
Causas, factores de riesgo y prevención del sarcoma uterino

Conozca sobre los factores de riesgo del sarcoma uterino y si hay algo que podría hacer para reducir su riesgo.

Factores de riesgo

Un factor de riesgo es todo aquello que está vinculado a su probabilidad de padecer una enfermedad, como el cáncer. Conozca más sobre los factores de riesgo del sarcoma uterino.

- [Factores de riesgo del sarcoma uterino](#)
- [¿Qué causa el sarcoma uterino?](#)

Prevención

La mayoría de los casos de sarcoma uterino no se puede prevenir. Aunque la radiación pélvica aumenta el riesgo de padecer un sarcoma uterino, el beneficio de la radiación a la pelvis en el tratamiento de otros cánceres compensa por mucho el riesgo de padecer un cáncer poco común (como el sarcoma uterino) muchos años después.

- [¿Se puede prevenir el sarcoma uterino?](#)

Factores de riesgo del sarcoma uterino

- [Radioterapia pélvica](#)
- [Retinoblastoma congénito \(hereditario\)](#)
- [Antecedentes familiares del cáncer de riñón](#)
- [Tamoxifeno](#)

Un factor de riesgo es todo aquello que está vinculado a su probabilidad de padecer una enfermedad, como el cáncer. Cada tipo de cáncer tiene diferentes factores de riesgo. Algunos factores de riesgo, como el fumar, se pueden cambiar; otros, como la edad de una persona o sus antecedentes familiares, no se pueden cambiar.

Si se tiene uno, o hasta varios factores de riesgo, no necesariamente significa que se padecerá la enfermedad. Además, muchas personas que adquieren la enfermedad pueden tener pocos o ninguno de los factores de riesgo conocidos.

Aunque este cáncer es muy poco común, se sabe que algunos factores de riesgo aumentan el riesgo de la mujer de desarrollar un sarcoma uterino.

Radioterapia pélvica

La [radiación](#)¹ a la pelvis puede aumentar su riesgo de desarrollar un sarcoma uterino. Esto se ha visto algunas veces después de que alguien recibe radiación para tratar el cáncer de cuello uterino o de recto. Por lo general, estos cánceres se diagnostican entre 5 y 25 años después de la exposición a la radiación.

Retinoblastoma congénito (hereditario)

Las mujeres que han tenido un tipo de cáncer de ojo llamado [retinoblastoma](#)² congénito (hereditario) en la infancia tienen un mayor riesgo de desarrollar sarcomas de tejido blando, lo que incluye los sarcomas uterinos.

Antecedentes familiares del cáncer de riñón

Un síndrome de cáncer familiar poco frecuente llamado [leiomiomatosis hereditaria y cáncer de células renales \(HLRCC\)](#)³ se ha relacionado con un mayor riesgo de sarcomas uterinos.

Tamoxifeno

Si bien el riesgo es bajo, las mujeres que toman tamoxifeno para prevenir o tratar el

cáncer de seno tienen un mayor riesgo de desarrollar un sarcoma uterino. Estos sarcomas suelen aparecer entre 2 y 5 años después de comenzar a tomar tamoxifeno. Si usted toma tamoxifeno, los médicos recomiendan hacerse exámenes pélvicos con regularidad y hacerse más pruebas si está teniendo sangrado anormal desde el útero.

Hyperlinks

1. www.cancer.org/es/cancer/como-sobrellevar-el-cancer/tipos-de-tratamiento/radioterapia.html
2. www.cancer.org/es/cancer/tipos/retinoblastoma.html
3. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-rinon/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html
4. www.cancer.org/es/cancer/contenido-medico-y-de-salud-en-cancer-org.html

Referencias

Boggess JF, Kilgore JE, and Tran AQ. Ch. 85 – Uterine Cancer. En: Niederhuber JE, Armitage JO, Doroshow JH, Kastan MB, Tepper JE, eds. *Abeloff's Clinical Oncology*. 6th ed. Philadelphia, Pa. Elsevier; 2020.

Francis JH, Kleinerman RA, Seddon JM, Abramson DH. Increased risk of secondary uterine leiomyosarcoma in hereditary retinoblastoma. *Gynecol Oncol*. 2012 Feb;124(2):254-9. Epub 2011 Oct 23.

Memarzadeh S and Berek JS. Uterine sarcoma: Classification, epidemiology, clinical manifestations, and diagnosis. En: Chakrabarti A, ed. *UpToDate*. Waltham, Mass.: UpToDate, 2021. <https://www.uptodate.com>. Accessed June 2, 2022.

