



[cancer.org](http://cancer.org) | 1.800.227.2345

## DetECCIÓN TEMPRANA, DIAGNÓSTICO Y CLASIFICACIÓN POR ETAPAS

Aprenda sobre los signos y los síntomas del cáncer de vejiga. Descubra cómo son las pruebas, el diagnóstico y la clasificación por etapas para esta enfermedad.

### DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO

Encontrar el cáncer cuando se encuentra en sus etapas iniciales a menudo permite la posibilidad de contar con más opciones de tratamiento. En algunos casos de la enfermedad en etapa inicial surgen signos y síntomas que pueden ser notados, pero esto no siempre es así.

¿Se puede descubrir el cáncer de vejiga en sus comienzos? Apr ¿Se puede descubrir el cáncer rg

profesionales médicos contra el cáncer para que le ayuden a entender mejor su diagnóstico de cáncer y opciones de tratamiento.

[Preguntas que deben formularse acerca del cáncer de vejiga](#)

---

## **¿Se puede descubrir el cáncer de vejiga en sus comienzos?**

para determinar si hay sangre en la orina (**hematuria**). Esto se puede hacer durante un análisis de orina, el cual consiste en una simple prueba para ver si hay sangre y otras sustancias en una muestra de orina. Esta prueba se realiza a veces como parte de una revisión médica general.

Por lo general, la presencia de sangre en la orina se debe a afecciones benignas (no cancerosas), tal como las infecciones, pero también puede ser el primer signo de cáncer de vejiga. Se pueden observar fácilmente grandes cantidades de sangre en la orina si esta se torna de color rojo o rosado, pero un análisis de orina puede detectar pequeñas cantidades.

Los análisis de orina pueden ayudar a encontrar temprano a algunos cánceres de vejiga, aunque no han demostrado ser eficaces como prueba de detección de rutina.

**Citología urinaria:** en esta prueba, se utiliza un microscopio para buscar células cancerosas en la orina. La citología urinaria encuentra algunos cánceres, pero no es lo suficientemente confiable como para ser una buena prueba de detección.

**Análisis de orina para los marcadores tumorales:** existen pruebas más recientes para detectar ciertas sustancias en la orina que pudieran ser un signo de cáncer de vejiga. Entre estas se incluye:

- UroVysion™: determina si hay cambios cromosómicos que a menudo se observan en las células cancerosas de la vejiga
- Pruebas BTA: determinan la presencia en la orina de una sustancia llamada **antígeno relacionado con tumores de vejiga** (BTA), también conocido como CFHrp
- ImmunoCyt™: se examinan las células en la orina para determinar la presencia de sustancias, tales como mucina y antígeno carcinoembrionario, las cuales se encuentran a menudo en las células cancerosas
- NMP22 BladderChek®: esta prueba busca una proteína llamada **NMP22** (proteína de matriz nuclear 22) en la orina. Las personas que tienen cáncer de vejiga a menudo presentan niveles más altos.

Estas pruebas pueden detectar algunos cánceres de vejiga en etapas tempranas, aunque también pueden pasar por alto algunos cánceres. En algunos casos, el resultado de la prueba puede ser anormal incluso en personas que no tienen cáncer. En la actualidad, las pruebas se utilizan principalmente para buscar cáncer de vejiga en personas que ya presentan signos o síntomas, o para estar atento ante cualquier signo de que el cáncer ha regresado (recurrido) en personas que padecieron cáncer de

vejiga. Se necesita más investigación para saber si estas u otras pruebas son útiles como pruebas de detección.

## Atención a posibles síntomas del cáncer de vejiga

Para personas en riesgo promedio, no se recomienda ninguna prueba de detección del cáncer de vejiga, aunque este cáncer se puede descubrir en sus comienzos, ya que causa que haya sangre en la orina u otros síntomas urinarios. (Consulte [Signos y síntomas del cáncer de vejiga](#) para obtener más detalles). Muchos de estos síntomas con frecuencia tienen causas menos graves, pero es importante que se examinen inmediatamente para determinar la causa y recibir tratamiento, de ser necesario. Si los síntomas se deben a cáncer de vejiga, encontrarlo temprano ofrece la mejor probabilidad de un tratamiento exitoso.

