



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

## Acerca del cáncer de vesícula biliar

### Visión general y tipos

Si le han diagnosticado cáncer de vesícula biliar o hay algo que le inquieta sobre esta enfermedad, es probable que esté buscando respuestas a muchas preguntas. Comenzar con esta información básica es un buen punto de partida.

- [¿Qué es el cáncer de vesícula biliar?](#)

### Investigación y estadísticas

Consulte las más recientes estimaciones de nuevos casos y tasas de mortalidad para el cáncer de vesícula biliar en los Estados Unidos. Además, conozca qué avances hay en las investigaciones sobre esta enfermedad.

- [Estadísticas importantes sobre el cáncer de vesícula biliar](#)
- [¿Qué avances hay en las investigaciones sobre el cáncer de vesícula biliar?](#)

## ¿Qué es el cáncer de vesícula biliar?

El cáncer se origina cuando las células en el cuerpo comienzan a crecer en forma descontrolada. Casi cualquier célula del cuerpo puede convertirse en cáncer y propagarse a otras partes. Si desea más información sobre el origen y la propagación de los cánceres, consulte [¿Qué es el cáncer?](#)<sup>1</sup>

El cáncer de vesícula biliar se origina en la vesícula biliar. Para entender este cáncer, es útil saber acerca de la vesícula biliar y la función de este órgano.

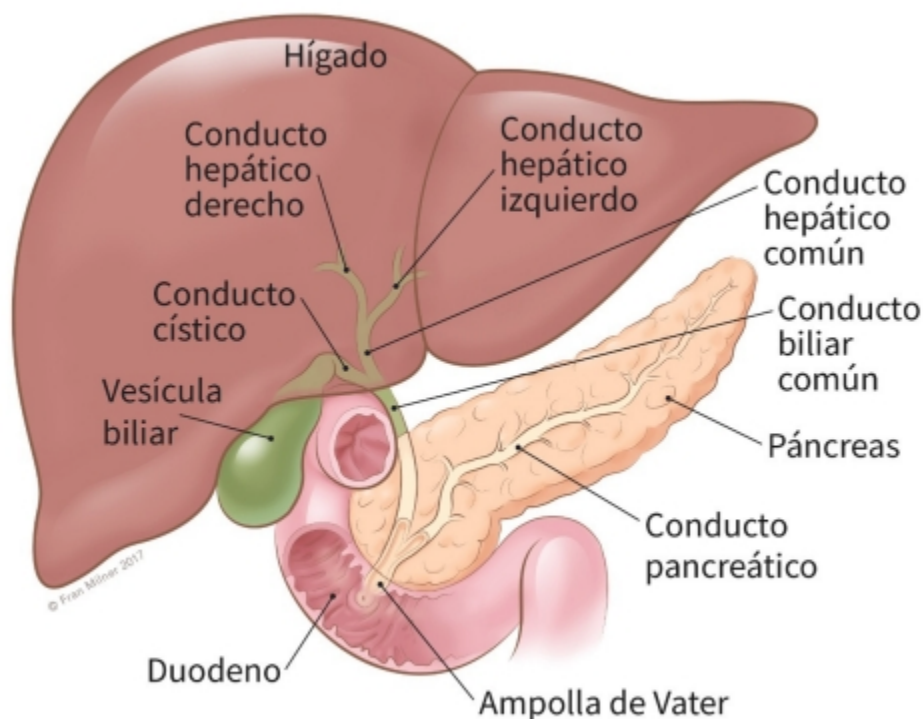
## Acerca de la vesícula biliar

La vesícula biliar es un órgano pequeño, cuya forma se asemeja a la de una pera que está debajo del hígado. El hígado y la vesícula biliar están debajo de las costillas inferiores derechas. En los adultos, la vesícula biliar normalmente tiene entre 3 a 4 pulgadas de longitud y no más de una pulgada de ancho.



