

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION VANCOMYCINE Q24H

## IV par pompe

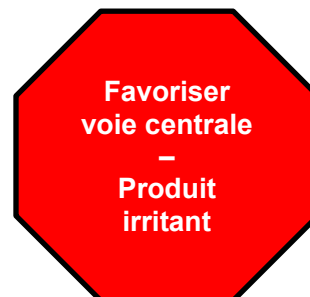
**MÉDICAMENT :**  
VANCOMYCINE (Vancocin<sup>md</sup>)

**POSOLOGIE :**  
IV aux 24 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 24 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à <u>retirer</u> du soluté* (ml)
875 et moins	Utiliser l'Intermate <sup>md</sup> pour respecter la concentration minimale			
1000	1000	10	250	10
1125	1125	11,25	250	Aucun
1250	1250	12,5	250	Aucun
1375	1375	13,75	250	Aucun
1500	1500	15	250	Aucun
1625	1625	16,25	250	Aucun
1750	1750	17,5	250	Aucun
1875	1875	18,75	250	Aucun
2000	2000	20	250	Aucun
2125	2125	21,25	250	Aucun
2250	2250	22,5	250	Aucun
2375	2375	23,75	250	Aucun
2500	2500	25	250	Aucun

\* Volume du sac de soluté commercial à retirer **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 **OU** 24 heures à température pièce. **Donc**, conservation maximale des sacs au frigo de 9 jours avant l'installation sur le patient.

## PROGRAMMATION :

Dose aux 24 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
875 et moins	Utiliser l'Intermate <sup>md</sup> pour respecter la concentration minimale				
1000	275	250	2,5	24	0,5
1125	286	261	2,5	24	0,5
1250	287	262	2,5	24	0,5
1375	288	263	2,5	24	0,5
1500	290	265	2,5	24	0,5
1625	291	266	2,5	24	0,5
1750	292	267	2,5	24	0,5
1875	293	268	2,5	24	0,5
2000	295	270	2,5	24	0,5
2125	296	271	2,5	24	0,5
2250	297	272	2,5	24	0,5
2375	298	273	2,5	24	0,5
2500	300	275	2,5	24	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.