Actualización más reciente: enero 30, 2019

# Signos y síntomas del cáncer de vejiga

- [Sangre en la orina](#)
- [Cambios en los hábitos urinarios o síntomas de irritación](#)
- [Síntomas del cáncer de vejiga avanzado](#)

A menudo, el cáncer de vejiga se puede encontrar temprano, ya que causa que haya sangre en la orina u otros síntomas urinarios que provocan que una persona acuda al médico.

## Sangre en la orina

En la mayoría de los casos, la presencia de sangre en orina (**hematuria**) es el primer signo de cáncer de vejiga. Puede que haya suficiente sangre para cambiar el color de la orina a naranja, rosa, o con menos frecuencia a rojo más oscuro. Algunas veces, el color de la orina es normal, pero se detectan pequeñas cantidades de sangre cuando se realizan análisis de orina debido a otros síntomas o como parte de un examen médico general.

Puede que haya sangre en la orina un día y que no la haya el próximo día, y que la

orina permanezca sin sangre por algunas semanas o incluso meses. Pero si una persona tiene cáncer de vejiga, en algún momento la sangre reaparece.

Por lo general, en las etapas tempranas del cáncer de vejiga (cuando es pequeño y se encuentra únicamente en la vejiga) aparece sangrado, pero con poco o nada de dolor u otros síntomas.

La sangre en la orina no siempre significa que usted tenga cáncer de vejiga. Con más frecuencia, la sangre en la orina se debe a otras afecciones, tal como infección, tumores benignos (no cancerosos), cálculos renales o en la vejiga u otras enfermedades renales benignas. Aun así, resulta importante que un médico le examine para determinar la causa del problema.

## **Cambios en los hábitos urinarios o síntomas de irritación**

Algunas veces, el cáncer de vejiga puede causar cambios al orinar, tales como:

- Orinar con más frecuencia de lo habitual
- Dolor o ardor al orinar
- Sensación de que necesita orinar inmediatamente, incluso cuando su vejiga no está llena
- Tener problemas para orinar o tener un flujo débil de orina
- Tener que levantarse para orinar muchas veces durante la noche

Es más probable que estos síntomas sean causados por una infección del tracto urinario, cálculos en la vejiga, una vejiga hiperactiva o una próstata agrandada (en los hombres). Aun así, resulta importante que un médico le examine para determinar y tratar la causa del problema, de ser necesario.

## **Síntomas del cáncer de vejiga avanzado**

Los cánceres de vejiga que han crecido mucho o se han propagado a otras partes del cuerpo pueden a veces causar otros síntomas, tal como:

- No poder orinar
- Dolor en un lado de la espalda baja
- Pérdida de apetito y pérdida de peso
- Cansancio o debilidad
- Hinchazón en los pies



## **Antecedentes médicos y examen médico**

demás, un examen físico puede proporcionar información sobre los posibles signos del

crezca de modo que es posible que haya que esperar algunos días para obtener los resultados de esta prueba.

### **Pruebas de marcadores tumorales en la orina**

Las diferentes pruebas de orina identifican sustancias específicas producidas por las células cancerosas de la vejiga. Se puede usar una o más de estas pruebas junto con la citología en orina para ayudar a determinar si usted tiene cáncer de vejiga. Estas incluyen las pruebas NMP22<sup>®</sup> (o BladderChek<sup>®</sup>), BTA Stat<sup>®</sup>, Immunocyt<sup>®</sup>, y UroVysion<sup>®</sup>, las cuales se discuten en [¿Se puede descubrir el cáncer de vejiga en sus comienzos?](#)

Algunos médicos encuentran utilidad en estas pruebas de orina para detectar cánceres de vejiga, aunque puede que no sean útiles en todos los casos. La mayoría de los médicos cree que la cistoscopia sigue siendo la mejor manera de encontrar el cáncer de vejiga.