La vesícula biliar concentra y almacena la bilis, un líquido que produce el hígado, y que ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino delgado. El hígado produce la bilis que pasa por los conductos que la transportan al intestino delgado, o la bilis se almacena en la vesícula biliar para ser liberada en otro momento.

Cuando se está produciendo la digestión de los alimentos (especialmente alimentos grasosos), la vesícula biliar se contrae y va liberando bilis a través de un conducto pequeño que se conoce como **conducto cístico**. El conducto cístico se une con el conducto hepático común, el cual proviene del hígado, para formar el **conducto colédoco**. El conducto colédoco se une al conducto principal del páncreas (el **conducto pancreático**) para vaciarse dentro de la primera parte del intestino delgado (el duodeno) en la **ampolla de Vater**.



La vesícula biliar ayuda a digerir los alimentos, pero no se necesita para vivir. Muchas personas siguen viviendo vidas normales después de extraérseles sus vesículas biliares.

## Tipos de cánceres de vesícula biliar

Los cánceres de vesícula biliar son infrecuentes y casi todos ellos son adenocarcinomas. Un adenocarcinoma es un cáncer que comienza en las células parecidas a glándulas que cubren muchas superficies del cuerpo, incluyendo el interior del sistema digestivo.

Un tipo de adenocarcinoma de la vesícula biliar infrecuente que merece una mención especial es el adenocarcinoma papilar o simplemente cáncer papilar. Las células en

estos cánceres de vesícula biliar están agrupadas en proyecciones en forma de dedo. En general, es menos probable que los cánceres papilares se propagan hacia el hígado o los ganglios linfáticos adyacentes. Es frecuente que haya un mejor pronóstico para el cáncer papilar que para la mayoría de los otros tipos de adenocarcinomas de vesícula biliar.

Otros tipos de cáncer pueden originarse en la vesícula biliar, tal como carcinomas adenoescamosos, carcinomas de células escamosas, y carcinosarcomas, pero éstos son poco comunes.

## Hyperlinks

1. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/aspectos-basicos-sobre-el-cancer/que-es-el-cancer.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/aspectos-basicos-sobre-el-cancer/que-es-el-cancer.html)
2. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html)
3. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html)

## 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.

## Referencias

Consulte todas las referencias para el cáncer de vesícula biliar aquí. ([www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html](http://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html))<sup>2</sup>

Actualización más reciente: julio 12, 2018

# Estadísticas importantes sobre el cáncer de vesícula biliar

En Estados Unidos, los cálculos para el año 2021 de la Sociedad Americana Contra El Cáncer para el cáncer de vesícula biliar y conductos biliares grandes adyacentes son:

- Aproximadamente 11,980 nuevos casos diagnosticados: 5,730 en hombres y 6,250 en mujeres
- Se calcula que 4,310 personas morirán a causa de estos cánceres: 1,770 en hombres y 2,540 en mujeres

De éstos nuevos casos, alrededor de 4 de cada 10 serán cánceres de vesícula biliar.

Por lo general, el cáncer de vesícula no es detectado sino hasta que ha llegado a una etapa avanzada y produce síntomas. Sólo alrededor de 1 de 5 cánceres de vesícula biliar se encuentran en las etapas tempranas, cuando el cáncer aún no se ha propagado fuera de la vesícula biliar.

Las probabilidades de supervivencia para los pacientes con cáncer de vesícula biliar dependen en gran medida de cuán avanzado se encuentra al momento de encontrarlo. Para información sobre estadísticas en las tasas de supervivencia, consulte [Estadísticas de supervivencia para el cáncer de vesícula biliar, según la etapa](#)<sup>1</sup>.

Visite el [Centro de Estadísticas sobre el Cáncer de la Sociedad Americana Contra El Cáncer](#)<sup>2</sup> para más información sobre estadísticas importantes.

## Hyperlinks

1. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/tasas-de-supervivencia.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/tasas-de-supervivencia.html)
2. [cancerstatisticscenter.cancer.org/](http://cancerstatisticscenter.cancer.org/)
3. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html)

## 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.

## Referencias

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

American Society of Clinical Oncology. Gallbladder Cancer: Statistics. 4/2017. Accessed at [www.cancer.net/cancer-types/gallbladder-cancer/statistics](http://www.cancer.net/cancer-types/gallbladder-cancer/statistics) on June 18, 2018.

