Administration de ceftriaxone injectable

Céphalosporines

But et objet

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

Ceftriaxone : antibiotique de la famille des bêta-lactamines / céphalosporines

Dosage : 1 g et 2 g

Voies : IV / IM possible / SC possible

Actions et méthodes

Reconstitution :

IM : 4 ml d'EPPI ou lidocaïne 1 %
IV : 10 ml d'EPPI

Dilution :

NaCl 0,9 % ou G5 %
50 mg / ml max soit 2 g dans 40 ml

Modalités d'administration :

IM (maxi 1,5 g)
IVD 3-4min (possible si 1 g)
IVL 30 min
SC 15-30 min

Pic : 30 minutes après la fin de l'injection

Stabilité :

Utilisation immédiate
12 h entre 12° et 25° C

Effets secondaires principaux :

Allergie : réaction cutanée, œdème de Quincke
Troubles digestifs : nausées, diarrhées
Anomalies biologiques : hépatite, insuffisance rénale (rare), cytopénies
Troubles neurologiques

Remarque : Incompatibilité avec le Ca^{2+} (ex : Ringer) – Possible coloration jaune

Prescription/délivrance/PEC :

Disponible en officine

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