

## NOTICE: INFORMATION DE L'UTILISATEUR

### Nanogam 100 mg/ml solution pour perfusion

Immunoglobuline humaine normale (IgIV)

**Veillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser ce médicament car elle contient des informations importantes pour vous.**

- Gardez cette notice. Vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin ou votre pharmacien.
- Ce médicament vous a été personnellement prescrit. Ne le donnez pas à d'autres personnes. Il pourrait leur être nocif, même si les signes de leur maladie sont identiques aux vôtres.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

### Que contient cette notice?

1. Qu'est-ce que Nanogam et dans quel cas est-il utilisé
2. Quelles sont les informations à connaître avant d'utiliser Nanogam
3. Comment utiliser Nanogam
4. Quels sont les effets indésirables éventuels
5. Comment conserver Nanogam
6. Contenu de l'emballage et autres informations

### 1. Qu'est-ce que Nanogam et dans quel cas est-il utilisé

Nanogam contient des immunoglobulines humaines normales (également appelées anticorps). Les immunoglobulines sont des constituants normaux du sang humain qui aident l'organisme à lutter contre les infections. Nanogam permet d'élever les taux d'anticorps dans le sang lorsque ces taux sont trop bas ou lorsque vous avez besoin d'anticorps supplémentaires au cours de certaines maladies (p. ex. maladies à médiation immunitaire).

**Nanogam est utilisé** chez les adultes, les enfants et les adolescents (0-18 ans) dans les cas suivants :

**Traitement de substitution** pour augmenter les faibles taux d'immunoglobulines à des taux normaux chez des patients :

- nés avec une capacité réduite ou une incapacité à produire des immunoglobulines (syndromes d'immunodéficience primaire).
- ayant eu une maladie ou un traitement ayant provoqué l'absence avérée de production d'immunoglobulines (d'immunodéficiences secondaires) et qui souffrent d'infections sévères ou récurrentes ne répondant pas au traitement antibiotique.

**Traitement immunomodulateur** pour traiter certaines affections à médiation immunitaire chez des patients :

- n'ayant pas suffisamment de plaquettes sanguines (thrombocytopénie immunitaire primaire, TIP) et présentant un risque élevé d'hémorragie ou qui doivent subir une chirurgie prochainement.
- atteints du syndrome de Guillain Barré, une maladie aiguë qui se manifeste par une inflammation des nerfs périphériques provoquant une faiblesse musculaire grave au niveau des membres.
- atteints de la maladie de Kawasaki, une maladie aiguë touchant principalement les jeunes enfants, qui se manifeste par une inflammation des vaisseaux sanguins dans le corps.
- atteints de polyradiculoneuropathie démyélinisante inflammatoire chronique (PDIC), une maladie à médiation immunitaire touchant les nerfs périphériques et provoquant progressivement et lentement une faiblesse musculaire et un engourdissement des membres.
- atteints de neuropathie motrice multifocale (NMM), une affection à médiation immunitaire des nerfs moteurs provoquant une faiblesse asymétrique et progressive des membres.

## **2. Quelles sont les informations à connaître avant d'utiliser Nanogam**

Lisez cette rubrique attentivement. Vous et votre médecin devez tenir compte des informations qu'elle comporte avant d'utiliser Nanogam.

### **N'utilisez jamais Nanogam**

- si vous êtes allergique aux immunoglobulines ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament, mentionnés dans la rubrique 6. Les patients présentant une allergie au maïs pourraient aussi être sensibles au glucose entrant dans la composition de Nanogam.
- si vous avez un déficit en immunoglobuline A (IgA) associé à la présence d'anticorps dirigés contre l'IgA; Nanogam contient une petite quantité d'IgA qui pourrait provoquer une réaction allergique chez ces personnes.
- si vous souffrez d'un diabète non correctement traité et vos taux de sucre dépassent les taux normaux (diabète non compensé).
- si vous présentez des états d'intolérance au glucose.
- si vous avez récemment souffert d'un coma hyperosmolaire (perte de connaissance due à une glycémie élevée qui entraîne une déshydratation sévère et une concentration sanguine très élevée (osmolalité élevée)).
- si vous avez un taux de glucose élevé dans le sang (hyperglycémie) dû à des causes autres que le diabète.
- si vous avez un taux de d'acide lactique élevé dans le sang (hyperlactatémie).

