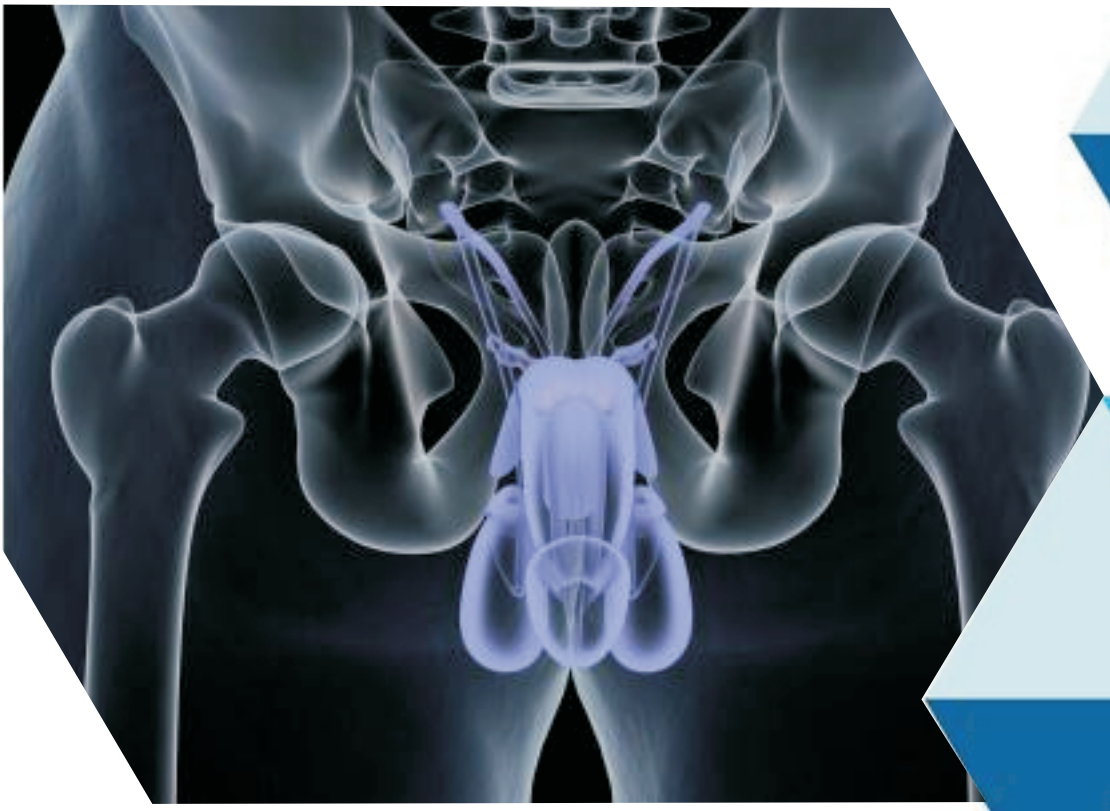
AYUDA AL PACIENTE ONCOLÓGICO



CÁNCER de PENE

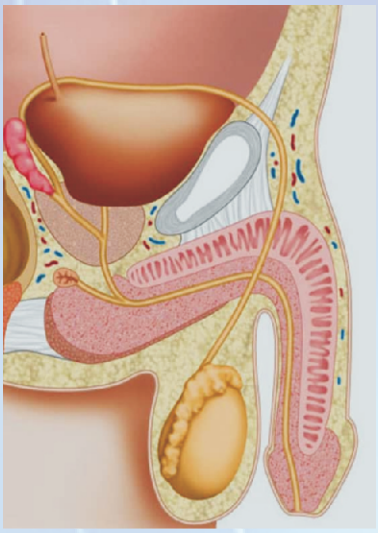
Elaborado por:
Departamento de Educación y Prevención
de la Sociedad Anticancerosa de Venezuela.
Dra. Oriana Brito Gallardo.
Radioterapeuta Oncólogo. Promotora de la Salud.
Diseño Gráfico: Jesús Rafael Herrera.

(noviembre 2021).

SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA
J-00056059-5

CÁNCER de PENE

Anatomía del pene *



El pene es un órgano reproductivo masculino que tiene forma de cilindro. Por este órgano salen del cuerpo, el semen y la orina. Tiene dos tipos de tejido eréctil (tejido esponjoso con vasos sanguíneos que se llena de sangre durante una erección):

- **El Cuerpo cavernoso:** dos columnas de tejido eréctil que forman la mayor parte del pene.
- **El Cuerpo esponjoso:** una columna única de tejido eréctil que forma una parte pequeña del pene. Ese cuerpo rodea la uretra (tubo por el que se elimina la orina y el semen).