Algunas de estas pruebas son más útiles para encontrar el cáncer de vejiga que ha regresado a alguien que ya lo ha tenido, en lugar de hacer el diagnóstico inicial.

### **Cistoscopia**



saber si contienen células cancerosas. Si se sospecha cáncer de vejiga, será necesario realizar una biopsia para confirmar el diagnóstico.

El procedimiento utilizado para la biopsia de un área anormal es una *resección transuretral de un tumor de vejiga* (TURBT), también conocido como **resección transuretral** (TUR). Durante este procedimiento, el médico extrae el tumor y una muestra del músculo de la vejiga que rodea el tumor. Las muestras que se extraen se envían a un laboratorio para saber si contienen cáncer. Si se encuentra cáncer, las pruebas también pueden indicar si ha invadido en la capa muscular de la pared de la vejiga. Para más información sobre cómo se realiza este procedimiento, consulte [Cirugía para el cáncer de vejiga<sup>2</sup>](#).

En ocasiones, el cáncer de vejiga puede originarse en más de un área de la vejiga (o en otras partes del tracto urinario). Debido a esto, el médico puede tomar muestras de muchas partes diferentes de la vejiga, especialmente si hay una fuerte sospecha de cáncer, pero ningún tumor puede verse. También se puede recolectar el líquido de lavados de agua salina en interior de la vejiga para determinar la presencia de células cancerosas.

### Resultados de la biopsia

Las muestras de biopsia se envían a un laboratorio donde las examina y somete a pruebas un patólogo, médico especializado en diagnosticar enfermedades mediante pruebas de laboratorio. Si se encuentra cáncer de vejiga, dos características son importantes: cuán invasivo es el cáncer y el grado del cáncer.

**Nivel de invasión del cáncer:** la biopsia puede mostrar cuán profundamente el cáncer ha crecido (invadido) la pared vesical. Esto es muy importante para decidir el tratamiento.

- Si el cáncer permanece en la capa interior de las células, sin que crezca en las capas más profundas, se le llama cáncer **no invasivo**.
- Si el cáncer crece hacia las capas más profundas de la vejiga, se le llama **invasivo**.

Los cánceres invasivos tienen más probabilidad de propagarse y son más difíciles de tratar.

Es posible que usted también escuche acerca de un cáncer de vejiga conocido como **superficial** o **no invasivo de la capa muscular**. Estos términos incluyen a los tumores no invasivos y a cualquier tumor invasivo que no ha crecido hacia la capa muscular

principal de la vejiga.

**Grado:** a los cánceres de vejiga también se les asigna un grado, con base en la apariencia de las células cancerosas al observarlas con el microscopio.

- Los **cánceres de bajo grado** se parecen mucho a los tejidos normales de la vejiga. A éstos también se les llama cánceres **bien diferenciados**. Por lo general, las personas con estos cánceres tienen un pronóstico favorable.
- Los **cánceres de alto grado** se parecen menos al tejido normal. A estos cánceres también se les puede llamar cánceres **poco diferenciados** o **no diferenciados**. Los cánceres de alto grado tienen una probabilidad mayor de crecer en la pared de la vejiga y a propagarse fuera de la vejiga. Estos cánceres pueden ser más difíciles de tratar.

## Estudios por imágenes

Los [estudios por imágenes](#)<sup>3</sup> utilizan ondas sonoras, rayos X, campos magnéticos o sustancias radiactivas para obtener imágenes del interior del cuerpo.

Si usted tiene cáncer de vejiga, su médico puede solicitar algunos de estos estudios para saber si el cáncer se ha propagado a los tejidos u órganos cercanos a la vejiga, a los ganglios linfáticos adyacentes o a partes distantes de su cuerpo. Si un estudio por imágenes muestra ganglios linfáticos agrandados u otros posibles signos de propagación del cáncer, se podría necesitar algún tipo de biopsia para confirmar estos hallazgos.

