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	• Etiquette complète (No lot, péremption) sur seringue et sur poche • Suremballage avec identification du produit et de la dose en mg
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 Grimoires, en accord avec les médecins.



Commande :

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

Manipulation du produit (technique HUG):

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.

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (https://www.hug.ch/pharmacie)

Recommandations d'Administration :

Manipulation idem cytostatiques

Les pratiques diffèrent entre les unités adultes et pédiatriques

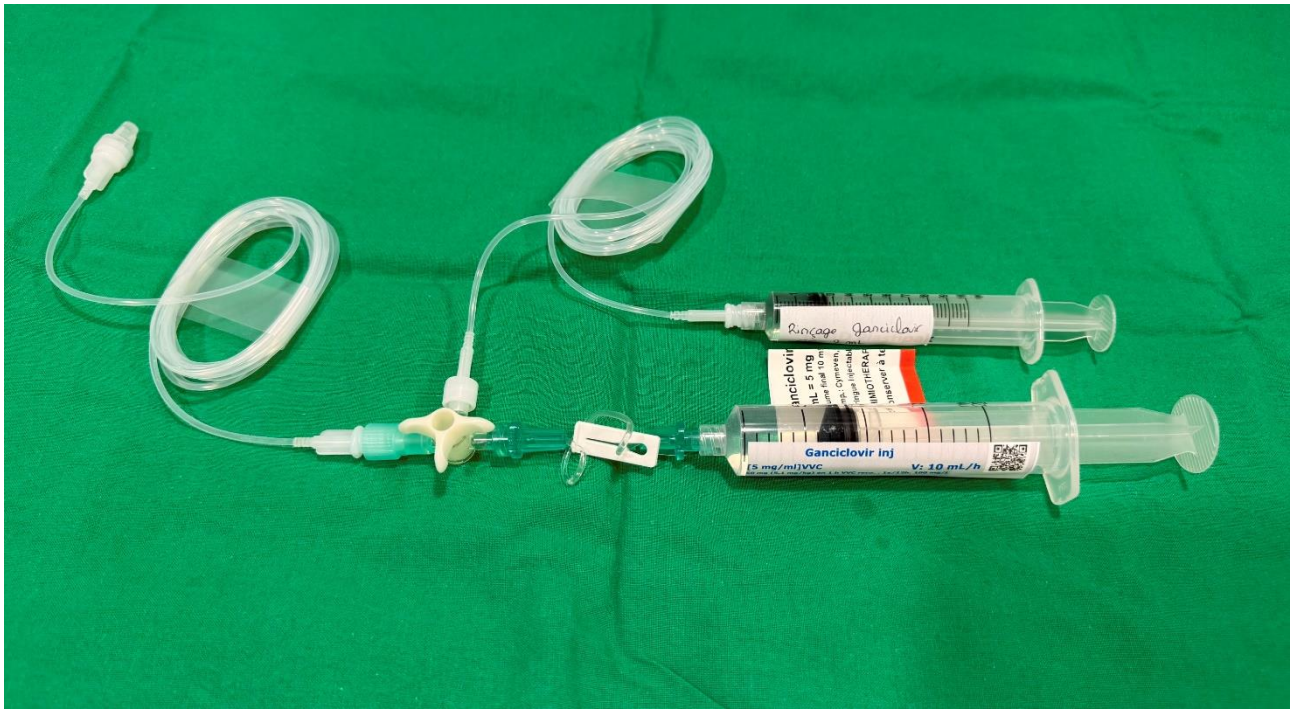
Choix du type de produits en fonction : - de la dose prescrite.

- de la situation clinique (restriction hydrique ?)

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 **Matériel et/ou restes de solutions à éliminer dans poubelle à cytotoxiques !**
Adultes					
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
Pédiatrie (DEA)					
Généralités	- **Durée totale de l'administration : 60 minutes**, y compris si seringues administrées en Y - **Si poche utilisée** : doivent être administrées à l'aide d'une **pompe volumétrique permettant de programmer un volume limite à administrer (MVP Orchestra, MIndray)**				
ChirPed MedA1 USI	**Seringues en stock** (25, 50, 100mg)	Selon la dose prescrite, 1 seringue seule ou 2 seringues en Y en même temps.			Purge : • Préparer une seringue de NaCl 0.9%, brancher un porlongateur sur la seringue • Effectuer un montage en Y au moyen d'un robinet, de deux prolongateurs Injectomat et d'un mini-prolongateur vert voir page 3 • Flusher prolongateur avec 2mL de NaCl 0.9% avec 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)			Purge : • 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 volumétrique
	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)			Purge 2 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
		USI: Seringue 100 mg	Prog. PSE 15 mL		**Pas de purge**
	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. 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	Progr. 80 mL	Vol. manquant 20 mL	
	225 mg	Poche 300 mg	Progr. 75 mL		**Pas de purge**
	250 mg	Poche 300 mg	Progr. 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	Progr. 80 mL	Vol. manquant 12 mL	
	300 mg	Poche 300 mg	Progr. 80 mL	Vol. manquant 20 mL	

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (https://www.hug.ch/pharmacie)

Montage en Y pour purge de seringues



Connecteur vert à mettre sur la seringue de Ganciclovir : « Extension line » BBraun (ref 4054394)

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (https://www.hug.ch/pharmacie)