

Impacto

-El cáncer de cuello uterino sigue siendo el segundo cáncer más común en las mujeres en todo el mundo, aunque es una enfermedad teóricamente evitable.

-El VPH es una de las causas más comunes de enfermedades de transmisión sexual en hombres y mujeres de todo el mundo. Causas alrededor del 40% de los cánceres orales.

-50% -80% de los hombres y mujeres sexualmente activos adquirirán una infección genital por el VPH durante toda su vida.

-Es responsable de alrededor del 90% de las verrugas genitales.

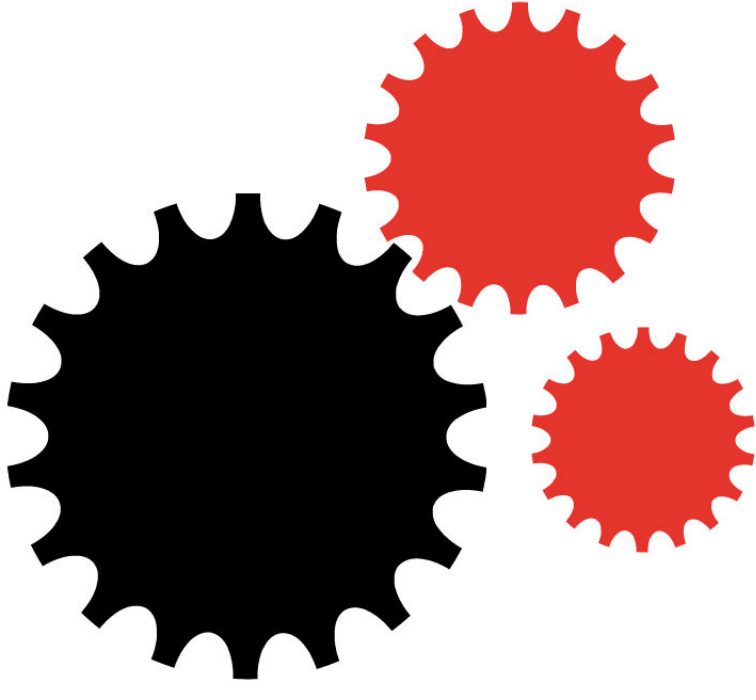
Datos Curiosos Acerca del VPH

-Los virus de la familia del virus del papiloma afectan a otras especies (especialmente conejos y vacas). Sin embargo, el ser humano es el único reservorio natural del VPH.

-Sylilagus papillomavirus fue el primer virus del papiloma descritos, En 1972, se hizo la conexión entre el VPH y el cáncer.

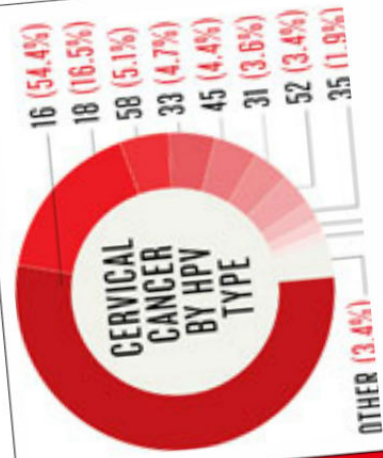
-Hay más de 100 genotipos de VPH conocidos, y al menos 15 de los cuales pueden causar cáncer del cuello uterino y otros sitios.

-El cáncer de cuello uterino es el quinto cáncer más común en Puerto Rico.



Virus de Papiloma Humano

Qué es y cómo prevenirlo.

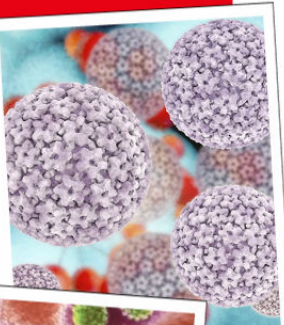


¿Qué es VPH?

- Es una partícula viral que pertenece a la familia Papillomaviridae la cual en realidad consiste de un grupo de más de 150 virus relacionados.
- Este es responsable de las infecciones de transmisión sexual más común en los Estados Unidos y puede causar problemas a la salud como verrugas genitales, orales y hasta cáncer.
- El tratamiento más efectivo es la vacunación para la prevención.

Síntomas

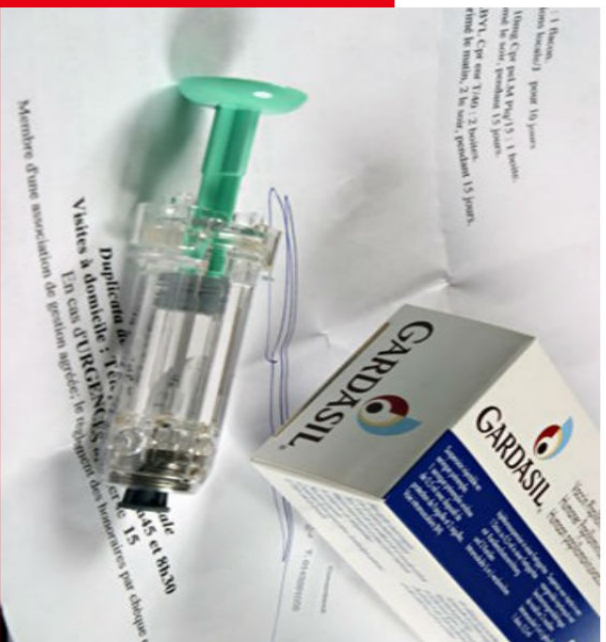
- La mayoría de las veces la persona infectada no presenta síntomas.
- Causa verrugas genitales de diversos tamaños y formas.
- Puede causar cáncer, siendo el cáncer cervical y oral los más comunes.



Prevención y Tratamiento

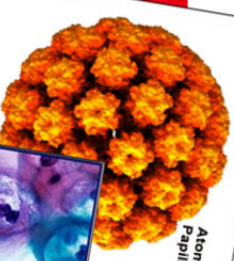
Tratamiento

- Vacunarse es el método más seguro y efectivo para la prevención en ambos mujeres y hombres.
- Hacerse la prueba de detección del cáncer de cuello uterino.
- Uso de profilácticos de látex o vinilo durante cada relación sexual.
- Evitar el tabaco.



Transmisión

- Se transmite comúnmente por relaciones sexuales orales, vaginales o anales con una persona infectada.
- Puede transmitirse aun si la persona no presenta los síntomas. Los síntomas pueden presentarse hasta años después del contagio.
- VPH se concentra en la población de adultos sexualmente activos, pero la infección puede ocurrir a cualquier edad y se ha observado en niños pequeños.
- La infección genital por el VPH se transmite principalmente por contacto genital piel a piel, por lo general, pero no necesariamente durante la relación sexual.



Atomic Model of Papillomavirus Capsid

Pap Smear with HPV