



PIPERACILLINE / TAZOBACTAM (pipéracilline + tazobactam)

Anti-infectieux (pénicillines)

Présentation	Fioline sèche 2,25 g (pipéracilline 2 g + tazobactam 0,25 g) Fioline sèche 4,5 g (pipéracilline 4 g + tazobactam 0,5 g)		
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques		Particularités
<p>PI : voie recommandée</p> <p><u>Reconstitution</u> : avec eau ppi ou NaCl 0,9% ^{112, 1}</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,25 g + 10 mL → 225 mg/mL • 4,5 g + 20 mL → 225 mg/mL <p><u>Dilution</u> : avec NaCl 0,9% ou G5% ^{112, 1}  étiquette n°13906</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,25 g (10 mL) + 50 mL → 37,5 mg/mL • 2,25 g (10 mL) + 100 mL → 20,4 mg/mL • 4,5 g (20 mL) + 100 mL → 37,5 mg/mL <p><u>Administration</u> : par gravité par voie centrale ou périphérique ¹</p> <p><u>Durée</u> : 30 min. ¹</p>	<p>pH :</p> <p>5 - 7</p>	<p>Osmolarité/ osmolalité :</p> <p>ND</p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :</p> <p>56 mg (= 2,38 mmol) de Na⁺ par 1 g de pipéracilline ¹¹²</p>
<p>IVD lent : voie d'administration <i>off-label</i> ¹⁶⁰</p> <p><u>Reconstitution</u> : avec eau ppi ou NaCl 0,9% ^{112, 1}</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,25 g + 10 mL → 225 mg/mL • 4,5 g + 20 mL → 225 mg/mL <p><u>Administration</u> : pur sans dilution supplémentaire</p> <p><u>Durée</u> : 3 à 5 min ^{1, 160}</p>	<p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...):</p> <p>-</p>		<p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Générique du Tazobac® - Vérifier que le patient ne soit pas allergique aux pénicillines. - Ne jamais diluer avec Ringer-lactate.¹ - Risque de dommages tissulaires graves si extravasation. ⁸⁵ → Pharpic.ch 
<p>PI (SI) : sur OM du médecin chef, possibilité de perfuser sur une plus longue durée (respecter stabilité du produit !) ^{134, 135, 136}</p> <p><u>Reconstitution</u> : avec eau ppi ou NaCl 0,9% ^{112, 1}</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,25 g + 10 mL → 225 mg/mL • 4,5 g + 20 mL → 225 mg/mL <p><u>Dilution</u> : avec NaCl 0,9% ou G5% ¹</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,25 g (10 mL) + 40 mL → 45 mg/mL • 4,5 g (20 mL) + 30 mL → 90 mg/mL <p><u>Administration</u> : par PS, par voie centrale ou périph. ¹</p> <p><u>Durée</u> : sur OM du médecin cadre (p. ex. 4h, max. 24h)</p>	<p>Mode de conservation :</p> <p>Température ambiante (15-25 °C) ²</p>		<p>Stabilité après ouverture :</p> <p><u>Sol. mère</u> : 24h au frigo ¹¹²</p> <p><u>Sol. diluée</u> : 12h à T amb. ¹</p>
			<p>Principaux risques / EI :</p> <p>Choc anaphylactique, troubles gastro-intestinaux, éruptions cutanées, fièvre, arthralgie, hypoTA, ⁴ thrombophlébites.¹</p>
			<p>Surveillance :</p> <p>Site d'injection, trajet veineux, signe d'intolérance, TA</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</p> <p>Ne jamais diluer avec Ringer-lactate</p> <p>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"> ⇒ perfuser sur 2 voies distinctes, ou ⇒ rincer adéquatement la voie entre les 2, ou ⇒ attendre 1h entre les 2