Howlader N, Noone AM, Krapcho M, Miller D, Bishop K, Kosary CL, Yu M, Ruhl J, Tatalovich Z, Mariotto A, Lewis DR, Chen HS, Feuer EJ, Cronin KA (eds). *SEER Cancer Statistics Review, 1975-2014*, National Cancer Institute. Bethesda, MD. Accessed at [https://seer.cancer.gov/csr/1975\\_2014/](https://seer.cancer.gov/csr/1975_2014/), based on November 2016 SEER data submission, posted to the SEER web site, April 2017.

Consulte todas las referencias para el cáncer de vesícula biliar aquí. ([www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html](http://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html))<sup>3</sup>

Actualización más reciente: enero 12, 2021

---

## ¿Qué avances hay en las investigaciones sobre el cáncer de vesícula biliar?

Debido a que el cáncer de vesícula biliar es infrecuente, ha resultado difícil estudiarlo bien. La mayoría de los expertos está de acuerdo en que se debe considerar tratamiento en un [estudio clínico](#)<sup>1</sup> para el cáncer de vesícula biliar en cualquier etapa. De esta manera, las personas pueden recibir el mejor tratamiento disponible y también

pueden obtener los tratamientos que se creen sean incluso mejores.

Se están realizando investigaciones sobre el cáncer de vesícula biliar en muchos hospitales universitarios, centros médicos y otras instituciones en todo el mundo. Cada año, los científicos realizan más descubrimientos sobre las causas de la enfermedad, cómo prevenirla, y cómo tratarla mejor. Los nuevos y prometedores tratamientos discutidos en este artículo suelen estar disponibles solamente en estudios clínicos.

## Diagnóstico

Puesto que el cáncer de vesícula biliar a menudo se encuentra después de la cirugía para extirpar la vesícula biliar debido a otros problemas (como cálculos biliares), los médicos están buscando maneras de saber si los problemas de vesícula biliar son cáncer antes de hacer la cirugía. Por ejemplo, los estudios están evaluando cómo utilizar de una mejor manera los [estudios por imágenes](#)<sup>2</sup>, como la ecografía y las tomografías computarizadas, para identificar con más precisión y diagnosticar cambios en la vesícula biliar. La identificación de proteínas que están relacionadas con la inflamación de la vesícula biliar es otra área de investigación. La investigación preliminar ha sugerido que los altos niveles de ciertas proteínas en la sangre pueden ayudar a mostrar qué personas tienen cálculos biliares y quiénes tienen cáncer. Esto podría incluso ser utilizado como una prueba de detección en el futuro, pero se necesita mucha más investigación.

## Radioterapia

Los investigadores están evaluando mejores formas de utilizar la [terapia de radiación](#)<sup>3</sup> así como suministrarla mejor junto con otros tratamientos, como [cirugía](#)<sup>4</sup> y [quimioterapia](#)<sup>5</sup>. Se ha descubierto que el uso de ciertos medicamentos de quimioterapia y radiación en conjunto funcionan mejor que cualquier tratamiento solo. A esto se le llama quimiorradiación. El momento oportuno para los tratamientos, así como qué medicamentos funcionan mejor con la radiación para tratar el cáncer de vesícula biliar son de gran interés en la investigación.

Los médicos están también estudiando otras formas de usar la radioterapia. Por ejemplo, algunos investigadores están probando stents radiactivos que se colocan dentro de los conductos biliares. Estos podrían ayudar a encoger tumores y a mantener los conductos abiertos por más tiempo que los stents estándar.

## Quimioterapia

En general, se ha encontrado que el uso de la [quimioterapia](#)<sup>6</sup> (quimio) contra el cáncer de vesícula biliar es limitado, aunque se están estudiando nuevos medicamentos y combinaciones de medicamentos. Además, se están realizando estudios para identificar mejores maneras de combinar la quimioterapia con otros tratamientos, como cirugía y radiación.