## Pielograma intravenoso

Un pielograma intravenoso (IVP), también llamado **urograma intravenoso** (IVU) consiste en una radiografía de todo el sistema urinario, tomada después de inyectar un colorante especial en una vena. Los riñones extraen este colorante del torrente sanguíneo que luego pasa a los uréteres y a la vejiga. Las radiografías se hacen mientras esto está sucediendo. El colorante delinea estos órganos en las radiografías y ayuda a mostrar tumores del tracto urinario.

Es importante que informe a su médico si usted tiene alguna alergia o si alguna vez ha tenido una reacción a los colorantes de rayos X, o si usted tiene cualquier tipo de problemas renales. Si es así, su médico podría optar por hacer otra prueba.

## **Pielograma retrógrado**

Para este estudio, se coloca un catéter (un tubo delgado) a través de la uretra y hacia la vejiga o un uréter. Luego, se inyecta un colorante a través del catéter para facilitar la observación del revestimiento de la vejiga, los uréteres y los riñones en las radiografías.

Esta prueba no se hace tan frecuentemente como el pielograma intravenoso, aunque se puede hacer (junto con la ecografía de los riñones) para detectar tumores en el tracto urinario en personas a quienes no se les puede hacer un pielograma intravenoso (IVP).

## **Tomografía computarizada**

Una [tomografía computarizada](#)<sup>4</sup> (CT) usa rayos X para producir imágenes transversales detalladas de su cuerpo. Una CT de los riñones, uréteres y la vejiga se conoce como **urograma CT**. Puede proporcionar información detallada sobre el tamaño, forma y posición de cualquier tumor que se encuentre en el tracto urinario, incluyendo la vejiga. También puede ayudar a mostrar ganglios linfáticos agrandados que pudieran contener cáncer, así como otros órganos en el abdomen (vientre) y la pelvis.

**Biopsia con aguja guiada por CT:** la CT también se puede utilizar para guiar la aguja de la biopsia hacia un área donde se sospecha hay un tumor.



hueca y delgada para tomar un pequeño fragmento de tejido de un área anormal. Esto se conoce como **biopsia con aguja**, y permite al médico tomar muestras sin tener que hacer una operación. A veces se utiliza una tomografía computarizada o una ecografía para ayudar a guiar la aguja de la biopsia en el área que presenta cambios.

## Hyperlinks

1. [www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/endoscopia/cistoscopia.html](http://www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/endoscopia/cistoscopia.html)
2. [www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento/cirugia.html](http://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento/cirugia.html)
3. [www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/estudios-por-imagenes-y-el-cancer.html](http://www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/estudios-por-imagenes-y-el-cancer.html)
4. [www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/tomografia-por-computadora-y-el-cancer.html](http://www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/tomografia-por-computadora-y-el-cancer.html)
5. [www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/imagen-por-resonancia-magnetica-y-el-cancer.html](http://www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/imagen-por-resonancia-magnetica-y-el-cancer.html)
6. [www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/ecografia-y-el-cancer.html](http://www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/ecografia-y-el-cancer.html)
7. [www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/radiografias-y-otros-estudios-radiograficos.html](http://www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/radiografias-y-otros-estudios-radiograficos.html)
8. [www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/estudios-de-medicina-nuclear-y-el-cancer.html](http://www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/estudios-de-medicina-nuclear-y-el-cancer.html)

Actualización más reciente: enero 30, 2019

---

## Etapas del cáncer de vejiga

- [Cómo entender la etapa de su cáncer de vejiga](#)
- [Categorías T del cáncer de vejiga](#)
- [Categorías N del cáncer de vejiga](#)
- [Categorías M del cáncer de vejiga](#)

