

Votre système immunitaire

Un système complexe dont le rôle est de protéger le corps des infections.

Qu'est-ce que l'Ig (immunoglobuline)?

C'est un produit fabriqué à partir du sang ou du plasma, qui contient d'importants anticorps utilisés pour traiter les affections immunitaires.

Traitement par l'Ig

Il existe maintenant des traitements contre les maladies neurologiques auto-immunes, notamment l'immunoglobuline en intraveineuse (IgIV) et l'immunoglobuline par voie sous-cutanée (IgSC).

Qu'est-ce que le système immunitaire?

Le système immunitaire est un ensemble complexe de composants répartis dans tout le corps, dont le rôle est de vous protéger contre les micro-organismes étrangers responsables des maladies, comme les bactéries ou les virus. La réaction immunitaire du corps contre les infections comprend la production d'anticorps, aussi appelés immunoglobulines. On peut se représenter les anticorps comme des soldats qui patrouillent dans le système sanguin à la recherche d'ennemis étrangers pour les attaquer et les détruire avant qu'ils nuisent au corps.

Qu'est-ce qu'une maladie auto-immune?

Une maladie auto-immune est une affection médicale caractérisée par un système immunitaire qui ne distingue pas les tissus appartenant au même corps que lui des micro-organismes étrangers et qui déclenche de ce fait des attaques injustifiées. C'est un peu comme si les soldats (les anticorps) attaquaient par erreur des troupes amies (les tissus) en voulant assurer la protection du corps.

Qu'est-ce qu'une maladie neurologique auto-immune?

Certaines maladies neurologiques sont causées par une réaction auto-immune se traduisant par une attaque visant le cerveau, la moelle épinière, les fibres nerveuses périphériques, les cellules musculaires ou les endroits où le nerf communique avec le muscle (aussi appelés jonctions neuromusculaires).

Qu'est-ce que l'Ig?

L'Ig (immunoglobuline) est un produit fabriqué à partir du sang ou du plasma de 1 000 donateurs et plus en bonne santé. Après avoir tout mélangé, on applique un procédé de fabrication complexe pour séparer et purifier les anticorps importants et ainsi créer le précieux produit d'ordonnance appelé Ig. Comme pour tous les produits sanguins, les normes les plus élevées sont appliquées à la purification de l'Ig, pour veiller à ce qu'aucune infection ne soit transmise par les donateurs.

Comment l'Ig fonctionne-t-elle?

Il a été démontré que l'Ig peut modifier la réponse auto-immune dirigée contre les tissus du corps d'un patient. Votre médecin traitant peut vous expliquer de façon plus détaillée le fonctionnement de l'Ig.

Pourquoi utilise-t-on de l'Ig pour traiter les maladies neurologiques auto-immunes?

Il a été démontré que l'Ig était efficace, et elle est utilisée avec succès pour traiter un certain nombre de maladies auto-immunes, notamment :

- Le syndrome de Guillain-Barré (SGB)
- La polyneuropathie démyélinisante inflammatoire chronique (PDIC)
- La neuropathie motrice multifocale (NMM)
- La myasthénie grave (MG)
- La dermatomyosite

L'Ig est offerte en deux formats :

- IgIV (immunoglobuline en intraveineuse) et
- IgSC (immunoglobuline par voie sous-cutanée).

Comment l'IgIV est-elle administrée?

L'IgIV est administrée par perfusion et celle-ci est supervisée par une infirmière qualifiée à l'hôpital (le patient peut être hospitalisé ou non). Une petite aiguille est insérée dans une veine du patient et la solution est injectée graduellement dans vos vaisseaux sanguins. La perfusion d'IgIV prend plusieurs heures et peut s'étendre sur une ou plusieurs journées, en fonction de divers facteurs : la maladie traitée, les autres troubles médicaux présents, la dose, de même que l'âge et le poids du patient et sa tolérance au produit.

La fréquence de vos traitements par IgIV, si vous devez en recevoir plus d'un, sera déterminée par votre maladie, votre réponse clinique et votre tolérance au traitement par IgIV.

