

Para padres de bebés con aspectos de células falciformes u otros rasgos de la hemoglobina



Si el resultado de la detección neonatal demuestra que su bebé tiene un aspecto de hemoglobina, ya sea el aspecto de células falciformes, el aspecto de hemoglobina C o el aspecto de hemoglobina D:

Tener un aspecto hemoglobínico significa que los glóbulos rojos de su bebé tienen un tipo diferente de hemoglobina junto con la hemoglobina A habitual.

Un aspecto de hemoglobina no es una enfermedad. No se convertirá en una enfermedad. Tampoco desaparecerá. La mayoría de los bebés con un aspecto de hemoglobina no tienen ningún problema de salud causado por dicho aspecto.

En California, todos los bebés son sometidos a pruebas de detección de enfermedades de la hemoglobina poco después de nacer. El método de detección también identifica a los bebés con aspectos de hemoglobina.

Dado que los resultados muestran que su bebé tiene un aspecto, es importante saber que al menos uno de los padres tiene un rasgo o una enfermedad de la hemoglobina. **Si ambos padres tienen un aspecto, esto puede dar lugar a que un futuro bebé padezca una enfermedad de la hemoglobina, como la anemia falciforme.**

Llame ahora para más detalles

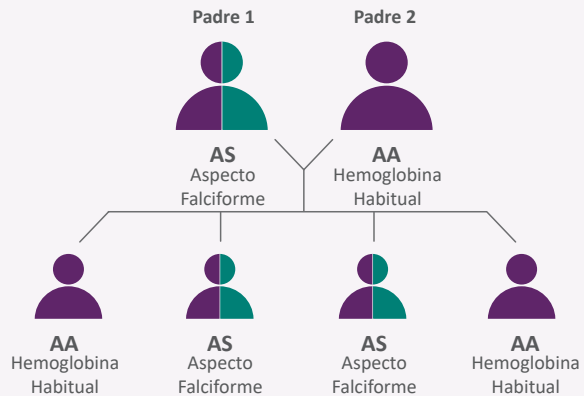
Puede obtener más información sobre los aspectos de hemoglobina y las pruebas gratuitas y voluntarias para padres y familiares llamando al **Programa de Seguimiento en Detección del Aspecto de Hemoglobina en Neonatos** al 1 (866) 954-2229, de lunes a viernes, de 9 am – 5 pm.

¿Qué es la hemoglobina?

La hemoglobina es una proteína que se encuentra en los glóbulos rojos de todas las personas. Da la sangre su color rojo y transporta oxígeno a todas las partes del cuerpo. Existen muchos tipos de hemoglobina. La hemoglobina A es la más común. Las personas con aspecto de células falciformes tienen hemoglobina A y S.

Ejemplo:

Cuando uno de los padres tiene el aspecto falciforme



Si uno de los padres tiene la hemoglobina A más común y el otro padece el aspecto falciforme, tienen una probabilidad de 1 entre 2 (50%) en cada embarazo de tener un bebé con aspecto falciforme.

A = hemoglobina habitual
S = células falciformes





¿Qué es un aspecto de hemoglobina?

Los aspectos de hemoglobina se transmiten de padres a hijos en los genes.

Los genes están en las células del cuerpo. Son portadores de información que establece los aspectos que le han transmitido sus padres.

Para que un bebé tenga un aspecto hemoglobínico, uno de los padres debe tener un gen de la hemoglobina A habitual y el otro debe tener un gen con un tipo de hemoglobina diferente. Los distintos tipos de hemoglobina pueden ser falciformes o hemoglobina C o D, por ejemplo.

Cualquier persona puede tener anemia falciforme o aspecto de hemoglobina C o D. Los aspectos de hemoglobina son más frecuentes en personas cuyas familias proceden de África, México, América Central, India, Oriente Medio y partes de Europa y Asia.

¿Qué es el trastorno de células falciformes?

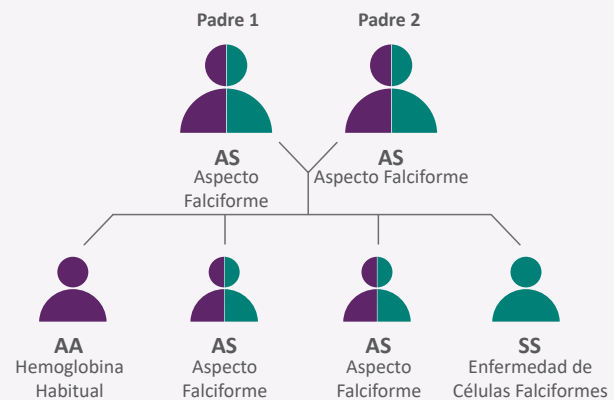
Ambos padres deben tener un aspecto de hemoglobina para que un bebé padezca anemia falciforme. Las personas con anemia falciforme suelen requerir seguimiento y tratamiento médico a largo plazo.

Si el bebé no tiene ninguna enfermedad, ¿por qué se le ofrecen pruebas a los padres?

Se ofrecen pruebas a los padres porque muchos de ellos no saben que tienen un aspecto de hemoglobina. Los análisis de sangre pueden informar a los padres sobre su tipo de hemoglobina. Conocer su propio aspecto es una información importante para usted y para su médico.

Ejemplo:

Cuando ambos padres tienen el aspecto falciforme



Si ambos padres tienen el aspecto falciforme, tienen una probabilidad de 1 entre 4 (25%) con cada embarazo de tener un bebé con anemia falciforme.

A = hemoglobina habitual
S = células falciformes

Para más información

- ▶ Llame al **Programa de Seguimiento en Detección del Aspecto de Hemoglobina en Neonatos** al 1 (866) 954-2229, de lunes a viernes, de 9 am – 5 pm, para obtener más información sobre los aspectos y realizar pruebas a los padres o familiares. Todos los servicios de rastros son voluntarios, gratuitos y confidenciales.
- ▶ Pregunte al médico de su bebé por los servicios de aspectos y las pruebas para padres en su próxima cita.
- ▶ Visite la [página web de aspectos del CDC](https://www.cdc.gov/ncbddd/sicklecell/traits.html) (<https://www.cdc.gov/ncbddd/sicklecell/traits.html>)