



# Administration de ceftazidime injectable

Céphalosporines

## But et objet

Cette procédure vise à émettre des recommandations de bonne dilution et administration concernant la prescription **ceftazidime** 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

- Ceftazidime** : antibiotique de la famille des bêta-lactamines/ céphalosporines
- Dosage** : 1 g et 2 g
- Modalités d'administration** :
  - IVL
  - IVSE possible (dose de charge si introduction en continu)

## Actions et méthodes

### Reconstitution :

- EPPI
- 3ml/ 1g
- 10ml/ 10g

### Dilution :

- NaCl 0,9% ou G5%
- Max 2 g dans 25 ml – max 80 mg/ ml
- Attention : dégagement gazeux pendant dissolution (flacon sous vide).
- Bien agiter pour obtention d'une solution limpide.

### Modalités d'administration :

- IVL 30-60 min
- IVSE sur 8 h \*3/jour (dose de charge si introduction en continu)
- IM profonde possible

**Pic** : 30 minutes après la fin de perfusion si IVL

**Stabilité :**

8h entre 12° et 25° C

24h entre 2° et 8° C

**Effets secondaires principaux :**

Allergie : réaction cutanée, œdème de Quincke

Troubles digestifs : nausées, diarrhées

Anomalies biologiques : hématologiques, hépatite, insuffisance rénale

**Contre-indications** : Allergie aux céphalosporines

**Incompatibilités :**

Si administration continue :

- Aciclovir
- Ganciclovir

Si IVL :

- Solution bicarbonatée

**Prescription/délivrance/PEC :**

Prescription hospitalière.

Disponible en officine de ville.

**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