

## ¿Mi hijo siempre precisará tratamiento para prevenir un accidente cerebrovascular?

Sí. Si su hijo sufrió un accidente cerebrovascular o si el examen TCD muestra que corre riesgo de sufrirlo, necesitará tratamiento.

Actualmente, las transfusiones de sangre mensuales son el único tratamiento que puede ayudar a prevenir un accidente cerebrovascular. Cada mes, el personal del St. Jude puede suministrarle a su hijo alguna cantidad de sangre sin células falciformes. Su médico puede hablar con usted acerca de este tratamiento.

Si tiene preguntas, consulte al médico de su hijo o al enfermero encargado del caso. Para obtener más información acerca de las transfusiones de sangre, solicite el cuadernillo *Transfusiones de glóbulos rojos para la enfermedad de células falciformes*.

## ¿Mi hijo siempre precisará tratamiento para prevenir un accidente cerebrovascular?

Sí. Si su hijo sufrió un accidente cerebrovascular o si el examen TCD muestra que corre riesgo de sufrirlo, necesitará tratamiento.

Actualmente, las transfusiones de sangre mensuales son el único tratamiento que puede ayudar a prevenir un accidente cerebrovascular. Cada mes, el personal del St. Jude puede suministrarle a su hijo alguna cantidad de sangre sin células falciformes. Su médico puede hablar con usted acerca de este tratamiento.

Si tiene preguntas, consulte al médico de su hijo o al enfermero encargado del caso. Para obtener más información acerca de las transfusiones de sangre, solicite el cuadernillo *Transfusiones de glóbulos rojos para la enfermedad de células falciformes*.

Este documento no pretende sustituir 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. Deberá plantearle a su médico las preguntas acerca de inquietudes de salud individuales o las opciones de tratamiento específicas. Para obtener información más general sobre la enfermedad de células falciformes, visite nuestro sitio web en [www.stjude.org/sicklecell](http://www.stjude.org/sicklecell).

Los fondos para la reproducción de este documento fueron proporcionados por el St. Jude Children's Research Hospital, ALSAC y un subsidio de la Plough Foundation. Copyright © 2009 St. Jude Children's Research Hospital.

St. Jude Children's Research Hospital cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo.

ATENCIÓN: si habla español, tiene a su disposición servicios gratuitos de asistencia lingüística. Llame al 1-866-278-5833 (TTY: 1-901-595-1040).

ATTENTION: If you speak another language, assistance services, free of charge, are available to you. Call 1-866-278-5833 (TTY: 1-901-595-1040).

تنبيه: إذا كنت تتحدث باللغة العربية فيمكنك الاستعانة بخدمات المساعدة اللغوية المتوفرة لك مجاناً. يرجى الاتصال بالرقم 1-866-278-5833 (الهاتف النصي: 1-901-595-1040).



Para pedir más hojas informativas:  
St. Jude Department of Hematology  
262 Danny Thomas Place, Mail Stop 800  
Memphis, TN 38105-3678  
[www.stjude.org/sicklecell](http://www.stjude.org/sicklecell)

Produced by Biomedical Communications X76000 03/18



# Accidentes cerebrovasculares en niños con la enfermedad de células falciformes

## ¿Qué es un accidente cerebrovascular?

Un accidente cerebrovascular es una lesión en el cerebro que se produce cuando se bloquea un vaso sanguíneo. Esto desacelera o detiene el flujo de sangre y oxígeno hacia el cerebro, y le provoca la muerte a una parte del cerebro. Cuando esto sucede, una parte del cerebro se ve dañada y deja de funcionar correctamente.

Debido a la enfermedad de células falciformes, su hijo corre un mayor riesgo de sufrir un accidente cerebrovascular que un niño que no tiene esa enfermedad. Un vaso sanguíneo bloqueado podría causar un accidente cerebrovascular. Uno (1) de cada 10 niños con ciertos tipos de enfermedad de células falciformes tendrá un accidente cerebrovascular. Los tipos principales son hemoglobina SS (también denominada anemia de células falciformes) y talasemia falciforme beta cero ( $S\beta^0$ ).

