

Ce guide est destiné à être utilisé par les médecins, lors de la prescription,  
et par les infirmières, lors de la préparation et de l'administration des anti-infectieux injectables.  
Il n'aborde pas la question du choix des anti-infectieux ni de leur durée de traitement.  
Il porte exclusivement sur leurs modalités de préparation et d'administration.  
L'optimisation des modalités d'administration des anti-infectieux concoure à une meilleure efficacité thérapeutique  
et à une limitation de la résistance, ainsi qu'à la sécurisation de la prise en charge médicamenteuse des patients.

Sources :

RCP des médicaments (Vidal, BCB)  
Lougnet P. et al. Preparing and administering injectable antibiotics : how to avoid playing God. Med Mal Infect (2016)  
Utilisation pratique des anti-infectieux, CH de Tourcoing (2017)  
Guide de reconstitution et d'administration des principaux anti-infectieux injectables. OMEDIT Centre (2013)  
Guide d'antibiothérapie du réseau Antibior (2014)

DCI SPECIALITE	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
<b>Aciclovir</b> ZOVIRAX	250mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 10mL</li> <li>• <b>Incompatible avec glucose</b></li> <li>• 12h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 50mL/flacon</li> <li>• Conc. max : 5mg/mL</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (ou par pompe)</li> <li>• sur 1h minimum (1h30 conseillé)</li> </ul>
<b>Amphotéricine B liposomale</b> AMBISOME	50mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 12mL</li> <li>• Agiter vigoureusement</li> <li>• Conc. : 4mg/mL</li> <li>• Suspension jaune transparente</li> <li>• <b>Incompatible avec NaCl0,9%</b></li> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G5%</li> <li>• Conc. : 0,2 à 2mg/ml</li> <li>• <b>A l'aide du filtre 5µm fourni</b></li> <li>• 72h à T°amb</li> <li>• 7jours entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30-60min)</li> </ul>
<b>Amphotéricine B</b> FUNGIZONE	50mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 10mL</li> <li>• Agiter vigoureusement</li> <li>• Solution colloïdale claire</li> <li>• <b>Incompatible avec NaCl0,9%</b></li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G5%</li> <li>• 500mL max</li> <li>• Conc max : 0,1mg/ml</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (2-6h)</li> <li>• Possible dose test en IVL (1mg/20mL) pour mettre en évidence une éventuelle allergie</li> <li>• Possibilité de mettre filtre &gt;1µm</li> </ul>
<b>Amikacine</b> AMIKLIN	250mg 500mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 2ml (250mg), 4ml (500mg)</li> <li>• Légère coloration jaune possible</li> <li>• 24h à T°&lt;25°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• Conc. Max : 20mg/ml</li> <li>• 24h à T°&lt;25°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion lente (30min)</li> <li>• <b>Pas d'IVD ni de SC</b></li> <li>• IM non recommandé</li> </ul>
<b>Amoxicilline</b> CLAMOXYL	1g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• IV : 20mL</li> <li>• IM : 5mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si perfusion IV</li> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-100ml (1g), 100ml (2g)</li> <li>• Conc. Max : 20mg/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion discontinue rapide (30-40min) : max 2g/administration (50mg/kg chez l'enfant)</li> <li>• IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h</li> <li>• IVD (3-4min) : max 1g/administration (25mg/kg chez</li> </ul>

