

PROTOCOLE DE PRÉPARATION TOBRAMYCINE Q12H

IV par pompe

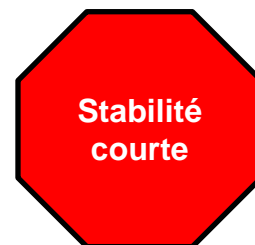
MÉDICAMENT :
TOBRAMYCINE (Nebcin^{md})

POSOLOGIE :
IV aux 12 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 12 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)	Modification à apporter au soluté*
40	80	2	250	Aucune
50	100	2,5	250	Aucune
60	120	3	250	Aucune
70	140	3,5	250	Aucune
80	160	4	250	Aucune
90	180	4,5	250	Aucune
100	200	5	250	Aucune
110	220	5,5	250	Aucune
120	240	6	250	Aucune
130	260	6,5	250	Aucune
140	280	7	250	Ajouter 25 ml
150	300	7,5	250	Ajouter 45 ml
160	320	8	500	Retirer 50 ml
170	340	8,5	500	Retirer 50 ml
180	360	9	500	Retirer 50 ml
200	400	10	500	Retirer 50 ml
220	440	11	500	Retirer 50 ml
240	480	12	500	Retirer 40 ml
260 et plus	Utiliser l'Intermate ^{md} pour respecter temps d'administration maximal			

* Modification à apporter au sac de soluté commercial **avant** l'injection du médicament pour maintenir la concentration finale entre 0,2 et 1 mg/ml OU 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 12 h (mg)	Volume résiduel (ml)	Volume de dose (ml)	Durée de dose (h)	Cycle de dose (h)	Débit MVO (ml/h)
40	277	126	1,5	12	0,5
50	277	126	1,5	12	0,5
60	278	126	1,5	12	0,5
70	278	126	1,5	12	0,5
80	279	127	1,5	12	0,5
90	279	127	1,5	12	0,5
100	280	127	1,5	12	0,5
110	280	127	1,5	12	0,5
120	281	128	1,5	12	0,5
130	281	128	1,5	12	0,5
140	307	141	1,5	12	0,5
150	327	151	1,5	12	0,5
160	508	241	2	12	0,5
170	508	241	2	12	0,5
180	509	242	2	12	0,5
200	510	242	2	12	0,5
220	511	243	2	12	0,5
240	522	248	2	12	0,5
260 et plus	Utiliser l'Intermate ^{md} 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.