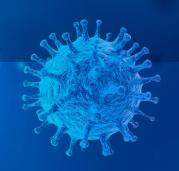
VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO





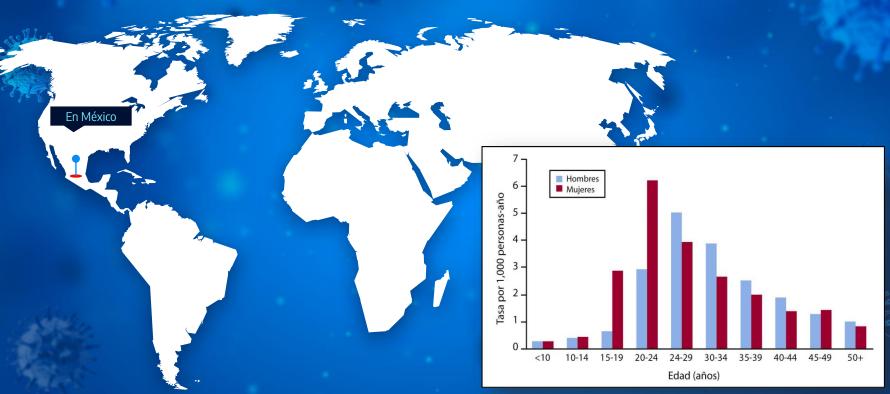


Hola!

Soy el Dr. Humberto Lerma Mijangos Cirujano Urólogo con subespecialidad en cirugía endoscópica Me puedes encontrar en www.urologolerma.com

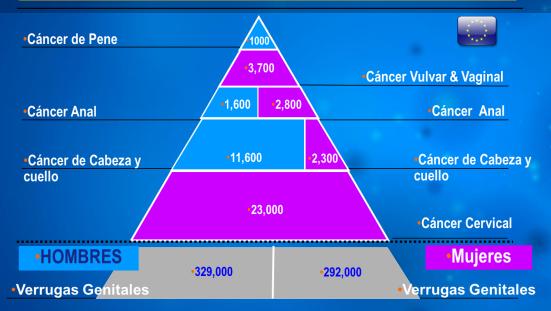
- Es un virus perteneciente a la familia de los papovavirus o virus DNA.
- Se conocen más de 100 tipos de virus, y algunos pueden causar verrugas o papilomas benignos en las manos, pies y otras partes del cuerpo.

PREVALENCIA POR GRUPOS DE EDAD



http://www.dgepi.salud.gob.mx/anuario/2010/casos/mapas/101.pdf, revisado el 15 de agosto de 2011

El VPH en hombres y mujeres



 Nuevos casos de cáncer y verrugas genitales relacionados con VPH 6,11,16 y/o 18 en Hombres y Mujeres en Europa



- Alrededor de 30 de ellos se pueden transmitir por contacto sexual y pueden causar verrugas benignas, en el área genital y anal, algunos tipos de virus están relacionados con cáncer, sobre todo de cuello uterino.
- El VPH no tiene cura definitiva; por lo tanto, la persona infectada puede ser contagiosa durante toda su vida.

Clasificación de Schneider:

- VPH alto riesgo (para cáncer): genotipos 16, 18, 24, 56, 66 y 68 están relacionados principalmente con lesiones intraepiteliales escamosas de alto grado de riesgo y cáncer cervical invasivo.
- VPH riesgo intermedio: genotipos 30, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 58, 59 y 60 están asociados con lesiones intraepiteliales escamosas de alto grado pero menos frecuente a cáncer cervical invasivo

VPH riesgo bajo: genotipos 6, 11, 40, 42, 43, 44 y 57 se encuentran en los condilomas acuminados y lesiones intraepiteliales escamosas de bajo grado no en el cáncer cervical invasivo

- Las verrugas genitales (técnicamente conocidas como condilomas acuminados) están relacionadas generalmente con dos subtipos de VPH, el número 6 y el número 11, que son conocidos como de bajo riesgo de cáncer.
- Las lesiones en otras partes del cuerpo son ocasionadas por los subtipos 1 y 4.

- Los tipos de alto riesgo, que se asocian con lesiones malignas son el 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68 y 69.
- Una persona puede estar infectada por más de un tipo de VPH al mismo tiempo, pero es poco habitual.

- Es importante destacar que el contagio no necesariamente es sexual, puede haber sido adquirido muchos años atrás y manifestarse ahora
- La transmisión puede ocurrir de las siguientes formas:

- Transmisión sexual hetero u homosexual, masculina o femenina durante un coito vaginal, anal y oral.
- Se puede transmitir de forma no sexual a través de contacto digital de personas con lesiones y con objetos inanimados como toallas, ropa interior, sábanas, colchas, etc.

- Se puede transmitir durante el parto y se asocia con la aparición de verrugas en la garganta en los niños.
- Puede ocurrir en el postparto, durante la infancia y en el entorno familiar u hospitalario y manifestarse clínicamente mucho más tarde.
- La transmisión puede ocurrir aunque no haya lesiones visibles u otros síntomas.

 El periodo promedio de incubación, que comienza inmediatamente después del contacto inicial con una persona infectada, suele ser de 2 o 3 meses, pero puede oscilar entre 1 y 20 meses o, tal vez, no aparezcan nunca.

- El VPH puede permanecer inactivo o latente por meses o posiblemente años antes de que aparezcan verrugas u otros signos de infección por el VPH.
- En el 50% de los casos, las lesiones desaparecen espontáneamente.





















Diagnóstico

El diagnóstico se efectúa mediante:

- La clínica (observación)
- PCR (Polimerase Chain Reaction)



- El virus del VPH no tiene tratamiento definitivo, lo único que se puede hacer es tratar las lesiones que produce el virus y que pueden evolucionar a cáncer.
- En el caso de los hombres sin lesiones visibles, pero positivos a VPH se colocan sustancias en la uretra que ayudan a la eliminación del virus.

- Se deben de remover las verrugas mediante cirugía (circuncisión), láser, electrocoagulación (electricidad).
- Se recomienda la aplicación del esquema completo de vacunación (3 dosis).
- El manejo combinado de cauterización y aplicación de las vacunas se llega a un éxito máximo del 70%

Para mas informacion visita nuestro sitio web www.urologolerma.com

