

Spécialités

Spécialités disponibles

- Lénograstim GRANOCYTE 13[®] (60,30€), GRANO-CYTE 34[®] (115,37€)
- Filgrastim ZARZIO 30[®] (95,83€), ZARZIO 48[®] (150,25€)
- Pegfilgrastim NEULASTA[®] (1132,84€)

Biosimilaires du filgrastim disponibles

☞ Un médicament biosimilaire est similaire à un médicament biologique de référence (mêmes doses, mêmes indications), mais la source biologique est différente

- BIOGRASTIM[®] 30 & 48 MU
- FILGRASTIM HEXAL[®], 30 & 48 MU
- NIVESTIM[®], 30 & 48 MU
- RATIOGRASTIM[®], 30 & 48 MU
- TEVAGRASTIM[®], 30 & 48 MU
- NEUPOGEN[®] 30 & 48 MU

☞ 30MU : 119.10€ - 48MU: 187.18€

☞ L'ANSM (Agence Nationale de sécurité du Médicament et des Produits de Santé) recommande de limiter le plus possible les switch entre spécialités pour un même patient.

Disponibilités

- Liste I
- Prescription initiale hospitalière par un médecin spécialiste
- Renouvellement possible par le médecin généraliste
- Disponible en ville avec l'ordonnance hospitalière initiale ou avec l'ordonnance de renouvellement accompagnée de l'ordonnance initiale (datant de de moins de 3 mois)

Conservation

- Lénograstim : T° ambiante n'excédant pas 30°C.
- Filgrastim et Pegfilgrastim : entre 4 et 8°C
- Biosimilaires : entre 4 et 8°C

Indications & posologie

Lénograstim et Filgrastim

- Réduction de la durée des neutropénies chez les patients recevant **une thérapie myélosuppressive suivie d'une greffe**
 - Réduction de la durée des neutropénies et de l'incidence des neutropénies fébriles chez les patients traités par une **chimiothérapie cytotoxique pour une pathologie maligne**
 - **Mobilisation de cellules souches progénitrices (CSP) dans le sang circulant**
- ☞ Posologie voir tableau au dos

Administration

Injection SC (lénograstim, filgrastim, pegfilgrastim)

Perfusion IV

- Lénograstim : perfusion de 30 min, diluée dans du NaCl 0,9%
- Filgrastim : perfusion de 30 min ou de 24h (post-greffe), diluée dans du G5%

Perfusion SC : Filgrastim post-greffe sur 24h, diluée dans du G5%

☞ Quelque soit la voie d'administration la 1^{ère} injection doit se faire au moins 24h après la chimiothérapie ou la greffe de moelle

Effets indésirables et surveillance

- Effets indésirables fréquents : Nausées, vomissements, douleurs osseuses

☞ Surveillance

- NFS : atteinte du zenith

Réseau
RESILIAENCE

Utilisation des
facteurs de
croissance
hématopoiétiques

Année : 2014
version 2

Plaquette disponible sur
canceraquitaine.org

Posologies

Enfant de - de 22 kg : Utilisation du Lenograstim (GRANOCYTE®) 13 : 5µg (0.64 MUI)/kg/jour

Poids en kg	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Dose en µg	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
	Utiliser GRANOCYTE®13 coût journalier 60€										Utiliser ZARZIO®30 coût journalier 96€			
Volume en mL à injecter	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,65	0,75	0,85	0,95	0,2			

Enfant de + de 22kg utilisation du :

⇒ **Filgrastim : 5µg (0.5MU) /kg/jour (ZARZIO® 30 ou 48 et biosimilaire 30 ou 48)**

Poids en kg	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Dose en µg	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475
Volume en mL de ZARZIO®30 ou biosimilaire 30 à injecter coût journalier 96€	0,3		0,4		0,5									
Volume en mL de ZARZIO®48 ou biosimilaire 48 à injecter coût journalier 150€								0,4			0,5			