PROTOCOLE DE PRÉPARATION GANCICLOVIR Q24H

IV par pompe

Agent non cytotoxique à précautions élevées

MÉDICAMENT :
GANCICLOVIR (Cytovene[md])

POSOLOGIE :
IV aux 24 heures

SOLUTÉ :
NaCl 0,9%

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION BIOLOGIQUE :
Amorcer la tubulure à l'aide du soluté de NaCl 0,9% pour chaque sac préparé

Utiliser solution de ganciclovir à **50 mg/ml** (reconstituée avec eau stérile)
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)**
10	10	0,2	250
20	20	0,4	250
30	30	0,6	250
40	40	0,8	250
50	50	1	250
60	60	1,2	250
70	70	1,4	250
80	80	1,6	250
90	90	1,8	250
100 et plus	Utiliser Intermate[MD] conformément aux principes directeurs		

Enlever air du soluté

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :
Pour concentration maximale de 10 mg/ml : 9 jours au réfrigérateur **OU** 24 heures à température pièce. **Donc**, conservation maximale des sacs au frigo de 9 jours avant l'installation sur le patient.

Rédigé le 2018-10-17, puis dernière révision en octobre 2024 et publication le 2024-12-10

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)
10	275	250	2	24	0,5
20	275	250	2	24	0,5
30	275	250	2,5	24	0,5
40	275	250	2,5	24	0,5
50	276	251	2,5	24	0,5
60	276	251	2,5	24	0,5
70	276	251	2,5	24	0,5
80	276	251	2,5	24	0,5
90	276	251	2,5	24	0,5
100 et plus	Utiliser Intermate[MD] conformément aux principes directeurs				

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.
3. NIOSH [2016]. NIOSH list of antineoplastic and other hazardous drugs in healthcare settings, 2016. By Connor TH, MacKenzie BA, DeBord DG, Trout DB, O'Callaghan JP. Cincinnati, OH: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Institute for Occupational Safety and Health, DHHS (NIOSH) Publication Number 2016-161 (Supersedes 2014-138).

Rédigé le 2018-10-17, puis dernière révision en octobre 2024 et publication le 2024-12-10