
Acerca del sarcoma uterino

Comience con una visión general sobre el sarcoma uterino y las estadísticas clave de esta enfermedad en los Estados Unidos.

Visión general y tipos

Si le han diagnosticado sarcoma uterino 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 sarcoma uterino?](#)

Investigación y estadísticas

Consulte las más recientes estimaciones de nuevos casos y las tasas de mortalidad para el sarcoma uterino en los Estados Unidos. Además, entérese de las investigaciones que se están realizando acerca de este tipo de cáncer.

- [¿Cuáles son las estadísticas clave acerca del sarcoma uterino?](#)
- [¿Qué avances hay en la investigación y el tratamiento del sarcoma uterino?](#)

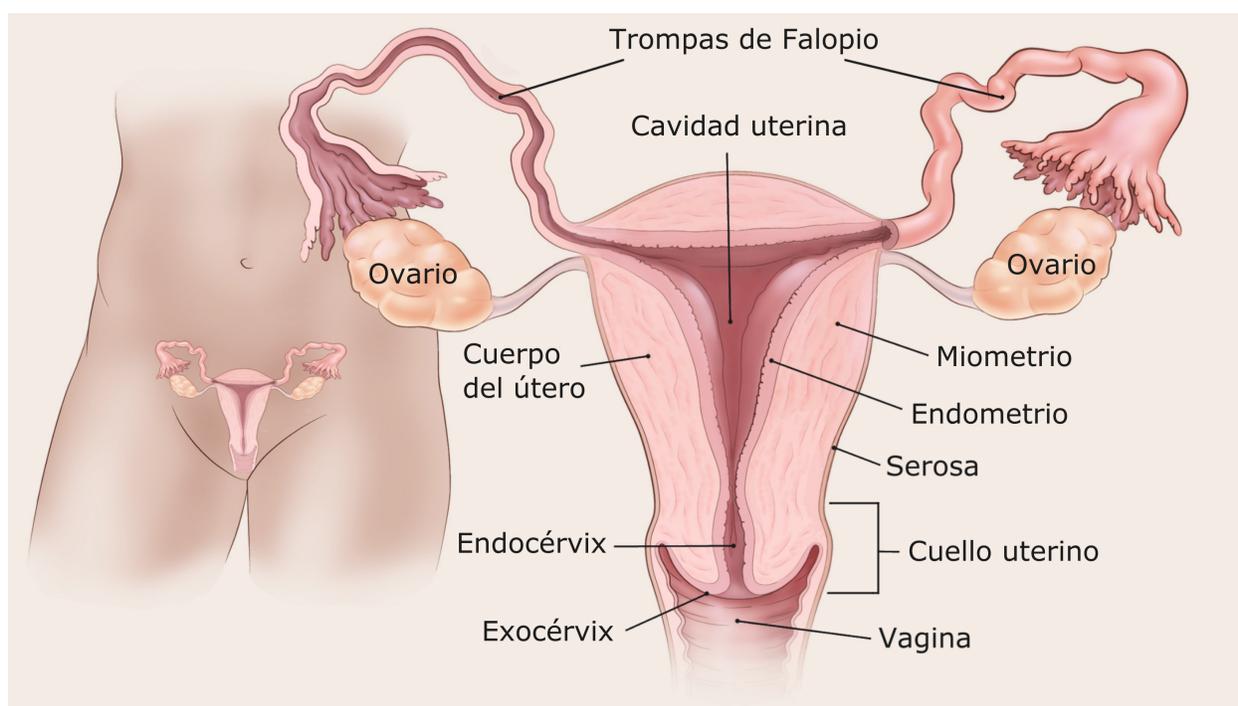
¿Qué es el sarcoma uterino?

- [Información sobre el útero](#)
- [Cánceres de útero y de endometrio](#)

- [Tipos de sarcoma uterino](#)
- [Tumores uterinos benignos](#)

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 del cuerpo. Para conocer más sobre el origen y la propagación del cáncer lea [¿Qué es el cáncer?](#)¹

El sarcoma uterino es un cáncer infrecuente que se origina en el músculo y los tejidos que sostienen al útero (matriz).



Información sobre el útero

El útero es un órgano cóncavo, aproximadamente del tamaño y la forma de una pera mediana:

- La parte inferior del útero, la cual se extiende hacia la vagina, se llama **cuello uterino**.
- La parte superior es el cuerpo del útero y también se conoce como el **corpus**.

El cuerpo del útero tiene tres capas.

- La capa o revestimiento interior es el **endometrio**.
- La **serosa** es la capa de tejido que cubre el exterior del útero.
- En el medio se encuentra una capa gruesa de músculo conocida como **miometrio**. Esta capa de músculo se necesita para empujar a un bebé hacia afuera durante el parto.

