

But et objet

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

- Cloxacilline** : antibiotique de la famille des bêta-lactamines/pénicillines

- Dosage** : 1 g

- Voies** : IV

Actions et méthodes

- Reconstitution** :

- 20 ml EPPI / NaCl 0.9% / G5%

- Dilution** :

- G5% préférentiellement, stabilité altérée dans du NaCl 0.9%
- Concentration max = 100 mg/ml soit 2 g/20 ml

- Modalités d'administration** :

- IV sur 60 minutes

- Perfusion continue sur 8 h ou 12 h selon la dose (dose de charge si introduction en continu)

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

- Stabilité** : 100 mg/ml : 24 h entre 12° et 25°C

- Stabilité altérée par le sérum physiologique

Effets secondaires principaux :

Allergie/anaphylaxie (signes fonctionnels digestifs (nausées, vomissements, diarrhées), syndrome de Steven-Johnson, réaction cutanée, œdème de Quincke)
Troubles neurologiques : encéphalopathie, convulsions si perfusion rapide,
Troubles hématologiques : anémie, neutropénie, thrombopénie
Hépatite
Néphropathie par cristallisation, ou immuno allergique

Contre-indications :

Allergie aux pénicillines et céphalosporines

Prescription/délivrance/PEC :

Réserve hospitalière

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