

PROTOCOLE DE PRÉPARATION TOBRAMYCINE Q8H

IV par pompe

MÉDICAMENT :
TOBRAMYCINE (Nebcin^{md})

POSOLOGIE :
IV aux 8 heures

SOLUTÉ :
NaCl 0,9%

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :
Utiliser solution de tobramycine à **40 mg/ml** (déjà reconstituée)

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*
40	120	3	250	Aucun
50	150	3,75	250	Aucun
60	180	4,5	250	Aucun
70	210	5,25	250	Aucun
80	240	6	250	Aucun
90	270	6,75	500	Aucun
100	300	7,5	500	Aucun
110	330	8,25	500	Aucun
120	360	9	500	Aucun
130	390	9,75	500	Aucun
140	420	10,5	500	Aucun
150	450	11,25	500	Aucun
160	480	12	500	Aucun
170	510	12,75	500	Aucun
180	540	13,5	500	25
190	570	14,25	500	55
200	600	15	500	85

* Volume à ajouter au sac de soluté commercial **avant** l'injection du médicament pour maintenir la concentration finale entre 0,2 et 1 mg/ml.

Enlever air du soluté

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 0,2-1 mg/ml : 30 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)
40	278	84	1	8	0,5
50	278	84	1	8	0,5
60	279	84	1	8	0,5
70	280	85	1	8	0,5
80	281	85	1	8	0,5
90	541	172	1,5	8	0,5
100	542	172	1,5	8	0,5
110	543	172	1,5	8	0,5
120	544	173	1,5	8	0,5
130	544	173	1,5	8	0,5
140	545	173	1,5	8	0,5
150	546	173	1,5	8	0,5
160	547	174	1,5	8	0,5
170	547	174	1,5	8	0,5
180	573	182	1,5	8	0,5
190	604	193	2	8	0,5
200	635	203	2	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. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.