



# Administration d'ertapénème injectable

Carbapénème

## But et objet

Cette procédure vise à émettre des recommandations de bonne dilution et administration concernant la prescription **ertapénème** au CHU et au sein du GHT

## Exigences à appliquer

- Procédure d'administration des produits par pousse-seringue électrique
- Respect des textes professionnels en vigueur
- Code de la Santé Publique
- Décret infirmier
- Respect de la prescription médicale
- Respect des règles d'hygiène

## Responsabilités

- Prescription** : médecins/ internes en médecine ou chirurgie
- Validation pharmaceutique** : pharmaciens, internes de pharmacie
- Préparation / administration** : infirmier

## Définitions

- Ertapénème** : antibiotique de la famille des bêta-lactamines (carbapénèmes)
- Dosage** : 1 g
- Voies** : IV
- IM possible => reconstitution avec 2.4 ml de xylocaïne à 1 %

## Actions et méthodes

- Reconstitution** :
  - 10 ml d'EPPI ou NaCl 0.9 %
  - Bien agiter (possible coloration jaune pâle)
  - IM => reconstitution avec 2.4 ml de xylocaïne à 1 %

- Dilution** :
  - NaCl 0.9 % 50 ml pour 1 g
  - Incompatible avec le glucose

- Modalités d'administration** :
  - IVL 30 minutes

- Résiduelle** : possible si utilisation à forte dose, pour durée prolongée

**Stabilité :**

6 h à température ambiante (12° et 25°C)

24 h entre 2° et 8°C

**Effets secondaires principaux :**

Syndrome confusionnel, convulsion

Réactions allergiques : allergie croisée possible avec les autres bêta-lactamines

Veinite (sur perfusion)

**Contre-indications :** allergie aux carbapénèmes

**Interactions médicamenteuses :**

Solution contenant du dextrose

Risque de convulsion majoré en association avec du ganciclovir

Réduction des taux sériques de l'acide valproïque

**Remarques :**  pas de contact avec du glucosé

**Prescription/délivrance/PEC**

Prescription hospitalière

Rétrocédable

**Rédacteurs**

Sophie BOISSIER, Anne MAINGUY, Laetitia ROLLAND (IDE expertes en ATB)

Dr PATRAT-DELON Solène

**Approbateurs**

Pr REVEST Matthieu

Dr PATRAT-DELON Solène

Dr BACLE Astrid