



Traitements

Principaux anti-infectieux

Antibiotiques p **153**

Antiparasitaires p **179**

Antifongiques p **189**

Antiviraux p **199**

Modalités de perfusion des anti-infectieux..... p **203**

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
PÉNICILLINES NATURELLES					
Pénicilline G	PENICILLINE G sodique	1 MUI inj. 5 MUI inj.	3 à 4/j	1 à 50 MUI/j selon les cas	50 à 150 000 UI/kg/j Maximum : 20 MUI/j
Pénicilline V	ORACILLINE	1 MUI cp séc. 250 000 UI/5 ml susp. buv. 500 000 UI/5 ml susp. buv. 1MUI/10 ml susp. buv.	2/j (préventif) 2 à 4/j (curatif)	Préventif : 2 MUI/j Curatif : 2 à 4 MUI/j	≤ 40kg Préventif : 50 à 100 000 UI/kg/j (Maximum : 2 MUI/j) Curatif : 50 à 100 000 UI/kg/j
Pénicilline G forme long-retard	EXTENCILLINE	0,6 MUI inj. IM 1,2 MUI inj. IM 2,4 MUI inj. IM	1/15j (préventif) 1 seule inj. (curatif)	2,4 MUI/inj.	< 25kg : 0,6 MUI/inj. ≥ 25kg : 1,2 MUI/inj.
PÉNICILLINES du GROUPE A					
Amoxicilline	CLAMOXYL Généériques	Formes orales Formes injectables	2 à 3/j 3 à 4/j	1 à 6 g/j 2 à 12 g/j	25 à 50 mg/kg/j 50 à 200 mg/kg/j
Amoxicilline + acide clavulanique	AUGMENTIN CIBLOR Généériques	Formes orales Formes injectables	2 à 4/j 2 à 4/j	2 à 3 g/j 2 à 6 g/j 6 à 12 g/j	80 à 200 mg/kg/j * (jusqu'à 3 g/j)
Ampicilline + sulbactam	UNACIM	500 mg/1g inj. IM/IV	2 à 4/j	1 à 12 g/j	-
PÉNICILLINES du GROUPE M					
Oxacilline	BRISTOPEN	1 g inj. IV	4 à 6/j	8 à 12 g/j	100 à 200 mg/kg/j
Cloxacilline	ORBENINE	500 mg gél.** 1 g inj. IV	3/j 4 à 6/j	50 mg/kg/j sans dépasser 3 à 4 g/j 8 à 12 g/j	50 mg/kg/j 100 à 200 mg/kg/j

* Attention à la dose d'acide clavulanique administrée

** Forme orale de Cloxacilline : uniquement dans le traitement des infections cutanées peu sévères dues aux staphylocoques et/ou aux streptocoques sensibles

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
CARBAPÉNÈMES					
Ertapénème	INVANZ	1 g inj. IV	1/j	1 g/j	15 mg/kg x 2/j, max : 1g/j
Imipénème + Cilastatine	TIENAM	500 mg inj. IV	3 à 4/j	1 à 4 g/j	> 3 mois et < 40 kg : 60 mg/kg/j (max. 2 g/j) > 40 kg : 1 à 4 g/j
Méropénème	MERONEM	1 g inj.	3/j	500 mg à 2g/8h, max : 6 g/j	> 3 mois : 20 mg/kg/8h > 50kg : dose adulte
Doripénème	DORIBAX	250 mg, 500 mg inj IV	3/j	1,5 g/j	> 3 mois : 20 mg/kg/8h
CARBOXY, URÉIDOPÉNICILLINES • Carboxypénicillines					
Ticarcilline	TICARPEN	5 g inj. IV	3 à 6/j	15 g/j	nouveau-né : 225 mg/kg/j en 3 inj.
Ticarcilline + acide clavulanique	CLAVENTIN	3 g ticar./ 200 mg clav. inj. IV 5 g ticar. / 200 mg clav. inj. IV	3 à 6/j	12 à 15 g ticar./j (max. 200 mg ac.clav./inj. ou 1200 mg ac.clav./j)	0 à 1 mois : 225 mg ticar./kg/j en 3 inj. (max. 15 mg ac.clav./kg/j) 1 à 3 mois : 225 mg ticar./kg/j en 3 à 4 inj. (max. 15 mg ac.clav./kg/j) 3 à 30 mois : 225 mg ticar./kg/j en 3 à 4 inj. (max. 20 mg ac.clav./kg/j) 30 mois à 14 ans : 225 à 300 mg ticar./kg/j en 3 à 4 inj. > 14 ans : 12 à 15 g/j en 3 à 6 inj.

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
CARBOXY, URÉIDOPÉNICILLINES - Uréidopénicillines					
Pipéracilline	PIPERACILLINE Génériques	250 mg, 500 mg 1 g inj. 2 g inj. 4 g inj.	3 à 4/j	200 mg/kg/j (IM : 2 g max./site d'inj.)	200 à 300 mg/kg/j
Pipéracilline + tazobactam	TAZOCILLINE	2 g Piper./ 250 mg tazo inj. 4 g Piper./ 500 mg Tazo inj.	3 à 4/j	12 à 16 g piper./j	> 12 ans : 240 à 320 mg Piper./kg/j
MONOBACTAM					
Aztréonam	AZACTAM	1 g inj.	3 à 4/j (IV) 1 à 2/j (IM)	1 à 8 g/j 1 g/inj.	60 à 90 mg/kg/j
C1G					
Céfaclor	ALFATIL CEFACLOR	250 mg gél. 125 mg/5 ml sirop 250 mg/5 ml sirop 375 mg cp LP 500 mg cp LP	3/j 1 à 2/j	750 à 1500 mg/j 750 à 1500 mg/j	20 à 40 mg/kg/j max 1g/j
Céfadroxil	ORACEFAL CEFADROXIL	1 g sachet 1 g cp dispersible 500 mg gél. 500 mg/5 ml, 250 mg/5 ml, 125 mg/5 ml sirop	2/j	2 g/j	50 mg/kg/j max 2g/j
Céfalexine	CEFACET CEPOREXINE KEFORAL CEFALEXINE	1000 mg cp 500 mg cp, 500 mg gél. 250 mg/5 ml sirop 125 mg/5 ml sirop	3 à 4/j	2 à 3 g/j	25 à 50 mg/kg/j

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
C1G (suite)					
Cefatrizine	CEFATRIZINE	500 mg gél.	≥ 2/j	1 g/j	> 6 ans 15 à 35 mg/kg/j max 1 g/j
Céfazoline	CEFAZOLINE	0,5 g fl. inj. IV 1 g fl. inj. IV 1 g fl. inj. IM 2 g fl. inj. IV, IM	2 à 3/j (curatif)	1 à 3 g/j Prophylaxie : 2 g en préop., 1 g/4h en perop., puis 1 g/8h en postop. (max. = 48h)	> 1 mois : 25 à 50 mg/kg/j IV : > 1 mois IM : > 30 mois (Attention : ne pas utiliser le solvant contenant de la lidocaïne de la forme IM chez l'enfant ≤ 30 mois)
Céfradine	DEXEF	500 mg gél.	2/j	2 g/j	50 à 100 mg/kg/j
C2G et CÉPHAMYCINES					
Céfamandole	CEFAMANDOLE	750 mg inj.	3 à 6/j	Prophylaxie : 1,5 g en préop., 750 mg/2h en perop., puis 750 mg 3 à 4 fois/j en postop. (max. = 48h) Curatif : 3 g/j en 3 à 4 inj./j	- 50 mg/kg/j en 3 à 6 inj./j
Céfoxitine	MEFOXIN CEFOXITINE	1 g inj. IV 2 g inj. IV.	3/j	Prophylaxie : 2 g en préop., puis 1g toutes les 2h (max. = 48h) Curatif : 3 à 6 g/j	-

