

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION TOBRAMYCINE Q8H

## IV par pompe

### MÉDICAMENT :

TOBRAMYCINE (Nebcin<sup>md</sup>)

### 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 quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à <u>ajouter</u> au soluté* (ml)
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	250	10
100	300	7,5	250	40
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	291	88	1	8	0,5
100	322	99	1	8	0,5
110	558	177	1,5	8	0,5
120	559	178	1,5	8	0,5
130	559	178	1,5	8	0,5
140	560	178	1,5	8	0,5
150	561	178	1,5	8	0,5
160	562	179	1,5	8	0,5
170	562	179	1,5	8	0,5
180	588	187	2	8	0,5
190	619	198	2	8	0,5
200	650	208	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.