



Administration de céfotaxime injectable

Céphalosporines

But et objet

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

Administration IV

Existe en forme IM (ne pas utiliser le solvant pour le voie IV)

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

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

Dosage : 500mg et 1 g

Modalités d'administration : IV/IM

Actions et méthodes

Reconstitution :

IV : 10ml/g d'EPPI

IM : 4 ml lidocaine 0.5 %

Dilution :

NaCl 0.9 % ou G5 %

Max 125mg/ml soit 6,25g / 50ml

Modalités d'administration :

IVD 3-4 min

IVL 30-60 min

IM profonde possible

Continu à la pompe sur 12h * 2/jour

IVSE sur 8h * 3/jour

Pic : 30 minutes après la fin de perfusion si IVL

Stabilité :

24 h entre 12° et 25° C

Flacon à l'abri de la lumière

Effets secondaires principaux :

Réactions anaphylactiques rares : angio-œdème, bronchospasme, choc anaphylactique... .

Manifestations cutanées : rash, prurit, urticaire, rares éruption bulleuse (érythème polymorphe, syndrome de Stevens-Johnson, syndrome de Lyell).

Manifestations digestives : diarrhée, colites pseudo-membraneuses.

Manifestations hématologiques : éosinophilie, neutropénie, thrombopénie réversibles à l'arrêt du traitement.

Encéphalopathies métaboliques si surdosage

Troubles du rythme cardiaque en cas d'administration rapide

Contre-indications : Allergie aux céphalosporines

Prescription/délivrance/PEC :

Non rétrocedable

Prescription hospitalière

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