



Causas y factores de riesgo del cáncer de vejiga

Ciertos cambios en el funcionamiento de las células de la vejiga, en especial en cómo se desarrollan y se dividen para formar nuevas células, causan cáncer de vejiga. Existen múltiples factores de riesgo para este cáncer, pero muchos de ellos no son una causa directa. Por el contrario, esos factores aumentan la probabilidad de que se produzcan daños en el ADN de las células, lo que puede originar cáncer de vejiga. Para obtener más información sobre cómo se forma el cáncer, consulte [¿Qué es el cáncer?](#)

Un factor de riesgo es cualquier cosa que aumenta la probabilidad de presentar una enfermedad. Es posible cambiar algunos factores de riesgo del cáncer de vejiga, como el consumo de tabaco. Los factores de riesgo también incluyen cosas que las personas no pueden cambiar, como la edad o los antecedentes familiares. Es importante que conozca los factores de riesgo del cáncer de vejiga para poder tomar decisiones que reduzcan el riesgo de que se presente.

Factores de riesgo del cáncer de vejiga

En los Estados Unidos, el cáncer de vejiga se presenta con más frecuencia en los hombres que en las mujeres, y más a menudo en personas blancas que en personas negras. El cáncer de vejiga se diagnostica a cualquier edad, pero el riesgo aumenta a medida que las personas envejecen.

El consumo de tabaco, en especial fumar cigarrillos, es un factor de riesgo importante del cáncer de vejiga. El tabaco contiene sustancias químicas perjudiciales llamadas carcinógenas. Cuando usted consume tabaco, el torrente sanguíneo absorbe estas sustancias químicas, los riñones las filtran y se acumulan en la orina. Esto hace que la vejiga quede expuesta a concentraciones elevadas de estas sustancias químicas, que pueden dañar el ADN de las células que revisten este órgano. Para obtener más información sobre las diferentes herramientas para ayudarle a dejar de fumar y cómo utilizarlas, consulte el sitio de Internet en español [Smokefree](#).

Otros factores de riesgo del cáncer de vejiga son los siguientes:

- Tener antecedentes familiares de cáncer de vejiga.
- Tener ciertos cambios en los genes relacionados con el cáncer de vejiga, como *HRAS*, *RB1*, *PTEN/MMAC1*, *NAT2* y *GSTM1*.

- Estar expuesto a pinturas, tintes, metales o productos derivados del petróleo en el trabajo.
- Haber recibido radioterapia en la pelvis o ciertos medicamentos que se usan en la terapia contra el cáncer, como la ciclofosfamida o la ifosfamida.
- Consumir *Aristolochia fangchi*, una hierba originaria de China.
- Beber agua proveniente de un depósito de agua con concentraciones altas de arsénico.
- Beber agua tratada con cloro.
- Tener una enfermedad (Schistosomosis) causada por el parásito llamado *Schistosoma haematobium*, frecuente en África y Oriente Medio, pero infrecuente en los Estados Unidos.
- Utilizar sondas urinarias por mucho tiempo.

La presencia de uno o más de estos factores de riesgo no significa que con toda seguridad usted enfermará de cáncer de vejiga. Muchas personas con factores de riesgo nunca presentan este cáncer, mientras que otras sin factores de riesgo conocidos sí lo hacen. Hable con su equipo médico si cree que tiene riesgo de presentar este cáncer. Para obtener más información sobre los posibles exámenes de detección, consulte [Detección del cáncer de vejiga](#).

Actualización: 1 de junio de 2023

Si desea copiar algo de este texto, vea [Derechos de autor y uso de imágenes y contenido](#) sobre instrucciones de derechos de autor y permisos. En caso de reproducción digital permitida, por favor, dé crédito al Instituto Nacional del Cáncer como su creador, y enlace al producto original del NCI usando el título original del producto; por ejemplo, "Causas y factores de riesgo del cáncer de vejiga publicada originalmente por el Instituto Nacional del Cáncer."



¿Desea usar este contenido en su sitio web o en otra plataforma digital? En nuestra [página de sindicación de contenidos](#) le decimos cómo hacerlo.