



## Alerta mundial por el aumento del cáncer de pene: ¿qué lo causa?

### Description


La población en constante envejecimiento, la falta de circuncisión, la mala higiene genital y el tabaquismo son factores que impulsan el aumento del cáncer de pene.

### CONTENIDOS

## El cáncer de pene en aumento: una amenaza silenciosa

El cáncer de pene, aunque poco común, [está en aumento en todo el mundo](#), con predicciones que alertan sobre un incremento del 77% para el 2050. Si bien los países en desarrollo concentran las tasas más altas, Europa también experimenta un alza en los casos. La población en constante envejecimiento, sumada a otros factores de riesgo como la falta de circuncisión, la mala higiene y el tabaquismo, contribuyen a este panorama preocupante.



 Quiero Más Ciencia!

La vergüenza, la automedicación y errores en el diagnóstico retrasan la detección del cáncer de pene, lo que reduce las posibilidades de curación.

## Aumento del cáncer de pene: El virus del papiloma humano

Las células escamosas del pene son las más propensas a desarrollar cáncer, representando más del 90% de los casos. Entre las causas menos comunes se encuentran el melanoma, el carcinoma basocelular y el sarcoma. El virus del papiloma humano (VPH) se asocia a aproximadamente la mitad de los casos de cáncer de células escamosas.

## VPH: transmisión, persistencia y riesgo de cáncer

Los virus del papiloma humano se contagian por contacto con la piel, siendo la infección de transmisión sexual más prevalente a nivel mundial. Más del 70% de los adultos sexualmente activos contraen el virus, generalmente durante la adolescencia. En la mayoría de los casos, las infecciones no presentan síntomas y desaparecen sin complicaciones a largo plazo. Sin embargo, en algunos individuos, el VPH puede persistir y generar cambios precancerosos en la piel del pene, manifestándose como alteraciones en la textura y el color, o incluso como úlceras o verrugas indoloras.



**VPH: un actor clave: El virus del papiloma humano (VPH) se asocia a la mitad de los casos de cáncer de**

---

pene, principalmente a través del tipo VPH 16.

## El VPH 16 y su rol en el cáncer de pene

El VPH 16, el tipo de VPH de alto riesgo más común, es el principal responsable de desencadenar transformaciones malignas en los tejidos del pene, al igual que en el cuello uterino, la boca, la garganta, la vulva, la vagina y el ano. A pesar de que las [vacunas contra el VPH](#) han logrado reducir significativamente las tasas de cáncer de cuello uterino, su impacto en el cáncer de pene aún no se ha manifestado completamente, debido al largo período que suele transcurrir entre la infección y la aparición del cáncer.

Te Puede Interesar:

## Diagnóstico tardío: una barrera para la cura

El diagnóstico del cáncer de pene se ve a menudo retrasado por factores como la culpa, la vergüenza y [la automedicación por parte de los pacientes](#). Los profesionales de la salud también pueden contribuir al retraso al clasificar erróneamente las lesiones como benignas. Este diagnóstico tardío es crítico, ya que la probabilidad de curación disminuye considerablemente cuando las células malignas se diseminan a los ganglios linfáticos de la ingle.

## Aumento del cáncer de pene y el Tratamiento: opciones disponibles

El [tratamiento del cáncer de pene](#) generalmente implica la extirpación del tejido canceroso mediante técnicas como el láser o la microcirugía, que pueden combinarse con quimioterapia o radioterapia. En casos más severos, donde los tumores no responden al tratamiento convencional, la amputación del pene puede ser el último recurso. Sin embargo, esta medida se toma siempre como última opción.



La extirpación del tejido canceroso con láser o microcirugía, junto a quimioterapia o radioterapia, son opciones comunes. En casos severos, la amputación del pene es el último recurso.

## Nuevos enfoques prometedores en la lucha contra el cáncer de pene

La investigación científica abre nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer de pene. El uso de células T modificadas, un tipo de célula inmunitaria capaz de atacar a las células infectadas por el VPH, y las inmunoterapias como el tislelizumab, que estimulan la respuesta inmune contra los tumores de células escamosas, han demostrado ser eficaces en algunos casos, ofreciendo esperanza para el futuro.

## Para seguir pensando

La prevención del cáncer de pene es fundamental para disminuir la carga de esta enfermedad. La circuncisión al nacer [reduce significativamente el riesgo](#) de cáncer de pene. Las prácticas de higiene genital adecuadas y la vacunación contra el VPH son medidas esenciales para protegerse contra la infección por el virus y sus potenciales complicaciones. La detección temprana, a través de revisiones médicas regulares, es crucial para el diagnóstico oportuno y el tratamiento efectivo, aumentando las posibilidades de curación.