

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION ERTAPÉNEM – PÉDIATRIE

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

**MÉDICAMENT :**  
ERTAPÉNEM (INVanz<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 d'ertapénem à **100 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)
500	5	SV100	30 <sup>Δ</sup>	45
501 à 750	5 à 7,5, selon dose	SV100	30 à 45 <sup>Δ</sup>	Compléter pour concentration finale de 10 mg/ml (soit 45 à 67,5 ml)
751 à 999	7,5 à 10, selon dose	SV100	45 à 60 <sup>Δ</sup>	Compléter pour concentration finale de 10 mg/ml (soit 67,5 à 90 ml)
1000	10	SV200	30	90
1500	15	SV200	30	85

<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 10-20 mg/ml : 8 jours au réfrigérateur ou 30 heures à température pièce.

### RÉFÉRENCES :

1. Trissel LA. Handbook on Injectable Drugs. American Society of Health-System Pharmacists; Consulté en ligne via Lexicomp le 22 mars 2018.
2. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.