

Modalités préparation et d'administration des antibiotiques de la classe des beta-lactamines.

DCI Nom de la spécialité	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
Amoxicilline CLAMOXYL	1g	<ul style="list-style-type: none"> • Eau PPI • IV : 20mL 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5%•50-100ml (1g), • 100ml (2g)• Conc. Max : 20mg/m 	<ul style="list-style-type: none"> • IV L (30-40min) : max 2g/administration • IV perfusion continue : 8h toutes les 8h
		Utilisation immédiate	<ul style="list-style-type: none"> 8h si dilué dans du NaCl0,9% 1h si dilué dans du G5% 	
AmoxicillineAc. Clavulanique AUGMENTIN	1g/200mg 2g/200mg	<ul style="list-style-type: none"> IV perfusion • NaCl0,9%• 50mL • Eau PPI• 20mL• Incompatible avec glucose et bicarbonate de sodium 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 100mL 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion (30min) (max 2g/administration) •Pas de perfusion continue
		<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation immédiate 	<ul style="list-style-type: none"> Entre la reconstitution et la fin de l'administration : • Délai de 60min pour une perfusion IV 	
Aztréonam AZACTAM	1g	<ul style="list-style-type: none"> • Eau PPI • Perfusion : 3mL • IVD : 10 mL • IM : 3mL • Secouer vigoureusement 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 100mL 	<ul style="list-style-type: none"> • Perfusion (20-60 min) • IVD lente (3-5min) • IV perfusion continue sur 12h toutes les 12h
		<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation immédiate 	<ul style="list-style-type: none"> • 24h à T°ambiante 	

<i>DCI Nom de la spécialité</i>	<i>Dosage</i>	<i>Reconstitution Stabilité</i>	<i>Dilution Stabilité</i>	<i>Administration</i>
Céfamandole	750mg	IV perfusion <ul style="list-style-type: none"> • G5% • 10mL (75mg/ml) IVD <ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 10mL (75mg/ml) 	IV perfusion <ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 50mL 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion continue ou discontinue • IVD
		<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation immédiate préférable • 24h à T° amb 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation immédiate 	
Céfazoline	1g	IV <ul style="list-style-type: none"> • 5mL du solvant fournit (200mg/ml) • 8mL G5% ou NaCl0,9% (125mg/ml) 	IV perfusion discontinue <ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 50-100mL • Conc. : 10-20mg/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion continue : dose de charge de 30mg/kg sur 1h, puis, IV continue sur 12h toutes les 12h (sur 8h/8h si $\geq 12g/j$) • IV perfusion discontinue (en 3 perfusions quotidiennes) • IVD (3-5min)
		<ul style="list-style-type: none"> • 24h à T° amb 	<ul style="list-style-type: none"> • 24h à T°amb 	
Céfépime AXEPIM	2g	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 10mL • Conc : 160mg/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion (30min) • IV lente (3-5min) • IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h
		<ul style="list-style-type: none"> • 24h entre 2-8°C 	<ul style="list-style-type: none"> • 8h à T°amb 	

DCI Nom de la spécialité	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
Céfotaxime CLAFORAN	1g	<ul style="list-style-type: none"> • Eau PPI • IM : 4mL (250mg/mL) • IV : 4-10mL (100-250mg/mL) 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 50-100mL • Conc. Max : 20mg/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion (20-60min) : • IV perfusion continue sur 12h toutes les 12h
		• 24H à T°amb	• 24h à T°amb	
Ceftazidime FORTUM	2g	<ul style="list-style-type: none"> • Eau PPI • 10mL • Bien agiter pour avoir une solution limpide • Dégagement gazeux 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • IVD : 10mL • IV perfusion : 25-50mL • Conc. Max : 80mg/ml max 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion continue : dose de charge de 30mg/kg sur 1h, puis, IV continue sur 12h toutes les 12h (sur 8h/8h si ≥12g/j) • IV perfusion discontinue (en 3 perfusions quotidiennes) • IVD (3-5min)
		• 24h à T° amb	• 24h à T°amb	
Ceftobiprole MABELIO	500mg	<ul style="list-style-type: none"> • G5% • 10mL • Conc. : 50mg/mL • 10mL à prélever 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 250mL 	• IV perfusion (120min)
		<ul style="list-style-type: none"> • 1h à T°amb ou 24h entre 2-8°C • Utilisation immédiate préférable 	<ul style="list-style-type: none"> • Dilué dans du NaCl0,9% : 24h à l'abri de la lumière, 8h dans le cas contraire • Dilué dans du G5% : 12h à l'abri de la lumière, 8h dans le cas contraire • 96h entre 2-8°C 	

