	EPPI 10 ml	4g/50ml G5%	4g sur 30 min puis 4g sur 4h /6 ou 8h IVSE	
Pipéracilline + Tazobactam / TAZOCILLINE	Poudre pour perfusion 4g / 500mg	12 à 16 g/j	EPPI / G5% 20ml/flacon	4G/50ml G5%	4g sur 30 min puis 4g sur 4h /6 ou 8h IVSE	
Rifampicine / RIFADINE	Poudre pour perfusion 600mg	10 mg/kg/24h 30 mg/kg/12h	Solvant fourni	Dose / 250ml G5%	1h30 pompe	
Spiramycine / ROVAMYCINE	Poudre pour perfusion 1,5 MUI	1,5 à 3 MUI/8h	EPPI 4ml/flacon	1.5 à 3 MUI/100ml G5%	1h pompe	Allonge le QT

Référence : UF3700/05.a	UTILISATION DES ANTI-INFECTIEUX EN REANIMATION	
Document organisationnel : <input type="checkbox"/> Document opérationnel : <input checked="" type="checkbox"/>	SECTEUR EMETTEUR :	Page :4/4 Date d'émission : 17/04/2023 Date dernière révision :

DCI / NOM COMMERCIAL	PRESENTATION GALENIQUE	POSOLOGIE USUELLE	SOLVANT RECONSTITUTION	DILUTION	ADMINISTRATION	REMARQUES
Sulfaméthoxazole + Triméthoprime / BACTRIM	Solution pour perfusion 400 / 80 mg	400 à 800 mg/12h	G5%	1 amp / 125ml G5%	1h pompe	Pas d'IVD
Vancomycine / VANCOMYCINE	Poudre pour perfusion 500 mg ou 1 g	15 à 30 mg/kg/12h	EPPI 20ml/1g	10 mg/ml G5%	24h pompe	Sur VVC seule car précipite avec certains produits, Produit nécrosant
Voriconazole / V-FEND	Poudre pour solution 200 mg	4 mg/kg/12h	EPPI 19ml/flacon	5 mg/ml G5%	2h pompe	