

PROTOCOLE DE PRÉPARATION VANCOMYCINE Q12H

IV par pompe

MÉDICAMENT :
VANCOMYCINE (Vancocin^{md})

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)	Volume à <u>retirer</u> du soluté*
500	1000	10	250	10
625	1250	12,5	250	0
750	1500	15	250	0
875	1750	17,5	250	0
1000	2000	20	250	0
1125	2250	22,5	250	0
1250	2500	25	250	0
1375	2750	27,5	250	0
1500	3000	30	500	0
1625	3250	32,5	500	0
1750	3500	35	500	0
1875	3750	37,5	500	0
2000	4000	40	500	0
2125	4250	42,5	500	0
2250	4500	45	500	0
2375	4750	47,5	500	0
2500	5000	50	500	0

* Volume à retirer du 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.

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	565	270	2,5	12	0,5
1625	567	271	2,5	12	0,5
1750	570	272	2,5	12	0,5
1875	572	273	2,5	12	0,5
2000	575	275	2,5	12	0,5
2125	577	276	2,5	12	0,5
2250	580	277	2,5	12	0,5
2375	582	278	2,5	12	0,5
2500	585	280	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.