Cánceres de útero y de endometrio

Los **sarcomas** son cánceres que se originan de tejidos tales como los músculos, la grasa, los huesos y el tejido fibroso (el material que forma los tendones y los ligamentos). Los cánceres que comienzan en las células epiteliales, las cuales recubren la mayoría de los órganos, se llaman **carcinomas**.

Más del 95% de los cánceres uterinos son carcinomas. Si un carcinoma comienza en el cuello uterino, se le llama **carcinoma cervical**. Los carcinomas que comienzan en el endometrio, el revestimiento del útero, son **carcinomas endometriales**. Estos tipos de cáncer se abordan en [Cáncer de cuello uterino](#)² y [Cáncer de endometrio \(Uterino\)](#)³.

Otro tipo de cáncer que comienza en el útero se llama **carcinosarcoma**. Estos cánceres se originan en el endometrio y tienen características tanto de sarcomas como de carcinomas. También se conocen como tumores mesodermales mixtos malignos o tumores müllerianos mixtos malignos. Los carcinosarcomas uterinos se abordan en [Cáncer de endometrio \(uterino\)](#)⁴.

Tipos de sarcoma uterino

La mayoría de los sarcomas uterinos se clasifica en categorías, según el tipo de célula de la cual se originó:

Leiomiomas uterino (LMS)

Estos tumores se originan en la pared muscular del útero (el **miometrio**). Estos son por mucho, los tipos más comunes. Pueden crecer y propagarse rápidamente.

Sarcoma estromal endometrial (ESS)

Los tumores ESS se originan en el tejido conectivo de soporte (**estroma**) del revestimiento del útero (el **endometrio**). Estos cánceres son infrecuentes.

Si el tumor es de bajo grado, las células cancerosas no se ven muy diferentes a las células normales y el tumor suele crecer lentamente. Las mujeres con ESS de bajo grado tienen un mejor pronóstico que las mujeres con otros tipos de sarcomas uterinos.

Un ESS de alto grado significa que las células cancerosas se ven muy diferentes a las células normales, y el tumor está creciendo rápidamente. Este tipo de ESS se encuentra más a menudo cuando el tumor ya es grande y/o se ha propagado. Estos tumores son difíciles de tratar.

Sarcoma indiferenciado

Estos cánceres pueden comenzar en el endometrio o el miometrio. Crecen y se propagan rápidamente, y suelen tener un pronóstico desalentador.

Tumores uterinos benignos

Varios tipos de tumores benignos (no cáncer) también se pueden originar en los tejidos conectivos del útero. Estos tumores, como los leiomiomas, los adenofibromas y los adenomiomas, también son conocidos como tipos de **tumores fibroides**. La mayoría de las veces, estos tumores no necesitan ser tratados. Sin embargo, es posible que se necesite tratamiento si comienzan a causar problemas, tal como dolor pélvico, sangrado profuso, incremento de la frecuencia urinaria o estreñimiento. En algunos casos, se extirpa el tumor y se deja intacto el resto del útero. A esta operación se le conoce como una **miomectomía**. Algunos tratamientos destruyen a estos tumores benignos sin cirugía, al bloquear los vasos sanguíneos que los alimentan, al destruir las células tumorales con corriente eléctrica o al congelarlos con nitrógeno líquido. Otra opción consiste en remover totalmente el útero. A esta operación se le conoce como una **histerectomía**.

Hyperlinks

1. www.cancer.org/es/cancer/entendimiento-del-cancer/que-es-el-cancer.html
2. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-cuello-uterino.html
3. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-endometrio.html
4. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-endometrio.html
5. www.cancer.org/es/cancer/tipos/sarcoma-uterino/referencias.html

Referencias

[Consulte todas las referencias sobre el sarcoma uterino aquí.](#)⁵

Actualización más reciente: noviembre 13, 2017

¿Cuáles son las estadísticas clave acerca del sarcoma uterino?

Para el año 2022, los cálculos de la Sociedad Americana Contra El Cáncer para este cáncer en los Estados Unidos son:

- Se diagnosticarán aproximadamente 65,950 nuevos casos de cáncer de cuerpo uterino. Más del 90% de los casos ocurren en el endometrio (recubrimiento del útero).
- Se calcula que en este país, alrededor de 12,550 mujeres morirán a causa de cáncer de cuerpo uterino.

Visite el [Centro de Estadísticas sobre el Cáncer de la Sociedad Americana Contra El Cáncer](#)¹ para más información sobre estadísticas importantes.