DCI SPECIALITE	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8h si dilué dans du NaCl0,9%</li> <li>1h si dilué dans du G5%</li> </ul>	l'enfant)
<b>Amoxicilline Ac. clavulanique</b> AUGMENTIN	1g/200mg	<b>IV perfusion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NaCl0,9%</li> <li>50mL</li> </ul> <b>IVD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eau PPI</li> <li>20mL</li> <li><b>Incompatible avec glucose et bicarbonate de sodium</b></li> <li>Possible coloration légère rosée transitoire qui vire au jaune pâle, ou faible opalescence</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>IV perfusion (30min) (max 2g/administration)</li> <li>IVD lente (4min) (max 1g/administration)</li> <li><b>Pas de perfusion continue</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre la reconstitution et la fin de l'administration :</li> <li>Délai de 15min pour l'IVD</li> <li>Délai de 60min pour une perfusion IV</li> </ul>	
<b>Artesunate</b> MALACEF	60mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solvant fournit (1mL de bicarbonate de sodium 0,5%)</li> <li>Agiter doucement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G5% ou NaCl0,9%</li> <li>5mL</li> <li>Conc. Finale : 10mg/ml</li> <li>Volume finale : 6mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IV</li> <li>Vitesse : 3mL/min</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation dans les 6h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation immédiate</li> </ul>	
<b>Aztréonam</b> AZACTAM	1g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eau PPI</li> <li>Perfusion : 3mL</li> <li>IVD : 10 mL</li> <li>IM : 3mL</li> <li>Secouer vigoureusement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NaCl0,9% ou G5%</li> <li>100mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfusion (20-60 min)</li> <li>IVD lente (3-5min)</li> <li>IV perfusion continue sur 12h toutes les 12h</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24h à T° ambiante</li> </ul>	
<b>Benzathine benzylpenicilline</b>	2,4MUI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solvant fournit (Eau PPI)</li> <li>5mL</li> <li>Bien agiter</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>IM profonde</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation immédiate</li> </ul>	
<b>Benzylpenicilline</b> PENICILLINE G	1MUI 5MUI		<ul style="list-style-type: none"> <li>NaCl0,9% ou G5%</li> <li>10-50mL (1MUI), 50-250mL (5MUI)</li> <li>Conc. Max : 100000UI/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IV perfusion (1 à 2h)</li> <li>IVD lente (3-5min)</li> <li>IV perfusion continue sur 12h toutes les 12h</li> <li>IM</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12h à T° amb</li> </ul>	
<b>Caspofungine</b> CANCIDAS	50mg 70mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>NaCl0,9%</li> <li>10,5mL</li> <li>Conc : 5,2mg/mL</li> <li>Solution limpide</li> <li><b>Incompatibilité avec glucose</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NaCl0,9%</li> <li>250mL</li> <li>100mL pour des doses &lt;50mg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IV perfusion (60min)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>24h à T° &lt;25°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24h à T° amb</li> </ul>	

DCI SPECIALITE	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
<b>Céfamandole</b>	750mg	<b>IV perfusion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• G5%</li> <li>• 10mL (75mg/ml)</li> </ul> <b>IVD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 10mL (75mg/ml)</li> </ul> <b>IM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 3mL (250mg/ml)</li> <li>• Coloration jaune pâle à ambrée</li> </ul>	IV perfusion <ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion continue ou discontinue</li> <li>• IVD</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate préférable</li> <li>• 24h à T° amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	
<b>Céfazoline</b>	1g	<b>IV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5mL du solvant fournit (200mg/ml)</li> <li>• 8mL G5% ou NaCl0,9% (125mg/ml)</li> </ul> <b>IM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5mL du solvant fournit (eau PPI)</li> <li>• Conc. : 400mg/ml</li> <li>• Coloration jaune possible</li> </ul>	IV perfusion discontinue <ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-100mL</li> <li>• Conc. : 10-20mg/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion continue : dose de charge de 30mg/kg sur 1h, puis, IV continue sur 12h toutes les 12h (sur 8h/8h si <math>\geq 12g/j</math>)</li> <li>• IV perfusion discontinue (en 3 perfusions quotidiennes)</li> <li>• IVD (3-5min)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T° amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T° amb</li> </ul>	
<b>Céfépime</b> AXEPIM	2g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 10mL</li> <li>• Conc : 160mg/ml</li> <li>• Peut prendre une coloration jaune ambrée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30min)</li> <li>• IV lente (3-5min)</li> <li>• IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8h à T° amb</li> </ul>	
<b>Céfotaxime</b> CLAFORAN	1g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• IM : 4mL (250mg/mL)</li> <li>• IV : 4-10mL (100-250mg/mL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-100mL</li> <li>• Conc. Max : 20mg/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (20-60min) : préférentiel chez l'enfant</li> <li>• IV perfusion continue sur 12h toutes les 12h</li> <li>• IVD</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24H à T° amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T° amb</li> </ul>	
<b>Céfoxitine</b> MEFOXIN	1g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• IV : 10mL (conc. : 100mg/ml)</li> <li>• IM : 2mL</li> <li>• Bien agiter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-250mL</li> <li>• Conc. Recommandé : 4-20mg/mL</li> <li>• Conc. Max : 100mg/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion intermittente</li> <li>• IV perfusion continue sur 12h toutes les 12h (sur 8h/8h si <math>\geq 12g/j</math>)</li> <li>• IVD (3-5min)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8h à T° amb ou entre 2-8°C</li> <li>• Utilisation immédiate préférable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T° amb</li> </ul>	
<b>Ceftazidime</b> FORTUM	2g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 10mL</li> <li>• Bien agiter pour avoir une solution limpide</li> <li>• Dégagement gazeux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• IVD : 10mL</li> <li>• IV perfusion : 25-50mL</li> <li>• Conc. Max : 80mg/ml max</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion discontinue (20-30min)</li> <li>• IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h (sur 6h/6h si <math>\geq 8g/j</math>)</li> <li>• IVD (3-5min)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8h à T° amb</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8h à T° amb</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	

