



Para Padres de Bebés con el Rasgo de Hemoglobina D

(Hemoglobin D Trait - Spanish)

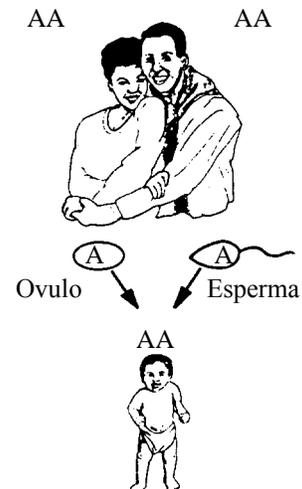
Para Padres de Bebés con el Rasgo de Hemoglobina D?

Le han dicho que su bebé tiene el rasgo (la característica) de hemoglobina D. Esto significa que los glóbulos rojos en la sangre de su bebé tienen dos tipos de hemoglobina: el tipo común y un tipo diferente. No es una enfermedad. No es causa para que su bebé se enferme.



¿Qué es la Hemoglobina?

Todas las personas tienen hemoglobina en los glóbulos rojos de la sangre. Esta hemoglobina le da el color rojo a la sangre. Y lleva oxígeno a todas las partes del cuerpo. Hay muchos tipos de hemoglobina. El tipo de hemoglobina que los hijos heredan de sus padres se transmite por medio de los genes. Los genes son pequeñas unidades que transmiten información. Se encuentran en la esperma del padre y en el óvulo de la madre. Estos genes determinan el tipo de hemoglobina que los hijos heredan de los padres. La mayoría de las personas tienen dos genes para la hemoglobina A. Esto significa que recibieron un gen de hemoglobina A del padre y el otro gen de la madre y hace glóbulos rojos solamente con hemoglobina A.



Los bebés reciben un gen de cada padre que determinan el tipo de hemoglobina. Este bebé tiene la hemoglobina común.

¿Qué es la Hemoglobina D?

La hemoglobina D es un poco diferente de la hemoglobina A. Con más frecuencia la hemoglobina D se encuentra en la sangre de personas cuyas familias vinieron de Africa, México, Centro América, la India, el Medio Oriente, y de partes de Europa y de Asia. Pero cualquier persona puede tener glóbulos rojos con hemoglobina D.

¿Qué es el Rasgo de Hemoglobina D?

El rasgo de hemoglobina D ocurre cuando un bebé recibe un gen de hemoglobina A de un padre y un gen de hemoglobina D del otro. El bebé hace glóbulos rojos que contienen hemoglobina A y hemoglobina D. Esto no es una enfermedad. Otros rasgos comunes de hemoglobina son el AS (el rasgo de células falciformes) y el AC (el rasgo C).

Nuestro Bebé Está Sano.

¿Por qué Necesitamos Pruebas?

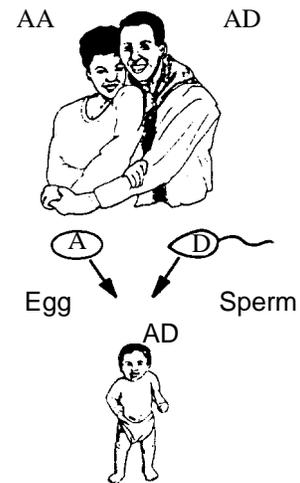
Hay ciertas combinaciones de tipos de hemoglobina que pueden causar problemas de salud muy graves. Se puede averiguar el tipo de hemoglobina que uno tiene por medio de una prueba de sangre. Si uno de los padres tiene hemoglobina A y el otro tiene hemoglobina D, los hijos no tendrán enfermedades de la hemoglobina. Sin embargo, si ambos padres tienen un rasgo de hemoglobina, un hijo puede tener una de las enfermedades de la hemoglobina.

¿Qué es la Enfermedad Falciforme de Hemoglobina D?

Éste es un tipo de la enfermedad de células falciformes. Ocurre cuando una persona recibe un gen de hemoglobina falciforme (S) de un padre y un gen de hemoglobina D del otro. Esta enfermedad puede causar problemas de salud graves por vida.

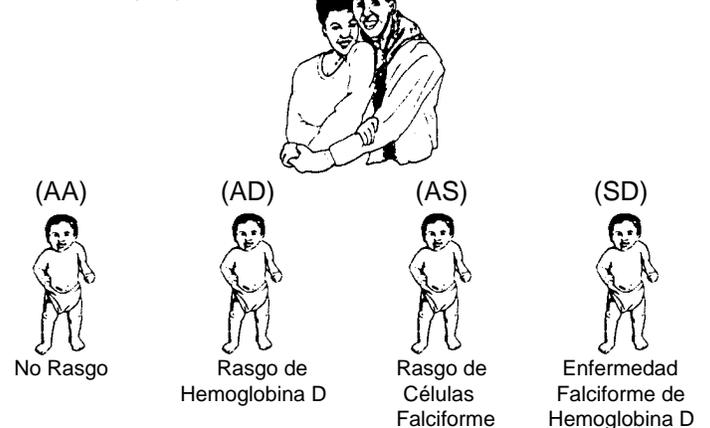
Recuerde - Su Bebé Está Sano

Su bebé tiene un rasgo de hemoglobina. El bebé hace glóbulos rojos que contienen los dos tipos de hemoglobina. No es una enfermedad. Nunca se convertirá en una enfermedad.



Este bebé tiene el rasgo de hemoglobina D. No es una enfermedad. No le causará problemas de salud.

Rasgo de Hemoglobina D (AD) Rasgo de Células Falciforme (AS)



Si un padre tiene el rasgo de hemoglobina D y el otro padre tiene el rasgo de células falciformes ellos tienen una probabilidad del 25% (1 en cuatro) con cada embarazo de tener un bebé con la enfermedad falciforme de hemoglobina D.



Le pueden hacer pruebas de sangre.