

Le facteur Rhésus & l'antigène D

Pour protéger la prochaine génération

Vous venez probablement d'apprendre qu'il faut vous faire une piqûre d'antigène D et vous devez vous demander quelle est cette substance et pourquoi elle est prescrite.

Cette brochure répond à ces deux questions et explique également comment une simple piqûre peut vous donner la protection dont vous avez besoin – maintenant et plus tard.

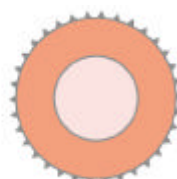
L'antigène D

Il arrive souvent qu'une femme enceinte soit d'un groupe sanguin différent de celui de son bébé. La plupart du temps cela se passe normalement et ne pose pas de problème.

Mais environ 1 fois sur 10, la différence entre les groupes sanguins est importante, impliquant la présence ou l'absence sur la surface des globules rouges de ce que l'on a d'abord appelé le « facteur Rhésus ». Aujourd'hui on l'appelle, de façon plus précise, l'antigène D.



Antigène D-Négatif



Antigène D-Positif

*Antigènes D
couvrant la surface
du globule rouge*

Si les antigènes D couvrent la surface de vos globules rouges, vous êtes Rh-Positif.
Sinon, vous êtes Rh-Négatif.



De quelle manière les antigènes D peuvent vous affecter

Quelquefois, une petite quantité de sang peut passer du système sanguin du bébé dans le placenta et pénétrer la circulation sanguine de la mère.

En général, dans les $\frac{3}{4}$ des grossesses, cela arrive juste avant la naissance et ne présente rien d'anormal. Mais ce transfert de sang peut aussi se passer dans les cas de fausse couche ou d'avortement volontaire.

Si ce transfert de sang est d'un bébé Rh-Positif à une mère Rh-Négatif, le système immunitaire de la mère reconnaîtra le sang du bébé comme un corps étranger et produira des anticorps qui détruiront le sang du bébé qui a contaminé le système sanguin de la mère.

Le système immunitaire de la mère garde en mémoire les données nécessaires pour la fabrication de ces anticorps, lui permettant si besoin de les fabriquer ultérieurement plus rapidement et en plus grand nombre.

Lors de la grossesse suivante, cela ne pose un problème que si le bébé est de nouveau Rh-Positif et qu'un autre transfert de sang a lieu entre le placenta et le sang de la mère. Le système immunitaire de la mère utilise sa mémoire pour fabriquer les mêmes anticorps que la fois précédente. Ces derniers peuvent alors entrer dans le placenta et détruire le sang du bébé avant la naissance.

C'est ce que l'on appelle la maladie hémolytique du nouveau-né.

Comment se protéger de l'antigène D

Les médecins, les sages-femmes et les infirmières sont très conscients de ce problème et peuvent l'éviter en donnant à la mère une piqûre d'antigène D (lire attentivement les informations de la notice incluse dans le paquet).

L'antigène D agit en détruisant toute trace de sang du bébé présente dans la circulation sanguine de la mère avant qu'elle commence à fabriquer des anticorps.

Cela veut dire que la mère n'a plus les anticorps qui pourraient causer la maladie hémolytique du nouveau-né lors de futures grossesses.

Une simple piqûre d'antigène D protège la mère aussi bien que son bébé chaque fois qu'elle est de nouveau enceinte.





Votre sage-femme, votre médecin ou votre infirmière seront heureux de vous en dire plus sur l'antigène D et ce que cela implique pour vous.

Si vous avez des questions, ou si vous avez des doutes au sujet de l'injection, n'hésitez pas à poser des questions.

Nom de votre sage-femme :

.....

Adresse :

.....

.....

.....

.....

Numéro de téléphone :

.....

BPL tient un service d'information pour les patients :



BPL est une branche du National Blood Authority (Organisation nationale du sang)
Le NBA est un organisme spécial de santé au sein du NHS (Service national de la santé).

Bio Products Laboratory, Dagger Lane, Elstree,
Hertfordshire. WD6 3BX, U.K.

Téléphone : 020 8258 2200

www.bpl.co.uk