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
					Enfants
C2G et CÉPHAMYCINES (suite)					
Céfuroxime	ZINNAT CEFUROXIME Génériques	250 mg inj. 750 mg inj. 1500 mg inj.	2/j	Prophylaxie : 1,5 g en préop., 750 mg/2h en perop., puis 750 mg 3 à 4 fois/j en postop. (en chir. cardiaque, max. = 48h) Curatif : 1,5 à 2 g/j	30 à 60 mg/kg/j
Céfuroxime axétil	ZINNAT CEPAZINE	125 mg cp 250 mg cp, 125 mg sach. 500 mg cp 125 mg/5 ml susp. buv.	2/j	500 mg à 1 g/j	30 à 60 mg/kg/j
C3G					
Céfépime	AXEPIM	500 mg inj. 1 g inj. 2 g inj. IV	2 à 3/j	2 à 6 g/j	> 2 mois 150 mg/kg/j en 3 inj.
Céfotaxime	CLAFORAN CEFOTAXIME	500 mg inj. 1 g inj. 2 g inj.	3 à 4/j	2 à 24 g/j selon les indications	50 à 300 mg/kg/j selon les indications
Cefpirome	CEFROM	2 g inj.	2/j	2 à 4 g/j	-
Ceftazidime	FORTUM	250 mg inj. 500 mg inj. 1 g inj. 2 g inj.	3/j	2 à 6 g/j	3 à 30 mois : 25 à 50 mg/kg/j > 30 mois : 50 à 200 mg/kg/j
Ceftriaxone	ROCÉPHINE CEFTRIAZONE	250 mg inj. IV IM 500 MG inj. IV IM 1 g inj. IV IM 2 g inj. IV	1/j	1 à 2 g/j	50 à 100 mg/kg/j

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
C3G ORALES					
Céfixime	OROKEN	200 mg cp 40 mg/5 ml susp. buv. 100 mg/5 ml susp. buv.	2/j	400 mg/j	> 6 mois : 8 à 16 mg/kg/j
Céfotiam hexétil	TAKETIAM TEXODIL	200 mg cp	2/j	400 à 800 mg/j	-
Cefpodoxime proxétil	ORELOX + génériques	100 mg cp 8 mg/ml susp. buv. 40 mg-5 ml susp. buv.	2/j	200 à 400 mg/j	8 mg/kg/j

MACROLIDES et APPARENTÉS

• Macrolides

Azithromycine	ZITHROMAX	250 mg cp 40 mg/ml susp. buv.	1/j	250 à 500 mg/j	20 mg/kg/j max 500 mg/j
	ZITHROMAX Monodose	250 mg cp	1 seule prise	1000 mg	-
	ORDIPHA AZADOSE	500 mg cp disp. 600 mg cp	1/j 1/semaine	250 à 500 mg/j 1200 mg/semaine	-
Clarithromycine	ZECLAR NAXY	250 mg cp 500 mg cp 25 mg/ml susp. buv. 50 mg/ml susp. buv.	2/j	500 à 2000 mg/j	15 mg/kg/j max 500 mg x 2/j
	ZECLAR MONOZECLAR MONONAXY	500 mg inj. IV 500 mg cp 500 mg cp	2/j	1000 mg/j	-
Erythromycine	ABBOTICINE sirop EGERY ERY ERYTHROCINE	125 mg susp. buv. 250 mg sach. + susp. buv. 250 mg gel 500 mg cp séc., 500 mg susp. buv. 1000 mg susp. buv. 250 mg/5 ml sirop 500 mg/5 ml sirop 500 mg inj. IV	2 à 3/j	1 à 3 g/j	30 à 50 mg/kg/j

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
MACROLIDES					
Erythromycine lactobionate		500 mg inj. 1000 mg inj.	2 à 4/j ou perf. continue	2 à 4 g/j	30 à 40 mg/kg/j en 4 inj. ou perf. continue
Josamycine	JOSACINE	500 mg cp séc., 1000 mg cp disp. 125 mg/5 ml sirop 250 mg/5 ml sirop 500 mg/5 ml sirop	2/j	1 à 2 g/j	50 mg/kg/j
Roxithromycine	RULID CLARAMID Génériques	150 mg cp 100 mg cp 50 mg cp séc. pour susp. buv	2/j	300 mg/j -	- 5 à 8 mg/kg/j
Spiramycine		1,5 MUI cp 3 MUI cp 1,5 MUI inj.	2 à 3/j 2 à 3/j	6 à 9 MUI/j 4,5 à 9 MUI/j	1,5 à 3 MUI/10kg/j -
• Synergistines ou steptogramines					
Pristinamycine	PVOSTACINE	250 mg cp 500 mg cp	2 à 3/j	2 à 4g/j	50 à 100 mg/kg/j
• Lincosamines					
Clindamycine	DALACINE	75 mg gél. 150 mg gél. 300 mg gél. 600 mg inj. 900 mg inj.	2 à 4/j 2 à 4/j	600 à 2400 mg/j 600 à 2400 mg/j	> 6 ans : 8 à 25 mg/kg/j > 3 ans : 15 à 40 mg/kg/j

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
• Lincosamines					
Lincomycine	LINCOCINE	500 mg gél. 600 mg inj.	2 à 3/j 2 à 3/j	1500 à 2000 mg/j 600 à 1800 mg/j	30 à 60 mg/kg/j > 30 j : 10 à 20 mg/kg/j
• Ketolides					
Télithromycine	KETEK	400 mg cp	1/j	800 mg/j	> 12 ans : 800mg/j
CHLORAMPHÉNICOL et DÉRIVÉS					
Thiamphénicol	THIOPHENICOL	250 mg cp 750 mg inj.	2 à 4/j	1500 à 3000 mg/j	30 à 100 mg/kg/j
RIFAMYCINES					
Rifampicine	RIFADINE RIMACTAN	300 mg gél. 100 mg/5ml susp. buv. 600 mg inj.	1/j (BK) 2 à 3/j (autres indications)	8 à 12 mg/kg/j 20 à 30 mg/kg/j	< 1 mois : 10 mg/kg/j 1 mois à 7 ans : 10 à 20 mg/kg/j > 7 ans : 10 mg/kg/j < 1 mois : 15 à 20 mg/kg/j > 1 mois : 20 à 30 mg/kg/j
Rifabutine	ANSATIPINE	150 mg gél.	1/j (préventif MAC) 1/j (curatif MAC et BK)	300 mg/j 450 à 600 mg/j	- -

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
AMINOGLYCOSIDES *					
Amikacine	AMIKLIN AMIKACINE	50 mg inj. 250 mg inj. 500 mg inj. 1000 mg inj.	1 à 3/j	15 à 30 mg/kg/j*	15 à 30 mg/kg/j*
Tobramycine	NEBCINE TOBRAMYCINE TOBI	25 mg inj. 75 mg inj. 100 mg inj. 300 mg/5 ml amp. nébulisation	1 à 3/j 2/j	3 à 8 mg/kg/j* 600 mg/j en cures de 28j	3 à 8 mg/kg/j* > 6 ans : 600 mg/j en cures de 28 j
Gentamicine	GENTALLINE GENTAMICINE	10 mg inj. 40 mg inj. 80 mg inj. 160 mg inj.	1 à 3/j	3 à 8 mg/kg/j*	3 à 8 mg/kg/j*
Nétilmicine	NÉTROMICINE	25 mg inj. 50 mg inj. 100 mg inj. 150 mg inj.	1 à 3/j	4 à 8 mg/kg/j*	6 à 8 mg/kg/j*
ANTIMYCOBACTÉRIES					
Isoniazide	RIMIFON	50 mg cp 150 mg cp 500 mg inj.	1/j	5 mg/kg/j	1 à 30 mois : 15 mg/kg/j > 30 mois : 10 mg/kg/j
Ethambutol	MYAMBTOL DEXAMBTOL	400 mg cp 1000 mg inj. 500 mg cp	1/j	15 à 20 mg/kg/j jusqu'à 25 mg/kg/j si rechute ou résistance	1 à 30 mois : 30 à 40 mg/kg/j > 30 mois : 25 à 30 mg/kg/j

* Situations sévères avec risques d'augmentation du volume de distribution :
utiliser les posologies les plus élevées, surtout en début de traitement (mise au point AFSSAPS
mars 2011).