DCI SPECIALITE	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
<b>Ceftriaxone</b> ROCEPHINE	1g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• SC : 3,5mL/1g</li> <li>• Eau PPI</li> <li>• IVD et IV perfusion : 10mL</li> <li>• IM : 4mL</li> <li>• <b>Incompatible avec le calcium</b></li> <li>• Possible coloration jaune pâle à jaune ambrée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IV perfusion</li> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 40mL</li> <li>• Conc. Max : 50mg/ml</li> <li>SC perfusion</li> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 20mL/g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30min)</li> <li>• IVD (2-4min)</li> <li>• SC direct (2-4min) ou continue (15-30min)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12h à T°amb</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12h à T°amb mais utilisation immédiate préférable</li> </ul>	
<b>Ciprofloxacine</b> CIFLOX	400mg/ 200mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (60min)</li> </ul>
<b>Clarithromycine</b> ZECLAR	500mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 10mL</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 250mL</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> <li>• 6h à T°&lt;25°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (60min)</li> <li>• <b>Pas d'IVD ni d'IM</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IV perfusion</li> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50mL/600mg</li> <li>• Conc &lt; 18mg/mL (60mg/ml max)</li> </ul>	
<b>Clindamycine</b> DALACINE	600mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (20min pour 600mg ; vitesse &lt;30mg/min)</li> <li>• IV continue (1 perfusion sur 24h)</li> <li>• <b>Pas d'IVD</b></li> </ul>
<b>Cloxacilline</b> ORBENINE	1g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 16mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 20-100mL</li> <li>• Conc. Max : 50mg/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfusion IV (60min)</li> <li>• IV continue (1 perfusion sur 24h)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	
<b>Colistine</b> COLIMYCINE	1MUI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solvant fournit (NaCl0,9%)</li> <li>• 3mL (10mL max)</li> <li>• Agiter doucement (formation de mousse)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IV perfusion</li> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 50mL</li> <li>• 250-500mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30-60min)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	
<b>Cotrimoxazole</b> BACTRIM	400mg 80mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 125mL (par ampoule)</li> <li>• Bien agiter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV (60min, 90min maximum)</li> <li>• <b>Pas d'IVD</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6H à T°amb</li> </ul>	
<b>Daptomycine</b> CUBICIN	350mg 500mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 7 mL (350mg), 10ml (500mg)</li> <li>• Conc. : 50mg/ml</li> <li>• Agiter doucement et laisser dissoudre 15min</li> <li>• Limpide de couleur jaune pâle à brun clair</li> <li>• Formation bulles ou de la mousse sur les parois possible</li> <li>• <b>Incompatible avec glucose</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion</li> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 50mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30-60min)</li> <li>• IVD (2min)</li> <li>• Chez l'enfant : IV perfusion (60 min pour les enfants de 1-6 ans)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12h à T°amb</li> </ul>	
<b>Doxycycline</b> VIDRAVEINELICE	100mg/ 5mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 250 à 500mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfusion IV (60 min minimum)</li> <li>• <b>Pas d'IVD</b></li> </ul>

