


**PIPERACILLINE / TAZOBACTAM (pipéracilline + tazobactam)****Anti-infectieux (pénicillines)**

<b>Présentation</b>	Fioline sèche 2,25 g (pipéracilline 2 g + tazobactam 0,25 g) Fioline sèche 4,5 g (pipéracilline 4 g + tazobactam 0,5 g)			
<b>Reconstitution / Dilution / Administration</b>		<b>Informations techniques</b> / <b>Particularités</b>		
<p><b>PI : voie recommandée</b></p> <p><u>Reconstitution :</u>  <b>Directement avec le soluté de dilution NaCl 0,9%</b> ou G5% : pas besoin de reconstituer avec de l'eau avant <sup>1,2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,25 g + 50 - 100 mL → 22,5 - 45 mg/mL<sup>1</sup></li> <li>• 4,5 g + 50 - 100 mL → 45 - 90 mg/mL<sup>1</sup></li> </ul> <p><u>Administration :</u> par <b>gravité</b> par voie centrale ou périphérique <sup>1</sup></p> <p><u>Durée :</u> 20 - 40 min. <sup>1</sup></p>		<p><b>pH :</b> 5 - 7</p> <p><b>Osmolarité/ osmolalité :</b> ND</p>	<p><b>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :</b>  <b>54 mg (= 2,38 mmol) de Na<sup>+</sup> par 1g</b> de piperacilline /tazobactam <sup>2</sup></p>	
<p><b>PI (SI) :</b> Sur demande du médecin chef, lorsque certaines situations cliniques le nécessitent, il est possible de faire des perfusions de plus longue durée en respectant la durée maximale de stabilité du produit (cf. stabilité après ouverture) <sup>134, 135, 136</sup></p> <p><u>Reconstitution :</u> <sup>112</sup>  <b>2,25 g</b> ou <b>4,5 g</b> + 50 mL NaCl 0,9% → 45 mg/mL – 90 mg/mL</p> <p><u>Dilution :</u> <b>pas de dilution supplémentaire</b></p> <p><u>Administration :</u> par <b>PS</b>, par voie centrale ou périph. <sup>1</sup></p> <p><u>Durée :</u> sur OM du médecin cadre (par exemple 4h mais max. 24h)</p>		<p><b>Matériel spécial (filtres/ tubulures...):</b> -</p>	<p><b>ATTENTION :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Générique du Tazobac®</li> <li>- Vérifier que le patient ne soit pas allergique aux pénicillines.</li> <li>- Ne jamais diluer avec Ringer-lactate. <sup>1</sup></li> <li>- Risque de dommages tissulaires graves si extravasation. <sup>85</sup></li> </ul> 	
		<p><b>Mode de conservation :</b> Température ambiante (15-25 °C) <sup>2</sup></p>	<p><b>Stabilité après ouverture :</b></p> <p><u>Sol. mère :</u> 24h au frigo <sup>1</sup> 12h à T amb. <sup>1</sup></p> <p><u>Sol. diluée :</u> 24h à T amb. <sup>1</sup></p>	
			<p><b>Principaux risques / EI :</b> Choc anaphylactique, troubles gastro-intestinaux, éruptions cutanées, fièvre, arthralgie, hypoTA, <sup>4</sup> thrombophlébites. <sup>1</sup></p> <p><b>Surveillance :</b> Site d'injection, trajet veineux, signe d'intolérance, TA</p> <p><b>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</b> Se référer au tableau de compatibilités en Y de la PIC.</p> <p>- Il existe un risque d'inactivation de la gentamicine par les pénicillines :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ perfuser sur 2 voies distinctes, <b>ou</b></li> <li>⇒ rincer adéquatement la voie entre les 2, <b>ou</b></li> <li>⇒ attendre 1h entre les 2</li> </ul>	