### **Avertissements et précautions**

Afin d'améliorer la traçabilité des médicaments biologiques, le nom et le numéro de lot (indiqués sur l'étiquette du flacon et sur le carton d'emballage après « Lot ») du produit administré doivent être clairement enregistrés

Adressez-vous à votre médecin ou pharmacien avant d'utiliser Nanogam.

Vous allez faire l'objet d'une surveillance attentive pendant l'administration de la perfusion et pendant au moins les 20 minutes suivant l'administration afin de détecter d'éventuels effets indésirables (effets secondaires non souhaités). Certains effets indésirables peuvent être liés à la vitesse de la perfusion. Votre médecin doit donc s'assurer qu'elle est adaptée à votre cas. Si vous présentez une réaction pendant ou après la perfusion, avertissez immédiatement votre médecin. Il décidera si la perfusion doit être arrêtée.

Dans certains cas, des précautions particulières peuvent être nécessaires, car il existe un risque plus élevé de réactions indésirables. Dans les cas suivants, vous devez faire l'objet d'une surveillance pendant la perfusion et pendant la première heure suivant la perfusion :

- si vous recevez Nanogam pour la première fois.
- si le médicament d'immunoglobuline humaine normale est remplacé par un autre produit ou si un long délai s'est écoulé depuis la dernière perfusion.
- si vous avez une infection non traitée ou une inflammation chronique sous-jacente.

Les réactions allergiques sont rares, mais elles peuvent se produire, même si vous avez déjà reçu des immunoglobulines humaines et si vous les avez bien tolérées. En cas de réaction allergique, il convient d'arrêter immédiatement l'administration de Nanogam. Si vous présentez une réaction allergique sévère, avertissez immédiatement votre médecin ou tout autre professionnel de santé. Voir également rubrique 4, Quels sont les effets indésirables éventuels ?

Si vous présentez des difficultés respiratoires importantes s'accompagnant d'une élévation de votre température corporelle dans les 1 à 6 heures suivant l'administration du traitement, avertissez immédiatement votre médecin ou tout autre professionnel de santé. Cela pourrait être le signe d'un syndrome respiratoire aigu post-transfusionnel (TRALI). Un TRALI peut se produire dans de très rares cas après avoir reçu des immunoglobulines. Voir également rubrique 4, Quels sont les effets indésirables éventuels?

### **Facteurs de risque pendant le traitement avec Nanogam**

Informez votre médecin ou tout autre professionnel de santé si l'un des facteurs suivants s'applique à vous car il pourrait s'agir d'un facteur de risque durant le traitement avec Nanogam. Signalez en particulier à votre professionnel de santé si vous :

- avez ou avez eu des problèmes de reins (insuffisance rénale).
- prenez un médicament susceptible d'endommager vos reins.
- souffrez d'une maladie du cœur, du foie ou des reins ou vous prenez des médicaments qui affectent la réabsorption de l'eau dans les reins (effet de la vasopressine).
- prenez certains médicaments diurétiques (appelés « diurétiques de l'anse »).
- avez un diabète (concentrations de glucose anormalement élevées dans le sang). Nanogam contient 50 mg de glucose par ml, ce qui peut faire varier votre taux de sucre dans le sang.
- avez un antécédent de maladie vasculaire (vaisseaux sanguins) ou de thrombose (formation d'un caillot dans un vaisseau sanguin).
- avez une hypertension artérielle.
- êtes en surcharge pondérale.
- avez une maladie qui entraîne une élévation de la viscosité sanguine (épaisseur du sang).
- avez une hypovolémie (diminution du volume de sang circulant).
- avez un âge avancé (plus de 65 ans).
- avez des signes de septicémie, traumatisme crânien ou choc.
- avez eu une blessure à la tête au cours des dernières 24 heures.
- avez eu un accident vasculaire cérébral de survenue récente (Nanogam contient du glucose, le taux de sucre dans le sang peut augmenter et ainsi aggraver les effets de l'accident vasculaire cérébral sur le cerveau et son rétablissement).
- avez des troubles métaboliques dus à un état de famine ou à une malnutrition.
- avez un faible taux de thiamine (vitamine B1) dans votre organisme.