Hyperlinks

1. cancerstatisticscenter.cancer.org/
2. www.cancer.org/es/cancer/tipos/sarcoma-uterino/referencias.html

Referencias

American Cancer Society. *Cancer Facts & Figures 2022*. Atlanta, Ga: American Cancer Society; 2022.

[Consulte todas las referencias sobre el sarcoma uterino aquí.](#)²

Actualización más reciente: enero 12, 2022

¿Qué avances hay en la investigación y el tratamiento del sarcoma uterino?

Nuestra comprensión de cómo los cambios en ciertas moléculas pueden hacer que las células normales se tornen en cáncer ha mejorado gracias a las recientes investigaciones. Sabemos que las mutaciones (daños o defectos) en el ADN pueden alterar genes importantes que controlan el crecimiento celular. Si se dañan estos genes, puede ocurrir un crecimiento descontrolado que a su vez puede conducir a cáncer. La investigación del ADN de los sarcomas uterinos ha revelado muchos cambios en los genes que controlan el crecimiento celular. También se han encontrado proteínas específicas que son producidas por genes vinculados al sarcoma uterino. Los médicos están estudiando cómo podrían ser útiles y están identificando más de ellos. Los investigadores esperan que descubrimientos como estos conducirán a nuevas formas de encontrar, prevenir y tratar los sarcomas uterinos.

Un área de investigación activa son los [estudios por imágenes](#)¹ para diagnosticar con mayor precisión los sarcomas uterinos. Las opciones de tratamiento dependen mucho de si un tumor uterino es cáncer o no, por ejemplo, podría ser un leiomioma o un fibroma. Esta información ayudaría a saber si es necesaria la cirugía y, si es así, permitiría a los médicos utilizar el mejor tipo de cirugía para extirpar el tumor. Los esfuerzos para mejorar los estudios por imágenes para estos tumores infrecuentes también han llevado a los investigadores a evaluar cómo podrían utilizarse estos exámenes para aprender más sobre el tumor, como saber si será necesario emplear quimioterapia después de la cirugía y los resultados probables. Se está estudiando la [tomografía por emisión de positrones \(PET\)](#)², así como las [imágenes de resonancia magnética \(MRI\)](#)³ potenciadas con agentes de contraste. Además, los investigadores están tratando de encontrar otros factores que, utilizados junto con los estudios por imágenes, como ciertas pruebas de sangre (nivel de LDH), el tamaño del tumor y el peso corporal, puedan ayudar a indicar la presencia de un sarcoma uterino.

Asimismo, nuevas combinaciones de medicamentos de [quimioterapia](#)⁴, nuevos medicamentos y mejores formas de administrar la quimioterapia son áreas de investigación activa. La [cirugía](#)⁵ es el tratamiento estándar, pero la quimioterapia con o sin tratamientos de radiación después de la cirugía puede ayudar a evitar que el cáncer regrese.

La [terapia hormonal](#)⁶ puede ayudar a tratar y a controlar algunos sarcomas uterinos. Los investigadores tratan de averiguar si los medicamentos que controlan el estrógeno podrían ayudar a retrasar o incluso prevenir que estos tipos de cáncer reaparezca después de la cirugía. También están analizando si es necesario extirpar los ovarios como parte del tratamiento en todas las mujeres con sarcoma uterino, o si es seguro preservarlos, especialmente en mujeres jóvenes con leiomioma o cánceres en etapa I.

Los médicos también están estudiando terapias dirigidas e inmunoterapias como tratamiento para el sarcoma uterino. Estos medicamentos no funcionan igual que los fármacos de quimioterapia, y puede que ayuden cuando la quimioterapia no es eficaz o cuando el sarcoma uterino regresa después del tratamiento.

Hyperlinks

1. www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas.html
2. www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/estudios-de-medicina-nuclear-y-el-cancer.html
3. www.cancer.org/es/cancer/diagnostico-y-etapa-del-cancer/pruebas/estudios-por-imagenes/imagen-por-resonancia-magnetica-y-el-cancer.html
4. www.cancer.org/es/cancer/tipos/sarcoma-uterino/tratamiento/quimioterapia.html
5. www.cancer.org/es/cancer/tipos/sarcoma-uterino/tratamiento/cirugia.html
6. www.cancer.org/es/cancer/supervivencia/preocupaciones-de-salud-a-largo-plazo/recurrencia-del-cancer.html
7. www.cancer.org/es/cancer/tipos/sarcoma-uterino/tratamiento/terapia-hormonal.html
8. www.cancer.org/es/cancer/tipos/sarcoma-uterino/referencias.html

Referencias

[Consulte todas las referencias sobre el sarcoma uterino aquí.](#)⁷

Actualización más reciente: noviembre 13, 2017

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) (información disponible en inglés).

cancer.org | 1.800.227.2345