

PROTOCOLE DE PRÉPARATION CÉFOXITINE Q4H IV par pompe

MÉDICAMENT :

CÉFOXITINE (Mefoxin^{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 céfOXitine 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	10
1500	9000	90	500	140
2000	12000	120	500	20

* Volume à retirer du sac de soluté commercial **avant** l'injection du médicament pour maintenir la concentration finale à 20 mg/ml.

Enlever air du soluté

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 20 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur ou 24 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)
1000	325	46	0,5	4	1,5
1500	500	76	1	4	1,5
2000	650	101	1	4	1,5

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

RÉFÉRENCES :

1. Bing CD, Nowobilski-Vasilios A et al. Extended Stability for parenteral drugs. 6e édition. American Society of Health-System Pharmacists. 2017
2. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.