

Hágase la prueba para saber si tiene la enfermedad o el rasgo de células falciformes

PARA AVERIGUAR SI USTED O UN SER QUERIDO...

tiene la enfermedad de células falciformes (SCD, por sus siglas en inglés) o el rasgo de células falciformes (SCT, por sus siglas en inglés), se deben hacer pruebas de detección en sangre. Saber si tiene el rasgo o la enfermedad de células falciformes es armarse con información.

¿Qué implica hacerse la prueba de detección?

La prueba de detección de células falciformes implica analizar la sangre de una persona para detectar tipos anormales de hemoglobina:

- La hemoglobina es una sustancia dentro de los glóbulos rojos que transporta el oxígeno a todos los órganos del cuerpo.
- Existen muchos tipos de hemoglobina alterada, pero las personas con la enfermedad o el rasgo de células falciformes producen una forma de hemoglobina que es anormal y se llama hemoglobina S o hemoglobina falciforme.
- Una prueba de sangre para detectar hemoglobina S o hemoglobina falciforme puede decirle si su hemoglobina es normal, si tiene la SCD o el SCT (es portador) o si tiene otro tipo de hemoglobina anormal.

¿Por qué debería hacerme la prueba de células falciformes o hacérsela a mi hijo?

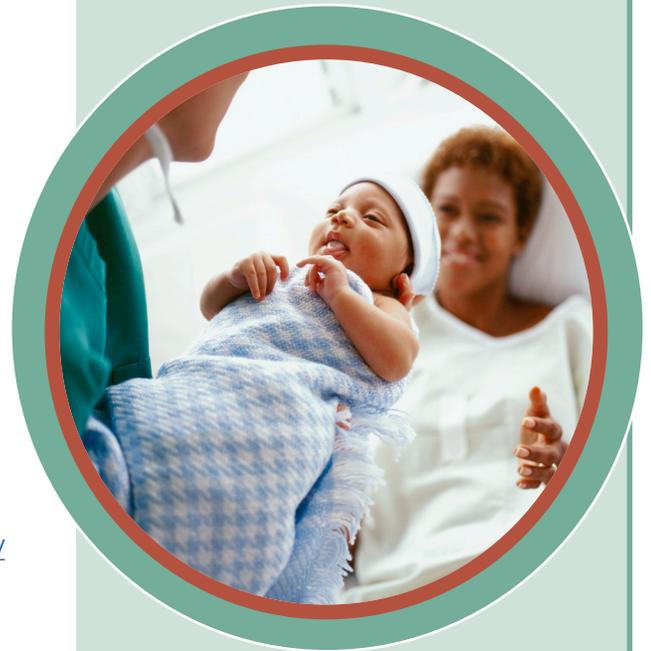
- Hacerse la prueba para saber si tiene la enfermedad o el rasgo de células falciformes es extremadamente importante en la edad de procrear porque la SCD y el SCT pueden pasar a los hijos a través de los genes de los padres (visite <http://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/sicklecell/facts.html> para obtener más información).
- Saber si tiene el rasgo de células falciformes es importante porque usted puede tener un bebé con la enfermedad de células falciformes si su pareja también tiene la enfermedad o el rasgo de células falciformes u otro gen de hemoglobina anormal (como la hemoglobina C o Beta-talasemia).
- A todos los recién nacidos se les debe hacer la prueba de detección de células falciformes, aunque se vean sanos. Si la SCD no se detecta y no se trata, puede llevar a problemas de salud graves y hasta a la muerte temprano en la niñez.

¿Cuándo se debe hacer la prueba de detección?

Al nacer:

- A los bebés recién nacidos se les debe hacer la prueba de detección de la SCD o del SCT tan pronto como a las 24 a 48 horas después del nacimiento.
- En los EE. UU. (los 50 estados y el Distrito de Columbia), a los bebés se les hace la prueba de detección de células falciformes como parte del programa de pruebas de detección del recién nacido.
- Un resultado positivo en la prueba de detección del recién nacido significa que su bebé probablemente tiene una afección reportada, pero usted necesita que el médico del bebé le haga más pruebas para confirmarlo.

Tanto el SCT como la SCD son afecciones heredadas genéticamente o transmitidas por los padres.