Nouveau-né et prématuré : posologie identique mais revoir le rythme d'administration.

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
ANTIMYCOBACTÉRIES (suite)					
Clofazimine	LAMPRÈNE	50 mg caps. 100 mg caps.	1/j	300 mg/mois + 50 mg/j en cure de 28j	< 10 ans : 100 mg/mois + 50 mg x 2/sem. en cure de 28j 10 à 14 ans : 150 mg/mois + 50 mg1j/2 en cure de 28j
Dapsone	DISULONE	100 mg cp séc.	1/j 1/j	Préventif : 50 mg/j Curatif : 100 mg/j	< 6 mois : 6 mg 1j/2 6 mois à 2 ans : 12 mg 1j/2 2 à 6 ans : 25 mg 1j/2 6 à 12 ans : 25 mg/j > 12 ans : 50 mg/j < 12 kg : 25 mg/j 12 à 25 kg : 50 mg/j 25 à 50 kg : 75 mg/j > 50 kg : 100 mg/j
Ethambutol	DEXAMBUTOL	500 mg cp	1/j	15 à 20 mg/kg/j	Enfant : 25 à 30 mg/kg/j Nourrisson : 40 mg/kg/j
Pyrazinamide	PIRILÈNE	500 mg cp	1/j	30 mg/kg/j	20 mg/kg/j
Rifampicine + Isoniazide	RIFINAH	cp Isoniazide : 150 mg Rifampicine : 300 mg	1/j à jeun	> 50 kg : 2 cp/j	-
	RIFATER	cp Isoniazide : 50 mg Rifampicine : 120 mg Pyrazinamide : 300 mg	1/j à jeun	> 30 kg : 3 cp/j > 40 kg : 4 cp/j > 50 kg : 5 cp/j > 65 kg : 6 cp/j	-
Streptomycine	STREPTOMYCINE	1 g inj.	1/j	500 mg/j à 1,5 g/j	30 à 50 mg/kg/j, max 1g/j

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
					Enfants
TETRACYCLINES					
Doxycycline	DOXYCYCLINE VIBRAMYCINE	100 mg cp	1 à 2/j	> 60 kg : 200 mg x 1/j < 60 kg : 200 mg à J1 puis 100 mg x 1/j	> 8 ans : 4 mg/kg/j
	DOXYPALU	50 mg cp 100 mg cp	1/j	100 mg/j	> 8 ans : > 40 kg 100 mg/j < 40 kg 50 mg/j
Minocycline	MYNOCINE MYNOCYCLINE Généériques	100 mg gél 50 mg gel 100 mg cp	1 à 2/j	100 à 200 mg/j	> 8 ans : 4 mg/kg/j en 2 prises
Tigécycline	TYGACIL	50 mg inj	2/j	100 mg 1 fois puis 50mg x 2/j	-
QUINOLONES					
• Urinaires					
Acide pipémidique	PIPRAM FORT	400 mg cp	2/j	800 mg/j	-
Fluméquine	APURONE	400 mg cp	3/j	1200 mg/j	-
Norfloxacin	NOROXINE NORFLOXACINE	400 mg cp	2/j	800 mg/j	-
• Systémiques					
Ciprofloxacine		250 mg cp 500 mg cp 750 mg cp 500 mg susp. 200 et 400 mg inj.	2/j	0,5 à 1,5 g/j PO 400 à 1200 mg/j inj.	> à 15 ans seulement
Lévofloxacine	TAVANIC	500 mg cp 250-500 mg inj.	1 à 2/j	500 mg à 1g/j	> à 15 ans seulement
Moxifloxacine		400 mg cp 400 mg inj.	1/j	400 mg/j	-
Ofloxacine	OFLOCET Généériques	200 mg cp 200 mg inj.	2/j	400 à 600 mg/j	> à 15 ans seulement
Péfloxacine	PEFLACINE	400 mg cp 400 mg inj.	2/j	800 mg/j	> à 15 ans seulement
Loméfloxacine	LOGIFLOX DECALOGIFLOX	400 mg cp	1/j	400 mg/j	-

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
OXAZOLIDINONES					
Linézolide	ZYVOXID	600 mg inj. poche 300 ml 600 mg cp 100 mg/5 ml susp. buv.	2/j	1200 mg/j	-
ANTIBIOTIQUES POLYPEPTIDIQUES					
Polymyxine E ou Colistine	COLIMYCINE	1 000 000 UI inj. 1,5 M cp	2 à 3/j	50 000 à 100 000 UI/kg/j	50 000 à 100 000 UI/kg/j
		1 M poudre pour inhalation	1 à 3/j	1 à 6 M /j	1 à 6 M /j
• Glycopeptides					
Vancomycine	VANCOGINE VANCOMYCINE Généériques	125 - 250 mg 500 mg - 1 g inj.	2 à 4/j ou perfusion continue	25 à 30 mg/kg/j	40 mg/kg/j jusqu'à 60 mg/kg/j
Teicoplanine	TARGOCID	100 mg inj. 200 mg inj. 400 mg inj.	2/j	400 à 800 mg/j puis 200 mg/j	10 mg/kg/12h puis 6 à 10 mg/kg/j
• Divers					
Fosfomycine	FOSFOCINE	1 g inj. 4 g inj.	3/j	8 à 16 g/j	100 à 200 mg/kg/j
Fosfomycine Trométamol	MONURIL	3 g/sachet	1 sachet	dose unique 3 g	-
Acide fusidique	FUCIDINE	250 mg cp 100 mg/2 ml susp. buv. 250 mg/5 ml susp. buv. 500 mg inj. crème, pommade 2 %	2 à 3/j	1 à 1,5 g/j	30 à 60 mg/kg/j

PRINCIPAUX ANTIBIOTIQUES

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
SULFAMIDES ET SULFAMIDES ASSOCIÉS					
Sulfaméthoxazole + Triméthoprim	BACTRIM sol inj.	400 mg/80 mg inj., perf.	2/j	2-3 amp./j	30 mg-6 mg/kg/j
	EUSAPRIM	400 mg/80 mg cp		4/j	
	BACTRIM FORTE	800 mg/160 mg cp		2/j	
	BACTRIM	200 mg/40 mg susp.buv.		-	
NITROIMIDAZOLES					
Métronidazole	FLAGYL	250 et 500 mg cp 4% susp.buv. ovule	2 à 3/j	1 à 1,5 g/j	20 à 30 mg/kg/j
	MÉTRONIDAZOLE	500mg/100 ml inj.			
Ornidazole	TIBÉRAL ORNIDAZOLE	500 mg cp 500 mg et 1 g inj.	1 à 2/j	1 à 1,5 g/j	20 à 30 mg/kg/j
LIPOPEPTIDE					
Daptomycine	CUBICIN	350 mg inj. 500 mg inj.	1/j	4 mg/kg/j	-

