

Su Bebé Tiene Rasgo de Célula Falciforme – Para Padres

A todos los bebés recién nacidos en New Hampshire se les hace una prueba para detectar un número de enfermedades al nacer. Se recogió una pequeña cantidad de sangre del talón de su bebé y se la envió al laboratorio para hacerle pruebas. Una de ellas investigó la hemoglobina en la sangre de su bebé.

La prueba comprobó que su bebé tiene rasgo de célula falciforme. **El rasgo de célula falciforme es muy común y no ocasiona problemas de salud. El rasgo de célula falciforme nunca se desarrollará en la enfermedad de célula falciforme.**

¿Qué es la hemoglobina?

La hemoglobina es la parte de la sangre que lleva oxígeno a todas las partes del cuerpo. Hay distintos tipos de hemoglobina. El tipo de hemoglobina que tenemos está determinado por los genes que heredamos de nuestros padres. Los genes son las instrucciones de cómo nuestro cuerpo se desarrolla y funciona. Tenemos dos copias de cada gen; una copia es heredada de nuestra madre en el óvulo y una copia es heredada de nuestro padre en el espermatozoide.

¿Qué es el rasgo de célula falciforme?

El tipo de hemoglobina normal y más común se llama hemoglobina A. El rasgo de célula falciforme, también denominado rasgo de hemoglobina S, es cuando un bebé heredó un gen de hemoglobina A de uno de sus padres y un gen de hemoglobina S del otro. Las personas con rasgo de célula falciforme no están enfermas.

¿Por qué necesito saber que mi bebé tiene rasgo de célula falciforme?

Aunque las personas con rasgo de célula falciforme no tienen ningún problema de salud, deben ser conscientes de que dado que su sangre contiene una pequeña cantidad de hemoglobina S, deben ser más cautelosas cuando los niveles de oxígeno sean bajos, como cuando se vuela en una aeronave no presurizada por encima de los 10.000 pies y al practicar buceo marítimo de profundidad (volar en aviones comunes no es perjudicial). Además, quienes tengan este rasgo deben evitar deshidratarse y la fatiga extrema durante una actividad física extenuante por un período de tiempo prolongado, como por ejemplo durante un entrenamiento básico militar.

Esta información puede ser importante para aquellos miembros de la familia que estén planeando tener hijos. Es posible que hijos futuros en su familia o que otros miembros de la familia puedan correr el riesgo de tener la enfermedad de célula falciforme. Si ambos padres tienen rasgo de célula falciforme, existe una probabilidad de 1 en 4 (25%) con cada embarazo de que el bebé tenga la enfermedad de célula falciforme.

¿Qué es la enfermedad de célula falciforme?

Su bebé no tiene la enfermedad de célula falciforme, pero futuros hijos u otros miembros de la familia podrían tenerla. Cuando una persona tiene la enfermedad de célula falciforme, él o ella no tienen ningún gen de hemoglobina A. En lugar de eso, la persona hereda dos genes de hemoglobina S, uno de cada padre. La enfermedad de célula falciforme tiene complicaciones médicas y requiere tratamiento.

¿Qué hago ahora?

Es posible que usted y su pareja quieran considerar someterse a pruebas de sangre para determinar su tipo de hemoglobina. Estas pruebas ayudarán a proporcionarles información sobre sus probabilidades de tener un futuro hijo con la enfermedad de célula falciforme. Un consejero en genética puede ordenar las pruebas de sangre necesarias y ayudarlos a responder cualquier pregunta que puedan tener. Si usted está interesado en ver a un consejero en genética, el pediatra de su bebé puede ayudarlo a programar la cita.

También es importante que su bebé sepa que tiene rasgo de célula falciforme para cuando sea mayor y desee tener hijos. Es posible que su pareja quiera someterse a pruebas para averiguar más acerca de sus probabilidades de tener un hijo con la enfermedad de célula falciforme.

También le recomendamos compartir esta información con el resto de la familia. Es posible que también estén interesados en hacerse análisis de sangre.