

PROTOCOLE DE PRÉPARATION CLOXACILLINE Q4H

IV par pompe

MÉDICAMENT :

CLOXACILLINE (Orbénin^{md})

POSOLOGIE :

IV aux 4 heures

SOLUTÉ :

NaCl 0,9%

Irriguer voie
avec 10 ml
de NaCl
0,9% au
changement
de tubulure

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 4 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à retirer du soluté* (ml)
500	3000	30	500	0
1000	6000	60	500	0
2000	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 ou 30 heures à température pièce.

PROGRAMMATION :

Dose aux 4 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose* (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
500	565	87	1	4	1,5
1000	595	92	1	4	1,5
2000	635	98	1	4	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.