ANTIPARASITAIRES (non antibiotiques)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
ANTIPARASITAIRES EXTERNES					
Benzoate de benzyle + sulfirame	ASCABIOL	Sol. à 10 % de benzoate de benzyle (+ 2% de sulfirame) fl. de 125 ml	application unique	Laisser en place 24h (femme enceinte : laisser en place < 12h)	< 2 ans : ne laisser en place que 12h > 2 ans : laisser en place 24h
Esdépalléthrine 0,63 % + Pipéronylbutoxyde 5 %	SPREGAL	Lotion : flacon aérosol 152 g	application unique renouvelable à 10 j	Laisser en place 12h (femme enceinte : ne pas utiliser)	Laisser en place 12h
ANTIPALUDÉENS					
Artemether	PALUTHER (ATU nominative)	40 mg/0,5 ml amp. inj. IM 80 mg/1 ml amp. inj. IM	Curatif : 1/j	160 mg/j à J1 puis 80 mg/j (pendant 7j maximum)	3,2 mg/kg/j à J1 puis 1,6 mg/kg/j (pendant 7j maximum)
Artemether + Luméfantrine	RIAMET	cp 20 mg arthemether + 120 mg luméfantrine	Curatif	6 prises de 4 cp sur 60 h (1 ^{ère} prise puis 8h, 24h 36h, 48h et 60h après la 1 ^{ère} prise)	6 prises de : 5-15 kg : 1cp ; 15-25 kg : 2 cp ; 25-35 kg : 3 cp > 12 ans et > 35 kg : idem posologie adulte
Atovaquone + Proguanil	MALARONE (préventif et curatif)	cp 250 mg atov + 100 mg prog cp 62,5 mg atov + 25 mg de prog	Prophylaxie 1/j Curatif : 1/j	Prophylaxie 1 cp 250 mg atov./j Curatif 4 cp 250 mg atov./j pdt 3j	11-20 kg : 1 cp 62,5 mg atov./j 21-30 kg : 2 cp 62,5 mg atov./j 31-40 kg : 3 cp 62,5 mg atov./j > 40 kg : 1 cp 250 mg atov./j 5-8 kg : 2 cp 62,5 mg/j pdt 3j < 11 kg : 3 cp 62,5 mg/j pdt 3j 11-20 kg : 1cp 250 mg/j pdt 3j 21-30 kg : 2 cp 250 mg/j pdt 3j 31-40 kg : 3 cp 250 mg/j pdt 3j > 40 kg = adulte

ANTIPARASITAIRES (non antibiotiques)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
ANTIPALUDÉENS (suite)					
Chloroquine	NIVAQUINE	100 mg cp 25 mg/5 ml sirop fl. de 150 ml		Prophylaxie : 100 mg/j Curatif : 600 mg + 300 mg 6h après + 300 mg/j à J2 et J3	< 10 kg : 25 mg 1j/2 > 10 kg : 1,7 mg/kg/j 10 mg/kg + 5 mg/kg 6h après + 5 mg/kg/j à J2 et J3
Méfloquine	LARIAM	250 mg cp quadriséc.	Prophylaxie 1/sem Curatif : 2 à 3 prises	> 45kg : 250mg/sem < 45 kg : cf poso enfant 46 à 60 kg : 3 cp + 2 cp 6 à 8h après > 60 kg : 3 cp + 2 cp 6 à 8h après + 1 cp 6 à 8h après	15 à 19 kg : 1/4 cp/sem. 20 à 30 kg : 1/2 cp/sem. 31 à 45 kg : 3/4 cp/sem. > 45 kg : 1 cp/sem. 5 (>3 mois) à 20 kg : 1 cp/10 kg en 2 prises espacées de 12h 21 à 30 kg : 2 à 3 cp en 2 prises espacées de 12h 31 à 45 kg : 2 à 3 cp + 1 cp 6 à 8 h après 46 à 60 kg : 3 cp + 2 cp 6 à 8 h après > 60 kg : 3 cp + 2 cp 6 à 8h après + 1 cp 6 à 8 h après
Proguanil	PALUDRINE	100 mg cp	Prophylaxie 1/j	200 mg/j	> 1 an : 9-16,5 kg : 1/2 cp/j 17-33 kg : 1cp/j 33,5-45 kg : 1+1/2 cp/j > 12 ans : idem adulte
Proguanil + Chloroquine	SAVARINE	200 mg proguanil + 100 mg chloroquine cp	Prophylaxie 1/j	>50 kg : 1 cp/j	> 15 ans, > 50 kg : 1 cp/j

ANTIPARASITAIRES (non antibiotiques)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
ANTIPALUDÉENS (suite)					
Quinine		125 mg cp séc. 500 mg cp séc. 250 mg cp séc. 490 mg/2ml amp. inj. 500 mg/4 ml amp. inj. 250 mg/2 ml amp. inj. 125 mg/1 ml amp. inj.	Curatif : 3/j	PO : 24 mg/kg/j en 3 prises IV : 25 mg/kg/j (> 60 kg : 1 amp 500 mg x 3/j)	PO : 9 à 11 kg : 1/2 cp à 125 mg 3 x/j 12 à 19 kg : 1 cp à 125 mg 3 x/j 20 à 27 kg : 1,5 cp à 125 mg 3 x/j 28 à 35 kg : 2 cp à 125 mg 3 x/j 36 à 43 kg : 2,5 cp à 125 mg 3 x/j 44 à 50 kg : 3 cp à 125 mg 3 x/j 51 à 59 kg : 3,5 cp à 125 mg 3 x/j > 60 kg : idem adulte 16 -30 kg : 1 amp 125 mg x 3/j 31-50 kg : 1 amp 250 mg x 3/j
AUTRES ANTIPARASITAIRES					
Albendazole	ESKAZOLE (hôpital) (echinococose, cysticercose) ZENTEL (ville)	400 mg cp séc. 400 mg cp séc. 400 mg/10 ml susp. buv.	2/j 1 à 2/j selon l'indication	< 60 kg : 15 mg/kg/j > 60 kg : 800 mg/j 400 à 800 mg/j selon l'indication	15 mg/kg/j 15 mg/kg/j (200 à 400 mg/j)
Antimoniote de méglumine	GLUCANTIME	1500 mg/5 ml amp. inj.	1 fois à renouveler éventuellement	Leishmaniose cutanée : - 1 à 3 ml en péri-lésionnel - 37 à 75 mg/kg/j IM Leishmaniose viscérale : - 75 mg/kg/j IM	1 à 3 ml en péri-lésionnel
Atovaquone	WELLVONE (pneumocystose)	750 mg/5 ml susp. buv. fl. de 240 ml	2/j	1500 mg/j	
Diéthylcarbamazine	NOTEZINE (filariose)	100 mg cp séc.		6 mg/kg/j (début progressif) pendant 10 à 21 jours selon l'indication (max.=400 mg/j)	

ANTIPARASITAIRES (non antibiotiques)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
AUTRES ANTIPARASITAIRES (suite)					
Flubendazole	FLUVERMAL - Oxyures - Ascaris - Trichine - Ankylostome	100 mg cp séc. 20 mg/ml sol. buv.	Prise unique (oxyurose) 2/j (autre nématodose)	100 mg en 1 prise 200 mg/j pendant 3j	100 mg en 1 prise à renouveler 15-20j après 200 mg/j pendant 3j
Ivermectine	STROMECTOL - Onchocercose - Filariose à Loa-Loa - Anguillules - Ascaris - Toxocara - gale sarcoptique	3 mg cp	Prise unique	36 à 50 kg : 9 mg 51 à 65 kg : 12 mg 66 à 79 kg : 15 mg > 80 kg : 18 mg	15 à 24 kg : 3 mg 25 à 35 kg : 6 mg 36 à 50 kg : 9 mg 51 à 65 kg : 12 mg 66 à 79 kg : 15 mg > 80 kg : 18 mg
Nicosamide	TREDEMINE (taeniasis)	500 mg cp à croquer	2 prises	1g à jeun puis 1g 1 heure après	< 12 kg : 250 mg puis 250 mg 1 heure après 12 à 25 kg : 500 mg puis 500 mg 1 heure après > 25 kg : 1g puis 1g 1 heure après
Pentamidine iséthionate	PENTACARINAT	300 mg fl. inj. 300 mg fl. aérosol	1/j (pneumocystose) 1/ 2j (maladie du sommeil, leishmaniose) 1/mois	4 mg/kg/j pendant 14j 4 mg/kg/inj. x 3 à 10 inj. selon l'indication 300 mg par séance (utiliser nébuliseur spécifique type Respigard II)	

ANTIPARASITAIRES (non antibiotiques)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
AUTRES ANTIPARASITAIRES (suite)					
Praziquantel	BILTRICIDE - Bilharziose - Ankylostome - Toxocara - Taenia	600 mg cp quadriséc.	1 à 3 prises	40 à 75 mg/kg	40 à 75 mg/kg
Tiliquinol + Tibroquinol	INTETRIX (amibiase, amœbicide de contact)	100 mg Tiliquinol + 200 mg Tibroquinol gél.	2/j	200 mg x2/j	-
Pyriméthamine	MALOCIDE	50 mg cp séc.	1/j	50 mg/j (pour l'immunodéprimé 100 mg à J1)	
Nitazoxanide	ALINIA CRYPTAZ (ATU nominative)	500 mg cp 100 mg/5 ml susp buv	2/j	500 mg x2/j	-
Triclabendazole	EGATEN (fasciolase)	250 mg cp séc.	Prise unique	10 mg/kg	> 6 ans : 10 mg/kg