## ¿Cómo sabré que mi hijo está teniendo un accidente cerebrovascular?

Si su hijo está teniendo un accidente cerebrovascular o si ya lo tuvo, procure detectar los siguientes signos:

- Debilidad sin dolor en un brazo, una pierna o en todo el cuerpo
- Dificultades para caminar o recoger cosas
- Problemas para hablar con normalidad
- Dolores de cabeza serios
- Mareo
- Boca torcida o sonrisa anormal
- Convulsiones
- Su hijo también puede presentar estos síntomas:
- Somnolencia (más de lo habitual)
- Cambios en la conducta
- Cambios en el desempeño escolar o problemas para realizar el trabajo escolar

## ¿Qué hago si pienso que mi hijo está teniendo un accidente cerebrovascular?

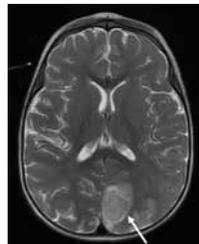
**LLAME AL 911** si piensa que su hijo está teniendo un accidente cerebrovascular o si ya lo tuvo. Un accidente cerebrovascular puede matar a su hijo. Procure ayuda médica inmediatamente.

## ¿Puede el médico precisar que mi hijo sufrió un accidente cerebrovascular?

- Sí. El médico realizará una tomografía computarizada (también denominada tomografía axial computarizada) o una resonancia magnética para obtener imágenes del cerebro de su hijo. Las imágenes mostrarán cualquier daño cerebral que se haya producido. Dado que los accidentes cerebrovasculares causan daño cerebral, el médico sabrá si su hijo tuvo un accidente cerebrovascular.

## ¿Se puede tratar a mi hijo por un accidente cerebrovascular?

- Sí. El personal de Hematología del St. Jude le suministrará a su hijo alguna cantidad de sangre sin células falciformes. A esto se lo denomina “transfusión de sangre”.
- Si su hijo tiene un accidente cerebrovascular, tiene una probabilidad del 70 por ciento de sufrir otro accidente cerebrovascular, a menos que se le realicen transfusiones de sangre todos los meses.
- Si su hijo sufre un accidente cerebrovascular, será necesario realizarle una transfusión de sangre todos los meses para ayudar a prevenir futuros accidentes cerebrovasculares.



Una imagen de una parte dañada del cerebro según se la observa en una resonancia magnética.

## ¿Cómo afectará un accidente cerebrovascular a mi hijo?

Si su hijo sufre un accidente cerebrovascular, su cerebro quedará afectado. Es posible que su hijo tenga dificultades para caminar, hablar, mantener el equilibrio o aprender. Un lado del cuerpo puede presentar debilidad. Con fisioterapia y terapia ocupacional, los problemas de su hijo pueden mejorar.

## ¿Puede el médico establecer que mi hijo puede llegar a sufrir un accidente cerebrovascular?

Sí. Si su hijo tiene la enfermedad de la hemoglobina SS o la enfermedad de células falciformes  $S\beta^0$ , tiene una mayor propensión a sufrir un accidente cerebrovascular que alguien sin la enfermedad.



Un paciente siendo sometido a un examen Doppler transcraneal.

El personal del St. Jude también puede realizar una prueba, llamada examen Doppler transcraneal por ultrasonido (transcranial Doppler, TCD), para detectar si su hijo corre un riesgo alto de sufrir un accidente cerebrovascular. La prueba mide el flujo de sangre en el cerebro de su hijo. No es doloroso. Si la prueba muestra que su hijo corre más riesgo que otros niños que padecen de la enfermedad de células falciformes, se le puede ofrecer tratamiento para prevenir un accidente cerebrovascular.