

PROTOCOLE DE PRÉPARATION CEFTOLOZANE-TAZOBACTAM

IV Intermate^{MD} (Baxter)

MÉDICAMENT :

CEFTOLOZANE-TAZOBACTAM (Zerbaxa^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 8 ou 12 heures

DILUANT :

NaCl 0,9%

TEMPS D'ADMINISTRATION :

Selon tableau

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution de ceftolozane-tazobactam à **88 mg/ml** de ceftolozane, équivalent à 132 mg/ml de ceftolozane-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}	Temps d'administration (min)	Volume de diluant (ml)
250 [†]	Aucune préparation ne peut respecter la concentration étudiée et la durée de perfusion			
500 [†]	5,7	SV100	60	94,3
1000 [†]	11,4	SV100	60	88,6
2000 [†]	22,7	LV250	60	227,3

[†] Dose exprimée en équivalent ceftolozane (ex. : 1000 mg = 1500 mg de ceftolozane-tazobactam).

Purger la tubulure

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de **3,3-13,3 mg/ml** de ceftolozane : 8 jours au réfrigérateur puis 12 heures à température pièce.

RÉFÉRENCES :

- Jamieson C, Drummond F, Hills T, Ozolina L, Gilchrist M, Seaton RA et al. Assessment of ceftolozane/tazobactam stability in elastomeric devices and suitability for continuous infusion via outpatient parenteral antimicrobial therapy. JAC Antimicrob Resist 2021 Sep 27;3(3):dlab141.
- Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 03/09/2024.