

PROTOCOLE DE PRÉPARATION CLOXACILLINE Q6H

IV par pompe

MÉDICAMENT :
CLOXACILLINE (Orbénin^{md})

POSOLOGIE :
IV aux 6 heures

SOLUTÉ :
NaCl 0,9%



PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :
Utiliser solution de cloxacilline à **100 mg/ml** (reconstituée avec eau stérile)

Ajouter le volume de médicament requis dans le soluté correspondant

| Ordonnance | Fabrication | | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Dose aux 6 h (mg) | Dose quotidienne (mg) | Volume de médicament (ml) | Format du soluté (ml) | Volume à retirer du soluté* (ml) |
| 500 | 2000 | 20 | 250 | 0 |
| 1000 | 4000 | 40 | 500 | 0 |
| 2000 | 8000 | 80 | 500 | 0 |
| 3000 | 12000 | 120 | 500 | 20 |

* Volume du sac de soluté commercial à retirer **avant** l'injection du médicament pour maintenir sous la barre de 100 ml la quantité maximale à ajouter à un sac de 500 ml.

Enlever air du soluté

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :
Pour concentration de 5-50 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur et 30 heures à température pièce.

PROGRAMMATION :

| Dose aux 6 h (mg) | Volume résiduel (ml) | Volume de dose* (ml) | Durée de dose (h) | Cycle de dose (h) | Débit MVO (ml/h) |
|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 500 | 295 | 62 | 1 | 6 | 1,5 |
| 1000 | 590 | 136 | 1,5 | 6 | 1,5 |
| 2000 | 630 | 146 | 1,5 | 6 | 1,5 |
| 3000 | 650 | 151 | 1,5 | 6 | 1,5 |

*Le calcul du volume de dose tient compte du débit MVO plus élevé pour l'administration de la cloxacilline.

RÉFÉRENCES :

1. Trissel LA. Handbook on Injectable Drugs. American Society of Health-System Pharmacists; Consulté en ligne via Lexicomp le 21 mars 2018.
2. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.