

**TITULO DEL TRABAJO:** El Virus de Papiloma Humano

**AUTOR:** Noemí Souza Valdés

**ASESOR:** Alma Xochitl Esparza Baltazar

**ESCUELA:** Centro Universitario Anglo Mexicano Acapulco

**ÁREA EN QUE PARTICIPA:** Secundaria. Ciencias (cartel)

### **ANTECEDENTES:**

Solo se tenía conocimiento de que el virus de papiloma humano es una enfermedad de transmisión sexual, que en algunos casos causa cáncer cervico uterino.

### **OBJETIVO:**

Dar a conocer las causas y consecuencias del VPH, sus signos y síntomas, su diagnóstico, las maneras de evitarlo y los últimos avances en la medicina en cuanto a este virus.

### **METODOLOGIA:**

Tipo de investigación: documental

Fuentes: Internet y libros

### **DESARROLLO:**

La infección genital por VPH es una enfermedad de transmisión sexual (ETS), causada por el virus del papiloma humano (VPH). El virus del papiloma humano es el nombre que se le da a un grupo de virus que incluye más de 100 tipos o cepas diferentes. Más de 30 de estos virus son transmitidos sexualmente y pueden infectar el área genital de hombres y mujeres, que incluyen la piel del pene, la vulva (área fuera de la vagina) o el ano y los revestimientos de la vagina, el cuello uterino o el recto. La mayoría de las personas que quedan infectadas por VPH no presentarán síntomas y la infección desaparecerá por sí sola.

Algunos tipos de estos virus son llamados de “alto riesgo” y pueden revelar resultados anormales en las pruebas de Papanicolaou. Estos virus también pueden provocar cáncer de cuello uterino, de vulva, de vagina, de ano o de pene. Otros tipos de virus son llamados de “bajo riesgo” y pueden arrojar resultados con anomalías leves en las pruebas de Papanicolaou o causar verrugas genitales. Las verrugas genitales son abultamientos o crecimientos únicos o múltiples que aparecen en el área genital y en ciertas ocasiones tienen forma de coliflor.

### **RESULTADOS:**

En grupos indígenas del amazonas brasileño y el amazonas venezolano se observó el uso frecuente de ciertas plantas y cortezas medicinales para tratar enfermedades relacionadas con el sistema inmunológico del cuerpo, estas plantas son empleadas por los chamanes, para tratar exitosamente una gran cantidad de enfermedades reforzando el sistema inmune y habilitando las defensas naturales del organismo para que este se cure a sí mismo. En sofisticadas pruebas de laboratorio y estudios clínicos hechos a individuos con resultados positivos de papiloma humano en la sangre, se observaron excelentes resultados al emplear

las hierbas que los curanderos usan

Las directrices de la American Cancer Society afirman que todas las niñas de 11 y 12 años deben vacunarse en contra del virus de papiloma humano ya que así disminuirían los índices de muertes por este.

Se recomienda vacuna contra el VPH para las niñas entre los 11 y los 12 años de edad.

Las niñas desde los 9 años pueden recibir la vacuna de VPH.

También se recomienda la vacuna de VPH para las chicas entre los 13 y los 18 años, para ponerse al día con una dosis faltante o para completar la serie de vacunación.

Actualmente, la vacuna del VPH no se recomienda para las mujeres mayores de 26 años ni para los hombres.

No hay suficientes datos para recomendar que las mujeres entre los 19 y los 26 años se vacunen o no contra el VPH.

Las evaluaciones de cáncer y precáncer de cuello uterino deberían continuar en mujeres tanto vacunadas como no vacunadas.

## **CONCLUSIONES:**

La mayoría de las personas que quedan infectadas por VPH no presentarán síntomas y la infección desaparecerá por sí sola. Los tipos de VPH que infectan el área de los genitales se propagan principalmente mediante el contacto genital. La mayoría de las infecciones por VPH no presentan signos ni síntomas; por esta razón, la mayoría de las personas que tienen la infección no se dan cuenta de que están infectadas, sin embargo sí pueden transmitir el virus a su pareja sexual. En muy contados casos, una mujer embarazada puede transmitir el VPH a su bebé durante el parto vaginal. La mayoría de personas que tienen infección genital por VPH no saben que están infectadas. El virus vive en la piel o en las membranas mucosas y generalmente no causa síntomas. En muy contadas ocasiones, la infección por VPH puede causar cáncer anal o genital. A la mayoría de las mujeres se les diagnostica el VPH sobre la base de resultados anormales en las pruebas de Papanicolaou. La prueba de Papanicolaou es la herramienta primaria de detección del cáncer cervical o cambios precancerosos en el cuello uterino, muchos de los cuales están relacionados con el VPH. Asimismo, existe una prueba específica para detectar el VPH en el ADN de las mujeres. No existen pruebas para detectar el VPH en los hombres. No hay "cura" para la infección por VPH, aunque en la mayoría de las mujeres la infección desaparece por sí sola. Los tratamientos administrados buscan atender los cambios en la piel o en la membrana mucosa causados por la infección por VPH, como verrugas y cambios precancerosos en el cuello uterino. La forma más segura de eliminar el riesgo de la infección genital por VPH es evitar el contacto genital con otra persona. La infección por VPH puede aparecer tanto en las áreas genitales masculinas como las femeninas, estén o no cubiertas o protegidas con un condón de látex. Aunque se desconoce el efecto de los condones en la prevención de la infección por VPH, se ha asociado el uso del condón a una tasa más baja de cáncer cervical, el cual es una enfermedad relacionada con el VPH.

## **BIBLIOGRAFIA:**

HYPERLINK "http://salud.latino.msn.com/saludfemenina/articlepage.aspx?cp-documentid=100153617" <http://salud.latino.msn.com/saludfemenina/articlepage.aspx?cp-documentid=100153617>

Ho GYF, Bierman R, Beardsley L, Chang CJ, Burk RD. Natural history of cervicovaginal papilloma virus infection in young women. N Engl J Med 1998;338:423-8.

Weinstock H, Berman S, Cates W. Sexually transmitted disease among American youth: Incidence and prevalence estimates, 2000. Perspectives on Sexual and Reproductive Health 2004; 36: 6-10

Myers ER, McCrory DC, Nanda K, Bastian L, Matchar DB. Mathematical model for the natural history of human papillomavirus infection and cervical carcinogenesis. American Journal of Epidemiology 2000; 151(12):1158-1171

Koutsky LA, Kiviat NB. Genital human papillomavirus. In: K. Holmes, P. Sparling, P. Mardh et al (eds). Sexually Transmitted Diseases, 3rd edition. New York: McGraw-Hill, 1999, p. 347-359.