

Tendencias

Sobre el cáncer



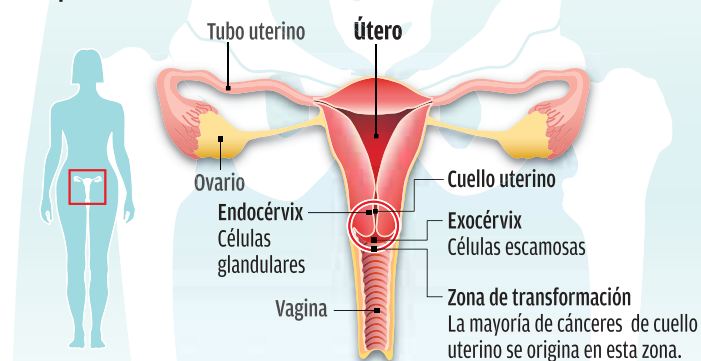
CÁNCER CÉRVICO UTERINO

▶ Estos tumores se clasifican según el aspecto que presentan bajo el microscopio. Existen dos tipos principales: el carcinoma de células escamosas, que son entre 80 y 90 por ciento de los casos, según la Sociedad Americana Contra el Cáncer, y el adenocarcinoma, que se origina a partir de las glándulas productoras de mucosidad.

El aparato reproductor femenino

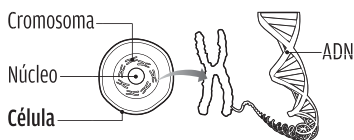
▶ El útero o matriz forma parte de los genitales de la mujer. Es un órgano muscular hueco donde se desarrolla el embrión durante el embarazo. Se expande para alojar al feto gracias a su tejido muscular y se contrae en el parto para expulsarlo por la vagina.

Principales células del útero

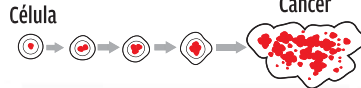


¿Cómo se desarrolla el cáncer?

1 Daños a la célula a nivel genético (ADN) alteran su ciclo de vida normal. Viven más tiempo que las células normales.



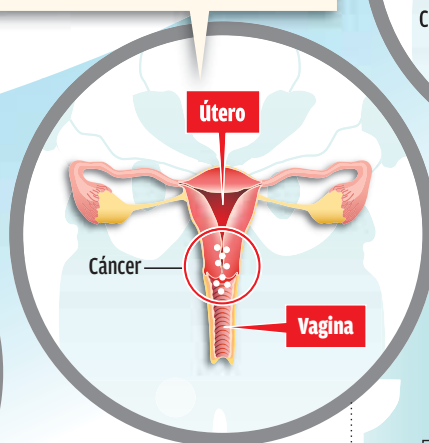
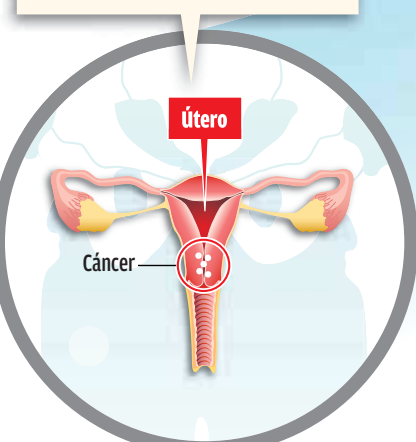
2 Las células con el ADN alterado continúan formando más células anormales, generando el cáncer.



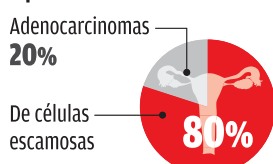
2 El cáncer ha crecido más allá del cuello uterino y el útero, inclusive a la parte superior de la vagina, pero no se ha propagado a las paredes de la pelvis.

Las etapas del cáncer

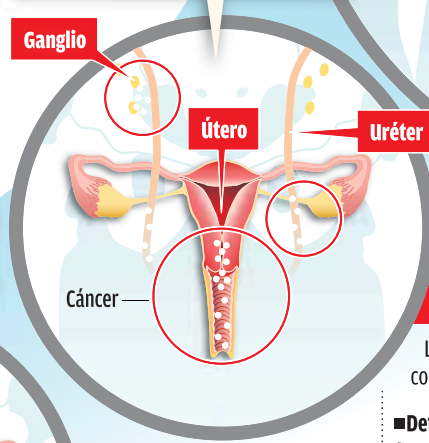
1 El cáncer invadió parte del tejido conectivo del cuello uterino sin salir del útero. No se ha propagado a ganglios linfáticos cercanos ni sitios distantes.



