Administration de oxacilline injectable

Pénicillines

But et objet

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

Oxacilline : antibiotique de la famille des bêta-lactamines/pénicillines

Dosage : 1 g

Voies : IV

Actions et méthodes

Reconstitution :

5 ml d'EPPI

Dilution :

NaCl 0.9 % ou G5 %
Concentration max : 100 mg/ml

Modalités d'administration :

IVL sur 60 minutes
Perfusion continue sur 8h possible sur pompe en continu ou IVSE (dose de charge si introduction en continu)

Résiduelle : pour utilisation à forte dose, prolongée

Stabilité : 8 h à température ambiante après dilution

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

Contre-indications :

Allergie aux bêta-lactamines

Interactions médicamenteuses :

Augmentation de la toxicité du méthotrexate

Prescription/délivrance/PEC :

Disponible en 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