

PROTOCOLE DE PRÉPARATION AMPICILLINE Q12H

IV par pompe

MÉDICAMENT :

AMPICILLINE (Ampicin^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 12 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 quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Modification à apporter au soluté*
2500	5000	20	250	Retirer 20 ml
3000	6000	24	250	Ajouter 26 ml
3500	7000	28	500	Retirer 178 ml
4000	8000	32	500	Retirer 132 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 12 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
2500	275	125	1,5	12	0,5
3000	325	150	1,5	12	0,5
3500	385	180	1,5	12	0,5
4000	435	205	2	12	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