

# Broncoscopía

## ¿En qué consiste una broncoscopía?

La **broncoscopía** es un procedimiento que permite a su médico observar el interior de sus pulmones y vías respiratorias. Se realiza con un tubo largo y delgado que tiene una cámara en el extremo (un **broncoscopio**).

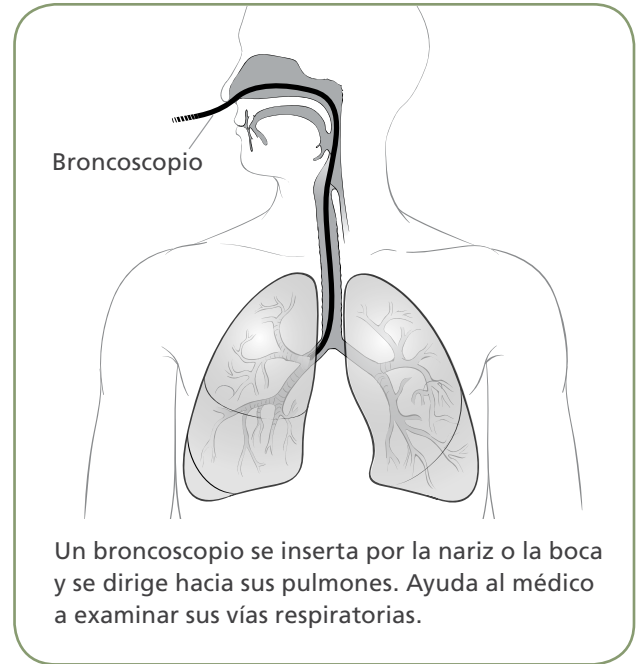
La broncoscopía se utiliza para encontrar la causa de un problema en las vías respiratorias o en los pulmones. También puede emplearse para tratar un problema, como una obstrucción en las vías respiratorias.

## ¿Por qué la necesito?

Es posible que necesite una broncoscopía si su médico considera que usted tiene un problema o una enfermedad en los pulmones. Puede que su médico también desee darse una mejor idea de algo inusual que haya en las pruebas de diagnóstico por imágenes como la tomografía computarizada (TC).

Una broncoscopía se puede utilizar para:

- Encontrar la causa de las dificultades respiratorias o tos
- Tomar muestras de tejido o moco para analizarlas
- Extraer una obstrucción en sus vías respiratorias
- Controlar el sangrado
- Diagnosticar infecciones en los pulmones o vías respiratorias, tejido cicatricial por infecciones repetidas, cáncer u otras enfermedades.



## Charla con el personal de salud sobre la broncoscopía

En el cuadro siguiente se enumeran los posibles beneficios, riesgos, problemas y alternativas más comunes de la broncoscopía. Dependiendo de su situación particular, pueden existir otros riesgos y beneficios para usted. Converse con su proveedor de servicios de salud para saber más detalles acerca de esos riesgos y beneficios.

Posibles beneficios	Riesgos y posibles problemas	Alternativas
La broncoscopía puede: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnosticar un problema de las vías respiratorias</li> <li>• Tratar un problema en las vías respiratorias</li> <li>• Tomar muestras de tejidos o fluidos para realizarles pruebas</li> </ul>	Los problemas son poco frecuentes, pero podrían incluir lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espasmos de las paredes de las vías respiratorias</li> <li>• Ritmo cardíaco irregular</li> <li>• Infección</li> <li>• Voz ronca</li> </ul> Si se toma una muestra de tejido, los problemas podrían incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un desgarro en el pulmón ocasionado por herramientas pequeñas utilizadas para permitir que entre aire al espacio que rodea los pulmones (neumotórax)</li> <li>• Sangrado</li> <li>• Muerte</li> </ul>	Dependiendo de su condición, las alternativas a la broncoscopía podrían ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una tomografía computarizada</li> <li>• Cirugía (para obtener muestras de tejidos)</li> </ul>