Tipos de cáncer de útero



3 El cáncer se ha extendido a la parte inferior de la vagina o a las paredes pélvicas. Puede estar bloqueando los uréteres (conductos que transportan la orina de los riñones a la vejiga). Hay propagación a los ganglios linfáticos en la pelvis.



Síntomas

Los cánceres y precánceres de cuello uterino son asintomáticos. Cuando el cáncer se torna invasivo se presentan los siguientes síntomas:

- **Sangrado vaginal anormal**
Después del coito o de la menopausia y entre periodos menstruales.
- **Secreción vaginal inusual**
- **Dolor durante las relaciones sexuales**

Víctimas de cáncer cervical

- **Evita Perón (+)** ▶ Actriz y política argentina
- **Anne Bancroft (+)** (actriz)
- **Fran Drescher** (actriz/sobreviviente)

Factores de riesgo

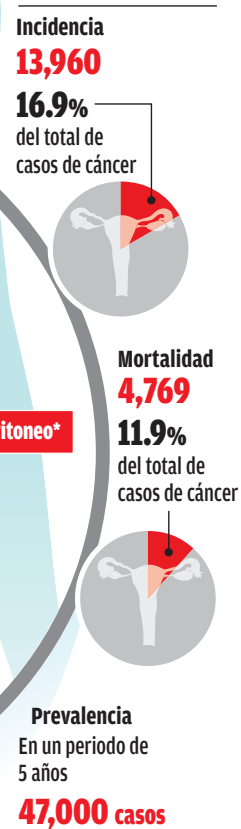
Son aquellos que aumentan la probabilidad de desarrollar la enfermedad

- **Virus de papiloma humano (VPH)**
Es responsable de **70%** de los casos de cáncer cervical. Algunos de sus virus llegan a producir verrugas y los de alto riesgo (dos) pueden generar cáncer. Se transmite a través del contacto. Es detectable con la prueba Papanicolaou.
- **Clamidia**
Bacteria que infecta el sistema reproductor, se contrae por contacto sexual.
- **Alimentación**
El sobrepeso y el bajo consumo de frutas y verduras aumentan el riesgo.
- **Otros factores que incrementan el riesgo**
 - Haber tenido tres o más embarazos.
 - Embarazos en edad temprana (17 años o menos).
 - Pobreza y difícil acceso a servicios de salud.
 - Antecedentes familiares.
- **Tabaquismo**
Las sustancias dañinas del cigarro elevan al doble el riesgo de contraer cáncer de cuello uterino
- **Inmunosupresión**
El VIH, virus causante del SIDA, daña el sistema inmunológico e incrementa el riesgo de infección con VPH.
- **Píldoras anticonceptivas**
A mayor uso, mayor riesgo.

