

Hablemos del RASGO DE CÉLULAS FALCIFORMES



¿QUÉ ES EL RASGO DE CÉLULAS FALCIFORMES?

El rasgo de células falciformes es una afección hereditaria de la sangre. El rasgo de células falciformes no es lo mismo que la enfermedad de células falciformes. Una persona con el rasgo de células falciformes tiene un gen de hemoglobina normal y un gen de hemoglobina falciforme. Los niños heredan el rasgo de células falciformes de sus padres. Cuando uno de los padres tiene el rasgo de células falciformes y el otro padre tiene también este rasgo, u otro rasgo de hemoglobina anormal (como la hemoglobina C o la beta-talasemia), en cada embarazo existe una probabilidad entre cuatro (25%) de que el bebé nazca con la enfermedad de células falciformes. Hay una probabilidad entre dos (50%) de que el bebé nazca con el rasgo, y una entre cuatro (25%) de que el bebé no tenga la enfermedad ni el rasgo de células falciformes.

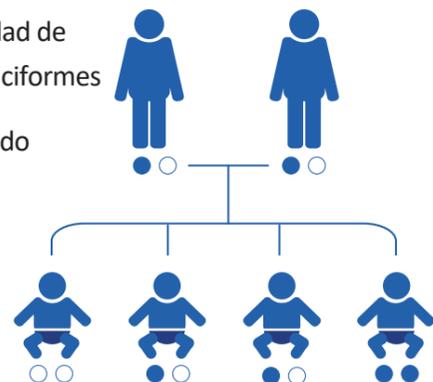
Las personas con el rasgo de células falciformes por lo general no muestran ningún signo. No es contagioso. Rara vez, o nunca, afecta la salud. Sin embargo, las personas con este rasgo pueden enfermarse en altitudes elevadas y sufrir otros problemas. Las personas que son portadoras del rasgo no desarrollan la enfermedad de células falciformes.

CLAVE

● ○ Rasgo de células falciformes

● ● Enfermedad de células falciformes

○ ○ No afectado



¿QUIÉN PUEDE TENER EL RASGO DE CÉLULAS FALCIFORMES?

Personas de distintos antecedentes u orígenes étnicos pueden tener el rasgo de células falciformes. Entre ellas se incluyen personas cuyos antepasados provienen de África, Asia, India, los pueblos indígenas de América, América Latina, el Mediterráneo y el Medio Oriente. En Estados Unidos, los afroamericanos tienen la tasa más alta de la enfermedad y del rasgo de células falciformes. En Texas, todos los recién nacidos son sometidos a pruebas de detección de la enfermedad y el rasgo de células falciformes.



¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD DE CÉLULAS FALCIFORMES?

La enfermedad de células falciformes es una enfermedad sanguínea hereditaria muy grave. Una persona que padece esta enfermedad tiene una hemoglobina anormal en los glóbulos rojos. Los cambios en los glóbulos rojos causan que se deformen. Cuando las células están deformadas pueden provocar obstrucciones en los vasos sanguíneos. Estas obstrucciones pueden causar dolor y otros problemas, que a menudo afectan los riñones, el cerebro y los pulmones.

¿CÓMO PUEDE SABER SI USTED TIENE EL RASGO DE CÉLULAS FALCIFORMES?

Puede solicitar un análisis de sangre a su proveedor de atención médica para determinar si tiene el rasgo de células falciformes. Antes de tener un bebé, es muy importante saber si usted o su pareja tienen el rasgo. Si no sabe si tiene el rasgo, debe someterse a una prueba. Si nació en Texas, es posible que tengamos un registro de su prueba de detección a recién nacidos.

En 1983, Texas empezó a hacerle pruebas a recién nacidos para detectar la enfermedad y el rasgo de células falciformes. Si es necesario, el Departamento de Informes del Laboratorio del DSHS de Texas puede proporcionar los resultados de las pruebas de detección a recién nacidos realizadas desde 1991 hasta el presente. Hable con su proveedor de atención médica sobre cómo solicitar los resultados de las pruebas de detección a recién nacidos, ya que puede ser necesaria una explicación del informe de los resultados.

Si su hijo llega a practicar deportes de la Asociación Nacional Atlética Universitaria (NCAA), tendrá que presentar documentación que compruebe su estado de células falciformes.



DÓNDE OBTENER MÁS INFORMACIÓN

- Un proveedor de atención médica puede proporcionarle más información sobre el rasgo de células falciformes.
- Visite el sitio web (en inglés) de la Sociedad Americana de Hematología (ASH) sobre el rasgo de células falciformes en hematology.org/education/patients/anemia/sickle-cell-trait.
- Escanee el código QR o visite dshs.texas.gov/newborn-screening-program/sickle-cell-disease/sickle-cell-trait



NEWBORN SCREENING PROGRAM

Texas Department of
 State Health Services
 P.O. Box 149347 MC-1918 Austin, Texas
 78714-9347
 800-252-8023 ext. 776-3957
dshs.texas.gov/newborn