National Cancer Institute: Uterine Sarcoma Treatment (PDQ®)—Health Professional Version. Feb 10, 2022. Accessed at <https://www.cancer.gov/types/uterine/hp/uterine-sarcoma-treatment-pdq> on June 2, 2022.

Actualización más reciente: septiembre 20, 2022

¿Qué causa el sarcoma uterino?

Los médicos desconocen con exactitud qué ocasiona la mayoría de los sarcomas uterinos, aunque se han identificado ciertos [factores de riesgo](#). Las investigaciones están ayudando a comprender esta enfermedad infrecuente.

Los científicos siguen aprendiendo sobre los cambios en el ADN de ciertos [genes](#)¹ que ayudan cuando las células uterinas normales se convierten en sarcomas.

Por ejemplo:

- Se han encontrado cambios en los genes *RB1*, *TP53* y *PTEN* en los leiomiomas uterinos.
- El sarcoma estromal endometrial (ESS) de grado bajo suele estar relacionado con un gen anormal llamado *JAZF 1-SUZ12*.
- El sarcoma estromal endometrial (ESS) de grado alto se ha relacionado con el gen anormal *YWHAE-NUTM*.

Usted puede aprender más sobre las investigaciones que se están realizando en [¿Qué avances hay en las investigaciones y los tratamientos del sarcoma uterino?](#)²

Hyperlinks

1. www.cancer.org/es/cancer/entendimiento-del-cancer/genetica-y-cancer.html
2. www.cancer.org/es/cancer/tipos/sarcoma-uterino/acerca/nuevas-investigaciones.html
3. www.cancer.org/es/cancer/contenido-medico-y-de-salud-en-cancer-org.html

Referencias

Alektiar KM, Abu-Rustum NR, and Fleming GF. Chapter 75- Cancer of the Uterine Body. In: DeVita VT, Lawrence TS, Rosenberg SA, eds. *DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles and Practice of Oncology*. 11th ed. Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins; 2011.

Tsuyoshi H, Yoshida Y. Molecular biomarkers for uterine leiomyosarcoma and endometrial stromal sarcoma. *Cancer Sci*. 2018;109(6):1743-1752.

doi:10.1111/cas.13613.

Actualización más reciente: septiembre 20, 2022

¿Se puede prevenir el sarcoma uterino?

- [Radiación pélvica](#)
- [Tamoxifeno](#)

La mayoría de los casos de sarcoma uterino no se puede prevenir.

Radiación pélvica

Aunque la radiación pélvica aumenta el riesgo de padecer un sarcoma uterino, el beneficio de la radiación a la pelvis en el tratamiento de otros cánceres compensa por mucho el riesgo de padecer un cáncer poco común (como el sarcoma uterino) muchos años después.

Tamoxifeno

El riesgo de desarrollar sarcomas uterinos mientras se toma tamoxifeno es bajo y, si lo está tomando, no hay cosas específicas que pueda hacer para prevenir un sarcoma uterino. Sin embargo, muy probablemente los médicos la estudien de cerca con exámenes pélvicos regulares y le pidan que reciba atención médica lo antes posible si comienza a sangrar de forma anormal desde el útero.

Hyperlinks

1. www.cancer.org/es/cancer/contenido-medico-y-de-salud-en-cancer-org.html

Referencias

Boggess JF, Kilgore JE, and Tran AQ. Ch. 85 – Uterine Cancer. En: Niederhuber JE, Armitage JO, Doroshow JH, Kastan MB, Tepper JE, eds. *Abeloff's Clinical Oncology*.

6th ed. Philadelphia, Pa. Elsevier; 2020.

Memarzadeh S and Berek JS. Uterine sarcoma: Classification, epidemiology, clinical manifestations, and diagnosis. En: Chakrabarti A, ed. *UpToDate*. Waltham, Mass.: UpToDate, 2021. <https://www.uptodate.com>. Accessed June 2, 2022.

National Cancer Institute: Uterine Sarcoma Treatment (PDQ)—Health Professional Version. Feb 10, 2022. Accessed at <https://www.cancer.gov/types/uterine/hp/uterine-sarcoma-treatment-pdq> on June 2, 2022.

Actualización más reciente: septiembre 20, 2022

Escrito por

Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la American Cancer Society (<https://www.cancer.org/es/cancer/contenido-medico-y-de-salud-en-cancer-org.html>)

1

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