Hay mucho interés en la investigación de combinaciones de quimioterapia y terapia dirigida.

## Terapia dirigida

Estos medicamentos funcionan de distinta manera que los medicamentos de la quimioterapia convencional, ya que pueden atacar cambios específicos en las células cancerosas que les ayudan a crecer y sobrevivir. Estos medicamentos también pueden cambiar ciertas proteínas producidas por las células cancerosas para causar la muerte de las células. Además, los medicamentos de terapia dirigida pueden trabajar con el sistema inmunitario para ayudarlo a encontrar y eliminar las células cancerosas. Muchos de estos medicamentos se están probando para tratar el cáncer de vesícula biliar.

Muchos otros tipos de cáncer ya son tratados con terapias dirigidas. A medida que los investigadores aprenden más sobre los cambios en las células de la vesícula biliar que causan que se transformen en cáncer, ellos analizan el uso de medicamentos de terapia dirigida que se centran en eliminar a las células que tienen estos cambios.

Por ejemplo, algunos de estos medicamentos tienen como blanco los vasos sanguíneos del tumor. Los tumores de vesícula biliar necesitan nuevos vasos sanguíneos para poder crecer más allá de cierto tamaño. El bevacizumab (Avastin<sup>®</sup>), el erlotinib (Tarceva<sup>®</sup>), y el regorafenib (Stivarga<sup>®</sup>) son ejemplos de medicamentos que atacan el crecimiento de vasos sanguíneos y que están bajo estudio para emplearlos contra el cáncer de vesícula biliar.

Los otros medicamentos tienen diferentes objetivos. Por ejemplo, la EGFR, una proteína que ayuda a las células a crecer, se encuentra en altas cantidades de algunas células cancerosas. Los medicamentos que atacan la EGFR han mostrado cierto beneficio contra muchos tipos de cáncer. Actualmente se estudian algunos de estos medicamentos, como el cetuximab (Erbix<sup>®</sup>) y el panitumumab (Vectibix<sup>®</sup>), para usarlos en las personas con cáncer de vesícula biliar, a menudo en combinación con quimioterapia u otros medicamentos de terapia dirigida.

Otros tipos de terapia dirigida, como los inhibidores de MEK (como trametinib



[Mekinist<sup>®</sup>] y selumetinib) y los medicamentos anti-PD-1 (como pembrolizumab [Keytruda<sup>®</sup>]), también están siendo estudiados para su uso contra el cáncer de vesícula biliar.

Reiteramos que actualmente se están llevando a cabo investigaciones en esta área, y se necesita mucha más investigación para averiguar si la terapia dirigida es eficaz y qué medicamentos funcionan mejor en el tratamiento del cáncer de vesícula biliar.

## Hyperlinks

1. [www.cancer.org/content/cancer/es/tratamiento/tratamientos-y-efectos-secundarios/estudios-clinicos.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/tratamiento/tratamientos-y-efectos-secundarios/estudios-clinicos.html)
2. [www.cancer.org/content/cancer/es/tratamiento/como-comprender-su-diagnostico/pruebas/estudios-por-imagenes-y-el-cancer.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/tratamiento/como-comprender-su-diagnostico/pruebas/estudios-por-imagenes-y-el-cancer.html)
3. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/radioterapia.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/radioterapia.html)
4. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/cirugia.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/cirugia.html)
5. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/quimioterapia.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/quimioterapia.html)
6. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/quimioterapia.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/tratamiento/quimioterapia.html)
7. [www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html](http://www.cancer.org/content/cancer/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html)

## 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.

## Referencias

Consulte todas las referencias para el cáncer de vesícula biliar aquí.

[www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html](http://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-vesicula-biliar/referencias.html))<sup>7</sup>

Actualización más reciente: julio 12, 2018

**cancer.org | 1.800.227.2345**