Después del diagnóstico de cáncer de vejiga, los médicos tratarán de averiguar si el cáncer se ha propagado y si es así, a qué distancia. Este proceso se llama **estadificación** (o determinación de la etapa). La etapa (estadio) de un cáncer describe la extensión (cantidad) de cáncer en el cuerpo, y ayuda a saber qué tan grave es el cáncer, así como [la mejor manera de tratarlo](#)<sup>1</sup>. **La etapa es uno de los factores más importantes para decidir cómo tratar el cáncer y determinar cuán eficaz pudiera ser un tratamiento.**

Para saber la etapa del cáncer, los médicos tratan de responder a estas preguntas:

- ¿Cuán lejos el cáncer ha crecido hacia la pared de la vejiga?
- ¿El cáncer ha llegado a los tejidos u órganos cercanos?
- ¿Se ha propagado el cáncer a los ganglios linfáticos adyacentes o a órganos distantes?

La etapa del cáncer de vejiga se basa en los resultados del examen físico, las biopsias y los estudios por imágenes (CT o MRI, radiografías, etc.) que se describen en [Pruebas para detectar el cáncer de vejiga](#), así como los resultados de la [cirugía](#)<sup>2</sup>.

## Cómo entender la etapa de su cáncer de vejiga

Un sistema de estadificación es una manera estándar utilizada por los especialistas en el tratamiento del cáncer para describir cuán lejos se ha propagado un cáncer. El sistema de estadificación que se emplea con más frecuencia para el cáncer vejiga es el sistema **TNM** del *American Joint Committee on Cancer (AJCC)* que se basa en tres piezas clave de información:

- La letra **T** describe cuán lejos el **tumor** primario ha crecido por la pared de la vejiga y si ha crecido hacia tejidos adyacentes.
- La letra **N** indica si existe alguna propagación del cáncer a los ganglios o **nódulos** linfáticos adyacentes a la vejiga. Los ganglios linfáticos son grupos de células del sistema inmunitario que tienen la forma de un fríjol, donde a menudo se propagan primero los cánceres.
- La letra **M** indica si el cáncer se ha propagado o no (ha hecho **metástasis**) a lugares distantes, como a otros órganos (tales como los pulmones o el hígado) o ganglios linfáticos que no están cerca de la vejiga.

Los números y las letras después de la T, N y M proporcionan más detalles sobre cada

uno de estos factores. Los números más altos significan que el cáncer está más avanzado. Una vez que se han determinado las categorías T, N y M en una persona, usualmente después de la cirugía, se combina esta información mediante un proceso llamado *agrupamiento para establecer la etapa* a fin de asignar una etapa general.

Los cánceres en etapas más tempranas se identifican como etapa 0 (o carcinoma in situ) y luego van desde etapas I (1) a IV (4).

Por regla general, mientras más bajo sea el número, menos se ha propagado el cáncer. Un número más alto, como la etapa IV, significa un cáncer más avanzado. Además, dentro de una etapa, una letra menor significa una etapa menos avanzada. Los cánceres con etapas similares suelen tener un pronóstico similar, y a menudo son