ANTIFONGIQUES SYSTÉMIQUES (Mycoses profondes)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
POLYÈNES					
Amphotéricine B	FUNGIZONE	50 mg inj.	1/j	Dose test : 1mg dans 20ml Glucose 5% Perf : 0,3mg/kg/j puis, par pallier de 5 à 10mg jusqu'à la dose de 0,5 à 1mg/kg/j	0,2 à 1 mg/kg/j
Amphotéricine B liposomale	AMBISOME	50 mg inj.	1/j	3 mg/kg/j	3 mg/kg/j
Amphotéricine B complexe lipidique	ABELCET	100 mg/20 ml inj.	1/j	5 mg/kg/j Dose test : 1 mg en 15 min.	5 mg/kg/j
IMIDAZOLÉS					
Fluconazole	TRIFLUCAN	100 mg/50 ml inj. 200 mg/100 ml inj. 400 mg/200 ml inj. 100 mg gél. 200 mg gél. 200 mg/5 ml susp. buv.	1/j	100 à 400 mg/j	12 mg/kg/j
Itraconazole	SPORANOX	250 mg/25 ml inj. (ATU) 100 mg gél. 100 mg/10 ml sol. buv.	2 puis 1/j 1/j 1 à 2/j	200 mg/12h pdt 48h puis 200 mg/j 200 à 400 mg/j	- 3 à 5 mg/kg/j
Voriconazole	VFEND	200 mg inj. 50 – 200 mg cp 40 mg/ml susp.buv.	2/j	6 mg/kg/12h pdt 24h puis 4 mg/kg/12h < 40 kg : 200 mg/12h pdt 24h puis 100 mg/12h ≥ 40 kg : 400 mg/12h pdt 24h puis 200 mg/12h	IV : 7 mg/kg/12h per os : 200 mg/12h
Posaconazole	NOXAFIL	40 mg/ml susp. buv.	3/j 1/j 2 à 4/j	600mg/j (Prophylaxie des infections fongiques invasives) Dose de charge 200mg , puis 100mg/j (Candidoses oropharyngées) 800mg/j (Infections fongiques invasives réfractaires)	-

ANTIFONGIQUES SYSTÉMIQUES (Mycoses profondes) - suite

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
5-FLUOROCYTOSINE					
Flucytosine	ANCOTIL	500 mg cp séc. 2500 mg/250 ml inj.	3 à 4/j	100 à 200 mg/kg/j	100 à 200 mg/kg/j
ECHINOCANDINES					
Caspofungine	CANCIDAS	50 à 70 mg inj.	1/j	70 mg J1 puis 50 mg/j (< 80kg) ou 70 mg/j (≥ 80kg)	0-3 mois : 25 mg/m ² /j 4-11 mois : 50 mg/m ² /j 12 mois-17 ans : dose de charge : 70 mg/m ² /j max 70 mg/j, dose entretien : 50 à 70 mg/m ² /j , max 70 mg/j
Micafungine	MYCAMINE	50 à 10mg inj.	1/j	50 à 200 mg/j	Nouveau né : 10 à 12 mg/kg/j <40 kg : 2 à 4 mg/kg/j >40 kg : 50 à 100 mg/j(max 200 mg/j)

ANTIFONGIQUES FORMES ORALES et USAGE LOCAL (Mycoses superficielles)

POLYÈNES					
Amphotéricine B	FUNGIZONE	250 mg gél. 100 mg/ml susp. buv.	2 à 3/j	1,5 à 2 g/j (6 à 8 gél./j ou 15 à 20 ml/j)	<30 kg : 50 mg/kg/j Maximum : 1,5 g/j >30 kg : 1,5g/j
Nystatine	MYCOSTATINE	100 000 UI/ml susp. buv.	3 à 4/j	-	Enfant : 1 à 4 MUI/j Nourrisson : 500 000 à 3MUI/j

ANTIFONGIQUES FORMES ORALES et USAGE LOCAL (Mycoses superficielles) (suite)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
POLYÈNES - suite					
Nystatine + néomycine + polymyxine B	POLYGYNAX	100 000 UI 35 000 UI caps. vag. 35 000 UI	1/j	1/j pendant 12j	-
	POLYGYNAX VIRGO	100 000 UI 35 000 UI caps. vag. 35 000 UI	1/j	-	1/j pendant 6j
Nystatine + néomycine + métronidazole	TERGYNAN	100 000 UI 65 000 UI cp vag. 500 mg	1 à 2/j	1 à 2 cp/j pendant 10j	-
IMIDAZOLÉS					
Bifonazole	AMYCOR 1% AMYCOR ONYCHOSÉT	Crème, solution, poudre Pommade	1/j	1 appl./j pendant 1 à 3 semaines	-
Butoconazole	GYNOMYK	ovule 100 mg	1/j	1/j pendant 3-6j	-
Econazole	PEVARYL 1% DERMAZOL 1% ECONAZOLE 1% MYCOAPAYSYL 1% FONGILEINE 1%	Crème, émulsion, spray-solution, poudre	2/j	2 appl./j	-
	GYNOPEVARYL GYNOPEVARYL LP	150 mg ovule 150 mg LP ovule	1/j 1/j	1/j pendant 3j prise unique	-
Fenticonazole	LOMEXIN	Crème à 2 % 600 mg ovule	1 à 2/j 1/j	1 à 2 appl./j prise unique	-
	TERLOMEXIN	200 mg ovule	1/j	1/j pendant 3-5j	-

ANTIFONGIQUES FORMES ORALES et USAGE LOCAL (Mycoses superficielles) (suite)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
IMIDAZOLÉS (suite)					
Fluconazole	TRIFLUCAN	50 mg gél. 50 mg/5 ml susp. buv.	1/j	50 mg/j (candidose buccale et oropharyngée chez l'immunodéprimé)	-
	BEAGYNE	150 mg gél.	1/j	150 mg prise unique (récidive candidose vaginale)	-
Isoconazole	FAZOL 2%	Crème, émulsion, poudre	2/j	2 appl./j	-
	FAZOL G	300 mg ovule	1/j	1/j pdt 3 jours	-
Kétoconazole	KETODERM 2%	Crème	1 à 2/j	1 à 2 appl./j	-
		Gel moussant	monodose	1 appl. unique (Pityriasis versicolor)	-
	Sachet	1 à 2/sem.	2 appl./sem. (Dermite séborrhéique)	-	
Miconazole	DAKTARIN	Gel buccal	4/j	2 c. mesure/appl.	1 c. mesure/appl.
		Poudre	2/j	2 appl./j	-
	GYNO-DAKTARIN	400 mg caps. vag.	1/j	1/j pdt 3 à 6j	-
	LORAMYC	50 mg cp gingival LP	1/j	1 cp/j	-
Omoconazole	FONGAMIL 1%	Crème, poudre, spray-solution	1 à 2/j	1 à 2 appl./j	-
	FONGAREX	ovule 900 mg	prise unique	1 ovule	-
Oxiconazole	FONX 1%	Crème, spray-solution, poudre	1/j	1 appl./j	-
Sertaconazole	MONAZOL 2%	Crème ovule 300 mg	1/j prise unique	1 appl./j 1 ovule	-
Sulconazole	MYK 1%	Crème, solution dermique, poudre	1/j	1 appl./j	-

ANTIFONGIQUES FORMES ORALES et USAGE LOCAL (Mycoses superficielles) (fin)

