

# ¿Sabe usted...

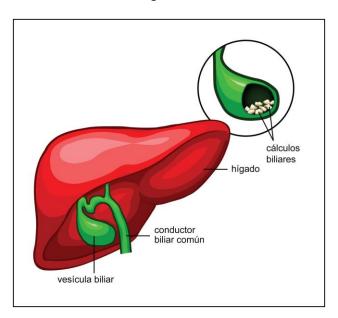
Serie educativa para los pacientes y sus familiares

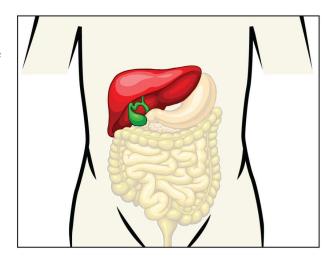
## Cálculos biliares y enfermedad de células falciformes

Los cálculos biliares que se forman en la vesícula son un problema común en personas con enfermedad de células falciformes. También se les conoce como colelitiasis.

#### ¿Qué es la vesícula biliar?

La vesícula biliar es un órgano en forma de pera que se encuentra detrás del hígado.





El propósito principal de la vesícula biliar es almacenar y liberar la bilis. La bilis se produce en el hígado y ayuda en la descomposición de grasas en el intestino delgado. La bilis fluye desde el hígado hasta la vesícula biliar a través de un pequeño canal que se llama conducto biliar.

#### ¿Qué son los cálculos biliares?

Los cálculos biliares son depósitos duros, como piedras, que se forman en el conducto o en la vesícula biliar. Los cálculos biliares son sólidos y pueden variar en tamaño, desde un grano de sal al tamaño de una pelota de golf. Los cálculos biliares se pueden formar a partir de diferentes sustancias en el cuerpo, incluidos el colesterol y la bilirrubina. En personas sin enfermedad de células falciformes, un 80 % de los cálculos biliares se forman a partir del colesterol. Los cálculos biliares se forman cuando el hígado produce más colesterol de lo que el cuerpo es capaz de descomponer. En personas con enfermedad de células falciformes, la mayoría de los cálculos biliares es producida por un exceso de bilirrubina, cuya causa es la constante degradación de los

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.

### Cálculos biliares y enfermedad de células falciformes

glóbulos rojos. El lodo biliar (que se forma cuando el exceso de bilis se asienta en el ducto) también puede producir cálculos biliares que se forman en personas con enfermedad de células falciformes.

#### ¿Los cálculos biliares son perjudiciales para mi cuerpo?

Generalmente, los cálculos biliares no son perjudiciales. Es posible que sienta alguna molestia cuando los cálculos se asienten en el conducto biliar o se agrupen en la vesícula biliar; sin embargo, los cálculos biliares a veces pueden conducir a graves problemas de salud. Algunos de los síntomas de la presencia de cálculos biliares son:

- dolor.
- fiebre (signo de infección),
- náuseas y
- vómitos.

#### ¿Cuáles son otros signos y síntomas de los cálculos biliares?

- Coloración amarillenta de la piel y los ojos (también llamada ictericia).
- Orina de color oscuro
- Heces de color arcilla
- Fiebre
- Dolor en el abdomen
- Dolor agudo en la parte superior del abdomen que puede trasladarse a los hombros y la espalda

#### ¿Cómo se diagnostican los cálculos biliares?

Su médico le examinará, realizará análisis de sangre y ordenará una ecografía de su abdomen para confirmar el diagnóstico.

#### ¿Qué puedo hacer para prevenir los cálculos biliares?

Es probable que no pueda prevenir los cálculos biliares. Entre un 30 % y un 50 % de las personas con enfermedad de células falciformes desarrollará cálculos biliares. Aun así, puede disminuir sus probabilidades de tener cálculos biliares. Su riesgo de desarrollar cálculos biliares lo aumentan estos factores: obesidad, dieta alta en grasas y baja en fibra, falta de ejercicio, consumo de tabaco, consumo excesivo de alcohol y no beber suficiente líquido.

#### ¿Cuáles son algunos tratamientos contra los cálculos biliares?

Si usted no presenta problemas por los cálculos biliares, su médico puede decidir observar la afección. Si presenta dolor, su médico puede optar por tratar los síntomas en algunas o en todas estas formas:

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.



### Cálculos biliares y enfermedad de células falciformes

- líquidos intravenosos que impiden que usted se deshidrate (debido a muy poco líquido en el cuerpo)
- medicamentos para aliviar las náuseas y los vómitos
- medicina para el dolor
- antibióticos (si presenta fiebre)
- extracción de la vesícula biliar mediante cirugía

#### ¿Preguntas?

Si tiene preguntas o desea obtener más información acerca de los cálculos biliares y la enfermedad de células falciformes, comuníquese con el equipo de Hematología de su hijo.

El propósito de este documento no es reemplazar el cuidado y la atención de su médico u otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es que usted desempeñe un papel activo en su cuidado y tratamiento; para este efecto, le proporcionamos información y educación. Consulte a su médico si tiene preguntas o dudas sobre su salud o sobre alternativas para un tratamiento específico.