

PROTOCOLE DE PRÉPARATION COLISTIMÉTHATE

IV Intermate^{MD} (Baxter)

MÉDICAMENT :

Colistiméthate (Coly-Mycin^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 8 ou 12 heures

DILUANT :

NaCl 0,9%

TEMPS D'ADMINISTRATION :

Voir tableau

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution de colistiméthate à **75 mg/ml** (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) |
| 30 | 0,4 | SV200 | 27 ^Δ | 90 |
| 40 | 0,53 | LV250 | 30 ^Δ | 125 |
| 50 | 0,67 | LV250 | 36 ^Δ | 150 |
| 60 | 0,8 | LV250 | 43 ^Δ | 180 |
| 70 | 0,93 | LV250 | 51 ^Δ | 210 |
| 80 | 1,07 | LV250 | 58 ^Δ | 240 |
| 90 | 1,2 | LV250 | 65 | 270 |
| 100 | 1,33 | LV250 | 66 | 274 |

^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 0,333 mg/ml : 5 jours au réfrigérateur ou 4 heures à température pièce.

RÉFÉRENCE :

1. Abdulla A, van Leeuwen RW, de Vries Schultink AH et al. Stability of colistimethate sodium in a disposable elastomeric infusion device. Int J Pharm. 2015; 486:367-9.