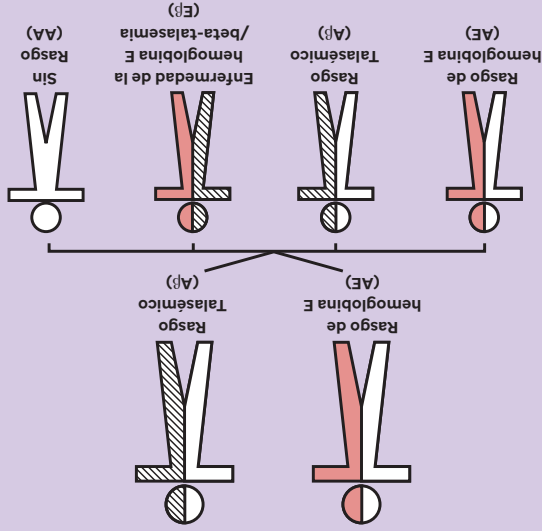


HOJA INFORMATIVA

Rasgo de Hemoglobina E



¿Qué pasa si uno (1) de los padres tiene el rasgo de hemoglobina E y el otro tiene el rasgo talasémico?

Si uno (1) de los padres tiene el rasgo de hemoglobina E y el otro tiene el rasgo talasémico, hay una probabilidad de 25% (1 en 4) en cada embarazo de tener un hijo(a) con la enfermedad de la hemoglobina E/beta-talasemia. La enfermedad de la hemoglobina E/beta-talasemia es una enfermedad crónica que puede causar problemas de salud graves. Las personas que padecen esta enfermedad requieren tratamiento médico.

Este documento no pretende reemplazar el cuidado y la atención de su médico personal. Nuestro objetivo es promover la participación activa en su atención y tratamiento brindándole información y educación. Las preguntas sobre inquietudes de salud individuales u opciones de tratamiento específicas deberán ser analizadas con su médico. Para obtener información más general sobre la aemia falciforme, visite nuestro sitio web en www.stjude.org/sicklecell. El financiamiento fue proporcionado por el St. Jude Children's Research Hospital, ALSAC y un subsidio de la Plough Foundation.

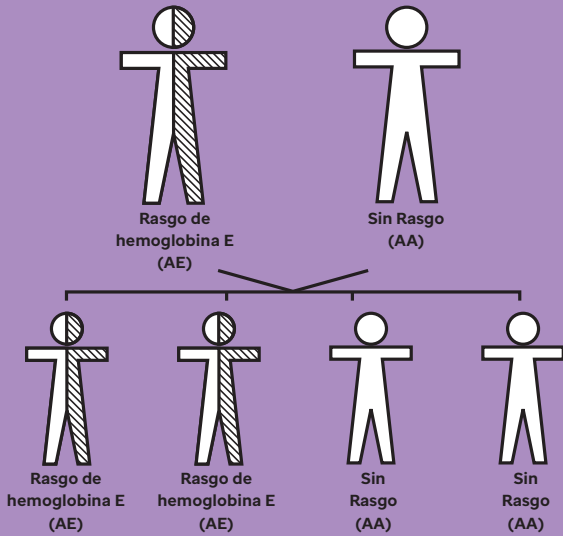
Derechos de autor © 2009 St. Jude Children's Research Hospital

¿Qué es el rasgo de hemoglobina E?

- El rasgo de hemoglobina E es una condición que afecta los glóbulos rojos.
- Sus glóbulos rojos contienen hemoglobina, la cual transporta oxígeno de los pulmones a todo el cuerpo. Las personas que tienen hemoglobina normal solo tienen un (1) tipo, el tipo A.
- Las personas con el rasgo de hemoglobina E tienen dos tipos de hemoglobina en sus glóbulos rojos, hemoglobina A y hemoglobina E. La hemoglobina E no es normal.
- Las personas portadoras del rasgo de hemoglobina E normalmente no cuentan con suficiente hemoglobina.

¿Quién puede tener el rasgo de hemoglobina E?

- El rasgo de hemoglobina E es muy común en personas de ascendencia Asiática. También pueden padecerlo personas de ascendencia Africana, Hindú, el Medio Oriente y del Mediterráneo. Es posible que personas de cualquier nacionalidad tengan el rasgo de hemoglobina E.



¿Pueden las personas con el rasgo de hemoglobina E pondran enfermo?

- Si usted tiene el rasgo de hemoglobina E, usted no desarrollará la enfermedad de hemoglobina E ni la enfermedad de la hemoglobina E/beta-talasemia en el futuro.

¿Porque debo saber si tengo el rasgo de hemoglobina E?

Usted puede pasar el rasgo de hemoglobina E a sus hijos, de la misma manera que les puede pasar el color de cabello de los ojos.

- Si un (1) padre tiene el rasgo de hemoglobina E y el otro tiene hemoglobina A normal, existe una probabilidad de 50% (1 en 2) **con cada embarazo** de tener un hijo con el **rasgo** de hemoglobina E.

Normalmente, las personas con el rasgo de hemoglobina E no tienen problemas de salud causado por este rasgo.

-

¿Qué pasa si los dos padres presentan el rasgo de hemoglobina E?

- Si ambos padres tienen el rasgo de hemoglobina E, existe una probabilidad de 25% (1 en 4) **en cada embarazo**, de tener un hijo(a) con la **enfermedad** de la hemoglobina E.
- Muchas personas con la enfermedad de la hemoglobina E no presentan problemas de salud a causa de la enfermedad, pero otros requieren atención médica.
- La enfermedad de la hemoglobina E puede causar una anemia leve. Esto significa que el cuerpo no produce una cantidad normal de glóbulos rojos. La enfermedad de la hemoglobina E también hace que el cuerpo produzca glóbulos rojos más pequeños.