		El cáncer no se propagó a los ganglios linfáticos cercanos (N0) ni a sitios distantes (M0).
<b>I</b>	<b>T1</b>	El cáncer ha crecido en la capa de tejido conectivo debajo de la capa que cubre la vejiga, pero no ha alcanzado la capa de músculo en la pared de la vejiga (T1).
	<b>N0</b> <b>M0</b>	El cáncer no se ha propagado a los ganglios linfáticos adyacentes (N0) ni a sitios distantes (M0).
<b>II</b>	<b>T2a o T2b</b>	El cáncer creció hacia la capa muscular gruesa interna (T2a) o externa (T2b) de la pared de la vejiga, pero no ha traspasado completamente el músculo para llegar a la capa de tejido adiposo que rodea la vejiga.
	<b>N0</b> <b>M0</b>	El cáncer no se ha propagado a los ganglios linfáticos adyacentes (N0) ni a sitios distantes (M0).
<b>III A</b>	<b>T3a, T3b o T4a</b>	El cáncer creció a través de la capa muscular de la vejiga y hacia la capa de tejido adiposo que rodea la vejiga (T3a o T3b).
	<b>N0</b> <b>M0</b>	Es posible que se haya propagado hacia la próstata, las vesículas seminales, el útero o la vagina, pero no ha crecido hacia la pared pélvica o abdominal (T4a).
	<b>O</b>	El cáncer no se ha propagado a los ganglios linfáticos adyacentes (N0) ni a sitios distantes (M0).
	<b>O</b>	
	<b>T1-4a</b> <b>N1</b> <b>M0</b>	<p>El cáncer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creció hacia la capa del tejido conectivo debajo del revestimiento de la pared de la vejiga (T1), O</li> <li>• Hacia la capa muscular de la pared de la vejiga (T2), O</li> <li>• Hacia la capa de tejido adiposo que rodea la vejiga, (T3a o T3b), O</li> <li>• Es posible que se haya propagado hacia la próstata, las vesículas seminales, el útero o la vagina, pero no ha crecido hacia la pared pélvica o abdominal (T4a).</li> </ul> <p>Y el cáncer se propagó a un ganglio linfático adyacente en la pelvis verdadera (N1).</p>





		El cáncer se propagó a 1 o más órganos distantes, como a los huesos, el hígado o los pulmones (M1b).
--	--	--

## Categorías T del cáncer de vejiga

La categoría T describe cuán lejos ha crecido el tumor principal en la pared de la vejiga (o más lejos).

*Capas de la pared de la vejiga*

La pared de la vejiga se conforma de cuatro capas principales.

- El revestimiento más interno se denomina **urotelio** o **epitelio de transición**.
- Debajo del urotelio hay una capa delgada de tejido conectivo, vasos sanguíneos y nervios.

- Lo próximo es una capa gruesa de músculo.
- Fuera de este músculo, una capa de tejido graso conectivo separa la vejiga de los otros órganos adyacentes.

Casi la mayoría de los cánceres de vejiga comienza en el revestimiento o el urotelio. A medida que el cáncer crece hacia o a través de las otras capas de la vejiga, se vuelve más avanzado (la etapa es mayor).

Las categorías T se describieron en la tabla anterior, excepto:

**TX:** no se puede evaluar el tumor principal debido a falta de información.

**T0:** no hay evidencia de un tumor primario.

## Categorías N del cáncer de vejiga

La categoría N describe sólo la propagación a los ganglios linfáticos cercanos a la vejiga (en la pelvis verdadera) y aquellos a lo largo del vaso sanguíneo llamado la **arteria ilíaca primitiva**. A estos ganglios linfáticos se les llama **ganglios linfáticos regionales**. Cualquier otro ganglio linfático se considera ganglio linfático distante. La propagación a los ganglios linfáticos se considera metástasis (descrito en la categoría M). Por lo general, se necesita hacer una cirugía para encontrar propagación del cáncer a los ganglios linfáticos, ya que esto rara vez se puede apreciar en estudios por imágenes.

Las categorías N se describieron en la tabla anterior, excepto:

**NX:** no se pueden evaluar los ganglios linfáticos regionales debido a falta de información.

**N0:** no hay propagación a los ganglios linfáticos regionales.

## Categorías M del cáncer de vejiga

Las categorías M se describieron en la tabla anterior.

## Hyperlinks

1. [www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento.html](http://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento.html)
2. [www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento/cirugia.html](http://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento/cirugia.html)

Actualización más reciente: enero 30, 2019

## Tasas de supervivencia del cáncer de vejiga

Las tasas de supervivencia proporcionan una idea del porcentaje de personas con el mismo tipo y etapa de cáncer que siguen vivas durante cierto tiempo (generalmente 5 años) después del diagnóstico. Estas tasas no pueden indicar cuánto tiempo usted vivirá, pero pueden ayudarle a tener un mejor entendimiento de cuán probable es que su tratamiento sea eficaz.

