ANTI-D S/D

عامل RHD (مرض الريص)
و Anti-D (مضاد للمرض)

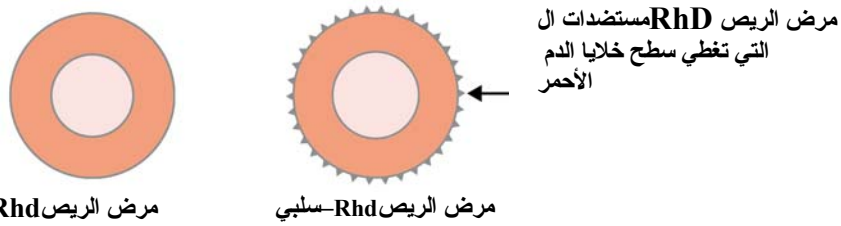
حماية الجيل القادم

من المحتمل أنه قد تم إخبارك توا أنكِ في حاجة إلي الحقن بالمادة المسماة "Anti-D" مضاد المرض و قد تتساءلين عنها و لماذا تحتاجينها.

هذه النشرة تجاوب علي السؤالين و تشرح كذلك أيضا سبب توفير تلك الحقنة البسيطة للحماية الكاملة التي تحتاجينها – الآن و في المستقبل.

عامل الRHD (الريص)

في كثير من الأحيان تنتمي السيدات الحوامل إلي مجموعات دم مختلفة عن أطفالهن حديثي الولادة . وهذا في العادة طبيعي و لا يمثل مشكلة . و لكن في حالة حمل واحدة من كل 10 حالات حمل تختلف مجموعات الدم هذه علي الأخص في أمر هام واحد , و هذا يتضمن Rhdسواء وجود أو غياب ما سمي في الأصل ب"عامل الريص" علي سطح خلايا الدم الأحمر. الآن يشار إليه الآن بشكل مبسط بعامل (مرض الريص).



إذا كنت تحملين عامل الريص هذا في خلايا دمك الأحمر فأنت تُعرفين بRhd -إيجابي. إذا لم يكن الأمر كذلك , فأنت تُعرفين بRhd –سلبي

ANTI-D S/D

كيفية تأثير عامل الريص عليكِ

في بعض الأحيان, كمية صغيرة من الدم تتعدي دورة دم الطفل حديث الولادة في المشيمة و تدخل في مجرى دم الأم.

يحدث ذلك بشكل عام قبل الولادة مباشرة وهو طبيعي جدا , يحدث في العادة في 3/4 حالات الحمل .
و لكن , هذا التحول في الدم قد يحدث بعد حادثة محددة مثل الإجهاض أو انتهاء الحمل (إسقاط)

إذا حدث هذا التحويل في الدم من طفل حديث الولادة بRhD–إيجابي إلي أم بRhD –سلبي , فإن نظام المناعة لدي الأم سوف يري أن دم الطفل "غريب" و سوف ُيكون الأجسام المضادة التي سوف تدمر دم الطفل كلية في دورة الأم.

يحتفظ نظام المناعة عند الأم بتذكر كيفية عمل الأجسام المضادة , التي تعطيها القدرة علي تكوينهم بشكل أكثر سرعة و بعدد أكبر في المستقبل عند الحاجة.

و يصبح ذاك مشكلة فقط خلال الحمل التالي إذا كان الطفل يحمل RhD–إيجابي و يحدث تحول آخر لدم الطفل حديث الولادة من خلال المشيمة. يستخدم جهاز المناعة لدي الأم ذاكرته في تكوين نفس الأجسام المضادة كما حدث من قبل. ثم ترجع تلك الأجسام المضادة من خلال المشيمة و تبدأ في تدمير دم الطفل حديث الولادة داخل دورة دمه قبل الولادة.

الأطفال الذين يعانون من هذه المشكلة يقال أن لديهم مرض تحال الدم في الطفل حديث الولادة , أو بشكل مختصر HDN.

Anti-D اكتساب المناعة من مضاد المرض

يدرك الأطباء, الممرضات و المولدات تماما هذه المشكلة و في إمكانهم منعها من الحدوث بحقن الأم بمضاد المرض Anti-D (برجاء قراءة معلومات المنتج المتوفرة في العبوة)

يعمل مضاد المرض Anti-D علي تدمير أي دم للطفل موجود في دورة الأم قبل تكوينها لأجسامها المضادة.

يعني ذلك عدم وجود الأجسام المضادة لدي الأم التي تسبب HDN (مرض تحال الدم) في حالات حملها في المستقبل.

و بالتالي حقن بسيط بمضاد المرض Anti-D يحمي كلا من الأم و طفلها في حالة الحمل مرة أخري في المستقبل.

ANTI-D S/D

في حالة الارتياب اسألي

مولدتك, طبيبك أو ممرضتك الذين يسعدهم إخبارك بالمزيد عن عامل ال RHD و ماذا يعني بالنسبة لكِ.

إذا كان لديكِ إي أسئلة, أو في حالة الارتياب بخصوص الحقن , لا تخشين السؤال.

اسم مولدتك:

عنوان الاتصال:

رقم الهاتف:

خـدمـة معلومات المريض من:

BPL
Bio Products Laboratory

(NBA) هـــي فرع من هيئـة الدم الوطـنيـة BPL
NHS هـــي هيئـة طبيـة خاصــة بداخل ال (NBA)

إلســـتـريـه , داجر لـيـن , مـــخـتـبـر المـنـتـجـات إحـيـائـي
الـــمملكـة المـتحدة WD6 3BX يـر هـرت فورد شـا
هـاتف: 02082582200
www.bpl.co.uk