Intermountain® Healthcare

Colangio pancreatografía retrógrada endóscopia (ERCP)

¿Qué es?

ERCP (por su sigla en inglés) es la sigla de **colangio pancreatografía retrógrada endoscópica**. Es un procedimiento que le permite a su médico encontrar y tratar cálculos, tumores y el estrechamiento de las vías biliares. Las vías biliares, junto con el hígado, la vesícula biliar y el páncreas, son parte del tubo digestivo (GI, por su sigla en inglés).

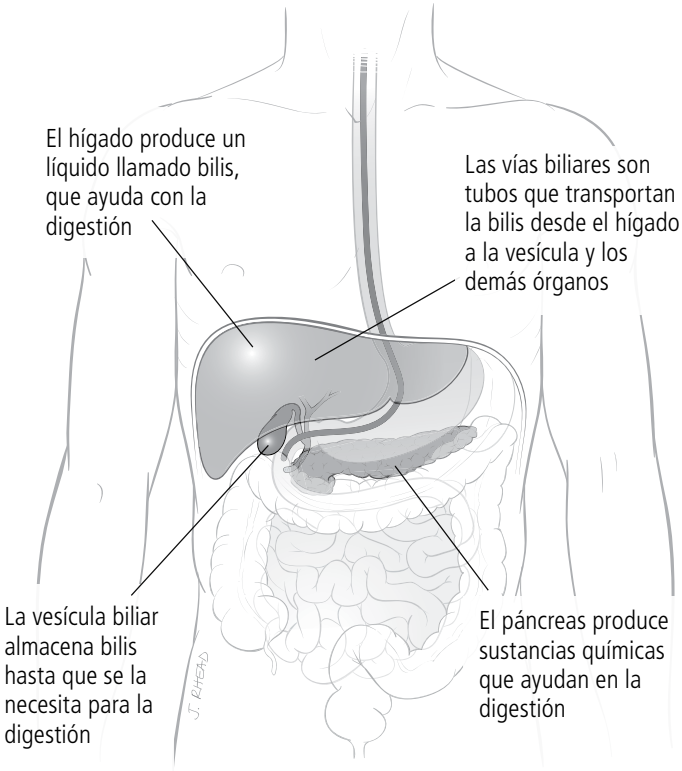
Para poder ver dentro de las vías biliares y el tubo digestivo, el médico pasa un **endoscopio** (un tubo delgado y flexible con una cámara en el extremo) a través de la boca y la garganta. El médico luego puede inyectar un líquido de contraste en las vías biliares para que se vean mejor en las radiografías.

¿Por qué es necesaria?

El médico puede recomendar una ERCP si usted tiene:

- ictericia (una enfermedad que vuelve amarilla la parte blanca de los ojos)
- dolor abdominal
- hemograma anormal

Estos casos pueden indicar problemas que obstruyen el movimiento de la bilis y evitan que ayude en el proceso de la digestión. Los problemas incluyen cálculos biliares, tumores, cicatrización, inflamación y pancreatitis. Si el médico encuentra un problema durante una ERCP, en general, lo puede tratar como parte del procedimiento.



El páncreas y el sistema de vías biliares ayudan en el proceso de la digestión. Una ERCP puede ayudar a diagnosticar y tratar los problemas que impiden que el páncreas y las vías biliares cumplan su función.

Beneficios potentiales	Complicaciones potentiales y riesgos	Alternativas
Alivia los síntomas como la ictericia y el dolor abdominal	Las complicaciones son poco frecuentes, pero pueden incluir: • Inflamación (hinchazón) leve a grave del páncreas • Perforación (orificio) • Reacción alérgica al líquido de contraste, que puede provocar náuseas, urticaria, visión borrosa o dificultad para orinar • Reacción alérgica a la anestesia, que puede causar problemas para respirar o hipotensión (presión arterial baja) • En casos muy aislados, las complicaciones pueden requerir que se prolongue la hospitalización	El médico puede decirle si hay otras alternativas de pruebas o tratamientos para usted.

¿Qué sucede antes?