### **Lors de l'utilisation de Nanogam, soyez attentif aux aspects suivants**

- il est important de veiller à être bien hydraté avant la perfusion de Nanogam et à ce que la production urinaire soit suffisante.
- il peut s'avérer nécessaire de contrôler vos taux sériques de créatinine (substance indiquant l'activité des reins).
- il peut être nécessaire de surveiller les taux de glucose et/ou d'électrolytes dans le sang; ceci vaut particulièrement si vous prenez des médicaments qui augmentent l'effet de la vasopressine.

### **Effets sur les tests sanguins**

Si vous devez subir des tests sanguins, informez votre professionnel de santé que vous utilisez Nanogam, car les anticorps présents dans la solution de Nanogam sont susceptibles d'entraîner des résultats faussement positifs aux tests d'anticorps.

### **Autres médicaments et Nanogam**

Informez votre médecin ou pharmacien si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament.

### Vaccination

Informez votre médecin si vous prévoyez de recevoir une vaccination ou si vous avez été vacciné(e) récemment. Nanogam peut altérer l'efficacité de certains vaccins à virus vivant tels que ceux dirigés contre la rougeole, la rubéole, les oreillons et la varicelle. Après l'administration de Nanogam, il faut attendre un délai de trois mois avant l'administration de ces vaccins. Dans le cas de la rougeole, vous devrez peut-être attendre jusqu'à 1 an.

### **Grossesse, allaitement et fertilité**

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin ou pharmacien avant de prendre ce médicament.

La sécurité de ce médicament pour les femmes enceintes ou qui allaitent n'a pas été étudiée. Des immunoglobulines ont toutefois été administrées à des femmes enceintes et des mères qui allaitent.

Sur la base de l'expérience clinique avec les immunoglobulines, aucun effet nocif n'est attendu sur la fertilité ni sur le déroulement de la grossesse ni sur le fœtus (enfant à naître), ni sur le nouveau-né. Lorsque Nanogam est administré à une femme enceinte pendant l'accouchement, en particulier lorsqu'il est administré en association avec de l'oxytocine, il existe un risque accru de survenue d'hyponatrémie (faibles taux de sodium dans le sang).

Si vous allaitez et si vous recevez Nanogam, les immunoglobulines du médicament peuvent également être présentes dans le lait maternel. Aucun effet négatif sur les nouveau-nés/nourrissons allaités n'est attendu.

### **Nouveau-nés**

Les nouveau-nés – en particulier ceux qui sont nés prématurément et ayant un faible poids à la naissance – présentent un risque plus élevé de développer un taux trop bas ou trop élevé de sucre

dans le sang (hypoglycémie ou hyperglycémie). Ils doivent donc faire l'objet d'une surveillance étroite pendant le traitement par Nanogam pour assurer une maîtrise adéquate des taux de sucre afin d'éviter la survenue d'éventuels effets indésirables à long terme.

### **Conduite de véhicules et utilisation de machines**

L'aptitude à conduire et à utiliser des machines peut être altérée par certains effets indésirables associés à Nanogam. Les patients présentant des effets indésirables pendant le traitement doivent attendre leur disparition avant de conduire ou d'utiliser des machines.

### **Nanogam contient du glucose**

Nanogam contient 50 mg de glucose par ml (5 % de glucose) susceptible d'augmenter les taux sanguins de glucose (glycémie). Si vous êtes diabétique, votre médecin décidera s'il y a lieu de surveiller vos taux sanguins de glucose et d'administrer de l'insuline, en particulier si des doses élevées de Nanogam sont administrées.

### **Informations sur la sécurité virale de Nanogam**

Nanogam est fabriqué à partir de plasma humain. Lorsque des médicaments sont préparés à partir de sang ou de plasma humain, certaines mesures sont prises pour empêcher la transmission d'infections aux patients. Celles-ci comprennent :

- une sélection soignée des donneurs de sang et de plasma de façon à exclure les donneurs risquant d'être porteurs d'infections,
- le dépistage de chaque don et des mélanges de plasma pour la présence de virus/d'infections, et
- l'inclusion des étapes capables d'éliminer ou d'inactiver les virus.

Malgré la prise de ces mesures, lorsque des médicaments préparés à partir de sang ou de plasma humain sont administrés, le risque de transmission de maladies infectieuses ne peut être totalement exclu. Ceci s'applique également à tous les virus inconnus ou émergents ou à d'autres types d'agents infectieux.

