

El Virus del Papiloma Humano se le conoce como VPH y es el virus que provoca la infección de transmisión sexual de mayor frecuencia.

LO QUE DEBE SABER ACERCA DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO



El Virus del Papiloma Humano posee un importante número de especies que se transmiten a través del contacto sexual con una persona infectada.

En la gran mayoría de las infecciones por VPH, no se presentan síntomas en la mujer ni en el hombre, sin embargo, unas pocas especies causan lesiones en la piel (especialmente membranas mucosas) descritas médicamente como verrugas genitales (cuando tienen forma de coliflor se les conoce como condilomas) y cuya aparición es más frecuente en los hombres, aunque también pueden aparecer en las mujeres, pero en menor frecuencia.

Su importancia médica radica en el hecho de que algunas especies del VPH -conocidas como genotipos- pueden producir cambios celulares importantes en las células del cuello uterino de la mujer. Estos cambios, en la mayoría de los casos, suceden sin generar células malignas, pero si los mismos están presentes por varios años, sin que el sistema inmune pueda combatirlos de manera que el virus desaparezca por sí solo, pueden degenerar en cáncer del cuello uterino.

El VPH también es causa de cáncer de vulva, vagina, pene y ano, así como de cáncer orofaríngeo (este incluye garganta, base de la lengua y amígdalas)

¿QUÉ DEBO CONOCER ACERCA DE LA CLASIFICACIÓN DEL VPH?

La clasificación del VPH se basa en su capacidad de producir o no el cáncer cervical.

Es de dos tipos:

- Virus del Papiloma Humano No-Oncogénicos:
Asociados solamente a la aparición de lesiones de piel.
- Virus del Papiloma Humano Oncogénicos:
Estos son los tipos de HPV que generan alteraciones celulares anormales las cuales pueden derivar en cáncer del cuello del útero y por esa razón se les llama Virus de Alto Riesgo. De estos se han descrito 14 subtipos.



El Virus del Papiloma Humano se le conoce como VPH y es el virus que provoca la infección de transmisión sexual de mayor frecuencia.

¿COMO SE LLAMA LA PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETECTAR LA PRESENCIA DEL VIRUS EN EL ORGANISMO?



Papilocheck es la prueba para detección de genotipos de alto riesgo del Virus de Papiloma Humano clínicamente significativos, utiliza la técnica de PCR en tiempo real de ABBOTT (Abbott RealTime High Risk HPV)

Es una prueba clínicamente comparable con las metodologías de screening aprobadas por la FDA para utilizarlo como tamizaje en la detección del virus (Por ejemplo la captura híbrida HC2), cumpliendo criterios internacionales de equivalencia y reproducibilidad clínica.

QUE DETECTA:

Esta prueba nos permite identificar los virus de ALTO riesgo oncogénico y además genotipos de bajo riesgo relacionado con lesiones no cancerosas

GENOTIPOS DE ALTO RIESGO: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68

(Detecta genotipos 16 y 18 de forma individual y/o un pool de 12 genotipos de ALTO riesgo que incluye 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68)

GENOTIPOS DE BAJO RIESGO: 6 y 11

¿EN QUÉ CONSISTE LA PRUEBA DEL VPH?

- La muestra se toma con un kit especialmente diseñado que incluye instrucciones sencillas, fáciles de seguir y no tiene requisito previo.
- El kit se entrega al adquirir la prueba en cualquiera de las sucursales.
- El dispositivo que se incluye consiste en un hisopo especial con el que se recolectan células, puesto que la prueba detecta si en el cuello del útero o en la zona genital hay o no presencia de los VPH de riesgo. Este NO es un análisis de sangre.

LA PRUEBA DE LABORATORIO DEL VPH ES UNA GRAN ALIADA, YA QUE JUNTO CON EL PAPANICOLAU LE PERMITE REALIZAR UN DIAGNOSTICO INTEGRAL DE LAS LESIONES PRECANCEROSAS QUE PUEDEN PROGRESAR A CÁNCER INVASIVO