



IMIPENEM - CILASTATIN (Primaxin^{MD})

(antibiotique - carbapenem)

INDICATION :

- Traitement des infections causées par des organismes sensibles, résistant à autres antibiotiques (infection non SNC).

DOSE :

- Si âge post-natal < 7 jours :
 - 20-25 mg/kg q 12 h
- Si âge post-natal > ou = 7 jours :
 - 20-25 mg/kg q 8 h

PRÉSENTATION :

- Seringues 5 mg/mL servies par la pharmacie.
- Si la pharmacie est fermée, fioles disponibles dans le cabinet décentralisé de l'aire de réanimation à l'urgence.

	Voie	Présentation	Diluant	Concentration finale
RECONSTITUTION	IV	250 mg/ fiole	10 mL NS	25 mg/mL
2^e DILUTION	IV	Prélever 1 mL d'imipenem 25 mg/mL	4 mL NS	5 mg/mL

PRÉPARATION FINALE	Seringue à utiliser	Imipenem 5 mg/mL
	≥ 3 ml	Volume selon dose prescrite

Concentration maximale pour administration : 5 mg/mL

ADMINISTRATION :

- IV :**
- Administrer via pousse-seringue en 20 minutes et rincer avec 1 mL de NS au même débit ou en maximum de 10 minutes.
 - Si soluté en cours non compatible, il n'est pas nécessaire de mettre un soluté de base lors de l'administration du médicament.

STABILITÉ :

Jeter fiole après usage.

Seringue préparée au SCAS : 6 h TP
24 h frigo

Seringue préparée à l'unité : 1h TP

COMPATIBILITÉ SOLUTÉS :

NS, D5%

COMPATIBILITÉ SITE INJECTION TERMINAL :

D10%, électrolytes

INCOMPATIBILITÉ :

AA/Dextrose, SMOF, bicarbonate de sodium, héparine



IMIPENEM - CILASTATIN (Primaxin^{MD})
(antibiotique - carbapenem)

EFFETS SECONDAIRES :

- Convulsions, thrombocytose, rougeurs/douleur site administration, élévation enzymes hépatiques, diarrhée, réactions allergiques, nausée.

SURVEILLANCE :

- FSC, enzymes hépatiques, site d'administration.

CONDITIONS POUR MÉDICAMENT DE NIVEAU D'ALERTE ÉLEVÉ :

DVI Double vérification indépendante	DVP Double vérification programmation de la pompe	Bolus En moins de 10 minutes	♥ monitoring cardiaque	COMMENTAIRES
OUI	NON	NON	NON	-

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

- Ajustement de la dose requis en insuffisance rénale.