Ces mesures sont considérées comme efficaces vis-à-vis des virus enveloppés tels que le virus de l'immunodéficience humaine (VIH), le virus de l'hépatite B et le virus de l'hépatite C ainsi que pour les virus non enveloppés tels que le virus de l'hépatite A et le parvovirus B19.

Les immunoglobulines n'ont pas été associées à des infections d'hépatite A ou de parvovirus B19, probablement parce que les anticorps contre ces infections contenus dans le produit ont un effet protecteur.

### **3. Comment utiliser Nanogam ?**

Nanogam vous est administré par votre médecin ou un autre professionnel de santé. Nanogam peut être auto-administré s'il s'agit d'une pratique approuvée dans votre pays et si vous avez reçu une formation suffisante. Veillez à toujours utiliser ce médicament en suivant exactement les indications de votre médecin ou pharmacien. Vérifiez auprès de votre médecin ou pharmacien en cas de doute.

## Leaflet

Amenez Nanogam à température ambiante ou à température corporelle avant l'utilisation. Commencez la perfusion de Nanogam par voie intraveineuse immédiatement après la perforation du bouchon.

La solution doit être claire ou légèrement opalescente et incolore ou jaune pâle à rose. N'utilisez pas les solutions troubles ou contenant des dépôts. Jetez toute solution non utilisée.

### **Posologie et voie d'administration**

Nanogam est destiné à être perfusé dans une veine (perfusion intraveineuse). La dose et la fréquence des perfusions varient en fonction de votre état et de votre poids. Au début de votre perfusion, vous recevrez Nanogam à une faible vitesse. Si vous tolérez bien la perfusion, votre médecin augmentera peut-être progressivement la vitesse de perfusion. Si vous vous auto-administrez Nanogam, votre médecin vous indiquera la dose et la vitesse de perfusion.

### **Utilisation chez les enfants et les adolescents**

Les indications, la dose et les fréquences des perfusions sont les mêmes pour les enfants et les adolescents (0-18 ans) que pour les adultes.

### **Si vous avez utilisé plus de Nanogam que vous n'auriez dû**

Si vous avez utilisé ou pris trop de Nanogam, prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le Centre Anti-poison (070/245.245).

Si vous recevez plus de Nanogam que vous n'auriez dû, il existe un risque de surcharge hydrique et votre sang peut devenir trop épais (hypervisqueux), ce qui pourrait augmenter le risque de caillots sanguins. Cela pourrait en particulier se produire si vous êtes un patient à risque, p. ex. un patient âgé, si vos reins ne fonctionnent pas bien ou si vous avez des problèmes cardiaques. Si vous présentez de tels problèmes médicaux, parlez-en à votre médecin ou le professionnel de santé.

### **Si vous oubliez d'utiliser Nanogam**

Informez immédiatement votre médecin ou au professionnel de santé et suivez ses instructions. Ne prenez pas de double dose pour compenser la dose que vous avez oublié de prendre.

## **4. Quels sont les effets indésirables éventuels?**

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

Cessez la perfusion et contactez immédiatement votre médecin ou le professionnel de santé si vous développez l'un des effets indésirables suivants :

- des réactions allergiques accompagnées de symptômes comme une chute soudaine de la pression sanguine, des étourdissements sévères et un gonflement de vos lèvres, de votre langue ou de votre gorge, rougeur, urticaire ainsi qu'une difficulté respiratoire (effet indésirable rare),
- une douleur dans la poitrine, un essoufflement ou une douleur dans l'une de vos jambes, ou des maux de tête sévères. Ces symptômes pourraient résulter d'une crise cardiaque (infarctus du myocarde), accident vasculaire cérébral, caillots de sang dans le poumon (embolie

pulmonaire), ou caillots de sang dans un vaisseau sanguin de la jambe (thrombose veineuse profonde) (effet indésirable très rare),

- une difficulté respiratoire importante accompagnée d'une température corporelle élevée dans les 1 à 6 heures qui suivent l'administration du traitement, pouvant être due à un syndrome respiratoire aigu post-transfusionnel (TRALI) (voir également rubrique 2) (effet indésirable très rare).

