

Enfermedad de células falciformes y crisis del bazo

Sickle Cell Disease and Spleen Crisis (Spanish)

El bazo es un órgano pequeño que se encuentra en la parte superior izquierda del abdomen, generalmente debajo de las costillas (Imagen 1). El trabajo del bazo es prevenir infecciones graves al filtrar los gérmenes que ingresan a la sangre. Cuando alguien tiene la enfermedad de células falciformes (sickle cell disease, SCD), el bazo no funciona como debería.

Con la SCD, su hijo tiene un mayor riesgo de infecciones. También pueden ocurrir los siguientes problemas con el bazo:

- **Funcionamiento deficiente:** Los glóbulos rojos falciformes son duros, pegajosos y tienen forma de banana. La formación de células falciformes repetidas veces en el bazo provoca cicatrices, lo que hace que el bazo no funcione muy bien.
- **Crisis del bazo: Esta es una emergencia médica.** También se llama secuestro esplénico (se-cues-tro). Es cuando los glóbulos rojos quedan atrapados en el bazo, causando anemia severa.

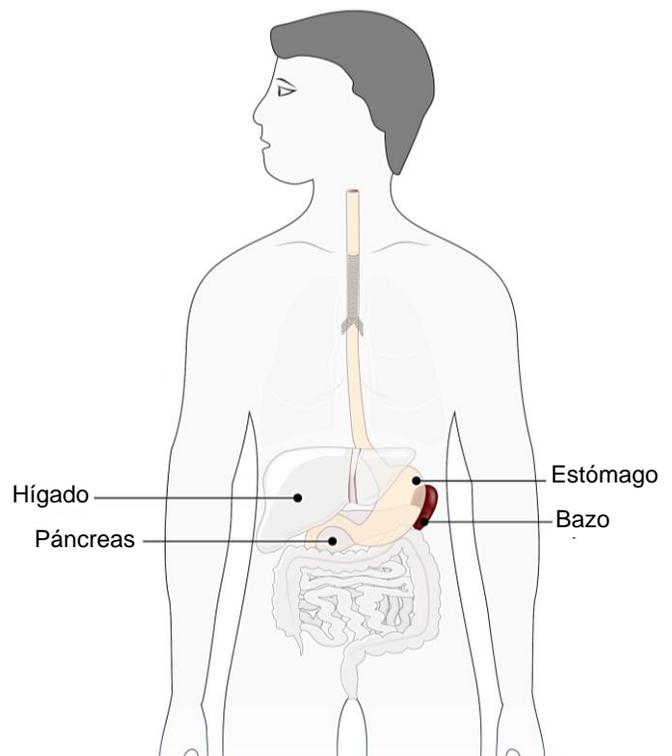


Imagen 1 El bazo está en el lado izquierdo del cuerpo. Está debajo de las costillas y cerca del estómago.

Crisis del bazo

Los glóbulos rojos pueden atascarse en el bazo y quedar atrapados. Estas células atascadas hacen que el bazo crezca y se llene de sangre.

- La sangre atrapada en el bazo evita que la sangre fluya a otras partes del cuerpo. Esto significa que no se transporta tanto oxígeno a otras partes del cuerpo, como el cerebro, los pulmones y el corazón. Esto es una emergencia médica.
- Una crisis del bazo ocurre principalmente en niños más pequeños con un bazo agrandado. Significa que su bazo es más grande de lo que debería ser.

Tamaño del bazo

El equipo de células falciformes le enseñará cómo palpar el bazo de su hijo durante las citas en la clínica. También puede consultar la Imagen 1 en la página 1.

- Algunos niños con SCD tendrán un bazo grande. Esto puede ser normal para ellos. Hable con el médico o proveedor de atención médica para saber qué tamaño es normal para su hijo.
- **Es muy importante palpar el bazo de su hijo cuando está enfermo.** Su cuerpo descompone más células sanguíneas cuando están enfermos. Hay una mayor probabilidad de que las células sanguíneas se atasquen en el bazo.

Tratamiento

Una crisis del bazo es una emergencia médica y debe tratarse en un hospital. Por lo general, se trata con una transfusión de sangre. Su hijo deberá ser vigilado de cerca por el personal del equipo de cuidado de la salud.

- Si su hijo ha tenido un episodio de crisis del bazo, corre un mayor riesgo de tener un segundo episodio.
- Es posible que algunos niños requieran que les extirpen el bazo quirúrgicamente. Si su hijo tiene más de dos episodios de crisis del bazo, el equipo de células falciformes hablará con usted sobre la posibilidad de someterlo a una cirugía para extirpar el bazo.

Cuándo llamar al médico

Llame al médico o al proveedor de atención médica de su hijo si su bazo es más grande de lo habitual.

- **Controle el tamaño del bazo de su hijo con regularidad si presenta alguno de estos signos de una crisis del bazo:**

- Piel pálida
 - Ojos amarillos
 - Dolor de estómago
 - Fiebre
 - Latidos cardíacos acelerados
 - Problemas para respirar
 - Quisquilloso e irritable
 - Se siente más cansado de lo habitual
- Si su hijo se enferma durante el día, llame a las enfermeras de células falciformes al (614) 722-8914 de lunes a viernes, de 8 a. m. a 4:30 p. m.
 - Si no están disponibles, llame a la Clínica de Células Falciformes al (614) 722-3250.
 - En las noches, los fines de semana y los días festivos, llame al (614) 722-2000 y pregunte por el hematólogo de guardia.