

PROTOCOLE DE PRÉPARATION AMPICILLINE Q4H

IV par pompe

MÉDICAMENT :

AMPICILLINE (Ampicin^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 4 heures

SOLUTÉ :

NaCl 0,9%

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution d'ampicilline à **250 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)	Modification à apporter au soluté*
1000	6000	24	250	Ajouter 26 ml
1500	9000	36	500	Retirer 86 ml
2000	12000	48	500	Ajouter 52 ml

* Modification à apporter au 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 : 4 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	50	0,5	4	0,5
1500	485	76	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