Autres effets indésirables pouvant être causés par des immunoglobulines humaines normales :

- inflammation (gonflement) des membranes protectrices recouvrant le cerveau et la moelle épinière qui n'est pas due à la présence de bactéries (méningite aseptique),
- augmentation des taux sériques de créatinine et/ou insuffisance rénale aiguë,
- destruction de globules rouges (réactions hémolytiques, anémie hémolytique),
- vomissements,
- douleurs articulaires (arthralgies).

Autres effets indésirables rapportés pour Nanogam :

**Effets indésirables peu fréquents** (pouvant concerner jusqu'à 1 perfusion sur 100):

- réactions d'hypersensibilité, céphalées, nausées, affections de la peau (p. ex. éruption cutanée, rougeurs, urticaire, démangeaisons, cloques, peau qui pèle), douleurs dorsales, douleur dans la nuque, douleurs musculaires, malaise (c.-à-d. fatigue, frissons, fièvre, symptômes pseudo-grippaux).

**Effets indésirables rares** (pouvant concerner jusqu'à 1 perfusion sur 1 000) :

- faible nombre de globules blancs dans le sang (leucopénie, neutropénie), migraine, étourdissements, palpitations cardiaques, fréquence cardiaque rapide, tension artérielle élevée, tension artérielle basse, essoufflement, diarrhée, transpiration abondante.

### **Déclaration des effets secondaires**

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, votre pharmacien ou à votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via :

Agence fédérale des médicaments et des produits de santé

[www.afmps.be](http://www.afmps.be)

Division Vigilance:

Site internet: [www.notifieruneffetindesirable.be](http://www.notifieruneffetindesirable.be)

e-mail: [adr@afmps-afmps.be](mailto:adr@afmps-afmps.be)

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

## **5. Comment conserver Nanogam**

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

À conserver au réfrigérateur (entre 2 °C et 8 °C). Ne pas congeler. Conserver le flacon dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.

## Leaflet

Pendant sa durée de conservation, Nanogam peut être conservé à une température ne dépassant pas 25 °C pendant une période maximale de 6 mois sans être à nouveau réfrigéré. S'il n'est pas utilisé pendant cette période, il doit être jeté. Indiquer la date de mise à température ambiante sur la boîte.

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur l'étiquette du flacon et sur la boîte, après « EXP ». La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

N'utilisez pas ce médicament si la solution est trouble ou si vous remarquez des particules flottant dans la solution.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ou avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

## 6. Contenu de l'emballage et autres informations

### Ce que contient Nanogam

- La substance active est de l'immunoglobuline humaine normale pour administration par voie intraveineuse. Un ml contient 100 mg d'immunoglobuline, dont au moins 95% d'immunoglobuline G (IgG).
- Les autres composants sont du glucose (sous forme de glucose monohydraté) et de l'eau pour préparations injectables.

### Aspect de Nanogam et contenu de l'emballage extérieur

Nanogam est une solution pour perfusion. La solution est claire ou légèrement opalescente et incolore ou jaune pâle à rose.

Présentations : 1 flacon de 1 g/10 ml, 2,5 g/25 ml, 5 g/50 ml, 10 g/100 ml, 20 g/200 ml ou 30 g/300 ml. Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché et fabricant

Prothya Biosolutions Netherlands B.V.  
Plesmanlaan 125  
NL-1066 CX Amsterdam  
Pays-Bas

**Mode de délivrance:** Sur prescription médicale

**Numéros de l'Autorisation de Mise sur le Marché :** BE518924, BE518933, BE518942, BE518951, BE518960, BE518977

**Ce médicament est autorisé dans les Etats membres de l'Espace Economique Européen sous les noms suivants :**

Autriche, Allemagne : Optiglobin 100 mg/ml

Belgique, Chypre, Finlande, Islande, Pays-Bas, Suède : Nanogam 100 mg/ml

Pologne : Optiglobin

**La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est 04/2024.**

Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de la santé:

### **Posologie et mode d'administration**

Nanogam doit être administré exclusivement par voie intraveineuse.

D'un point de vue microbiologique, le produit doit être utilisé immédiatement après la perforation du bouchon en caoutchouc. Si le produit n'est pas utilisé immédiatement, le délai et les conditions de conservation préalables à son utilisation relèvent de la responsabilité de l'utilisateur et ne devraient normalement pas dépasser 24 heures à une température de 2 à 8 °C, sauf si la perforation du bouchon a été effectuée dans le respect des règles d'asepsie contrôlées et validées.

