

Su Bebé no Tiene una Enfermedad

Las personas que tienen carácter de células falciformes (cickle cell triad) tienen dos tipos de hemoglobina en sus glóbulos rojos. Un tipo es la hemoglobina normal del adulto llamada hemoglobina A. El otro tipo es la hemoglobina falciforme llamada hemoglobina S. La hemoglobina A es el tipo más común de hemoglobina.

La hemoglobina es la parte de los glóbulos rojos que contiene hierro. La hemoglobina transporta el oxígeno desde los pulmones a todas las partes del cuerpo.

El Carácter de Células Falciformes es Hereditario

Los bebés heredan el carácter de células falciformes de sus padres igual como heredan el color de los ojos ó del pelo. El bebé hereda la hemoglobina A de uno de los padres y la hemoglobina S del otro (AS = Carácter de Células Falciformes). Si su bebé nace con el carácter de células falciformes él siempre lo tendrá.

El carácter de células falciformes no se transmite de una persona a otra cómo sucede con el sarampión ó la gripe. El carácter de células falciformes en el futuro **no se transformará** en una enfermedad.

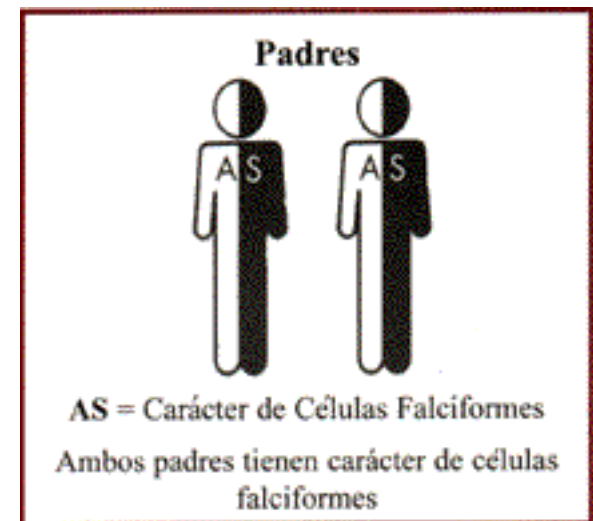
El bebé que tiene carácter de células falciformes nunca tendrá la enfermedad de célula drepanocítica.

Los Bebés Con Carácter de Células Falciformes Comúnmente son Saludables

El carácter de células falciformes no afecta la posibilidad de que su bebé tenga una vida saludable. El carácter de células falciformes no hará que su bebé se enferme. Usted deberá siempre decirle a cada médico que vea a su niño, que él ó ella fue examinado y que los exámenes del bebé indicaron que tiene carácter de células falciformes. Si su bebé se enferma, esta información deberá ayudar al doctor a saber que la enfermedad drepanocítica **no** es el problema.

Los Padres Con Carácter de Células Falciformes Pueden Tener Hijos con Enfermedad de Célula Drepanocítica

Si **ambos** padres tienen el carácter de células falciformes, sus hijos pueden tener la enfermedad de célula drepanocítica. **CADA** bebé tiene un 25% de probabilidad de tener la enfermedad de célula drepanocítica.





Para que usted pueda saber si tiene carácter de células falciformes usted debe de hacerse un análisis de sangre llamado **electroforesis de hemoglobina**. Este es el único examen que debe ser utilizado para saber si su sangre tiene el carácter de células falciformes.

El Carácter de Células Falciformes no es lo mismo que la Enfermedad de Células Drepanocíticas

Las personas que tienen la **enfermedad** de células drepanocíticas tienen glóbulos rojos que se transforman en células falciformes cuando ellas depositan el oxígeno en los tejidos. Estas células quedan atrapadas en varios órganos ó vasos sanguíneos causando dolor, incomodidad, y daños en la función de los órganos. Los bebé con la **enfermedad** de células drepanocíticas necesitan tratamiento con penicilina dos veces al día para reducir el riesgo de infecciones.

Más Exámenes Para su Bebé

Hable con el médico de su bebé. Puede ser que su bebé necesita que se le haga una prueba de electroforesis de hemoglobina al cumplir el primer año de edad. Esta prueba nos dará más información sobre el estado de la sangre de su bebé.

Mientras el Niño Crece

Es importante decirle a su niño que él ó ella tienen en su sangre el carácter de células falciformes y ayúdele a comprender que esta condición es hereditaria y que puede ser transmitida a sus hijos.

Desde el 31 de octubre de 1988, a todos los niños nacidos en Wisconsin han sido examinados para detectar la enfermedad de células drepanocíticas a través del Programa de Estudios del Recién Nacido. Pregúntele a su doctor por los resultados de estas pruebas de estudio realizadas a su bebé.

Para más Información sobre Estudios al Recién Nacido

Contacte al:
Newborn Screening Program
1414 East Washington Avenue
Madison, WI 53703-3044
(608) 266-8904

Para más Información sobre el Carácter de Células Falciformes

Contacte al:
Genetics Center
Childrens Hospital of Wisconsin
(414) 266-3345

WI Sickle Cell Disease
Comprehensive Center
8739 Watertown Plank Road
P.O. Box 26557
Wauwautosa, WI 53226
(414) 257-1232

Department of Health and Social Services
Division of Health
POH 4739 (4/96)