

Personas de muchas regiones del mundo, incluido el sur de China, Vietnam, Camboya, Laos y Tailandia tienen a menudo el rasgo de talasemia alfa.

Las personas que tienen el rasgo de talasemia alfa por lo general no presentan síntomas.

Usted puede tener el rasgo de talasemia alfa y no saberlo.



Cooley's Anemia Foundation
330 Seventh Avenue, #900 New York, NY 10001
(212) 279-8090 (800) 899-3578 FAX (212) 279-5999

www.cooleysanemia.org

¿Le han hecho
una prueba para
talasemia alfa?

Talasemia es el nombre de un grupo de enfermedades genéticas de la sangre. Más de dos millones de personas en los Estados Unidos tienen el rasgo genético de talasemia.

Usted puede ser una de ellas.

Hay dos razones muy importantes para que averigüe si tiene el **rasgo de talasemia alfa**:

La primera es que cuando dos personas que tienen el **rasgo de talasemia alfa** se convierten en padres, el hijo tiene una probabilidad de uno en cuatro (**25%**) de nacer con una **enfermedad sanguínea grave** que requiere transfusiones de sangre y tratamientos con medicamentos durante toda la vida.

La segunda es que algunos médicos pueden confundir el **rasgo de talasemia alfa** con otra enfermedad y prescribirle el tratamiento equivocado.

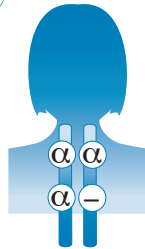
Averiguar si tiene el **rasgo de talasemia alfa** es fácil.

El primer paso para averiguar si tiene el **rasgo de talasemia alfa** es pedirle a su médico que observe el tamaño de sus glóbulos rojos. Esto se muestra en el Volumen Corpuscular Medio (VCM) de su hemograma completo. Su médico quizás ya tenga datos de su hemograma completo.

Si la lectura de su VCM es menor de 75, usted puede tener el **rasgo talasémico**. Para determinar si tiene el **rasgo de talasemia alfa** será necesario hacerle pruebas adicionales incluidas una electroforesis de hemoglobina y una determinación de ferritina en suero. Su médico puede ordenar estas pruebas.

Hay dos clases de **rasgo de talasemia alfa**:

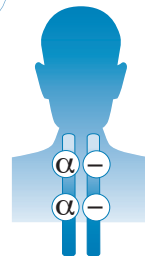
1



Portador silencioso:

Esta enfermedad no causa ningún problema de salud y sólo se la puede diagnosticar mediante una prueba especial de ADN.

2



Rasgo de talasemia alfa:

Esta enfermedad generalmente tampoco causa problemas de salud más que una posible anemia leve. Los glóbulos rojos son más pequeños que lo habitual. Los médicos a menudo confunden el **rasgo de talasemia alfa** con una anemia por deficiencia de hierro.



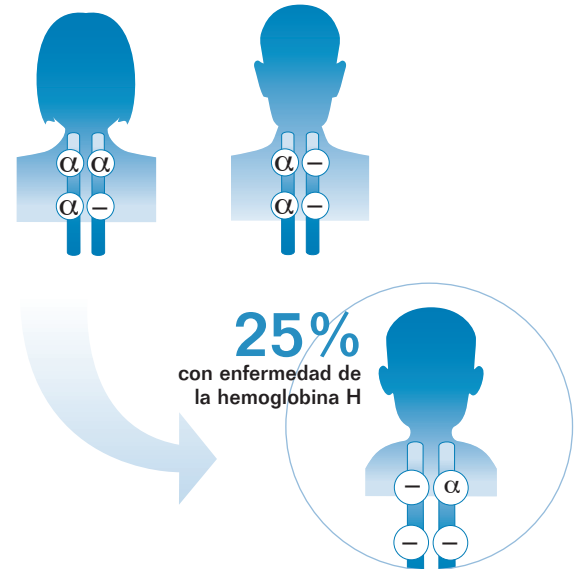
Para obtener más información sobre la talasemia, comuníquese con:

Cooley's Anemia Foundation al (800) 899-3578

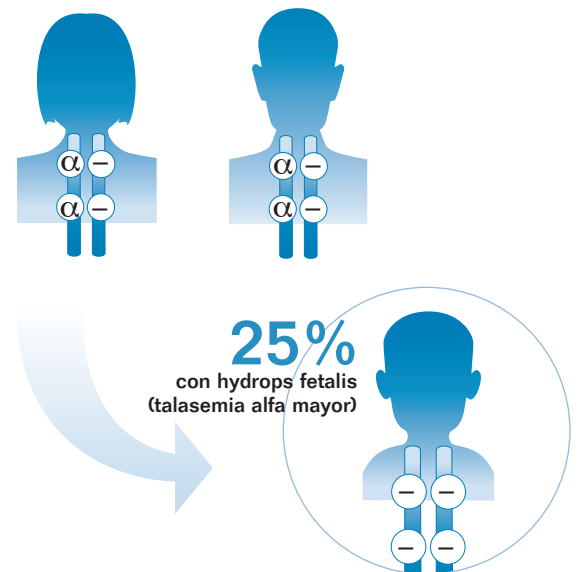
o info@cooleysanemia.org

También puede visitar nuestro sitio en Internet en www.cooleysanemia.org

Si uno de los padres tiene el rasgo de **talasemia alfa** y el otro padre es un portador silencioso, en **cada** embarazo hay 25% de posibilidad de que el hijo nazca con la **enfermedad de la hemoglobina H**. Esta enfermedad puede resultar en problemas de salud graves tales como agrandamiento del bazo, deformidades óseas y fatiga.



Si ambos padres portan el **rasgo de talasemia alfa**, en **cada** embarazo hay 25% de posibilidad de que el hijo herede **hydrops fetalis**, también conocida como **talasemia alfa mayor**. Esta enfermedad requiere tratamiento durante el embarazo para que el bebé sobreviva.



Si le hacen una prueba para el **rasgo de talasemia alfa** y se encuentra que es portador, también se deberá hacer la prueba a su cónyuge.

Si usted y su cónyuge ambos portan el **rasgo de talasemia alfa** y planean tener hijos, deberán buscar el consejo de un asesor en genética.