

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION VANCOMYCINE Q6H

## IV par pompe

**MÉDICAMENT :**  
VANCOMYCINE (Vancocin<sup>md</sup>)

**POSOLOGIE :**  
IV aux 6 heures

**SOLUTÉ :**  
Dextrose 5%

**PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :**  
Utiliser solution de vancomycine 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)	Volume à <u>ajouter</u> au soluté* (ml)
500	2000	20	250	Aucun
625	2500	25	250	Aucun
750	3000	30	250	20
875	3500	35	500	Aucun
1000	4000	40	500	Aucun
1125	4500	45	500	Aucun
1250	5000	50	500	Aucun
1375	5500	55	500	Aucun
1500	6000	60	500	40

\* Volume à ajouter au sac de soluté commercial **avant** l'injection du médicament pour maintenir la concentration finale entre 4 et 10 mg/ml.

Enlever air du soluté

**DURÉE LIMITE D'UTILISATION :**

Pour concentration de 4-10 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur et 24 heures à température pièce.

## 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	2	6	0,5
625	300	68	2	6	0,5
750	325	75	2	6	0,5
875	585	140	2	6	0,5
1000	590	141	2	6	0,5
1125	595	142	2	6	0,5
1250	600	143	2	6	0,5
1375	605	145	2	6	0,5
1500	650	156	2,5	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. Trissel LA. Handbook on Injectable Drugs. American Society of Health-System Pharmacists; Consulté en ligne via Lexicomp le 22 mars 2018.
3. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.