El tejido eréctil está envuelto por tejido conjuntivo y cubierto de piel. El glande (cabeza del pene) está cubierto por una piel suelta que se llama prepucio.

¿Qué es el cáncer de pene?

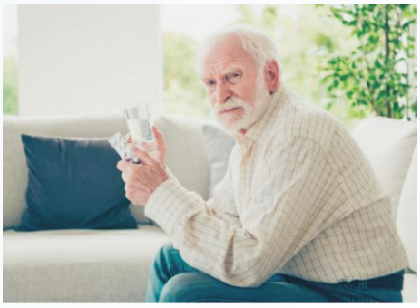
El cáncer de pene se origina en o sobre el pene. Este empieza cuando las células en el pene crecen de manera descontrolada y sobrepasan en número a las células normales. **

Los tipos más frecuentes de cáncer de pene son los siguientes: ***

- Carcinoma epidermoide.
- Adenocarcinoma.
- Melanomas.
- Cáncer de pene basocelular.
- Sarcomas.

Factores de riesgo: *

- Edad mayor de 60 años.
- Fimosis (afección por la que el prepucio del pene no se puede mover hacia atrás sobre el glande).
- Virus de papiloma humano (VPH) u otras infecciones crónicas.
- Higiene personal inadecuada.
- Muchas parejas sexuales.
- Consumo de productos de tabaco.



Nota> La circuncisión quizás ayude a prevenir la infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH). Una circuncisión es una operación por la que un médico extrae una parte o todo el prepucio del pene. Los hombres que no se sometieron a una circuncisión al nacer quizás tengan más riesgo de cáncer de pene. *

Signos y síntomas: ***

- Tumor o lesión parecida a una verruga.
- Llaga abierta que no cura.
- Erupción rojiza.
- Secreción persistente y maloliente debajo del prepucio.

Nota> El cáncer de pene puede empezar en el glande (cabeza), o punta del pene y se disemina desde allí. Algunos varones manifiestan síntomas notables en las primeras fases, otros no tienen síntomas hasta que ha avanzado la enfermedad.

Diagnóstico: */****

El diagnóstico de todas las lesiones de pene comienza por la toma de biopsia de las mismas (fundamentalmente cuando se sospecha lesión neoplásica) para confirmar su naturaleza tumoral. La lesión primaria compromete al glande (48%), prepucio (21%) o ambos (9%), al surco coronal (6%) y cuerpo del pene (2%). Usualmente las lesiones no son dolorosas.

Después de diagnosticar el cáncer de pene, se hacen pruebas para determinar si las células cancerosas se diseminaron dentro del pene o a otras partes del cuerpo. Los estudios de imágenes útiles para determinar la extensión de la enfermedad son: tomografía o la resonancia magnética de tórax, abdomen y pelvis.

Tratamiento: *

El tratamiento para el cáncer de pene depende del estadio, el cual incluye los siguientes procedimientos:

- Microcirugía de Mohs: procedimiento en el que se corta el tumor de la piel en capas delgadas. Durante la cirugía, se observan al microscopio los bordes del tumor y cada una de las capas del tumor que se extraen para determinar si hay células cancerosas. Se extirpan capas hasta que ya no se ven células cancerosas.
- Cirugía (penectomía parcial o total, con extracción de los ganglios linfáticos de la ingle o sin esta).
- Radioterapia.
- Quimioterapia.

Prevención: *****

- Lavar el pene diariamente, principalmente después de relaciones sexuales o masturbación. Enseñar al niño a realizar la higiene diaria del pene.
- Realizar autoexamen mensualmente.
- Realizar un control anual por el urólogo.
- Uso de preservativos durante las relaciones sexuales.

Dato> El carcinoma de pene (CP), el cual se presenta en forma ocasional, es una entidad rara, que poco se conoce mundialmente. En Europa, su incidencia va de 0,1 a 0,9 por cada 100 000 habitantes; en USA es de 0,7 a 0,9 por 100. 000. ****

Finalmente, el cáncer de pene es una enfermedad principalmente de pacientes de medios socioeconómicos bajos, pero que puede afectar a hombres de estratos altos, por descuido o desinformación, solicitando atención en etapas avanzadas del tumor con masas voluminosas y con ganglios inguinales palpables, en ocasiones inoperables. ******

Referencias:

- MD Anderson Madrid (2021). ***
- Instituto Nacional del Cáncer (2019). *
- Sociedad Americana Contra El Cáncer (2018). **
- Gaceta Mexicana de Oncología (2011). ******
- Oncoguía (2011). ****
- Actas urológicas españolas (2008). *****