Pour les patients recevant des quantités importantes de Nanogam, il est également possible de transférer le contenu de plusieurs flacons dans une seule poche en éthyle vinyle acétate (poche de nutrition parentérale Clintec EVA, Baxter, CE0123). Ces poches peuvent être remplies avec Nanogam à raison d'au moins 20% jusqu'à un maximum de 80% du volume total de la poche pour des poches de 500 ml et 1 L. Réalisez toutes les étapes en respectant les règles d'asepsie. Pour des raisons microbiologiques, commencez la perfusion dès que possible après le transfert de Nanogam dans la poche EVA et au plus tard dans les 3 heures qui suivent le transfert.

Nanogam est administré en perfusion intraveineuse dans des conditions contrôlées à un débit initial de 0,5 ml/kg/h pendant 20 minutes. Si le produit est bien toléré, la vitesse d'administration peut être augmentée progressivement à 1,0 ml/kg/h pendant 20 minutes, puis augmentée à un maximum de 3,0 ml/kg/h pour les primo-utilisateurs. Chez les patients adultes traités régulièrement par Nanogam et présentant une bonne tolérance au produit, les perfusions répétées peuvent commencer au dernier débit de perfusion bien toléré ou à un débit inférieur. Si la tolérance est bonne, le débit de perfusion chez les utilisateurs réguliers de Nanogam peut être progressivement augmenté par paliers de 1,0 ml/kg/h toutes les 20 minutes jusqu'à un maximum de 7,0 ml/kg/h.

La dose et la posologie dépendent de l'indication. Il peut être nécessaire de personnaliser la posologie en fonction de la réponse clinique. Un ajustement de la dose en fonction du poids sera peut-être nécessaire pour les patients de poids insuffisant ou en surpoids.

En traitement de substitution, il est possible d'individualiser la posologie pour chaque patient en fonction de la pharmacocinétique et de la réponse clinique.

Le tableau suivant récapitule les recommandations de posologie:

<b>Indication</b>	<b>Dose</b>	<b>Fréquence des injections</b>
TRAITEMENT DE SUBSTITUTION		
Syndromes d'immunodéficience primaire	Dose initiale : 0,4 à 0,8 g/kg Dose d'entretien : 0,2 à 0,8 g/kg	toutes les 3 à 4 semaines

Immunodéficiences secondaires	0,2 à 0,4 g/kg	toutes les 3 à 4 semaines
TRAITEMENT IMMUNOMODULATEUR		
Thrombocytopénie immune primaire	0,8 à 1 g/kg ou 0,4 g/kg/j	le jour 1, peut être répété une fois dans les 3 jours pendant 2 à 5 jours
Syndrome de Guillain Barré	0,4 g/kg/j	pendant 5 jours
Maladie de Kawasaki	2 g/kg	en 1 dose en association avec de l'acide acétylsalicylique
Polyradiculoneuropathie démyélinisante inflammatoire chronique (PDIC)	Dose initiale : 2 g/kg  Dose d'entretien : 1 g/kg	en doses réparties sur 2 à 5 jours  Toutes les 3 semaines sur 1 à 2 jours
Neuropathie motrice multifocale (NMM)	Dose initiale : 2 g/kg Dose d'entretien : 1 g/kg ou 2 g/kg	Sur 2 à 5 jours consécutifs  Toutes les 2 à 4 semaines  Ou toutes les 4 à 8 semaines sur 2 à 5 jours

### Précautions particulières

En cas d'effet indésirable, il convient soit de réduire le débit d'administration, soit d'arrêter la perfusion.

Pour améliorer la traçabilité des médicaments biologiques, il convient d'enregistrer clairement le nom et le numéro de lot du produit administré.

### Incompatibilités

Nanogam ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments.

Nanogam ne doit pas être administré avec le même matériel de perfusion que celui utilisé pour réaliser une transfusion sanguine.

### Précautions particulières de manipulation et d'élimination

Amenez Nanogam à température ambiante ou à température corporelle avant l'utilisation.

La solution doit être claire ou légèrement opalescente et incolore ou jaune pâle à rose. N'utilisez pas les solutions troubles ou contenant des dépôts.

Tout médicament non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation locale en vigueur.