DCI SPECIALITE	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
VIBRAVETINEOSE		• Utilisation immédiate	• Utilisation immédiate	
<b>Ertapénem</b> INVANZ	1g	• NaCl 0,9% • 10 mL • Conc. : 100mg/ml • Bien agiter • Incolore à jaune pâle • <b>Incompatible avec glucose</b> • 6h à T°amb • 24h entre 2-8°C	• <b>Obligatoire</b> • NaCl0,9% • 50mL • Conc. Max : 20mg/ml • 6h à T°amb • 24h entre 2-8°C	• IV perfusion (30min)
<b>Erythromycine</b> ERYTHROCINE	1g	• Eau PPI ( <b>ne pas utiliser NaCl0,9%</b> ) • 20 ml • Conc : 50mg/ml • Agiter jusqu'à dissolution complète • 24h à T°<25°C	• NaCl 0,9% ou G5% • 250 mL • 12h à T°<25°C	• IV perfusion continue • IV perfusion discontinue (toutes les 6h sur 60min)
<b>Ethambutol</b> MYAMBUTOL	1g/10mL	• Prêt à l'emploi • Utilisation immédiate	• G5% • 250-500mL • Utilisation immédiate	• IV perfusion (3h pour 250mL) • IM • <b>Ne pas administrer en même temps que isoniazide</b>
<b>Fluconazole</b> TRIFLUCAN	100mg/ 50ml 200mg/ 100ml	• Prêt à l'emploi	• Prêt à l'emploi	• IV perfusion (10mL/min max)
<b>Flucytosine</b> ANCOTIL	2,5g/ 250mL	• Prêt à l'emploi	• Prêt à l'emploi	• IV perfusion discontinue (45min) • IV perfusion continue
<b>Foscavir</b> FOSCARNET	6g/250ml	• Prêt à l'emploi • 24H à T°amb	• Obligatoire si administration par veine périphérique (sauf si association simultanée à une hydratation) • NaCl0,9% ou G5%	• IV perfusion • 60-90min en ttt d'attaque • 120min en ttt entretient • <b>Pas d'IVD</b> • Associé à une hydratation : 0,5 à 1L NaCl0,9% ou G5% en Y
<b>Fosfomycine</b> FOSFOCINE	4g	• Eau PPI • 15mL • Utilisation immédiate	• NaCl0,9% ou G5% • 250mL • 24h à T°amb	• Perfusion IV (4h) • IV perfusion continue sur 6h toutes les 6h (4 perfusion sur 24h)
<b>Gentamicine</b> GENTALLINE	40mg/2ml 160mg/ 2ml	• Prêt à l'emploi • Utilisation immédiate	• NaCl0,9% ou G5% • Conc. Max : 10mg/ml • 24h à T°amb	• IV perfusion lente (30min) • <b>Pas d'IVD ni de SC</b>
<b>Impipénème Cilastatine</b> TIENAM	500mg/ 500mg	• NaCl0,9% • 10mL et bien agiter puis répéter cet étape (20mL au total) • Conc. : 5mg/5mg/mL • 4h à T°amb • 24h entre 2-8°C	• NaCl0,9% • 100mL • Conc. Max : 8mg/ml • 2-3h à T°amb	• IV perfusion (30min pour dose <500/500 ; 40- 60min pour dose >500/500) • Pas de perfusion continue
<b>Isavuconazole</b> CRESEMBA	200mg	• EPPI • 5mL • Conc : 40mg/mL • Agitation jusqu'à dissolution totale • Solution limpide • 6h à T°amb • 24h entre 2-8°C	• NaCl0,9% ou G5% • minimum 250mL • Conc : 0,8mg/mL • <b>NE PAS AGITER</b> • 6h à T°amb • 24h entre 2-8°C	• IV perfusion (minimum 60min) • Filtre sur ligne de perfusion (0,2 <math>\phi</math> <math>< 1,2\mu\text{m}</math>)

