

PROTOCOLE DE PRÉPARATION PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM

IV Intermate^{MD} (Baxter)

MÉDICAMENT :

PIPÉRACILLINE-TAZOBACTAM (Tazocin^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 8 ou 12 heures

IV aux 4 ou 6 heures : favoriser pompe

DILUANT :

NaCl 0,9%

TEMPS D'ADMINISTRATION :

30 minutes

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution de pipéracilline-tazobactam **sans** EDTA à **172 mg/ml** de pipéracilline, équivalent à **194 mg/ml** de pipéracilline-tazobactam (reconstituée avec eau stérile)

Prélever le volume de médicament requis

Injecter dans le modèle d'Intermate^{MD} correspondant

Ajouter le volume de diluant requis pour l'obtention d'un volume final préétabli

| Ordonnance | Fabrication | | |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | Dose (mg) | Volume de médicament (ml) | Modèle d'Intermate ^{MD} |
| 500 à 999 [†] | 2,9 à 5,8, selon dose | SV100 ^Δ | Compléter pour volume final de 50 ml |
| 1000 à 4000 [†] | 5,8 à 23,3, selon dose | SV200 | Compléter pour volume final de 100 ml |

[†] Dose exprimée en équivalent pipéracilline (ex. : 3 000 mg = 3 375 mg de pipéracilline-tazobactam).

^Δ Le temps d'administration pourrait être inférieur à celui indiqué en raison du sous-remplissage de l'Intermate^{MD}

Purger la tubulure

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 10-80 mg/ml de pipéracilline : 7 jours au réfrigérateur ou 24 heures température pièce.

RÉFÉRENCES :

1. Bing CD, Nowobilski-Vasilios A et al. Extended Stability for parenteral drugs. 6e édition. American Society of Health-System Pharmacists. 2017
2. Intermate/Infusor Drug Stability Information. Ontario, Canada: Baxter Corporation; October 2008