



NATIONWIDE CHILDREN'S®
When your child needs a hospital, everything matters.

Helping Hand™

Health Education for Patients and Families

Enfermedad de células falciformes (Sickle Cell Disease, SCD) y fiebre Sickle Cell Disease and Fever (Spanish)

Los niños con la enfermedad de células falciformes (SCD) están más propensos a contraer infecciones, en especial infecciones bacterianas. El bazo ayuda a combatir las infecciones. El bazo no funciona tan bien en pacientes con enfermedad de células falciformes. La fiebre puede ser el primer y único signo de infección.

Las infecciones pueden causar la muerte en niños con SCD, por lo que una fiebre es una emergencia médica.

Signos de infección

Si le va a dar a su hijo Tylenol® o Motrin® para el dolor u otras molestias, tómese la temperatura **primero** para ver si tiene fiebre. **Su hijo debe ver a un médico o proveedor de atención médica DE INMEDIATO si tiene fiebre.**

Algunos signos de infección son:

- Fiebre de 101 °F (38.3 °C) *
- Tos o dificultad para respirar
- Respiración muy rápida
- Dormir más de lo habitual
- Quisquilloso o irritable
- Piel pálida
- Arcadas (vómitos) o diarrea

Penicilina diaria

La profilaxis diaria con penicilina ayuda a prevenir infecciones. La penicilina es un medicamento que ayuda a eliminar las bacterias. Los niños con SCD, desde recién nacidos hasta los 5 años, deben tomar penicilina 2 veces al día. Algunos niños pueden necesitar continuar tomando penicilina después de cumplir 5 años.

- Administre penicilina a su hijo cada 12 horas. La omisión de una dosis los coloca en riesgo de infecciones.
- La penicilina líquida debe reabastecerse cada 14 días. De lo contrario, se vencerá. Reabastezca la receta de su hijo antes de que se agote.
- La penicilina líquida debe mantenerse en el refrigerador.

Vacunas

Las vacunas también ayudan a prevenir infecciones. La vacuna Prevnar-13 se recomienda para todos los niños, pero especialmente para los niños con SCD para disminuir el riesgo de infección grave (sepsis). Los niños con SCD deben recibir las vacunas recomendadas, incluida la vacuna antigripal.

La penicilina y las vacunas no funcionan el 100 % de las veces. Por lo tanto, es importante llevar a su hijo a su médico o proveedor de atención médica de inmediato si tiene fiebre.

Tratamiento

Su hijo debe ser llevado a la sala de emergencias más cercana si tiene fiebre. Una vez allí, ellos:

- Medirán su frecuencia cardíaca, la presión arterial, el nivel de oxígeno, la temperatura y la frecuencia respiratoria.
- Extraerán sangre para análisis de laboratorio, incluidos hemogramas sanguíneos y un hemocultivo.
- Tomarán una vía intravenosa (IV) en su brazo para administrar antibióticos y líquidos.
- Harán radiografías de tórax u otros servicios de diagnóstico por imágenes si es necesario.
- Es posible que sea admitido en el hospital dependiendo de sus análisis de laboratorio y examen físico.

Cuándo llamar al médico

- Cuando se dirige a la sala de emergencias si su hijo tiene fiebre. Nuestro equipo le informará que está en camino.
- 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.

Cuándo llamar al 911

Llame al 911 para pedir ayuda de emergencia si su hijo:

- Está respirando lentamente o deja de respirar.
- No responde y no puede hablar con usted.
- No se puede despertar después de una siesta.
- Tiene debilidad repentina, pérdida de sensibilidad o no puede mover una parte del cuerpo.