



Enfermedad de las Células Falciformes

Presbyterian  HEALTHCARE

¿Qué es la enfermedad de las Células Falciformes?



Células Falciformes es un grupo de trastornos sanguíneos heredados que causan episodios de dolor severo y daño de los órganos.

Los glóbulos rojos se endurecen y toman la forma de medialuna o de hoz disminuyendo la circulación de sangre para todo el cuerpo.

¿Es la Enfermedad de Células Falciformes Contagiosa?



NO

Esta es genética o heredada de padres a sus hijos.

Una persona no puede “adquirir” la enfermedad de las Células Falciformes a través del aire, agua, piel, etc.

¿Quién Corre el Riesgo?

Muchas Nacionalidades:

- Afro-americanos
- Latinoamericanos
- Italianos
- Griegos
- Árabes
- Africanos
- Caucásicos
- Personas de la India



¿Como Me Pueden Dar un Análisis?



Usted puede obtener un análisis de un doctor, o uno por su doctor de cabecera, departamento de salud local o en Community Health Interventions and Sickle Cell Agency, Inc. en Charlotte.

En Carolina del Norte se hace un análisis a todos los bebés al nacer.

¿Cuales son las Complicaciones de la Enfermedad de Células Falciformes?



- Episodios de Dolor
- Derrames
- Aumento de Infecciones
- Daño de los Huesos y Órganos
- Ceguera
- Bajo Conteo de Glóbulos Rojos (Anemia)
- Atraso en el Crecimiento

Cómo Controlar la Enfermedad de las Células Falciformes:



- Beba Agua
- Evite Temperaturas Extremas
- Evite Hacer Demasiado Esfuerzo
- Minimice la Tensión
- Descanse
- Ve a su Doctor Regularmente
- Ve a un Hematólogo --
 - (especialista en sangre)
- Tome sus Medicinas Recetadas como se le ha indicado

Rasgo de Células Falciformes



- Alguien puede tener un rasgo de células falciformes sin saberlo.
- Si usted tiene un rasgo y su pareja también; estadísticamente 1 de 4 bebés podrían tener la enfermedad de células falciformes.
- El rasgo de las Células Falciformes pueden ser sintomática.
- Si usted no sabe si tiene el rasgo, hágase una prueba gratis llamando al 704 332-4184 o visite a su doctor.

Usted Puede Ayudar ...



- Sea un donador de sangre. Un paciente de Células Falciformes podría necesitar muchas transfusiones de sangre durante toda su vida.
- Hágase un prueba. Pídale a su pareja que se haga una prueba.
- Aprenda mas sobre la Enfermedad de las Células Falciformes – la enfermedad mas común heredada en este país!

Para Mas Información:

- **Presbyterian Comprehensive Sickle Cell Disease Management Program:
(704) 384-7460**
- **Blume Pediatric Hematology & Oncology Clinic
(704) 384-1900**
- **Community Health Interventions and Sickle Cell Agency, Inc.**
- **The Sickle Cell Information Center:
www.scinfo.org**

Por Favor Tome Uno

Para mas información sobre Presbyterian Healthcare's services visite www.presbyterian.org o llame al 704-384-CARE.



Presbyterian también ofrece una agencia de facilitadores para su organización comunitaria. Para programar un facilitador, llame al 704-384-7507.

Presbyterian) HEALTHCARE

La anemia falciforme es una enfermedad genética que afecta a las células sanguíneas. Se produce cuando el cuerpo produce un tipo de hemoglobina anormal que causa que las células sanguíneas se deformen y se destruyan más fácilmente de lo normal.

¿Cómo se adquiere la anemia de células falciformes?

La anemia de células falciformes se adquiere cuando se hereda un rasgo de células falciformes de uno o de los dos padres. Si se hereda de uno de los padres, se es portador del rasgo de células falciformes y esta presente de por vida.

¿Las Células Falciformes se dan solo en Afro-americanos?

Las células falciformes se dan en muchas nacionalidades incluyendo Afro-Americanos, Árabes, Griegos, Italianos, Latino Americanos y gente de la India. Todas las razas deben ser examinadas para esta hemoglobina al nacer. En los Estados Unidos, 1 de cada 10 Afro-americanos tienen el rasgo de células falciformes y 1 de cada 625 recién nacidos tienen la enfermedad.

¿Cómo puedo hacerme el examen?

El doctor o la fundación de células falciformes local puede hacerle un examen sencillo de sangre llamado electroforesis de hemoglobina. Este examen le indicará si usted es un portador del rasgo de células falciformes o si usted tiene la enfermedad.

Examen de Recién Nacidos

La mayoría de los estados realizan actualmente el examen de células falciformes cuando nacen los bebés. El sencillo examen de sangre detecta la enfermedad o el rasgo de células falciformes. Otros tipos de rasgos que pueden ser descubiertos incluyen rasgos de: Hemoglobina C, Hemoglobina E, Hemoglobina de Barts - que indica rasgos de talasemia alfa.

¿Cuál es el rasgo de las células falciformes?

El rasgo de células falciformes es una persona que porta un gen que produce la hemoglobina falciforme heredado de sus padres, y un gen de hemoglobina normal. La hemoglobina normal se llama tipo A. La hemoglobina falciforme se llama S. La traza de células falciformes es la presencia de hemoglobina AS en la electroforesis de hemoglobina. Esto NO produce enfermedad de células falciformes. Otros rasgos de hemoglobinas comunes en los Estados Unidos son rasgos AC y AE.

¿Existen diferentes tipos de enfermedad de las células falciformes?

Existen tres tipos comunes de enfermedad de células falciformes en Estados Unidos.

1. Hemoglobina SS o anemia de células falciformes
2. Enfermedad de hemoglobina SC
3. Hemoglobina falciforme talasemia-beta

Cada una de las tres puede causar episodios de dolor falciforme y complicaciones, pero algunas son más comunes que otras. Todas estas también pueden tener un aumento en hemoglobina fetal, lo cual puede proteger a los glóbulos rojos de volverse falciformes y ayudar a prevenir complicaciones. La medicina hidroxiurea también aumenta la hemoglobina fetal.

¿Dónde puedo obtener más información?

Presbyterian Sickle Cell Disease Management Program 704-384-4139

Programa de Manejo de la Enfermedad de las Células Falciformes de Presbyterian