

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION VANCOMYCINE Q12H

## IV par pompe

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

**POSOLOGIE :**  
IV aux 12 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 quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Modification à apporter au soluté*
500	1000	10	250	Retirer 10 ml
625	1250	12,5	250	Aucune
750	1500	15	250	Aucune
875	1750	17,5	250	Aucune
1000	2000	20	250	Aucune
1125	2250	22,5	250	Aucune
1250	2500	25	250	Aucune
1375	2750	27,5	250	Aucune
1500	3000	30	250	Ajouter 20 ml
1625	3250	32,5	500	Aucune
1750	3500	35	500	Aucune
1875	3750	37,5	500	Aucune
2000	4000	40	500	Aucune
2125	4250	42,5	500	Aucune
2250	4500	45	500	Aucune
2375	4750	47,5	500	Aucune
2500	5000	50	500	Aucune

\* Modification à apporter 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 12 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
500	275	125	2	12	0,5
625	287	131	2	12	0,5
750	290	132	2	12	0,5
875	292	133	2	12	0,5
1000	295	135	2	12	0,5
1125	297	136	2	12	0,5
1250	300	137	2	12	0,5
1375	302	138	2	12	0,5
1500	325	150	2,5	12	0,5
1625	582	278	2,5	12	0,5
1750	585	280	2,5	12	0,5
1875	587	281	2,5	12	0,5
2000	590	282	2,5	12	0,5
2125	592	283	2,5	12	0,5
2250	595	285	2,5	12	0,5
2375	597	286	2,5	12	0,5
2500	600	287	2,5	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
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.