

PROTOCOLE DE PRÉPARATION GANCICLOVIR Q12H

IV par pompe

MÉDICAMENT :
GANCICLOVIR (Cytovene^{md})

POSOLOGIE :
IV aux 12 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 12 h (mg)	Dose quotidienne (mg)	Volume de médicament (ml)	Format du soluté (ml)
25	50	1	250
50	100	2	250
75	150	3	250
100	200	4	250
125	250	5	250
150	300	6	250
175	350	7	250
200	400	8	250
225	450	9	250
250	500	10	250
275	550	11	250
300	600	12	250
325	650	13	250
350	700	14	250
375	750	15	250
400	800	16	250
425	850	17	250
450	900	18	250
475	950	19	250
500	1000	20	250
525	1050	21	250
550	1100	22	250
575	1150	23	250
600	1200	24	250

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.

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)
25	276	125	1,5	12	0,5
50	277	126	1,5	12	0,5
75	278	126	1,5	12	0,5
100	279	127	1,5	12	0,5
125	280	127	1,5	12	0,5
150	281	128	1,5	12	0,5
175	282	128	1,5	12	0,5
200	283	129	1,5	12	0,5
225	284	129	1,5	12	0,5
250	285	130	1,5	12	0,5
275	286	130	1,5	12	0,5
300	287	131	1,5	12	0,5
325	288	131	1,5	12	0,5
350	289	132	1,5	12	0,5
375	290	132	1,5	12	0,5
400	291	133	1,5	12	0,5
425	292	133	1,5	12	0,5
450	293	134	1,5	12	0,5
475	294	134	1,5	12	0,5
500	295	135	1,5	12	0,5
525	296	135	1,5	12	0,5
550	297	136	1,5	12	0,5
575	298	136	1,5	12	0,5
600	299	137	1,5	12	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.
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).