

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 (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"> • 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	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 ?)



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 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, 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 MVP ORCHESTRA uniquement (programmer le volume limite à administrer sur la pompe MVP Orchestra) 		
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 : <ul style="list-style-type: none"> • Préparer une seringue de NaCl 0.9% • Connecter prolongateur de la seringue de Ganciclovir (Injectomat Line 150 ou 200 cm) sur ser. de NaCl 0.9% • 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 sur la pompe MVP Orchestra)	Purge : <ul style="list-style-type: none"> • 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
	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	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 Pas de purge
	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	