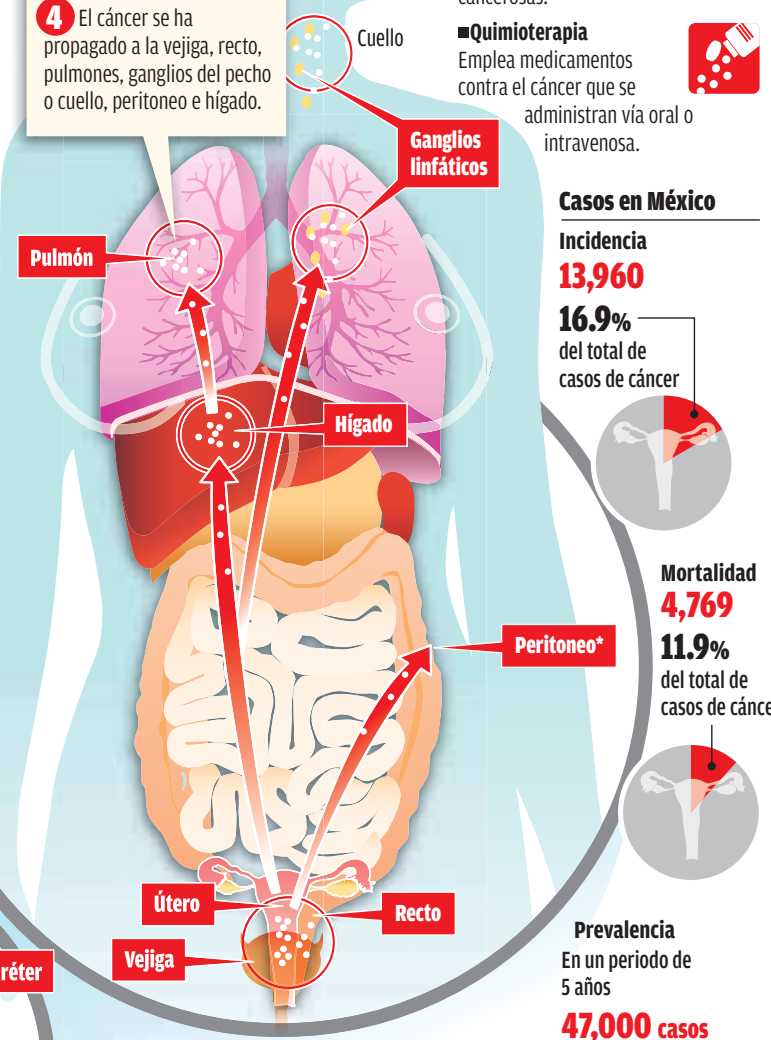
Tratamiento

- **Cirugía**
Se extirpa el tejido canceroso extrayendo parcial o totalmente el cuello del útero o el útero mismo.
- **Radioterapia**
Usa rayos de alta energía para destruir las células cancerosas.
- **Quimioterapia**
Emplea medicamentos contra el cáncer que se administran vía oral o intravenosa.

Casos en México



4 El cáncer se ha propagado a la vejiga, recto, pulmones, ganglios del pecho o cuello, peritoneo e hígado.



*Membrana que envuelve la mayor parte de los órganos del abdomen

Prevención y detección

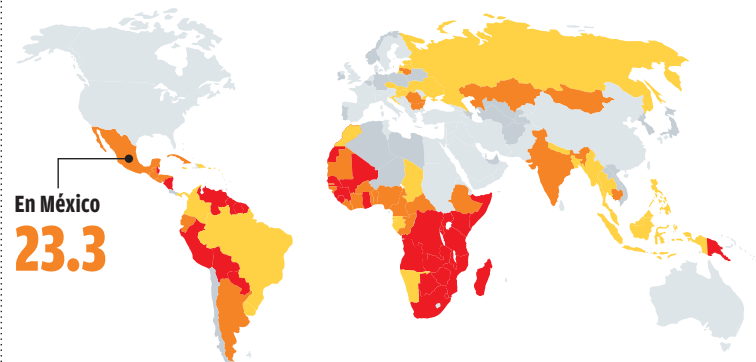
La enfermedad se combate previniendo los precánceres o detectándolos antes de que se conviertan en cánceres.

- **Detección de precánceres**
Se recomienda la prueba de Papanicolaou y la de VPH y dependiendo de la edad de la mujer será la frecuencia y tipo del examen.
- **Dispositivo intrauterino**
Su uso reduce el riesgo.
- **Evite la exposición al VPH**
Tanto el tener relaciones sexuales a temprana edad como muchas parejas sexuales o una pareja que haya tenido muchas parejas sexuales aumentan el riesgo.
- **Prueba de Papanicolaou**
Consiste en la obtención de células del cuello uterino de la mujer para ser analizadas a nivel microscópico en un laboratorio.
- **Otras formas de prevenir la enfermedad**
Usar preservativos al tener relaciones sexuales, no fumar y vacunarse contra las infecciones del VPH.
- **Examen pélvico**
Como parte del cuidado de salud rutinario de la mujer se examinan la vulva, vagina, cuello uterino, útero y ovarios para detectar enfermedades de transmisión sexual.

La detección temprana puede prevenir **75%** de casos de cáncer cervical

Incidencia en el mundo

Mujeres afectadas por cada 100 mil
Rango ● >30.2 ● 20.6 a 30.2 ● 13.6 a 20.6 ● 7.9 a 13.6 ● <7.9



En México **23.3**