

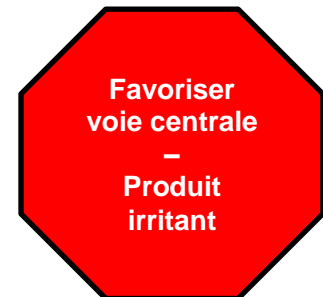
PROTOCOLE DE PRÉPARATION VANCOMYCINE Q4H

IV par pompe

MÉDICAMENT :
VANCOMYCINE (Vancocin^{md})

POSOLOGIE :
IV aux 4 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 4 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à <u>ajouter</u> au soluté* (ml)
500	3000	30	250	20
625	3750	37,5	500	Aucun
750	4500	45	500	Aucun
875	5250	52,5	500	Aucun
1000	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 4 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
500	325	50	2	4	0,5
625	587	93	2	4	0,5
750	595	95	2	4	0,5
875	602	96	2	4	0,5
1000	650	104	2	4	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.