

## ¿Cuántas dosis de la vacuna deben ser administradas?

Cada niña deberá recibir en total tres dosis de la vacuna. El esquema de aplicación será 0, 1 y 6 meses. Es decir, 0: día en que fue aplicada la primera dosis de la vacuna VPH; 1: La segunda debe ser aplicada 1 mes después de la primera dosis y 6: la tercera dosis debe ser aplicada, 6 meses después de la primera dosis.

Ejemplo:

mar-13	abr-13	may-13	jun-13	jul-13	ago-13	sep-13
1ra. dosis	2da. dosis					3ra. dosis

La niña deberá recibir las tres dosis completas de la vacuna contra el VPH para que la prevención sea efectiva.

## ¿La vacuna contra el VPH, puede curar el cáncer?

La vacuna es preventiva y no curativa. Por estas razones no cura ni la infección por el VPH, y tampoco cura el cáncer producido por el VPH.

La vacuna previene la infección por el VPH y confiere máxima protección a las mujeres sin contacto previo con el virus, por lo que idealmente, debería ser administrada antes del inicio de las primeras relaciones sexuales.

## ¿Si una niña recibe la vacuna contra el VPH, cuando sea adulta, hará falta realizarse el Papanicolaou?

Claro que sí, aunque reciba la vacuna de niña cuando sea adulta deberá realizarse sus controles de Papanicolaou. Es importante conocer que la vacuna no reemplaza a los programas de prevención secundaria del cáncer de cuello de útero.

La vacuna contra el VPH, se convierte en un pilar importante para prevenir la infección por el VPH, evitando de esta manera el cáncer de cuello de útero. Sin embargo los programas de prevención secundaria deben ser continuados, por lo cual las mujeres deben seguir realizándose los estudios de diagnóstico precoz como el Papanicolaou y deberá fortalecer además la educación sanitaria.

Estos tres aspectos, vacuna (prevención primaria) + estudios de diagnóstico precoz (prevención secundaria) + educación, generarán un gran impacto en la disminución de la carga de esta enfermedad.



# Vacunación contra VPH

## Información básica

Protegiendo el futuro entre todos, Viva Paraguay!



[www.mspbs.gov.py/pai](http://www.mspbs.gov.py/pai)

PN Paraguay

## ¿De qué se trata el VPH?

Las siglas VPH significan virus del papiloma humano. Se refiere a un grupo de más de 100 virus relacionados. Existen más de 100 variedades de VPH conocidas, alrededor de 60 tipos causan verrugas en la piel. Éstas son las verrugas comunes.

Los otros 40 tipos son VPH mucosales, que afectan las mucosas del cuerpo o las capas húmedas que cubren los órganos y las cavidades del cuerpo que están expuestas al exterior. Por ejemplo, la vagina y el ano. Los mucosales también son llamados VPH tipo genital (o anogenital), ya que a menudo afectan el área anal y genital masculino y femenino.

## ¿Cómo se contagia el VPH?

El VPH se contagia a través del contacto piel a piel y a través del contacto sexual. La mayoría de las personas infectadas con el VPH ni siquiera saben que se encuentran infectadas. Por esta razón una persona puede ser portadora de este virus por mucho tiempo y contagiar a todos sus contactos sexuales. Una misma persona puede estar infectada por más de un tipo de VPH.

## ¿Por qué es tan importante el VPH?

Es importante porque produce cáncer de cuello de útero así como también cáncer de otras áreas genitales como la vagina, la vulva e incluso de pene en los varones. El VPH provoca un cambio en las células del cuello de útero y terminan provocando mucho tiempo después de la infección inicial un cáncer. Una mujer que inicia relaciones sexuales tiene alta posibilidad de infectarse con el VPH, mantener una infección por muchos años y posteriormente desarrollar un cáncer.

## ¿Existe un tratamiento contra el VPH?

No existe tratamiento específico para exterminar al virus en sí. Aunque el VPH en sí no puede ser tratado, los cambios celulares causados por una infección con VPH pueden ser tratados. Por ejemplo, las verrugas genitales pueden ser tratadas. Los cambios celulares precancerosos causados por el VPH pueden ser diagnosticados a tiempo a través del Papanicolaou y ser tratados.



## ¿Cuál es la incidencia del cáncer de cuello de útero en Paraguay?

De acuerdo al Instituto Nacional del Cáncer, 500 nuevos casos de cáncer de cuello de útero son diagnosticados todos los años. Y alrededor del 50% de las mujeres diagnosticadas con cáncer infiltrante de cuello de útero fallecen anualmente. El cáncer de cuello de útero (CCU), es la principal causa de muerte en mujeres en edad fértil quienes a veces no superan los 45 años de edad.

## ¿Cómo se previene la infección por VPH?

Una manera de evitar la infección por este virus es mediante la abstinencia sexual, evitando completamente el contacto de áreas del cuerpo con otras áreas del cuerpo de la persona infectada. Sin embargo la única manera efectiva de evitar la infección por algunos tipos de VPH es a través de la vacuna.

En el mercado existen dos tipos de vacunas, una que cubre dos tipos del VPH llamado Cervarix® y otra que protege contra 4 tipos del VPH llamado Gardasil®, ambas vacunas son muy seguras y eficaces para proteger a las mujeres contra los tipos de VPH que mayormente causan cáncer de cuello de útero.

La vacuna Gardasil, también protege contra la mayoría de las verrugas genitales, y ha demostrado proteger contra los cánceres de ano, de pene, de vagina y de vulva.

## ¿Quiénes deben recibir la vacuna contra el VPH?

La vacuna Cervarix® está indicada para su uso en mujeres a partir de los 10 años de edad. La vacuna Gardasil® está indicada para su uso en hombres de 9 a 15 años y mujeres de 9 a 26 años, de acuerdo a los laboratorios fabricantes.

En Paraguay, al igual que todos los países que ya introdujeron esta vacuna en sus esquemas de inmunización, la vacuna será aplicada solamente a las niñas y por recomendación del Comité Técnico Asesor de Inmunizaciones, será introducida la vacuna tetravalente contra el VPH, Gardasil® y será aplicada de la siguiente manera:

Durante el año de introducción de la vacuna, año 2013: Se aplicará a la cohorte de niñas nacidas entre el 1 de enero de 2002 y el 31 de diciembre de 2003, es decir a dos cohortes, a quienes cumplirán 10 y 11 años durante el año 2013, y a partir del año 2014 en adelante, la vacuna será administrada a una sola cohorte de niñas, a las que cumplirán 10 años.