

CIENCIA

OSTEOARTRITIS, MIL MILLONES DE PERSONAS ESTARÁN ENFERMAS EN 2050. Científicos del Instituto para la Métrica y la Evaluación de la Salud realizaron un estudio que revela que esta enfermedad afecta al 15 por ciento de la población mayor de 30 años. Afecta más a mujeres que a hombres, pues en 2020, representaron 61% de los casos.

FACTORES DE RIESGO

Las verrugas son contagiosas. Se pueden propagar a través del contacto directo con una verruga. En las personas embarazadas, es posible contagiar al bebé si la madre porta el virus y tener relaciones sexuales con una pareja que tuvo múltiples parejas sexuales también aumenta el riesgo.



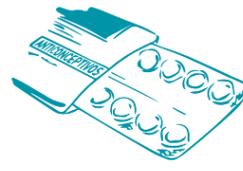
Inicio de vida sexual temprana



Múltiples parejas sexuales



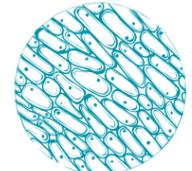
Más de 5 embarazos



Exceso de uso de anticonceptivos



Tabaquismo



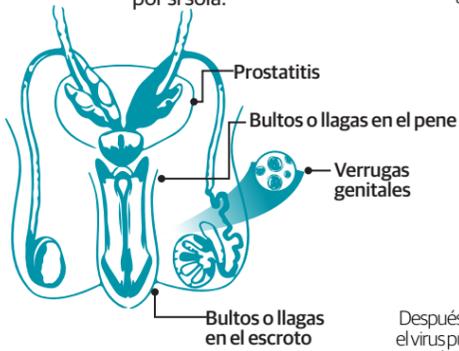
Inmunosupresión

SEÑALES DEL VIRUS

A continuación se presenta una descripción general de cómo puede afectar el cuerpo de los hombres y mujeres.

SÍNTOMAS MASCULINOS

La mayoría de los hombres que contraen el VPH nunca presentan síntomas y la infección por lo general desaparece completamente por sí sola.



Transmisión
El VPH se transmite principalmente a través del contacto directo de piel a piel, incluido el contacto sexual. Puede afectar áreas genitales, anales y de la boca y garganta.

Verrugas genitales
Algunos tipos de VPH pueden causar verrugas genitales, que son crecimientos en la piel y membranas mucosas del área genital, anal o alrededor de la boca.

Infección
Después de la exposición al VPH, el virus puede entrar en el cuerpo a través de pequeñas lesiones en la piel o membranas mucosas.

El virus del papiloma humano (VPH)
es una infección viral que puede afectar tanto a hombres como a mujeres.

Replicación
Una vez que el VPH entró en el cuerpo infecta las células en la zona de exposición y es capaz de replicarse en estas zonas, se puede encontrar en estado latente durante un período de tiempo.

La mayoría
De cánceres de cuello uterino (cervical o de matriz) son provocados por el VPH.

Cáncer en mujeres
Los tipos de cáncer que puede provocar el VPH en mujeres son de cuello uterino, vagina y ano y vulva.

Vigilancia médica
Es importante someterse a exámenes regulares y pruebas médicas para detectar cambios posibles precancerosos o cancerosos en las áreas afectadas por el VPH.

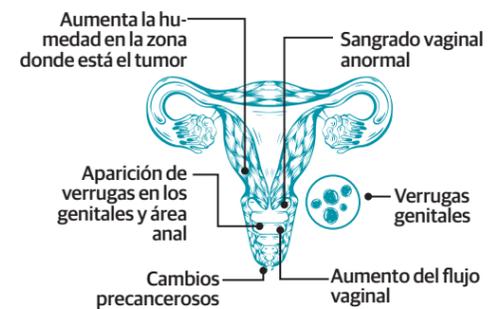
Cáncer en hombres
El VPH puede llegar a provocar cáncer de ano y pene en hombres.

Prevención
El uso de condones puede reducir el riesgo de transmisión del VPH, pero no lo elimina por completo ya que el virus puede estar presente en áreas no protegidas por el condón.

Prevención del cáncer
A pesar de que el papiloma no tiene cura, cuando se considera que es de alto riesgo puede tratarse fácilmente antes de que llegue a convertirse en cáncer.

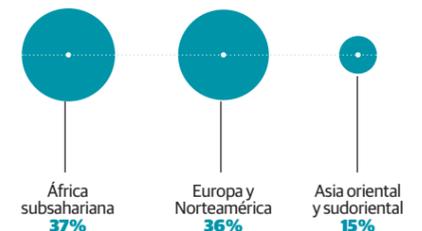
SÍNTOMAS FEMENINOS

Las afecciones en el cuerpo pueden variar dependiendo de la gravedad del virus.



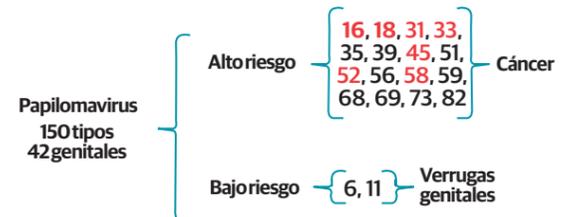
PREVALENCIA

Las estimaciones presentadas muestran además que la prevalencia alcanza su pico de infección en los jóvenes de entre 25 y 29 años.

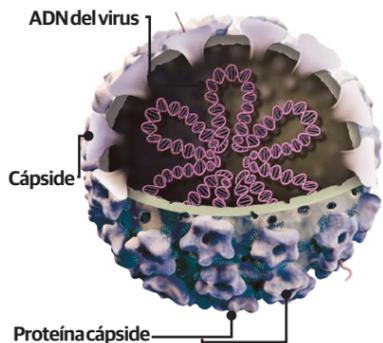


TIPOS VPH

Algunos científicos y doctores clasifican los VPH en 2 categorías, algunos en 3, de riesgo alto, de riesgo medio y de riesgo bajo.



ESTRUCTURA DEL VIRUS



DOCE DE SUS VARIABLES SON CONSIDERADAS DE ALTO RIESGO POR SU CARÁCTER CANCERÍGENO

Papiloma humano, una enfermedad que afecta a uno de cada tres hombres mayores de 15 años

Gráficos **Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

UN ESTUDIO RECIENTE publicado en *The Lancet Global Health* y liderado por la Organización Mundial de la Salud, el Instituto Catalán de Oncología y el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge, que se basa en una revisión sistemática y un metanálisis que evalúa la prevalencia de la infección genital por VPH en la población general masculina, demostró que la prevalencia combinada global del

VPH en hombres con edad superior a los 15 años es de 31 por ciento, con especial incidencia en los hombres sexualmente activos sin que la edad tenga relevancia. De las más de 200 variables diferentes del VPH, doce son consideradas "de alto riesgo" por su carácter cancerígeno y, de acuerdo con los hallazgos del estudio, afectan a aproximadamente uno de cada cinco hombres en todo el mundo.