

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION MÉROPÉNEM

## IV Intermate<sup>MD</sup> (Baxter)

**MÉDICAMENT :**  
MÉROPÉNEM (Merrem<sup>MD</sup>)

**POSOLOGIE :**  
IV aux 12 ou 24 heures

**DILUANT :**  
NaCl 0,9%

**TEMPS D'ADMINISTRATION :**  
Voir tableau

**PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :**  
Utiliser solution méropénem à **50 mg/ml** (reconstituée avec eau stérile)

Prélever le volume de médicament requis  
Injecter dans le modèle d'Intermate<sup>MD</sup> correspondant  
Ajouter le volume de diluant requis pour l'obtention d'un volume final préétabli

Ordonnance	Fabrication			
Dose (mg)	Volume de médicament (ml)	Modèle d'Intermate <sup>MD</sup>	Temps d'administration (min)	Volume de diluant (ml)
0 à 249	Utiliser voie IV direct (seringue)			
250 à 500	5 à 10, selon dose	SV200	15 <sup>Δ</sup>	Compléter pour volume final de 50 ml
501 à 1000	10 à 20, selon dose	SV200	30	Compléter pour volume final de 100 ml
1001 à 2000	20 à 40, selon dose	LV250	48 <sup>Δ</sup>	Compléter pour volume final de 200 ml

<sup>Δ</sup> Le temps d'administration pourrait être inférieur à celui indiqué en raison du sous-remplissage de l'Intermate<sup>MD</sup>

Purger la tubulure

**DURÉE LIMITE D'UTILISATION :**  
Pour concentration de 5-10 mg/ml : 4 jours au réfrigérateur ou 6 heures à température pièce.

### RÉFÉRENCES :

1. Bing CD, Nowobilski-Vasilios A et al. Extended Stability for parenteral drugs. 6e édition. American Society of Health-System Pharmacists. 2017