**Tenga en cuenta que las tasas de supervivencia son cálculos que a menudo se basan en los resultados previos de un gran número de personas que padecieron un cáncer específico; sin embargo, no pueden predecir lo que sucederá en el caso particular de una persona. Estas estadísticas pueden ser confusas y pueden ocasionar que tenga más preguntas. Hable con su médico para saber cómo puede que estas estadísticas apliquen a usted, ya que él o ella está familiarizado con su situación.**

### ¿Qué es tasa relativa de supervivencia a 5 años?

Una **tasa relativa de supervivencia** compara a las personas que tienen el mismo tipo y etapa de cáncer de vejiga con las personas en la población general. Por ejemplo, si la **tasa relativa de supervivencia a 5 años** para una etapa específica de cáncer de vejiga es 90%, esto significa que las personas con ese cáncer tienen, en promedio, alrededor de 90% de probabilidad, en comparación con las personas que no padecen ese cáncer, de vivir al menos 5 años después de haber sido diagnosticadas.

### ¿De dónde provienen estos porcentajes?

La Sociedad Americana Contra El Cáncer obtiene la información de la base de datos del Programa de Vigilancia, Epidemiología y Resultados Finales (SEER\*), mantenida por el Instituto Nacional del Cáncer (NCI), para proporcionar estadísticas de supervivencia para diferentes tipos de cáncer.

La base de datos de SEER lleva un registro de las tasas relativas de supervivencia a 5 años para el cáncer de vejiga en los Estados Unidos, basándose en cuán lejos se ha propagado el cáncer. Sin embargo, la base de datos de SEER no agrupa a los cánceres según el [sistema de estadificación TNM del AJCC](#) (etapa 1, etapa 2, etapa 3, etc.). En cambio, divide a los grupos de cánceres en etapas localizadas, regionales y distantes:

- **Localizado:** no hay signos de que el cáncer se haya propagado fuera de la vejiga. Esto incluye a los cánceres en etapas 0 (in situ), I y II.
- **Regional:** el cáncer se ha extendido desde la vejiga hasta estructuras o ganglios linfáticos cercanos. Esto incluye principalmente a los cánceres en etapa III y IVA.
- **Distante:** incluye a cánceres que se han propagado a partes distantes del cuerpo, como los pulmones, el hígado o los huesos. Para el cáncer de vejiga, esto incluye a cánceres en etapa IVB.

### Tasas relativas de supervivencia a 5 años del cáncer de vejiga

Cifras basadas en personas diagnosticadas con cáncer de vejiga entre 2012 y 2018.

<b>Etapa SEER</b>	<b>Tasa relativa de supervivencia a 5 años</b>
Localizado	96%
Solo in situ	70%
Regional	39%
Distante	8%
<b>Todas las etapas SEER combinadas</b>	<b>77%</b>

\*SEER = Vigilancia, Epidemiología y Resultados Finales

### Cómo entender los porcentajes

- Las personas que en la actualidad reciben un diagnóstico de cáncer de vejiga

**pueden tener un mejor pronóstico de lo que muestran estos porcentajes.** Los tratamientos han mejorado con el pasar del tiempo, y estos porcentajes se basan en personas que fueron diagnosticadas y tratadas al menos cinco años antes.

- **Estos porcentajes aplican solo a la etapa del cáncer cuando se hizo el diagnóstico por primera vez.** No se aplican más adelante si el cáncer crece, se propaga o regresa después del tratamiento.
- **Estos porcentajes no toman en cuenta todos los factores.** Las tasas de supervivencia se agrupan en función de cuán lejos se ha propagado el cáncer, pero su edad, su salud en general, qué tan bien responde el cáncer al tratamiento, y otros factores también afectarán su pronóstico.

## Referencias

American Cancer Society. Cancer Facts & Figures 2021. Atlanta, Ga: American Cancer Society; 2021.

Ruhl JL, Callaghan C, Hurlbut, A, Ries LAG, Adamo P, Dickie L, Schussler N (eds.) Summary Stage 2018: Codes and Coding Instructions, National Cancer Institute, Bethesda, MD, 2018.

