

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

Ganciclovir (**Cymevène**) = molécule toxique à la manipulation lors d'exposition chronique. Fabrication à la pharmacie en seringues et poches prêtes à l'emploi à doses standard

→ **ganciclovir disponible en tout temps dans les unités de soins et limitation des manipulations de ce produit toxique par le personnel soignant.**

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

Forme	Dose	Volume final (dans NaCl 0.9%)	Concentration	Code Qualiac	Etiquetage des produits
Seringue	25 mg	5 mL (ds ser. 20 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 (ds ser. 20 mL)	5 mg/mL	451548	
Seringue	100 mg	20 mL (ds ser. 50 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	100 mg	100 mL	1 mg/mL	479514	
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 DFEA :  
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 e-proc.

### 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 ?)**



**Manipulation idem cytostatiques**

Unité	Type de produits	Administration Dose totale peut nécessiter l'emploi de plusieurs doses (max. 2 doses à la fois en pédiatrie)	Purge en fin de perfusion <b>Matériel et/ou restes de solutions à éliminer dans poubelle à cytotoxiques !</b>		
<b>Adultes</b>					
7 BL 7 DL 7 EL	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 (3 poches en Y possible), 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>				
<b>ChirPed MedA1 USI</b>	Seringues en stock (25, 50, 100mg)	Selon la dose prescrite, 1 seringue seule ou 2 seringues en Y en même temps.			
	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)			
	Doses < 25 mg	Préparation individualisée de seringues à la Phcie (prescription magistrale sur Presco. Indiquer dose et volume souhaités dans ser.10 ou 20 mL)			
	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	
		<b>USI:</b> Seringue 100 mg	Prog. PSE 15 mL	<b>Pas de purge</b>	
	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	Prog. 80 mL	Vol. manquant 8 mL	Etant donné que le vol. de la tubulure est d'env. 20 mL 1. Programmer 80 mL systématiquement (éviter air dans tubulure) 2. Une fois les 80 mL perfusés, injecter 20 mL de NaCl 0.9% dans la poche vide 3. Programmer volume manquant
	200 mg	Poche 200 mg	Prog. 80 mL	Vol. manquant 20 mL	
	225 mg	Poche 300 mg	Prog. 75 mL		<b>Pas de purge</b>
250 mg	Poche 300 mg	Prog. 80 mL	Vol. manquant 4 mL	Etant donné que le vol. de la tubulure est d'env. 20 mL 1. Programmer 80 mL systématiquement (éviter air dans tubulure) 2. Une fois les 80 mL perfusés, injecter 20 mL de NaCl 0.9% dans la poche vide 3. Programmer volume manquant	
275 mg	Poche 300 mg	Prog. 80 mL	Vol. manquant 12 mL		
300 mg	Poche 300 mg	Prog. 80 mL	Vol. manquant 20 mL		