La SCD no es lo mismo que el SCT; uno no se puede convertir en el otro. La enfermedad de células falciformes causa muchos síntomas discapacitantes como anemia (causa que una persona se sienta cansada, débil o que tenga dificultad para respirar), dolor intenso y hasta accidentes cerebrovasculares. El rasgo de células falciformes no hace que usted se enferme. De hecho, las pruebas de detección pueden mostrar que usted tiene el SCT, y, sin embargo, por lo general nunca tener un síntoma físico.



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention



En la adultez:

- La prueba de detección de la enfermedad o el rasgo de células falciformes puede hacerse como parte de la atención que usted y su pareja reciban antes y durante el embarazo, o después de que su bebé nazca.

¿Qué pruebas se deben hacer?

Las mejores pruebas para indicarle si usted o su bebé están en riesgo de tener la enfermedad o el rasgo de células falciformes son:

- Hemograma completo (CBC, por sus siglas en inglés): Esta prueba indica si tiene anemia, una afección que ocurre cuando no le llega suficiente oxígeno a las células del cuerpo, debido a la presencia de hemoglobina anormal.

Y

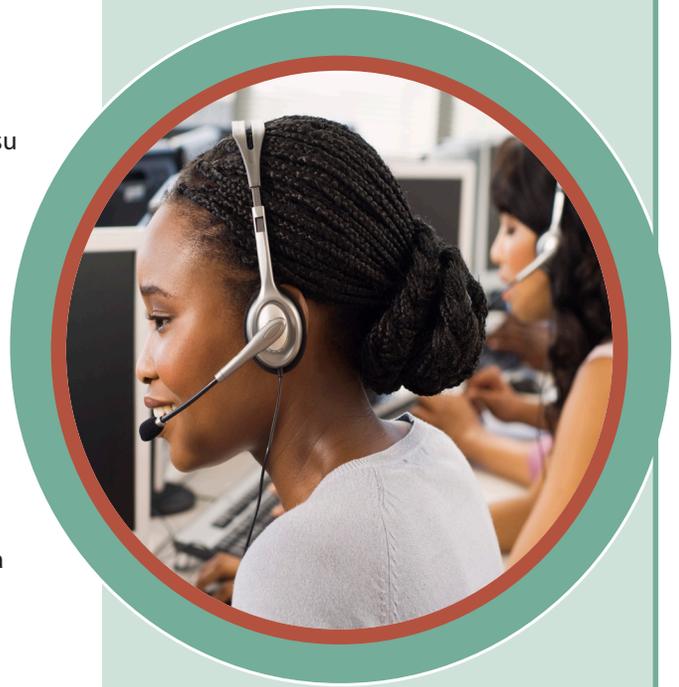
- Electroforesis de hemoglobina, cromatografía líquida de alta resolución (HPLC, por sus siglas en inglés), o una prueba de ADN, que se pueden usar para saber qué tipo de hemoglobina hay en la sangre de una persona.

¿Qué pruebas no se deben usar?

- Los resultados de las pruebas de solubilidad de la hemoglobina falciforme pueden ser engañosos y **NO SE DEBEN** usar para determinar si una persona tiene la enfermedad o el rasgo de células falciformes.

¿Dónde puedo hacerme la prueba?

- Todos los bebés nacidos en los EE. UU. después del 2006 deben tener en su registro médico los resultados de las pruebas de detección del recién nacido que incluyen la de la enfermedad o el rasgo de células falciformes. Comuníquese con el médico de su hijo para obtener más información.
- Pregúntele a su médico, al centro de salud local o a una organización comunitaria de atención para la enfermedad de células falciformes sobre los sitios de prueba cercanos.
- También puede comunicarse con la Asociación Estadounidense de la Enfermedad de Células Falciformes (Sickle Cell Disease Association of America o SCDAA) llamando al (800) 421-8543 o puede visitar su sitio web en www.sicklecelldisease.org para encontrar lugares donde hagan las pruebas en su comunidad.



¿Dónde puedo encontrar más información acerca de la enfermedad o el rasgo de células falciformes?

Para obtener más información acerca de las células falciformes, visite:

<http://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/sicklecell/index.html>