Actualización más reciente: marzo 1, 2023

# Preguntas que deben formularse acerca del cáncer de vejiga

- [Cuando le informan que tiene cáncer de vejiga](#)
- [Al momento de decidir un plan de tratamiento](#)
- [Durante el tratamiento](#)
- [Después del tratamiento](#)

Es importante que tenga un diálogo sincero y transparente con su equipo de atención médica contra el cáncer. Hágale cualquier pregunta que tenga, no importa si parece ser insignificante. Estos son ejemplos de preguntas que puede formular:

## **Cuando le informan que tiene cáncer de vejiga**

---

puede ser útil formular las preguntas que sí sean relevantes para usted.

- ¿Cómo se sabe si el tratamiento está funcionando?
- ¿Hay algo que pueda hacer para ayudar a manejar los efectos secundarios?
- ¿Qué síntomas o efectos secundarios debo notificarle inmediatamente?
- ¿Cómo puedo comunicarme con usted durante las noches, días festivos o fines de semana?
- ¿Necesito cambiar mi [alimentación durante el tratamiento](#)<sup>3</sup>?
- ¿Hay actividades que no debo hacer?
- ¿Debo hacer ejercicios? ¿Qué debo hacer y con qué frecuencia?
- ¿Puede sugerir un profesional de la salud mental a quien pueda consultar si empiezo a sentirme abrumado, deprimido o afligido?

## Después del tratamiento

- ¿Hay actividades que no debo hacer?
- ¿A cuáles signos y síntomas debo prestar atención?
- ¿Qué tipo de ejercicio debo hacer ahora?
- ¿Qué tipo de atención médica de [seguimiento](#)<sup>4</sup> necesitaré después del tratamiento?
- ¿Con qué frecuencia necesitaré exámenes y pruebas de seguimiento?
- ¿Cómo sabemos si el cáncer ha regresado? ¿A qué debo prestar atención?
- ¿Cuáles serán mis opciones si el cáncer regresa?

Además de estos ejemplos de preguntas, asegúrese de escribir las que usted desee hacer.

Recuerde que los médicos no son los únicos que pueden proporcionarle información. Otros profesionales de la atención médica, como enfermeras y trabajadores sociales, pueden responder a muchas de sus preguntas. Usted puede encontrar más información sobre cómo colaborar con el equipo de profesionales que atiende su salud en [La relación entre el médico y el paciente](#)<sup>5</sup>.

## Hyperlinks



1. [www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/acerca/que-es-cancer-de-vejiga.html](http://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/acerca/que-es-cancer-de-vejiga.html)
2. [www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento.html](http://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/tratamiento.html)
3. [www.cancer.org/es/cancer/supervivencia/bienestar-durante-el-tratamiento/nutricion.html](http://www.cancer.org/es/cancer/supervivencia/bienestar-durante-el-tratamiento/nutricion.html)
4. [www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/despues-del-tratamiento/cuidado-de-seguimiento.html](http://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vejiga/despues-del-tratamiento/cuidado-de-seguimiento.html)
5. [www.cancer.org/es/cancer/como-sobrellevar-el-cancer/encontrar-tratamiento/la-relacion-entre-el-medico-y-el-paciente.html](http://www.cancer.org/es/cancer/como-sobrellevar-el-cancer/encontrar-tratamiento/la-relacion-entre-el-medico-y-el-paciente.html)

Actualización más reciente: enero 30, 2019

## Escrito por

Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la American Cancer Society (<https://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.

La información médica de la American Cancer Society está protegida bajo la ley *Copyright* sobre derechos de autor. Para solicitudes de reproducción, por favor refiérase a nuestra Política de Uso de Contenido ([www.cancer.org/about-us/policies/content-usage.html](http://www.cancer.org/about-us/policies/content-usage.html)) (información disponible en inglés).

**cancer.org | 1.800.227.2345**