

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 maximale de 5 - 50 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur **OU** 30 heures à température pièce. **Donc**, conservation maximale des sacs au frigo de 9 jours avant l'installation sur le patient.

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	575	133	1,5	6	1,5
2000	615	143	1,5	6	1,5
3000	635	148	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.