



[cancer.org](https://www.cancer.org) | 1.800.227.2345

## Cistoscopia

### ¿Qué es una cistoscopia?

Cistoscopia es un procedimiento que los médicos usan para observar el interior de la vejiga urinaria y la uretra (el tubo que conecta la vejiga con el exterior del cuerpo). Se hace con un **cistoscopio**, un tubo delgado y que tiene en un extremo una luz y un lente o una pequeña cámara de video. El tubo se introduce a través de la uretra.

Hay dos tipos principales de cistoscopios: **flexibles** y **rígidos**. El tubo que su médico usa dependerá de la razón por la que se hace la cistoscopia.

### ¿Por qué necesita una cistoscopia?

Hay algunas razones por las que se podría necesitar una cistoscopia:

#### Tiene problemas en la vejiga

Este estudio se puede usar para buscar las causas de signos o síntomas en la vejiga (como problemas para orinar o sangre en la orina), o para buscar un área anormal que se observa en un estudio con imágenes (como una tomografía computarizada). Si usted ha padecido cáncer de vejiga, la cistoscopia también se puede usar para buscar tumores nuevos.

#### Tiene un área sospechosa que podría ser cáncer

La cistoscopia se puede usar para tomar **muestras de biopsia** de la vejiga o de la uretra (por ejemplo, para determinar si un área anormal es cáncer). Esto se hace pasando por el cistoscopio instrumentos largos y delgados, como pinzas pequeñas, para tomar las muestras. Luego las muestras se analizan en el laboratorio.

## **Tiene un problema en la vejiga que requiere tratamiento (incluidos algunos cánceres en sus etapas iniciales)**

Una cistoscopia se puede usar para tratar algunos problemas de la vejiga. Por ejemplo, se pueden pasar instrumentos largos y delgados por un cistoscopio rígido para extirpar tumores (masas) pequeños de la vejiga, en una operación conocida como [resección transuretral de tumor de vejiga \(TURBT\)](#)<sup>1</sup>.

### **¿Qué sucede durante una cistoscopia?**

Este es un resumen general de lo que suele ocurrir antes, durante y después de una cistoscopia. Pero su experiencia podría ser un poco diferente, dependiendo de la razón de la prueba, el tipo de cistoscopio que se utiliza, el lugar donde se realiza la prueba, y su estado general de salud. **Hable con su proveedor de atención médica antes de que le hagan la prueba para que entienda lo que debe esperar y para que haga preguntas si hay algo que no entiende.**

#### **Antes de la prueba**

Notifique a su proveedor de atención médica todas las medicinas que toma, incluidas vitaminas, hierbas y suplementos, y si tiene alergia a alguna medicina (incluido cualquier tipo de anestesia).

Se le podría pedir que deje de tomar medicamentos anticoagulantes (incluida la aspirina) o alguna otra medicina durante varios días antes de la prueba. Dependiendo del tipo de anestesia que se le administre, se le podría pedir que no coma ni beba nada al menos varias horas antes del procedimiento. Su médico o enfermera le darán instrucciones específicas. Sígalas, y haga preguntas si hay algo que no entiende.

Dependiendo del tipo de anestesia que se le administre, podría necesitar pedir a alguien que lo lleve a su casa después de la prueba. Es posible que necesite que alguien lo lleve a su casa si se siente somnoliento o mareado; por esta razón muchos centros no dan de alta a las personas que quieren regresar a casa en un taxi o en un servicio de transporte compartido. Si el transporte podría ser un problema para usted, hable con su proveedor de atención médica sobre las normas de su hospital o centro de cirugía referentes al uso de uno de estos servicios. Podría haber otros recursos disponibles para llevarlo a su casa, dependiendo de la situación.

#### **Durante la prueba**

Por lo general una cistoscopia se puede hacer como procedimiento ambulatorio (no

necesita pasar la noche en un hospital).

Es muy probable que se le pida que se acueste sobre la espalda para hacer esta prueba, y tal vez se le coloquen los pies en estribos. El médico le administrará una medicina (con frecuencia en forma de gel) para adormecer la abertura de la uretra y posiblemente también su interior. También se le podría administrar un sedante a través de una línea IV para ayudarlo a relajarse durante la prueba. En una cistoscopia rígida se le podría dormir (administrar anestesia general) para la prueba.

Entonces el médico insertará el cistoscopio en la uretra y hasta la vejiga. Con frecuencia se inyecta una solución salina estéril a través del cistoscopio para llenar su vejiga y facilitar la visualización del revestimiento interior. Si está despierto, podría sentir que necesita orinar durante la prueba. Si se observan áreas anormales, en ese momento se pueden tomar muestras para biopsias.

La cistoscopia podría tomar alrededor de 10 a 20 minutos, pero podría tardar más dependiendo de lo que se vaya a hacer.

### **Después de la prueba**

Después del procedimiento se le vigilará minuciosamente por un tiempo para asegurarse de que no sufra ninguna complicación. Si le durmieron (si le administraron anestesia general) durante la prueba, podría requerir quedarse algunas horas antes de poder regresar a su casa, y necesitará que alguien lo lleve debido a las medicinas o a la anestesia que recibió. Su médico o enfermera deben darle instrucciones específicas sobre lo que puede hacer y lo que no puede hacer en las horas posteriores a la prueba.

Es probable que le digan que tome muchos líquidos después del procedimiento para ayudar a irrigar la vejiga. Podría notar algo de sangre en la orina o sentir ardor al orinar por uno o dos días después de la prueba.

Si se hicieron biopsias como parte del procedimiento, generalmente los resultados estarán disponibles en unos días, aunque los de algunas pruebas de las muestras de la biopsia podrían tardar más. Necesita hacer un seguimiento con su médico después del procedimiento para obtener sus resultados.

### **Complicaciones posibles de una cistoscopia**

Por lo general, las cistoscopias son seguras, pero existe un pequeño riesgo de:

- Reacciones a la anestesia

- Infección en la vejiga
- Rotura de la pared de la vejiga

Su médico o enfermera deben darle instrucciones específicas sobre cuándo necesitaría llamar al consultorio del médico. Asegúrese de entender cuándo debe llamar.

## Hyperlinks

1. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vejiga/tratamiento/cirugia.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vejiga/tratamiento/cirugia.html)
2. <mailto:permissionrequest@cancer.org>

## Escrito por

Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la Sociedad Americana Contra El Cáncer ([www.cancer.org/cancer/acs-medical-content-and-news-staff.html](http://www.cancer.org/cancer/acs-medical-content-and-news-staff.html))

Nuestro equipo está compuesto de médicos y enfermeras con postgrados y amplios conocimientos sobre el cáncer, al igual que de periodistas, editores y traductores con amplia experiencia en contenidos médicos.