DCI Nom de la spécialité	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
Ceftriaxone ROCEPHINE	1g	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl 0,9% ou G5% • Eau PPI • IVD et IV perfusion : 10mL • Incompatible avec le calcium 	IV perfusion <ul style="list-style-type: none"> • NaCl 0,9% ou G5% • 40mL • Conc. Max : 50mg/ml 	• IV perfusion (30min)
		<ul style="list-style-type: none"> • 12h à T° amb • 24h entre 2-8°C 	<ul style="list-style-type: none"> • 12h à T° amb mais utilisation immédiate préférable 	
Ertapénem INVANZ	1g	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl 0,9% • 10 mL • Conc. : 100mg/ml • Bien agiter • Incolore à jaune pâle • Incompatible avec glucose 	<ul style="list-style-type: none"> • Obligatoire • NaCl 0,9% • 50mL • Conc. Max : 20mg/ml 	• IV perfusion (30min)
		<ul style="list-style-type: none"> • 6h à T° amb • 24h entre 2-8°C 	<ul style="list-style-type: none"> • 6h à T° amb • 24h entre 2-8°C 	
Imipénème Cilastatine TIENAM	500mg/ 500mg	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl 0,9% • 10mL et bien agiter puis répéter cet étape (20mL au total) • Conc. : 5mg/5mg/mL 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl 0,9% ou G5% • IVD : 10mL • IV perfusion : 25-50mL • Conc. Max : 80mg/ml max 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion (30min pour dose <500/500 ; 40- 60min pour dose >500/500) • Pas de perfusion continue
		<ul style="list-style-type: none"> • 4h à T° amb • 24h entre 2-8°C 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-3h à T° amb 	

<i>DC Nom de la spécialité</i>	<i>Dosage</i>	<i>Reconstitution Stabilité</i>	<i>Dilution Stabilité</i>	<i>Administration</i>
Méropénem MERONEM	1g	<ul style="list-style-type: none"> • Eau PPI (IVD) • NaCl0,9% ou G5% (IV perf) • 20 ml • Solution claire à légèrement jaune 	IV perfusion <ul style="list-style-type: none"> • NaCl 0,9% ou G5% • 25-100mL • Conc. Max : 40mg/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion (15- 30 min) • IVD (5min, dose<1g)
		<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation immédiate 	<ul style="list-style-type: none"> • 6h à T°amb 	
Pipéracilline PIPERACILLINE	4g	<ul style="list-style-type: none"> • Eau PPI • 8mL 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 50-100mL • Conc. Max : 128mg/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion (30min) • IVD (3-5min) • IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h sur 6h/6h si ≥16g/j)
		<ul style="list-style-type: none"> • 24h à T°<25°C 	<ul style="list-style-type: none"> • 24h à T°<25°C 	
Pipéracilline Tazobactam TAZOCILLINE	4g/0,5g	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% • 20mL • Agitation constante 	<ul style="list-style-type: none"> • NaCl0,9% ou G5% • 50-100mL • Conc. Max : 128mg/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • IV perfusion (30min) ; Perfusion prolongée de 4h possible • IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h sur 6h/6h si ≥16g/j
		<ul style="list-style-type: none"> • 24h entre 2-8°C 	<ul style="list-style-type: none"> • 24h à T°amb 	