

PROTOCOLE DE PRÉPARATION VANCOMYCINE Q6H

IV par pompe

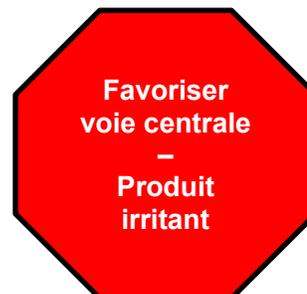
MÉDICAMENT :
VANCOMYCINE (Vancocin^{md})

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)	Modification à apporter au soluté*
250	1000	10	250	Retirer 10 ml
375	1500	15	250	Aucune
500	2000	20	250	Aucune
625	2500	25	250	Aucune
750	3000	30	500	Aucune
875	3500	35	500	Aucune
1000	4000	40	500	Aucune
1125	4500	45	500	Aucune
1250	5000	50	500	Aucune
1375	5500	55	500	Aucune
1500	6000	60	500	Ajouter 40 ml

* 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 **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 6 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
250	275	62	2	6	0,5
375	290	66	2	6	0,5
500	295	67	2	6	0,5
625	300	68	2	6	0,5
750	565	135	2	6	0,5
875	570	136	2	6	0,5
1000	575	137	2	6	0,5
1125	580	138	2	6	0,5
1250	585	140	2	6	0,5
1375	590	141	2	6	0,5
1500	635	152	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.