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
MORPHOLINES					
Amorolfine	LOCERYL 5%	Sol. filmogène	1 à 2/sem.	1 à 2 appl./sem. (onychomycose) pdt 6 mois (doigt) ou 9 mois (orteil)	-
ALLYLAMINES					
Terbinafine	LAMISIL	250 mg cp séc. Crème, solution	1/j 1 à 2/j	250 mg/j 1 à 2 appl./j	-
	LAMISILDERM-GEL	gel 1%	1 à 2/j	1 à 2 appl./j	-
PYRIDONES					
Ciclopirox olamine	MYCOSTER 1%	Crème, poudre, solution	2/j	2 appl./j	-
Ciclopirox	MYCOSTER 8%	Sol. filmogène	1/j	1 appl./j (onychomycose) pendant 3 mois (doigt) ou 6 mois (orteil)	-
AUTRES					
Acide undécylénique	MYCODECYL	Crème, poudre, solution 10%	2/j	2 appl./j	
Griséofulvine	GRISEFULINE	250 – 500 mg cp séc.	2/j	500 mg à 1 g/j	10 à 20 mg/kg/j
Sulfure de sélénium	SELSUN 2,5 %	Suspension		2 applic./semaine pendant 2 semaines	

ANTIVIRAUX

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
Ganciclovir	CYMEVAN	500 mg inj.	1 à 2/j	5 à 10 mg/kg/j	-
	VIRGAN	Gel opht. 0,15%	3 à 5/j	1 gte x 3 à 5/j	-
Valganciclovir	ROVALCYTE	450 mg cp 50 mg/ml susp buv	1 à 2/j	Traitement d'attaque : 1800 mg/j en 2 prises Traitement d'entretien : 900 mg/j en 1 prise	-
Adéfovir dipivoxil	HEPSERA	10 mg cp	1/j	10 mg/j	-
Ribavirine	REBETOL COPEGUS	200 mg gel 200 mg cp 40 mg/ml susp buv 400 mg cp	2/j 2/j	800 à 1200 mg/j	> 3 ans : 15 mg/kg/j
Interféron alpha-2b	INTRONA	10 – 18 - 30 - 60 MUI SC ou IM	3/sem.	5-10 MUI x 3/sem. (VHB) 3 MUI x 3/sem. (VHC)	> 3 ans 3 MUI/m ² x 3/sem. (VHC)
	VIRAFERON-PEG	50-80-100-120-150 µg	1/sem.	1,5 µg/kg/sem.	> 3 ans : 60 µg/m ² /sem.
Interféron alpha-2a	ROFERON-A	3-4,5-6-9 MUI SC IM	3/sem.	2,5 - 5 MUI/m ² x 3/sem. (VHB) 3 à 4,5 MUI x 3/sem. (VHC assoc Ribavirine) 3 à 6 MUI x 3/sem. (VHC en mono- thérapie)	-
	PEGASYS	135-180 µg inj. SC	1/sem.	180 µg/sem.	-
Foscarnet sodique	FOSCAVIR	fl.250 ml (6 g) IV	1 à 2	90-180 mg/kg/j	-
Cidofovir	VISTIDE	fl.375 mg inj. IV	1/sem. puis /15j	5 mg/kg	-
Amantadine	MANTADIX	gél. 100 mg	1 ou 2 prises/j	200 mg/j	5 mg/kg/j Max : 150 mg/j
Lamivudine	ZEFFIX	100 mg cp 5mg/ml sol. buv.	1/j	100 mg/j	-
Entecavir	BARACLUDE	0,5 mg cp, 1 mg cp 0,05mg/ml sol.buv.	1/j	0,5 à 1 mg/j	-

ANTIVIRAUX

DCI	SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION	RYTHME	POSOLOGIE/JOUR	
				Adultes	Enfants
Aciclovir	ZOVIRAX Génériques	250 et 500 mg inj. 200 mg/5ml 800 mg/10ml susp buv 200 et 800 mg cp Crème : tube 2 et 10 g Pommade. oph. 4,5 g	-	5 à 10 mg/kg/8h 5 à 10/j 5 appl/j	250 à 500 mg/m ² /8h 5/j
Valaciclovir	ZELITREX	cp 500 mg	2 à 3/j	1 à 3 g/j	-
Famciclovir	ORAVIR	cp 500 mg	3/j	3 x 500 mg/j	-
Boceprevir	VICTRELIS	Gel 200 mg	3/j	3 x 800 mg/j	-

MODALITÉS DE PERFUSSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.		SOLVANTS DE PERFUSSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
ABELCET Amphotéricine B complexe lipidique	1/j	Prêt à l'emploi	G 5% : 500 ml	Tout autre produit, dont NaCl	2h	En perfusion : 6h (24h entre 2 et 8°C)
AMBISOME Amphotéricine B liposomale	1/j	Eppi : 12 ml	G 5% 250-500 ml (concentration entre 0,2 et 2 mg/ml)	Tout autre produit, dont NaCl	30-60 mn	Solution reconstituée : 24h En perfusion : 72h
Amikacine Génériques	1-3/j	Ampoule de solvant = 4 ml Eppi pour 500 mg	NaCl 0,9% G 5%-10% : 200 ml pour 500 mg	Tout autre produit	30-60 mn Surveillance taux sanguins	Solution reconstituée : 12h En perfusion : 24h
ANCOTIL 5 Fluorocytosine (Na : 2g/flac.)	3-4/j ou continue	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Tout autre produit, dont Amphotéricine B	45 mn pour 250 ml	-
AUGMENTIN Amoxicilline + Ac. Clavulanique (K : 8,24 mg/0,5 g 32,96 mg/1 g et 2 g Na : 29,65 mg/0,5 g 59,3 mg/1 g 118,6 mg/2 g = 2,7 mEq/1 g	3/j	Eppi NaCl 0,9% : 10-20 ml par flacon	Eppi NaCl 0,9% Ringer Hartmann : 50 ml pour 1g	Tout autre produit dont : Glucose, Mannitol, Bicarbonates, Dextrans	30 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à terminer au maximum 60 mn après dilution
AXEPIM Céfépime	2-3/j	Eppi NaCl 0,9% G 5% : 5 ml pour 500 mg, 10 ml pour 1 et 2 g	Eppi NaCl 0,9% G 5%, G 10% ou Ringer	Tout autre produit	3-5 mn en IV lente 30 mn	Solution reconstituée : 24h En perfusion : à utiliser extemporanément

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
AZACTAM Aztréonam	2-4/j	Eppi 3 ml	NaCl 0,9% G 5%-G 10% Mannitol 5-10% : 50-100 ml pour 1g	Tout autre produit	20-60 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
BACTRIM Trimétoprime + Sulfaméthoxazole (Na : 1,62 mEq/ amp.)	2-4/j	Prêt à l'emploi	NaCl 0,9% G 5%-G 10% : 1 amp. pour 125 ml	Tout autre produit dont Bicarbonates	60-90 mn	En perfusion : à terminer au maximum 6h après dilution
BRISTOPEN Oxacilline (Na : 52 mg/1g = 2,2 mEq/1g)	3-6/j	Ampoule de solvant (= 5 ml Eppi)	NaCl 0,9% G 5% : 500 ml pour 6 g	Tout autre produit	60 mn (stabilité 4h)	En perfusion : 4h
CANCIDAS Caspofungine	1/j	Eppi 10,5 ml pour 70 mg 10,5 ml pour 50 mg	NaCl 0,9% Ringer Lactate 250 ml (ou 100 ml pour dose ≤ 50 mg)	Tout autre produit dont bicarbonates, électrolytes et glucose	1h	Solution reconstituée : 24h En perfusion : 24h (48h entre 2 et 8°C)
CEFAZOLINE Cefazoline (Na : 48,3 mg/1g)	2-3/j	Eppi : 2 à 3 ml pour 1g	NaCl 0,9% G 5% G 10% Ringer Ringer lactate G 5% + NaCl 0,9% (ou 0,45% ou 0,2%) 50-100 ml	Tout autre produit	3-5 mn (IV directe lente) 30 mn (perf. IV)	En perfusion : 24h (96h entre 2 et 8°C)