DCI SPECIALITE	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
<b>Isoniazide</b> RIMIFON	500mg/ 5ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 250mL</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (500mg sur 60min)</li> <li>• IM</li> <li>• <b>Pas d'IVD</b></li> </ul>
<b>Levofloxacine</b> TAVANIC	500mg/ 100mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion lente (60min minimum)</li> </ul>
<b>Linézolide</b> ZYVOXID	500mg/ 300mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30-120min)</li> </ul>
<b>Méropénem</b> MERONEM	1g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI (IVD)</li> <li>• NaCl0,9% ou G5% (IV perf)</li> <li>• 20 ml</li> <li>• Solution claire à légèrement jaune</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Si IV perfusion</b></li> <li>• NaCl 0,9% ou G5%</li> <li>• 25-100mL</li> <li>• Conc. Max : 40mg/ml</li> <li>• 6h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (15- 30 min)</li> <li>• IVD (5min, dose&lt;1g)</li> </ul>
<b>Métronidazole</b> FLAGYL	500mg/ 100mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30-60min)</li> </ul>
<b>Micafungine</b> MYCAMINE	50mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 5mL d'une poche de 100ml pour perfusion</li> <li>• Limiter la formation de mousse dans le flacon (injecter lentement le long de la paroi)</li> <li>• <b>NE PAS AGITER</b>, faire tourner délicatement flacon</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• Poche de 100ml utilisée pour reconstitution</li> <li>• <b>NE PAS AGITER</b>, retourner doucement la poche pour homogénéiser la perfusion</li> <li>• 24h à 25°C et à l'abri de la lumière</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (60min)</li> <li>• à l'abri de la lumière</li> </ul>
<b>Ofloxacine</b> OFLOCET	200mg/ 40ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV (30min)</li> </ul>
<b>Pipéracilline</b> PIPERACILLINE	4g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 8mL</li> <li>• 24h à T°&lt;25°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-100mL</li> <li>• Conc. Max : 128mg/ml</li> <li>• 24h à T°&lt;25°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30min)</li> <li>• IVD (3-5min)</li> <li>• IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h (sur 6h/6h si ≥16g/j)</li> </ul>
<b>Pipéracilline Tazobactam</b> TAZOCILLINE	4g/0,5g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 20mL</li> <li>• Agitation constante</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-100mL</li> <li>• Conc. Max : 128mg/ml</li> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30min) ; Perfusion prolongée de 4h possible</li> <li>• IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h (sur 6h/6h si ≥16g/j)</li> </ul>
<b>Rifampicine</b> RIFADINE	600mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solvant fournit (Eau PPI)</li> <li>• 10mL</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G5%</li> <li>• 250mL</li> <li>• 4h mais utilisation immédiate préférable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (90min)</li> <li>• <b>Pas d'IVD</b></li> </ul>
<b>Spiramycine</b> ROVAMYCINE	1,5MUI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 4mL</li> <li>• 12h à T°&lt;25°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G5%</li> <li>• 100mL minimum</li> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (60min)</li> </ul>
<b>Teicoplanine</b> TARGOCID	200mg 400mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solvant fournit</li> <li>• 3,14mL</li> <li>• Injection lente, faire tourner le flacon entre les mains pour la dissolution</li> <li>• Si apparition de mousse : laisser reposer 15min</li> <li>• Solution limpide et jaunâtre</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-100mL</li> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (30min)</li> <li>• IVD (3-5min)</li> </ul>

DCI SPECIALITE	Dosage	Reconstitution Stabilité	Dilution Stabilité	Administration
<b>Témocilline</b> NEGABAN	2g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 20mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• IV perfusion : 100mL</li> <li>• IV continue : 50mL</li> <li>• Conc. Max : 80mg/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV en injection lente (3-4min)</li> <li>• IV Perfusion (30-40 min)</li> <li>• IV continue (1 administration sur 24h)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> <li>• Stable 24h à 25°C pour 4-6g dans 50mL de solvant</li> </ul>	
<b>Ticarcilline</b> TICARPEN	5g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 125-150mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 50-100mL</li> <li>• Conc. Max : 100mg/ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (20-30min)</li> <li>• IVD (2g max)</li> <li>• IV perfusion continue sur 8h toutes les 8h</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à 25°C</li> </ul>	
<b>Ticarcilline Ac. clavulanique</b> CLAVENTIN	5g/200mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 100mL</li> <li>• <b>Incompatible avec bicarbonate de sodium</b></li> <li>• 6h à 25°C mais utilisation immédiate recommandée</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (20-30min)</li> </ul>
<b>Tigécycline</b> TYGACIL	50mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 5,3mL</li> <li>• Agiter doucement</li> <li>• Concentration finale : 10mg/mL</li> <li>• <b>Prélever 5mL</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 100mL pour la dose de charge et les doses d'entretiens</li> <li>• Coloration jaune à orange</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfusion IV (30 à 60 min, 60min chez l'enfant)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	
<b>Tobramycine</b> NEBCINE	100mg/2ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl 0,9% ou G5%</li> <li>• 100mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion lente (30min)</li> <li>• <b>Pas d'IVD ni de SC</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	
<b>Vancomycine</b> VANCOMYCINE	500mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau PPI</li> <li>• 10mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• 100-200mL</li> <li>• Conc max : 80mg/ml (VVC), 5mg/ml (VVP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV continue (1 perfusion sur 24h)</li> <li>• IV perfusion discontinue (60min)</li> <li>• <b>Pas d'IVD</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	
<b>Voriconazole</b> VFEND	200mg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9%</li> <li>• 19mL</li> <li>• Conc : 10mg/mL</li> <li>• Limpide</li> <li>• 24h entre 2-8°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NaCl0,9% ou G5%</li> <li>• Conc. : 0,5-5mg/mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (1-3h)</li> <li>• Vitesse max : 3mg/kg/h</li> <li>• <b>Pas d'IVD</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	
<b>Zidovudine</b> RETROVIR	200mg/ 20mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G5%</li> <li>• 50-100mL</li> <li>• Conc. Final : 2-4mg/mL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV perfusion (60min)</li> <li>• <b>Pas d'IM</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation immédiate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24h à T°amb</li> </ul>	