Siga estas instrucciones antes del procedimiento de ERCP:

- No coma ni beba nada durante las 6 horas anteriores al procedimiento.
- Un proveedor de atención médica le preguntará acerca de los medicamentos que está tomando. Asegúrese de informarle todos los medicamentos que está tomando, en especial la aspirina, cualquier medicamento que la contenga, o los anticoagulantes.
- Un proveedor de atención médica le preguntará si es alérgico a algún medicamento. Asegúrese de informar todas las reacciones alérgicas que haya tenido, en especial a los antibióticos o analgésicos.
- Un proveedor de atención médica le explicará el procedimiento, incluidos sus riesgos y beneficios. Se le pedirá que firme un formulario de consentimiento, que significa que usted comprende el procedimiento y que acepta que se realice. Escuche atentamente y haga todas las preguntas que desee.

¿Qué sucede durante el procedimiento?

El procedimiento de ERCP suele seguir los pasos que se describen a continuación.

Inserción del endoscopio

- Se recostará sobre su costado izquierdo sobre una camilla, en una sala para radiografías. Se le controlarán la presión arterial, el pulso y los niveles de oxígeno.
- Es posible que se le administre un medicamento para anestesiar la parte posterior de la garganta y un sedante para ayudarle a relajarse. Casi todos los pacientes se sienten somnolientos pero permanecen despiertos durante el procedimiento. Si el médico considera que es necesario, tal vez se le administre anestesia general para que duerma durante el procedimiento.
- El médico introducirá un endoscopio (un tubo flexible con una cámara en un extremo) a través de la boca y el esófago. Es posible que esto le produzca arcadas. Tal vez sienta cierto estiramiento a medida que el médico pasa el endoscopio a través del estómago. El médico moverá el endoscopio hacia la apertura de la vía biliar y el conducto pancreático.

Toma de radiografías

- Se lo rotará para que se recueste sobre el estómago.
- El médico introducirá un catéter (tubo) de plástico a través del endoscopio e inyectará un líquido de contraste en las vías biliares. El líquido ayuda a que los bordes de las vías se vean en una radiografía.
- El médico tomará una radiografía y observará si hay ensanchamiento, estrechamiento u obstrucciones de las vías.

Tratamiento de problemas

Algunos problemas se pueden tratar durante el procedimiento. Por ejemplo,

- Si un cálculo está bloqueando una vía, es posible que el médico lo extraiga mediante un instrumento unido al endoscopio.
- Si una vía se ha estrechado, el médico puede pasar un balón a través del endoscopio e inflarlo para abrir el pasaje que presenta estrechamiento. El médico tal vez inserte una endoprótesis (soporte) plástica, llamada stent, para mantener la vía abierta.

¿Qué sucede después?

Permanecerá en una sala de recuperación y los proveedores de atención médica vigilarán su evolución durante algunas horas.

- La mayoría de los pacientes se va a su casa el día del procedimiento. El médico decidirá cuándo usted se irá a su casa, en función de su situación clínica.
- Quizá tenga sueño debido al sedante que le administraron. Durante el primer día:
  - No conduzca un vehículo
  - No opere máquinas
  - No beba alcohol
- El médico le dirá cuándo puede volver a comer y beber. En general, se lo permitirá unas horas después del procedimiento.
- Es posible que el procedimiento haya permitido el paso de más aire en el tubo digestivo. Durante el primer día o los dos primeros días, este aire puede provocar que usted:
  - Siga sintiéndose inflamado y tenga flatulencias
  - Tenga deposiciones más blandas u otros cambios en sus hábitos de evacuación

¿Qué debería informarle al médico?

Comuníquese con su médico si, después del procedimiento, tiene:

- Sangrado del recto
- Heces negras y alquitranadas
- Vómitos
- Dolor abdominal grave
- Debilidad o mareos
- Fiebre superior a 38 ºC (100 ºF).

© 2008 Intermountain Healthcare. Todos los derechos reservados. El contenido del presente folleto tiene solamente fines informativos. No sustituye los consejos profesionales de un médico; tampoco debe utilizarse para diagnosticar o tratar un problema de salud o enfermedad. Si tiene cualquier duda o inquietud, no dude en consultar a su proveedor de cuidados de la salud. Hay más información disponible en **intermountainhealthcare.org. Patient and Provider Publications 801.442.2963 FS007S - 05/08** (Spanish translation 02/08 by Lingotek, Inc.)