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
CEFAMANDOLE (Na : 57,75 mg/ flacon = 2,5 mEq/fl.)	3/j	Eppi NaCl 0,9% G 5% : 10 ml	NaCl 0,9% G 5%	Tout autre produit dont solutions contenant Ca et Mg	5-30 mn	Solution reconstituée : 24h En perfusion : à utiliser extemporanément
CEFOXITINE (Na : 51,5 mg/1 g = 2,2 mEq/1 g)	1-4/j	Eppi 10 ml pour 1 ou 2 g	G 5%-10% NaCl 0,9% ou Ringer lactate	Tout autre produit	3-5 mn en IV direct	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
CEFROM Cefpirome (Sulfates : 2,382 g/flacon) (Na : 105 mg/g)	2/j	Eppi : 20 ml pour 2g	Eppi NaCl 0,9% G 5%-10% Ringer : 100 ml pour 2 g	Tout autre produit dont Bicarbonates, Aminositides	3-5 mn en IV directe 20-30 mn perf IV	Solution reconstituée : 6h En perfusion : à utiliser extemporanément
CIFLOX Ciprofloxacine (Na : 354 mg/200 mg)	2-3/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Tout autre produit	Poche 200 mg : 30 mn Poche 400 mg : 60 mn	-
CLAFORAN Céfotaxime (Na : 50,5 mg/1 g = 2,09 mEq/1 g)	3-4/j	4 ml Eppi pour 1 g	NaCl 0,9% Ringer G 5% Ringer : 250 ml pour 1 g	Tout autre produit	20-60 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
Amoxicilline (Na : 62,9 mg/1 g = 2,7 mEq/1 g)	3-4 /j ou continue	10-20 ml Eppi par flacon	NaCl 0,9% (G 5%) : 100 ml pour 1 g ou 2 g	Tout autre produit	30-60 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion G 5% : 1h En perfusion NaCl 0,9% : 6h

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
CLAVENTIN Ticarcilline + Ac. Clavulanique (K : 19,6 mg ou 0,5 mEq/g d'ac. clav. Na : 120 mg ou 5,2 mEq/g de ticarc	3-6/j	Eppi ou NaCl 0,9% 20 ml pour 3 ou 5 g	NaCl 0,9% G 5% Ringer Hartmann : 100 ml pour 3 ou 5 g	Tout autre produit dont Bicarbonates	20-30 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : 6h
COLIMYCINE Colistine	2-3/j	NaCl 0,9% ampoules 3 ml	NaCl 0,9%, G5% : 250-500 ml	Tout autre produit	1h	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément en perfusion : 24h
CUBICIN Daptomycine	1/j	NaCl 0,9% 7 ml pour 350 mg 10 ml pour 500mg	NaCl 0,9% : 50 ml	Tout autre produit	30 mn	Solution reconstituée : 12h à utiliser extemporanément en perfusion : 12h
CYMEVAN Ganciclovir	1-2/j	Flacon : 10 ml Eppi pour 500 mg	Fl. : NaCl 0,9%, G 5%, Ringer, Ringer lactate : env. 100 ml (max. 10 mg/ml)	Tout autre produit dont parahydro xybenzoates	60 mn (vitesse constante)	Solution reconstituée : 12h à température ambiante. En perfusion : 24h entre 2 et 8°C.
DALACINE Clindamycine Na : 2 mg pour 600 mg	2-4/j	Prêt à l'emploi	NaCl 0,9% G 5% : 50 ml pour 600 mg max : 18 mg/ml	Tout autre produit	600 mg : 20 mn 1200 mg : 45 mn max : 30 mg/mn	En perfusion : à utiliser extemporanément
DORIBAX Doripénème	3/j	10 ml Eppi ou Na Cl 0,9% pour 500 mg	NaCl 0,9%, G 5%, 100 ml pour 500 mg	Tout autre produit	1 à 4h	Solution reconstituée : 1h En perfusion NaCl : 12h En perfusion G5% : 4h
ERYTHROCINE Erythromycine	3-4 /j ou continue	10 ml Eppi pour 0,5 g 20 ml Eppi pour 1 g (étape indispensable!)	NaCl 0,9% G 5% : 100 ml pour 0,5 g 250 ml pour 1g	Tout autre produit	60 mn	Solution reconstituée : 24h En perfusion : 12h

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
FLAGYL Métronidazole Na : 0,34/500 mg	2-3/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Tout autre produit	30-60 mn	-
FORTUM Ceftazidime (Na : 53 mEq/1 g = 2,3 mEq/1 g)	3/j ou continue	1 ml d'Eppi pour 250 mg 2 ml d'Eppi pour 500 mg 3 ml d'Eppi pour 1 g 10 ml d'Eppi pour 2 g	NaCl 0,9% G 5%-10% Ringer Ringer lactate : 25 ml minimum pour 1 g	Tout autre produit dont Bicarbonates, Aciclovir, Ganciclovir, Vancomycine, Aminosides	20 mn ou 24h	Solution reconstituée : 24h En perfusion : à utiliser extemporanément
FOSCAVIR Foscarnet	1-3/j	Prêt à l'emploi	Perfuser le flacon - Voie centrale : tel quel - Voie périphérique dilué au 1/2 dans NaCl 0,9% ou G 5%	Tout autre produit	60-90 mn	-
FOSFOCINE Fosfomycine (Na : 330 mg/1 g = 14,4 mEq/1 g)	3/j	Ampoule de solvant 10 ml d'Eppi pour 1 g 20 ml d'Eppi pour 4 g	NaCl 0,9% G 5% : minimum 250 ml pour 4 g	Tout autre produit	4h	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : 24h
FUCIDINE Acide Fusidique (Na : 7,26 mg/ml = 0,32 mEq/ml de solution recons- tituée)	2-3/j	Flacon de solvant 10 ml	NaCl 0,9% G 5%-2,5% : 250-500 ml pour 500 mg	Tout autre produit	2h minimum 50 ml/h si S.E.	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : 48h

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
FUNGIZONE Amphotéricine B (Na : 7 mg / flacon = 0,3 mEq)	1/j	10 ml Eppi pour 50 mg	G 5% : 500 ml pour 50 mg Conc Max : 0,1mg/ml	Tout autre produit Tout solvant autre que le glucose Pas d'émulsion lipdique	2 à 6 h	Solution reconstituée : 24h entre 2 et 8°C. En perfusion : à utiliser extemporanément
GENTALLINE Gentamicine	1-3/j	Prêt à l'emploi	NaCl 0,9% G 5% : 1 mg/ml minimum	Tout autre produit dont β-lactamines	30-60 mn	En perfusion : à utiliser extemporanément
INVANZ Ertapénème (Na : 137 mg/1 g = 6 mEq/1 g)	1/j	Eppi NaCl 0,9% 10 ml pour 1 g	NaCl 0,9% 50 ml	Tout autre produit	30 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : 6h (24h entre 2 et 8°C)
IZILOX	1/J	Prêt à l'emploi		Tout autre produit	60 mn	En perfusion
LINCOCINE Lincomycine	2 à 3/j	Prêt à l'emploi	NaCl 0,9% G 5% 100 ml minimum pour 1g	Tout autre produit	1h/1 g	En perfusion : à utiliser extemporanément
MERONEM Méropénème	3/j	Eppi 5 ml pour 250 mg	Aucun ou NaCl 0,9% G 5% Mannitol 2,5 et 10% 50 – 200 ml	Tout autre produit	5 mn (IV directe lente) 15-30 mn (perf. IV)	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément (4h entre 2 et 8°C) En perfusion : à utiliser extemporanément
NEBCINE Tobramycine (Na : 2,16 mg/75 mg)	1-3/j	Prêt à l'emploi	NaCl 0,9% G 5% : 50-100 ml	Tout autre produit	20-60 mn	En perfusion : à utiliser extemporanément