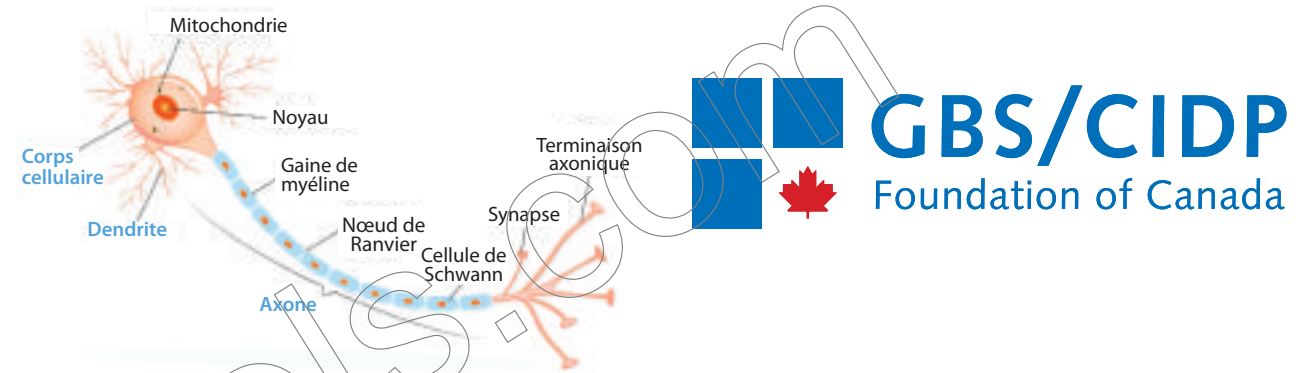
Comment l'IgSC est-elle administrée?

L'IgSC est auto-administrée par perfusion sous-cutanée (IgSC), c'est-à-dire que le patient procède à la perfusion d'Ig dans le tissu adipeux qui se trouve sous la première couche de peau. Les patients suivent une formation offerte par un professionnel de la santé compétent afin d'apprendre la bonne méthode d'auto-perfusion et d'être à l'aise avec la marche à suivre avant de commencer les perfusions à la maison. Les patients font l'objet d'un suivi régulier permettant de vérifier qu'ils procèdent toujours de la bonne façon.

Connaître les effets secondaires

Le traitement par IgIV et par IgSC entraîne-t-il des effets secondaires?

Est-il possible d'atténuer les effets secondaires?



IgIV :

Le traitement par IgIV peut donner lieu à des effets secondaires. Parmi les effets secondaires courants mais légers qui peuvent survenir, notons : les maux de tête, les éruptions cutanées, une faible fièvre, des douleurs articulaires, des douleurs musculaires, de même que de la douleur à la poitrine et une douleur abdominale. Rarement, les patients peuvent présenter des maux de tête graves (habituellement liés à une méningite aseptique), des réactions allergiques cutanées ou des réactions allergiques systémiques graves, notamment une anémie auto-immune.

IgSC :

Le traitement par IgSC peut donner lieu à des effets secondaires. Des réactions au site d'injection se produisent couramment; cet effet secondaire est donc à prévoir. Parmi les effets secondaires courants mais légers qui peuvent survenir, notons : des réactions locales aux sites d'injection, des maux de tête, de la diarrhée, une douleur au dos, des nausées, de la douleur aux extrémités, de la toux, une éruption cutanée, des vomissements, une douleur abdominale (partie supérieure), une migraine, de la douleur, un prurit, de l'urticaire, de la fatigue et une rhinopharyngite.

IgIV :

L'administration de Tylenol ou de Benadryl par le professionnel de la santé avant la perfusion ou le fait de ralentir le débit de perfusion pourrait aider à réduire les effets secondaires. Dans certains cas, l'administration de corticostéroïdes avant l'IgIV peut permettre d'atténuer les effets secondaires les plus graves.

IgSC :

Les réactions cutanées au site de perfusion sont courantes et le plus souvent légères. L'ampleur de l'enflure est habituellement liée au volume de liquide que représente la perfusion et devrait se résorber graduellement au cours des 48 heures suivantes.

Après le traitement par Ig

Il est impossible de prévoir de quelle façon vous réagirez à l'Ig. Même si l'administration d'Ig est habituellement bien tolérée, il est préférable de vous faire accompagner à votre premier traitement. Les personnes qui sont traitées par Ig de façon régulière sont habituellement capables de conduire elles-mêmes leur voiture pour venir à leurs rendez-vous.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Recherche, soutien, éducation et défense des patients



GBS/CIDP Foundation of Canada
3100, rue Garden
C.P. 80060 COP Rossland Garden
Whitby (Ontario) L1R 0H1

1 647 560-6842
info@gbscidp.ca
www.gbscidp.ca

Information médicale validée par :
Dr Rami Massie



Dons de charité
Numéro d'enregistrement : 887327906RR0001

Ce document a pu être imprimé grâce
à l'aide fournie par :
CSL Behring Canada Inc.

Immunoglobulines (Ig)

Traitement des maladies neuromusculaires

Questions
fréquemment posées

Nous sommes sur :

