

## GANCICLOVIR doses standards prêtes à l'emploi : présentation et administration

Le ganciclovir (**Cymevenè**) est une molécule toxique à la manipulation lors d'exposition chronique.

La fabrication de la pharmacie, jusqu'ici individualisée (prescription magistrale), est remplacée par des seringues et des poches prêtes à l'emploi à doses standards.

**Cette rationalisation de la production rend le ganciclovir disponible en tout temps dans les unités de soins et limite les manipulations de ce produit toxique.**

### Produits mis à disposition (stable à temp. ambiante) :

Forme	Dose	Volume final	Concentration	Code Qualiac	Etiquetage des produits
Seringue	25 mg	5 mL	5 mg/mL	451547	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiquette complète (No lot, péremption) sur seringue et sur poche</li> <li>• Suremballage avec identification du produit et de la dose en mg</li> </ul>
Seringue	50 mg	10 mL	5 mg/mL	451548	
Seringue	100 mg	20 mL	5 mg/mL	451552	
Poche	25 mg	100 mL	0.25 mg/mL	451550	
Poche	50 mg	100 mL	0.5 mg/mL	451551	
Poche	200 mg	100 mL	2 mg/mL	451553	
Poche	300 mg	100 mL	3 mg/mL	453908	

### Prescription :

**La dose habituelle est de 5 mg/kg (jusqu'à 10 mg/kg)**

Transplantation hépatique au DEA :  
5 mg/kg 1x/j (prophylactique) ou 5 mg/kg 2x/j (thérapeutique)

**La dose peut être réduite lors d'insuffisance rénale.**

**La dose est prescrite par intervalle de 25 mg et arrondie vers le haut, dans les systèmes de prescription Presco et Clinisoft, en accord avec les médecins.**



### Commande :

Les doses de Ganciclovir sont commandées à la Pharmacie par Qualiac.

### Manipulation du produit :

**Le soignant qui manipule le produit doit porter des gants, un masque et des lunettes et veiller à éviter une contamination de l'environnement. Le matériel utilisé ou les restes de solutions doivent être éliminés dans une poubelle à cytotoxiques.**

## Recommandations d'Administration :

Les pratiques diffèrent entre les unités adultes et pédiatriques

**Choix du type de produits en fonction : - de la dose prescrite.**

**- de la situation clinique (restriction hydrique ?)**

**L'administration de la dose totale peut nécessiter l'emploi de plusieurs doses (max. 2 doses à la fois en pédiatrie)**



**Manipulation idem cytotatiques**

Unité	Type de produits	Administration	Purge en fin de perfusion	
<b>Adultes</b>				
5 FL 7 DL	Poches en stock pour démarrer le traitement (25, 50, 200 et 300mg)	Selon la dose, les poches peuvent être administrées seules ou en Y en même temps, sur une durée de 60 minutes au total, à l'aide de pompes à perfusion	Pas de purge des tubulures	
Soins intensifs (SI)	Poches en stock (25, 50, 200 et 300mg) et seringues de 100 mg		Pas de purge des tubulures	
<b>Pédiatrie (DEA)</b>				
Généralités	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Durée totale de l'administration : 60 minutes</b>, y compris si seringues administrées en Y</li> <li>- <b>Si poche utilisée</b> : doivent être administrées à l'aide d'une <b>pompe MVP ORCHESTRA</b> uniquement (<b>programmer le volume limite à administrer sur la pompe MVP Orchestra</b>)</li> </ul>			
ChirPed MedA1 USI	Seringues en stock (25, 50, 100mg)	Selon la dose prescrite, 1 seringue seule ou 2 seringues en Y en même temps.	Préparer une seringue de NaCl 0.9% Connecter le prolongateur de la seringue de Ganciclovir (Injectomat Line 150 ou 200 cm) sur la seringue de NaCl 0.9% Flusher le prolongateur avec 2mL de NaCl 0.9% à l'aide du PSE	
	Poches en stock (200 et 300mg)	Selon la dose prescrite, 1 poche seule ou une fraction de poche (programmer le volume limite à administrer sur la pompe MVP Orchestra)	<u>Si purge nécessaire :</u> Désinfecter le port de la poche de Ganciclovir avec Chlorhexidine alcoolique Injecter 20 mL de NaCl 0.9% dans la poche de Ganciclovir vide Flusher la tubulure à l'aide de la pompe MVP	
	10 mg	Utiliser 1 ser. à 25mg/5 mL. Brancher 1 connecteur bleu et retirer 1 mL. Brancher un prolongateur et purger avec 2mL. Administrer les 2mL restants (=10 mg)	<b>Pas de purge en fin de perfusion (jeter seringue et prolongateur)</b>	
	25 mg	Seringue 25 mg	Vol. total 5 mL	Purge 2 mL
	50 mg	Seringue 50 mg	10 mL	Purge 2 mL
	75 mg	Seringue 25 mg + seringue 50 mg	15 mL	Purge 2 mL + purge 2 mL
	100 mg	Seringue 100 mg	20 mL	Purge 2 mL
	125 mg	Seringue 100 mg + seringue 25 mg	25 mL	Purge 2 mL + purge 2 mL
	150 mg	Seringue 100 mg + seringue 50 mg	30 mL	Purge 2 mL + purge 2 mL
	175 mg	Poche 200 mg	Progr. 88 mL	<b>Pas de purge</b>
	200 mg	Poche 200 mg	100 mL	Purge 20 mL
	225 mg	Poche 300 mg	Progr. 75 mL	<b>Pas de purge</b>
	250 mg	Poche 300 mg	Progr. 84 mL	<b>Pas de purge</b>
	275 mg	Poche 300 mg	Progr. 92 mL	<b>Pas de purge</b>
300 mg	Poche 300 mg	100 mL	Purge 20 mL	