

# LES IMMUNOGLOBULINES HUMAINES ANTI-D Informations pour la personne enceinte avec Rh négatif ou D faible

#### Qu'est-ce que l'immunoglobuline humaine?

C'est un produit sécuritaire obtenu à partir de plasma (sang) humain de plusieurs donneurs rigoureusement sélectionnés, et qui contient des anticorps spécifiques dirigés contre l'antigène D (Rh positif). L'administration de ce produit constitue un traitement préventif contre certains problèmes reliés à la grossesse chez les personnes Rh négatif ou D faible.

#### POURQUOI DOIS-JE RECEVOIR CE PRODUIT?

Au cours de la grossesse ou de la naissance, les globules rouges du foetus peuvent passer dans le sang de la personne enceinte. Cela peut se produire aussi lors d'un avortement, une fausse-couche, une grossesse tubaire (ectopique), une amniocentèse ou tout autre saignement provenant du placenta.

Lorsque le sang d'un fœtus de groupe Rh positif pénètre dans le sang de la personne enceinte Rh négatif ou D faible autre que type 1,2 ou 3 ou Rh de type 42, le système de défense de celle-ci (système immunitaire) voit les globules rouges du fœtus comme des « étrangers » et déclenche la production d'anticorps.

Ces anticorps peuvent traverser le placenta pour aller détruire les globules rouges du foetus et causer une anémie plus ou moins sévère. Malheureusement, les anticorps formés dans le sang de la personne enceinte y resteront pour toujours, ce qui implique que les grossesses futures seront considérées à risque.

Par mesure de précaution, toutes les personnes Rh négatif ou D faible enceintes d'un partenaire de groupe Rh positif (ou inconnu) reçoivent de l'anti-D.

## COMMENT AGIT L'IMMUNOGLOBULINE HUMAINE ANTI-D?

Les anticorps anti-D de l'immunoglobuline humaine captent les globules rouges du foetus dans la circulation sanguine de la personne enceinte et contribuent à leur élimination. Le taux d'efficacité est d'environ 98%; la personne enceinte ne développe donc pas ses propres anticorps.

## QUELS SONT LES RISQUES DE TRANSMISSION D'UNE MALADIE INFECTIEUSE?

Bien que ce soit un produit sanguin, l'immunoglobuline humaine subit un traitement chimique en deux étapes et est ensuite filtrée afin de minimiser le risque de transmission de virus. Jusqu'à maintenant, aucune transmission de maladie ou de virus n'a été rapportée avec ce produit.

#### QUAND DOIS-JE RECEVOIR L'IMMUNOGLOBULINE ANTI-D?

- Après chaque avortement ou une fausse-couche;
- Lors de chaque grossesse, vers la 28<sup>e</sup> semaine de grossesse;
- Après l'accouchement d'un bébé Rh positif ou après une amniocentèse;
- En présence de toute autre condition obstétricale qui laisse croire au médecin traitant qu'il y a un risque que le sang du fœtus ait traversé le placenta pour se diriger vers le sang de la personne enceinte.

# COMMENT L'ADMINISTRE-T-ON?

L'immunoglobuline humaine anti-D est administrée par injection intramusculaire. Celle-ci doit être administrée dans les 72 heures suite à l'avortement ou la fausse couche.

# ET SI JE NE REÇOIS PAS LE PRODUIT?

Vous devez savoir qu'il pourrait y avoir des risques importants pour les grossesses ultérieures : anémie, jaunisse et autres complications pouvant aller jusqu'à la mort fœtale.

De plus, si vous développez vos propres anticorps anti-D, le laboratoire pourrait avoir de la difficulté à vous trouver du sang compatible si vous devez nécessiter une transfusion sanguine urgente.

Actuellement, il n'y a pas d'alternative efficace connue à ce traitement. En cas de refus de recevoir le produit, vous devrez signer un formulaire de refus de traitement.

## Y A-T-IL DES EFFETS SECONDAIRES?

Les effets secondaires sont rares, toutefois certaines personnes peuvent éprouver une sensation d'inconfort et un léger gonflement au site de ponction ou faire un peu de fièvre (rare).

Par mesure de précaution, nous vous demanderons de patienter une quinzaine de minutes à la clinique suite à l'administration du produit avant de pouvoir quitter.

Si vous avez déjà eu une réaction secondaire suite à l'administration de produits sanguins, vous devez aviser l'infirmière ou le médecin AVANT de recevoir ce produit.

#### Références :

ANTI-D, CISSS de l'Outaouais, Gatineau, version 2020-06-16 Monographie WinRho® SDF, Cangene corporation, Winnipeg