## ¿Cómo me preparo para una broncoscopia?

- Informe a su médico de cualquier alergia que usted tenga y sobre todos de los medicamentos y vitaminas que tome.
- Siga los consejos de su médico acerca de los medicamentos. Antes del procedimiento, es posible que su médico le pida que evite tomar aspirina u otros medicamentos anti-inflamatorios.
- No coma ni beba nada de 6 a 12 horas antes del procedimiento.
- Haga los arreglos para que un adulto responsable le lleve de regreso a casa al salir del hospital. Se le administrarán medicamentos durante el procedimiento para ayudarle a relajarse y no será seguro que conduzca.

## ¿Cómo se hace?

Un médico, especializado en enfermedades pulmonares (**neumólogo**), realiza la broncoscopia. Se someterá a una de los dos tipos de broncoscopia: **flexible** o **rígida**.

### Broncoscopia flexible

Un **broncoscopio flexible** se puede doblar para dar al médico una mejor imagen de las vías respiratorias. Genera menos molestias que la broncoscopia rígida y no se requiere anestesia general para ponerlo a dormir. Este es el tipo más común de broncoscopia.

Si se le realiza una broncoscopia flexible:

- Es posible que usted permanezca despierto durante el procedimiento. Es posible que se le den medicamentos para ayudarle a relajarse y no sentir el dolor.
- Se le colocará una línea IV (intravenosa) en una vena.
- Se le rociará un medicamento en la boca o la nariz para que no sienta dolor. Quizás sienta un sabor amargo.
- El médico insertará suavemente el broncoscopio a través de su boca o nariz y hacia sus cuerdas vocales. Se rociará más medicamento por el broncoscopio para adormecerle las cuerdas vocales.
- Quizás sienta presión en las vías respiratorias a medida que el broncoscopio se desliza.
- Para ayudar al médico a colocar el broncoscopio, es posible que por encima de usted se coloque una máquina radiográfica grande.
- Podrían tomarse muestras de fluidos o tejidos utilizando herramientas pequeñas que se colocan en el extremo del broncoscopio.

### Broncoscopia rígida

Un **broncoscopio rígido** no se dobla. Se emplea para tomar muestras grandes de tejidos para realizar pruebas. También se utiliza para retirar objetos de las vías respiratorias que no se puedan retirar con un broncoscopio flexible. Es menos común que la broncoscopia flexible y generalmente requiere que se administre anestesia general.

Si se le realiza una broncoscopia rígida:

- Se le administrará anestesia general, de modo que usted dormirá completamente durante el procedimiento. No sentirá dolor.
- Se le colocará una línea IV (intravenosa) en una vena.
- Se le colocará un tubo de respiración en la garganta y una máquina le ayudará a respirar.
- Una vez que usted duerma, se inclinará su cabeza hacia atrás. Su médico le insertará suavemente el broncoscopio en la boca y la garganta.
- Podrían tomarse muestras de fluidos o tejidos utilizando herramientas pequeñas que se colocan en el extremo del broncoscopio.

## ¿Qué sucederá después del procedimiento?

Con cualquier tipo de broncoscopia, el procedimiento generalmente demora entre 30 y 60 minutos.

Al terminar el procedimiento:

- Usted permanecerá en un área de recuperación hasta que esté en condiciones de volver a casa.
- Es posible que tenga dificultad para tragar durante aproximadamente 2 horas. No coma ni beba nada hasta que pueda tragar sin correr riesgo de asfixiarse. Escupa la saliva.
- No fume durante al menos 24 horas. Los parches de nicotina podrían ayudar.
- Si se tomó una muestra de tejido, es posible que escupa algo de sangre.
- Podría tener dolor de garganta o ronquera por unos días.

*Bronchoscopy*

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.

© 2013-2017 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](http://intermountainhealthcare.org). Patient and Provider Publications F5080S-04/17 (Last reviewed - 10/16) (Spanish translation 12/16 by Lingotek, Inc.)