

Existe-t-il des risques à ce traitement ?

Les modes de préparation de ces produits dérivés du plasma humain permettent maintenant de détruire la plupart des virus, comme les hépatites et le VIH, ce qui en fait un traitement très sécuritaire.

Surveillances particulières

Suite au traitement par IgIV, il est important :

- d'assurer une bonne hydratation,
- de vérifier si la fréquence des urines est normale,
- de surveiller et aviser si les urines deviennent rouges (symptôme relié à l'hémolyse)
- d'aviser votre équipe traitante si apparition d'effets secondaires incommodes ou persistants.

Efficacité du traitement

La fréquence des traitements d'IgIV ainsi que la dose sont ajustées selon la condition médicale du patient. L'efficacité des traitements peut être variable d'une fois à l'autre et d'une personne à l'autre, même si l'indication est identique. La durée des traitements est variable selon l'indication.

Clinique _____

Nom de l'infirmier(ère) _____

Poste téléphonique _____

Questions/Notes _____

Réalisation

Geneviève Mercier, infirmière clinicienne
Chargée de sécurité transfusionnelle intérim

Collaboration

Marie-Claude Levasseur, inf. clinicienne/clinique immunologie/rhumatologie
Dr Nancy Robitaille, hématologue
Dr Michèle David, hématologue

Graphisme

Norman Hogue, Communications et affaires publiques

Impression

Imprimerie du CHU Sainte-Justine

 CHU Sainte-Justine

F-1047 / GRM 30006188 (Août 2012)



La condition de santé de votre enfant ou la vôtre demande un traitement d'immunoglobulines intraveineuses (IgIV) et vous avez des questions et des inquiétudes à ce sujet...

Le présent document a pour but de répondre aux questions les plus souvent posées ainsi que de vous fournir des informations générales sur le traitement par IgIV.

Sachez que votre infirmière ou votre médecin sont également disponibles pour répondre à tout autre questionnement de votre part.



Qu'est qu'une immunoglobuline ?

Les **immunoglobulines**, qu'on appelle aussi anticorps, sont des protéines produites par le système immunitaire pour détecter et se défendre contre les bactéries et les virus. Elles jouent donc un rôle essentiel dans la défense de l'organisme contre les infections.

Qu'est-ce que le traitement par les IgIV ?

Les **immunoglobulines intraveineuses** sont issues du plasma humain (partie liquide du sang) provenant de multiples donneurs. La solution transparente stérile est composée entre autres de différentes concentrations d'anticorps humains.

Dans quel cas utilise t-on les IgIV comme traitement ?

Les IgIV sont utilisées dans le traitement de plusieurs maladies, afin de remplacer les immunoglobulines qui sont produites en quantité insuffisante (ce qui augmente le risque d'infection) ou de moduler le système immunitaire (dans certaines maladies dites auto-immunes). Les indications les plus fréquentes sont par exemple les déficits immunitaires, la greffe de moelle osseuse, le purpura thrombocytopénique immun (PTI), mais il existe plusieurs autres maladies traitées avec des IgIV. Votre médecin est disponible pour discuter avec vous de la raison pour laquelle les IgIV vous sont proposées.

Comment administre-t-on les IgIV ?

Comme leur nom l'indique, les IgIV sont administrées par voie intraveineuse. On doit donc installer au patient un accès veineux à l'aide d'un petit cathéter de plastique. L'administration peut également s'effectuer par un cathéter central. Le temps d'administration nécessaire peut varier entre ½ et 1 journée selon la dose et le type d'IgIV prescrite par le médecin. Le respect du temps d'administration diminue le risque de certains effets secondaires. Pendant la perfusion, l'infirmière évaluera la température, la pression artérielle, le pouls, la respiration et la saturation en oxygène. Vous devrez signer le formulaire de consentement à la perfusion d'IgIV avant le début du traitement (sauf en situation d'urgence).

Existe-t-il des effets secondaires à ce traitement ?

À l'occasion, il est possible de ressentir des désagréments lors de l'administration des IgIV et même quelques heures, voire quelques jours après. Les effets secondaires les plus fréquemment observés sont les suivants :

- Fièvre
- Frisson
- Maux de tête
- Nausées et vomissements
- Éruptions sur la peau
- Toux
- Anxiété
- Douleur thoracique, abdominale ou dorsale
- Augmentation ou diminution de la pression artérielle
- Tachycardie

Plusieurs effets secondaires peuvent être atténués par la réduction de la vitesse de perfusion du produit, une bonne hydratation durant la perfusion et l'administration de médicaments au besoin. Les réactions sévères lors de l'administration d'IgIV sont très rares, comme par exemple, une thrombose (caillot dans les vaisseaux sanguins), une hémolyse (destruction des globules rouges dans le sang provoquant leur diminution en nombre), l'insuffisance rénale, la méningite aseptique et le choc anaphylactique.

