

PROTOCOLE DE PRÉPARATION CÉFOTAXIME Q4H

IV par pompe

MÉDICAMENT :
CÉFOTAXIME (Claforan^{MD})

POSOLOGIE :
IV aux 4 heures

SOLUTÉ :
NaCl 0,9%

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :
Utiliser solution de céfotaxime de **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 <u>retirer</u> du soluté* (ml)
1000	6000	60	250	0
1500	9000	90	500	0
2000	12000	120	500	20

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

Enlever air du soluté

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :
Pour concentration de 0,5 - 40 mg/ml : 5 jours au réfrigérateur **OU** 24 heures à température pièce. **Donc**, conservation maximale des sacs au frigo de 5 jours avant l'installation sur le patient.

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)
1000	335	51	0,5	4	0,5
1500	625	100	1	4	0,5
2000	635	101	1	4	0,5

RÉFÉRENCES :

1. Bing CD, Nowobilski-Vasilios A et al. Extended Stability for parenteral drugs. 6e édition. American Society of Health-System Pharmacists. 2017
2. Sanofi-Aventis. Monographie américaine révisée février 2015; Consultée en ligne le 19/04/2018.