



Administration de tazocilline injectable

Pénicillines

But et objet

Cette procédure vise à émettre des recommandations de bonne dilution et administration concernant la prescription **tazocilline** pipéracilline + tazobactam 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

Tazocilline

Pipéracilline + tazobactam : antibiotique de la famille des bêta-lactamines/ uréidopénicillines

Dosage : 2g/250mg et 4g/500mg

Voies : IV

Actions et méthodes

Reconstitution :

- NaCl 0.9% ou EPPI
- 10 ml/ 2 g
- 20 ml/ 4 g

Dilution :

- NaCl 0.9% ou G5%
- 128 mg/ml max
- 4 g dans 50 ml

Modalités d'administration :

- IVD 3-5 minutes
- IVL 20-30 minutes
- Perfusion continue IVSE, le plus souvent sur 6 ou 8 heures

■ **Résiduelle** : en situation clinique particulière

■ **Stabilité** : 24 h entre 12° et 25° C

Effets secondaires principaux :

Allergie : réaction cutanée, œdème de Quincke, fièvre

Troubles digestifs

Troubles neurologiques

Troubles hématologiques : anémie, leucopénie, thrombopénie

Contre-indications :

Allergie aux pénicillines

Interactions médicamenteuses :

Augmentation de la toxicité du méthotrexate



administration pipéracilline/ tazobactam séparément des aminosides

■ **Remarque :**  217 mg de sel par flacon

Prescription/ délivrance/ PEC :

Prescription hospitalière

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