

PROTOCOLE DE PRÉPARATION CÉFAZOLINE Q6H

IV par pompe

MÉDICAMENT :

céFAZoline (Ancef^{MD} OU Kefzol^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 6 heures

SOLUTÉ :

Dextrose 5%

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution de céFAZoline 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)
500	2000	20	250	0
1000	4000	40	250	0
1500	6000	60	250	0
2000	8000	80	500	0
2500	10000	100	500	0
3000	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 5 - 40 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	67	1	6	0,5
1000	315	72	1	6	0,5
1500	335	77	1	6	0,5
2000	615	147	1,5	6	0,5
2500	635	152	1,5	6	0,5
3000	635	152	1,5	6	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. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.