

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION IMIPÉNEM-CILASTATINE – 500 ET 1000 MG

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

### MÉDICAMENT :

IMIPÉNEM-CILASTATINE (Primaxin<sup>MD</sup>)

### POSOLOGIE :

IV aux 6, 8 ou 12 heures

### DILUANT :

NaCl 0,9%

### TEMPS D'ADMINISTRATION :

Voir tableau

### PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

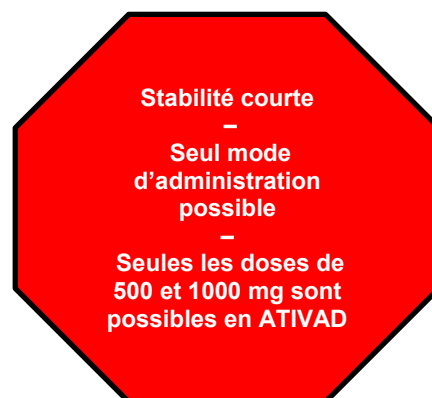
Utiliser solution d'imipénem-cilastatine à **50 mg/ml**. (reconstituée avec NaCl 0,9%)

**Attention** : faire double dilution de la fiole (voir monographie) et utiliser un nombre entier de fioles pour chaque Intermate<sup>MD</sup> fabriqué

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	10	LV250	48 <sup>Δ</sup>	Compléter pour volume final de 200 ml
1000	20	XLV250 <sup>†</sup>	96 <sup>Δ</sup>	Compléter pour volume final de 400 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>

<sup>†</sup> En l'absence d'Intermate<sup>MD</sup> XLV250, vous référer à la recette d'imipenem-cilastatine 1000 mg, qui possède toutefois une durée de stabilité plus courte

Purger la tubulure

### DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 2,5 mg/ml : 48 heures au réfrigérateur ou 10 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
2. Intermate/Infusor Drug Stability Information. Ontario, Canada: Baxter Corporation; October 2008
3. Trissel LA. Handbook on Injectable Drugs. American Society of Health-System Pharmacists; Consulté en ligne via Lexicomp le 22 mars 2018.