

PROTOCOLE DE PRÉPARATION AMPICILLINE Q8H

IV par pompe

MÉDICAMENT :

AMPICILLINE (Ampicin^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 8 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 8 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Modification à apporter au soluté*
2000	6000	24	250	Ajouter 6 ml
2500	7500	30	500	Retirer 180 ml
3000	9000	36	500	Retirer 116 ml
3500	10500	42	500	Retirer 52 ml
4000	12000	48	500	Ajouter 12 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 8 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
2000	305	93	1	8	0,5
2500	385	120	1	8	0,5
3000	455	143	1,5	8	0,5
3500	525	166	1,5	8	0,5
4000	595	190	2	8	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