

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION TOBRAMYCINE Q24H

## IV par pompe

**MÉDICAMENT :**  
TOBRAMYCINE (Nebcin<sup>md</sup>)

**POSOLOGIE :**  
IV aux 24 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 24 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Volume à <u>retirer</u> du soluté* (ml)
50	50	1,25	250	10
60	60	1,5	250	10
70	70	1,75	250	10
80	80	2	250	10
90	90	2,25	250	10
100	100	2,5	250	10
110	110	2,75	250	10
120	120	3	250	10
130	130	3,25	250	10
140	140	3,5	250	10
150	150	3,75	250	10
160	160	4	250	10
170	170	4,25	250	10
180	180	4,5	250	10
190	190	4,75	250	10
200	200	5	250	10
210	210	5,25	250	10
220	220	5,5	250	10
230	230	5,75	250	10
240	240	6	250	10
250 et plus	Utiliser l'Intermate <sup>md</sup> pour respecter temps d'administration maximal			

\* Volume du sac de soluté commercial à retirer **avant** l'injection du médicament pour respecter un temps d'administration maximal de 2 heures.

Enlever air du soluté

## DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de 0,2-1 mg/ml : 30 heures à température pièce.

## PROGRAMMATION :

Dose aux 24 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
50	266	241	2	24	0,5
60	266	241	2	24	0,5
70	266	241	2	24	0,5
80	267	242	2	24	0,5
90	267	242	2	24	0,5
100	267	242	2	24	0,5
110	267	242	2	24	0,5
120	268	243	2	24	0,5
130	268	243	2	24	0,5
140	268	243	2	24	0,5
150	268	243	2	24	0,5
160	269	244	2	24	0,5
170	269	244	2	24	0,5
180	269	244	2	24	0,5
190	269	244	2	24	0,5
200	270	245	2	24	0,5
210	270	245	2	24	0,5
220	270	245	2	24	0,5
230	270	245	2	24	0,5
240	271	246	2	24	0,5
250 et plus	Utiliser l'Intermate <sup>md</sup> pour respecter temps d'administration maximal				

## 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 21 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.