

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION AMPICILLINE Q12H

## IV par pompe

### MÉDICAMENT :

AMPICILLINE (Ampicin<sup>MD</sup>)

### 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 aux 12 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Modification à apporter au soluté*
2500	5000	20	250	Retirer 36 ml
3000	6000	24	250	Ajouter 6 ml
3500	7000	28	500	Retirer 201 ml
4000	8000	32	500	Retirer 158 ml

\* Modification à apporter au sac de soluté commercial **avant** l'injection du médicament pour maintenir la concentration finale à 21,4 mg/ml.

Enlever air du soluté

### DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 21,4 mg/ml : 4 jours au réfrigérateur **OU** 24 heures à température pièce. **Donc**, conservation maximale des sacs au frigo de 3 jours avant l'installation sur le patient.

### 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	259	117	1	12	0,5
3000	305	140	1,5	12	0,5
3500	362	168	1,5	12	0,5
4000	409	192	2	12	0,5

## RÉFÉRENCES :

1. Huskey M, Lewis P, Brown SD. Stability of Ampicillin in Normal Saline Following Refrigerated Storage and 24-Hour Pump Recirculation. Hospital Pharmacy. 2021 Oct;56(5):507-12.
2. Bing CD, Nowobilski-Vasilios A et al. Extended Stability for parenteral drugs. 6e édition. American Society of Health-System Pharmacists. 2017