


MEROPENEM (méropénème)

Anti-infectieux (carbapénèmes)

Présentation	Fioline sèche 1 g	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
IVD lent: <i>Reconstitution</i> : 1 g + 20 mL d'eau ppi → 50 mg/mL ¹ <i>Administration</i> : Sans dilution supplémentaire ¹ <i>Durée</i> : 5 min. ^{1, 86}	pH : 7,3 – 8,3 ⁸⁵ Osmolarité/ osmolalité : 331 mOsmol/kg ⁸⁵	Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : 1 fiole de 1 g contient 90,2 mg (= 3,9 mmol) de Na ⁺ ²
PI : <i>Reconstitution</i> : Directement avec le soluté de dilution NaCl 0,9% ou G5% : pas besoin de reconstituer avec de l'eau avant ¹ <i>Dilution</i> : • 1g + 100 mL → 10 mg/mL ⁰ • 2g + 250 mL → 8 mg/mL Si restriction hydrique : c _{max} : 20 mg/mL ¹¹² 1g + 50 mL NaCl 0,9% 2g + 100 mL NaCl 0,9% <i>Administration</i> : par gravité , par voie centrale ou périphérique ¹ <i>Durée</i> : 15 - 30 min. ¹ Tourner la page svp	Matériel spécial (filtres/ tubulures...): -	ATTENTION : - En cas d'allergie à la pénicilline : réaction croisée possible ⁸⁵
	Mode de conservation : Température ambiante (15-25°C) à l'abri de la lumière ² 	Principaux risques / EI : N&V, diarrhées, thrombocytopenie, erythème, prurit, urticaire, inflammation, douleur, thrombophlébite au site d'injection. ^{1, 2}
	Stabilité après ouverture : <i>Sol. mère</i> : 2h à T amb. ² 12h au frigo ² <i>Sol. diluée</i> : 1h à T amb. (dans G5%) ; 4h à T amb. (dans NaCl 0,9%) ¹¹²	Surveillance : Trajet veineux, site d'injection, signes d'intolérance
	Principales incompatibilités (mélange + Y) : Se référer au tableau de compatibilités en Y de la PIC.	

PI (SI) : 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) ^{134, 135, 136}

Reconstitution :

Directement avec le soluté de dilution NaCl 0,9% ou G5% : pas besoin de reconstituer avec de l'eau avant ¹

Dilution : 1g ou 2g + 50 mL → 20 à 40 mg/mL ¹

Administration : par **PS**, par voie centrale ou périph. ¹

Durée : sur OM du médecin cadre mais max. 4h si dilué dans NaCl ou 1h si dilué dans G5%