

PROTOCOLE DE PRÉPARATION VANCOMYCINE Q8H

IV par pompe

MÉDICAMENT :

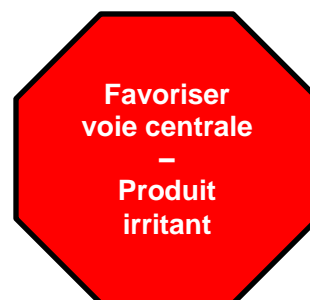
VANCOMYCINE (Vancocin^{md})

POSOLOGIE :

IV aux 8 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 8 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à <u>ajouter</u> au soluté* (ml)
500	1500	15	250	Aucun
625	1875	18,75	250	Aucun
750	2250	22,5	250	Aucun
875	2625	26,25	250	Aucun
1000	3000	30	500	Aucun
1125	3375	33,75	500	Aucun
1250	3750	37,5	500	Aucun
1375	4125	41,25	500	Aucun
1500	4500	45	500	Aucun
1625	4875	48,75	500	Aucun
1750	5250	52,5	500	Aucun
1875	5625	56,25	500	20
2000	6000	60	500	40

* Volume à ajouter au sac de soluté commercial **avant** l'injection du médicament pour respecter une 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.

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)
500	290	88	2	8	0,5
625	293	89	2	8	0,5
750	297	90	2	8	0,5
875	301	92	2	8	0,5
1000	565	180	2	8	0,5
1125	568	181	2	8	0,5
1250	572	182	2	8	0,5
1375	576	183	2	8	0,5
1500	580	185	2,5	8	0,5
1625	583	186	2,5	8	0,5
1750	587	187	2,5	8	0,5
1875	611	195	2,5	8	0,5
2000	635	203	2,5	8	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.