

## ¿QUÉ ES?

HPV son las siglas en inglés de “Virus del Papiloma Humano”, virus de alta prevalencia, tanto en hombres como en mujeres, ya que existen más de 30 cepas que pueden infectar a los humanos. Algunas cepas pueden producir verrugas o inclusive células precancerígenas.

*Muchos de los subtipos descubiertos se relacionan con infecciones en los genitales masculinos y femeninos.*

## ¿CÓMO SE TRANSMITE?

La transmisión es por contacto, por lo que habitualmente el HPV se adquiere a través de relaciones sexuales.

La infección genital por el virus se considera una infección de transmisión sexual pero se admiten otras vías de contagio poco frecuentes como ser elementos contaminados y también el contagio de la madre a su hijo durante el parto.

## ¿CÓMO SE DETECTA?

La mayoría de las veces, la infección se cura sola, de manera espontánea, sobre todo en mujeres menores de 25 años.

Entre las posibles manifestaciones, los HPV de bajo riesgo oncogénico pueden llegar a producir verrugas en los genitales y/o ano, y los de alto riesgo oncogénico pueden llegar a producir lesiones en el cuello uterino.

En estos casos la técnica de Papanicolau es de gran utilidad, con el cual el profesional podrá solicitar un test de ADN viral, que confirma la presencia del virus y permite conocer el serotipo involucrado.

El Papanicolau o PAP, puede ser realizado por el ginecólogo o en cualquier centro de salud y hospital. En estos últimos casos el estudio es GRATUITO.

## ¿CÓMO SE PUEDE PREVENIR?

Existen dos vacunas, aunque no son terapéuticas sino preventivas, es decir, evitan la infección pero nada pueden hacer si ésta ya existe.

Las vacunas se diferencian por el número de cepas que cubren. Ninguna de estas vacunas cubre contra todas las cepas de HPV, por lo que la vacunación no exime de reforzar los temas de educación sexual y los controles ginecológicos anuales que debe hacerse toda mujer sexualmente activa.

*En el país se ha incorporado, a partir de octubre del 2011 al calendario oficial de vacunación la vacuna CERVARIX, que previene la infección por los dos tipos de HPV que causan la mayoría de los casos de cáncer de cuello de útero.<sup>1</sup>*

**No existe ningún tratamiento que cure el virus.** Lo que se tratan son las manifestaciones que los HPV puedan provocar, como las verrugas o las lesiones.

Una medida fundamental de prevención es realizarse el PAP en forma periódica, el uso de preservativo reduce el riesgo y evitar o disminuir el comportamiento de alto riesgo sexual.

**ANTE CUALQUIER DUDA NO DEJE DE CONSULTAR CON SU MÉDICO DE CABECERA.**

## AVANCES CIENTÍFICOS

Las técnicas que permiten el diagnóstico del virus HPV buscando en su ADN son muy sensibles. Las más utilizadas con la PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) y Captura Híbrida que, realizadas junto con el PAP y la colposcopia permiten un diagnóstico certero y específico para el Virus del Papiloma Humano en la mujer.

El Test de HPV mediante técnicas de patología molecular nos permite a diferencia del Papanicolaou un diagnóstico certero del Virus del Papiloma Humano. La PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) es una técnica indolora que consiste en la toma de material celular, de la misma forma en que se realiza un Papanicolaou pero a diferencia de este tiene una sensibilidad del 100%, es decir, que no existe la posibilidad de falsos negativos cuando la toma se realiza correctamente. En otros casos la técnica de PCR se puede realizar de un taco de biopsia o de de un Papanicolaou.

Mediante la Captura Híbrida podemos obtener información sobre la presencia de los Virus del Papiloma Humano relacionados fundamentalmente con la infección en los genitales y además nos advierte sobre la presencia de virus relacionados con el Cáncer de Cuello Uterino o simplemente con algunos virus benignos relacionados con simples verrugas.

---

<sup>1</sup> <http://www.msal.gov.ar> – Artículo: “Virus del Papiloma Humano (VPH o HPV)”

**FUENTES CONSULTADAS:**

- **MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN:** <http://www.msal.gov.ar>
- **HOSPITAL ALEMÁN:** [www.hospitalaleman.org.ar](http://www.hospitalaleman.org.ar) › Portal Salud › Mujeres » ¿Qué es el HPV?
- **HPV MEDICAL CENTER:** [www.hpvmedicalcenter.com.ar](http://www.hpvmedicalcenter.com.ar)