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
NETROMICINE Nétilmicine (Na : 0,53 mg/100 mg)	1-3/j	Prêt à l'emploi	NaCl 0,9% G 5% : diluer la dose unitaire dans 50-200 ml	Tout autre produit	30-120 mn Surveillance taux sanguins	En perfusion : à utiliser extemporanément
OFLOCET Ofloxacinine (Na : 126 mg/200 mg)	2/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Tout autre produit, dont héparine	30 mn	-
ORBENINE Cloxacilline (Na : 52,8 mg/ 1g = 2,3 mEq/ 1g)	3-6/j	Eppi NaCl 0,9% G 5% : 16 ml pour 1 g	NaCl 0,9% G 5% : 100 ml pour 1 g	Tout autre produit	60 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
PEFLACINE Péfloxacinine	2/j	Prêt à l'emploi	G 5% : 125 -250 ml pour 400 mg	Tout autre produit	60 mn	En perfusion : à utiliser extemporanément
PENICILLINE G Pénicilline G (Na : 46,6 à 48,8 mg/ 1 MUI = 2,03 à 2,12 mEq/ 1 MUI)	4-6/j ou continue	Eppi NaCl 0,9 % : 2-5 ml	NaCl 0,9% G 5% : 100 ml pour 1-4 millions d'unités	Tout autre produit	30-60 mn de préférence : perfusion continue IV lente : 3-5 mn	Solution reconstituée : 24h à +4°C En perfusion : à utiliser extemporanément
PENTACARINAT Pentamidine	1/j	10 ml Eppi pour 300 mg	G 5% : 50-250 ml pour 300 mg	Tout autre produit dont NaCl 0,9%	60 mn minimum	Solution reconstituée : 24h à 2-8°C En perfusion : à utiliser extemporanément

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
PIPÉRACILLINE (Na : 170,4 mg/ 4 g = 7,40 mEq/ 4 g)	3-4/j	Eppi : 2 ml minimum pour 1 g	NaCl 0,9% G 5% : 50 ml pour 1 g 250 ml pour 4 g	Tout autre produit, dont Bicarbonates	30 mn minimum	Solution reconstituée : 24h En perfusion : à utiliser extemporanément
QUINIMAX Quinine	2-3/j	Prêt à l'emploi	G 5% - 10% NaCl 0,9%	Tout autre produit	4h	En perfusion : à utiliser extemporanément
RETROVIR Zidovudine	6/j	Prêt à l'emploi	G 5% : 50 ml pour 100-200 mg	Tout autre produit	60 mn minimum	En perfusion : 48h
RIFADINE Rifampicine (Na : 14,6 mg/600 mg)	1-2/j	Ampoule de solvant = 10 ml de solvant spécifique	G 5% 250 ml pour 600 mg	Tout autre produit	90 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
ROCEPHINE Ceftriaxone (Na : 83 mg/1 g)	1/j	amp. de solvant (Eppi) : 10 ml/1g	G 5-10% NaCl 0,9% 1g dans 50 ml	Tout autre produit, dont sels de calcium	30 mn dose unique journalière	Solution reconstituée : 6h En perfusion : à utiliser extemporanément
ROVAMYCINE Spiramycine	3/j	4 ml Eppi pour 1,5 millions d'unités	G 5% : 100 ml au minimum	Tout autre produit, dont bicarbonates	60 mn	Solution reconstituée : 12h En perfusion : à utiliser extemporanément

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
TARGOCID Teicoplanine (NaCl : 11 mg/200 et 400 mg)	1/j	Amp. de solvant 1,8 ml Eppi pour 100 mg 3,2 ml Eppi pour 200 et 400 g	NaCl 0,9% G 5% : Ringer Lactate Hartmann	Tout autre produit	30 mn surveillance taux sanguins, dose de charge	Solution reconstituée : 48h En perfusion : 24h
TAVANIC Lévofloxacine	1-2/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Tout autre produit, dont héparine et solutions alcalines	au moins 30 mn pour 250 mg au moins 60 mn pour 500 mg	-
TAZOCILLINE Pipéracilline + Tazobactam (Na : 256 mg/ 4g = 9,38 mEq/4g)	3/j	NaCl 0,9% Eppi : 10 ml pour 2 g 20 ml pour 4 g	G 5% : NaCl 0,9% 50-100 ml	Tout autre produit dont Ringer lactate et bicarbonates	30 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
TIBERAL Ornidazole alcool : 0,9 g/3 ml	1-3/j	Prêt à l'emploi	NaCl 0,9% G 5% : 100 - 250 ml minimum pour 1 g	Tout autre produit	30-60 mn dose unique journalière	Pas d'IV directe. En perfusion : à utiliser extemporanément.

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
TICARPEN Ticarilline (Na : 120 mg/g ticarc. = 5,2 mEq/g ticar.)	3-6/j	Eppi : 25 à 30 ml pour 1g	NaCl 0,9% G 5%, Ringer	Tout autre produit	20-30 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : 24h
TIENAM Imipénème + Cilastatine Na : 3,28 mEq/g	3-4/j	NaCl 0,9% G 5-10% Mannitol 2,5-5-10% : 100 ml pour 500 mg	Perfuser le flacon reconstitué	Tout autre produit dont Hartmann, Lactates	250-500 mg : 20-30 mn 1 g : 40-60 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
TRIFLUCAN Fluconazole (Na : 3,54 mg/ml)	1-2/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Tout autre produit	10 ml/mn dose unique journalière	-
TYGACIL Tigécycline	1-2/j	NaCl 0,9% G 5% Ringer lactate 5,3 ml	NaCl 0,9% G 5% en 100 ml Ringer lactate	Tout autre produit	30-60 mn	Solution reconstituée : à utiliser extemporanément En perfusion : à utiliser extemporanément
VANCOMYCINE	2-4/j ou continue	20 ml Eppi pour 1 g 10 ml Eppi pour 125-250-500 mg	NaCl 0,9% G 5% : 100-200 ml	Tout autre produit, dont héparine	60 mn min. ou perfusion continue surveillance des taux sanguins	Solution reconstituée : 24h En perfusion : à utiliser extemporanément

MODALITÉS DE PERFUSION DES ANTI-INFECTIEUX

SPÉCIALITÉS	NBRE DE PERF.	RECONSTITUTION	SOLVANTS DE PERFUSION	INCOMPATIBILITÉS	DURÉE DE PERFUSION	STABILITÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE
VFEND Voriconazole (Na : 217,6 mg /200 mg)	2/j	Eppi 19 ml pour 200 mg	NaCl 0,45% NaCl 0,9% G 5 % G 10 % Ringer Lactate G 5 % + NaCl 0,9% (ou 0,45%) Conc.finale doit être entre 0,5 et 5 mg/ml	Tout autre produit	1 - 2h vitesse maxi- male de 3 mg/ kg/h	Solution reconstituée : 24h entre 2 et 8°C En perfusion : à utiliser extemporanément
ZINNAT Céfuroxime (Na : 77,3 mg/1,5 g)	1-3/j	Eppi 2 ml/250 mg 6 ml/750 mg 50 ml/1,5 g	NaCl 0,9% G 5% en 100 ml	Tout autre produit	20-30 mn	Solution reconstituée : 24h En perfusion : à utiliser extemporanément
ZOVIRAX Aciclovir (Na : 56 mg /500 mg)	3/j	Eppi, NaCl 0,9% : 10 ml pour 250 mg	NaCl 0,9% (G 5%) Hartmann : 50-100 ml (max. 500 mg/100 ml)	Tout autre produit	60 mn minimum vitesse constante	En perfusion : à utiliser extemporanément
ZYVOXID Linézolide (Na : 39 mg / 600 mg) (glucose : 13,7 g/600 mg)	2/j	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi compatible G5%, NaCl 0,9%, Ringer	Tout autre produit	30 – 120 mn	-

Eppi : eau pour préparation injectable
NaCl 0,9% : Chlorure de Sodium à 0,9% injectable
G 5-10-2,5% = Glucose à 5%, 10%, 2,5%

Solution de Hartmann = lactate de sodium
Apport sodé : exprimé en masse d'ions Sodium (Na = 23 g/mol)
Références : Vidal 2009