

Datos sobre la vacuna contra el VPH

La vacuna para prevenir las infecciones por el virus del papiloma humano (VPH) es segura y eficaz. [La Sociedad Americana Contra El Cáncer recomienda la vacuna como una manera de evitar que más personas llegen a tener cáncer.](#)¹ La vacunación contra el VPH es una forma de prevención del cáncer.

Sin embargo, los mitos y rumores compartidos en redes sociales, blogs y sitios Web sobre salud alternativa expresan mensajes que podrían intimidar a la gente de recibir vacunas que podrían salvar la vida. A continuación se mencionan algunos datos factuales sobre la vacuna contra el VPH que hay que saber. Si tiene cualquier pregunta que no sea respondida a continuación, llámenos al 1-800-227-2345. Estamos a su disposición en cualquier momento que nos necesite.

Dato factual 1: La vacuna es eficaz en prevenir ciertos tipos de cáncer.

Se sabe que el VPH puede causar cáncer en [garganta](#)², [cuello uterino](#)³, [vulva](#)⁴, [vagina](#)⁵, [pene](#)⁶ y [ano](#)⁷. La vacuna contra el VPH funciona muy bien. Hay estudios que indican que la vacuna provee casi un 100% de protección contra las infecciones y los precánceres que ciertos tipos del VPH pueden generar. Aplicar la vacuna tanto a los niños como a las niñas entre los 9 y 12 años puede prevenir más del 90% de los casos de cáncer por el VPH posteriormente en sus vidas.

Dato factual 2: La mejor eficacia de la vacuna se logra cuando se aplica a una edad entre los 9 y 12 años.

Debido a que las vacunas se usan para ayudar a prevenir enfermedades, los niños son vacunados antes de estar expuestos al virus. La mayoría de las personas en los EE.UU. se exponen al VPH desde su adolescencia hasta la primera parte de su segunda década, por lo que es mejor recibir la vacuna antes, entre los 9 y 12 años. El cuerpo también produce la mayoría de los anticuerpos para el VPH cuando la vacuna

se aplica durante ese rango de edad. Los adolescentes y adultos jóvenes a partir de los 13 hasta los 26 años que no hayan recibido la vacuna, o que hayan completado todas sus dosis, deberán acudir a vacunarse lo antes posible. La Sociedad Americana Contra El Cáncer no recomienda la vacuna contra el VPH para ninguna persona a partir de los 26 años.

Dato factual 3: La vacuna contra el VPH es para niños y niñas.

Se recomienda de forma contundente la vacuna contra el VPH para niños y niñas. Al ser mayores, la vacuna puede ayudar a protegerles de la infección con los tipos más comunes del VPH que pueden causar cáncer. El VPH es tan común que casi todos llegan a tener contacto con éste en algún momento de la vida (al menos 8 de cada 10 personas en los Estados Unidos).

La mayoría de los casos de infección con el VPH desaparece por sí sola sin ocasionar problemas de salud. Sin embargo, no hay manera de saber cuándo la infección persistirá pudiendo resultar en cáncer. La inmunización de sus hijos contra el VPH los ayudará a estar protegidos.

Dato factual 4: La vacuna es segura.

La vacuna contra el VPH ha estado se ha estado aplicando desde el 2006. La vacuna fue sometida a estudios minuciosos de seguridad antes de ponerse a disposición de la gente. Más de 270 millones de dosis de vacunas contra el VPH se han administrado en el mundo, incluyendo 120 millones de dosis en los EE.UU. Científicos y organizaciones para la salud pública alrededor del mundo llevan un monitoreo cuidadoso sobre la seguridad de la vacuna contra el VPH.

En los EE.UU. la seguridad de la vacuna es monitoreada tanto por varios sistemas nacionales de salud que colaboran para asegurar que cualquier efecto nocivo de la vacuna pueda detectarse desde un inicio. Más de 100 estudios en millones de personas alrededor del mundo han mostrado que el uso de la vacuna contra el VPH es seguro.

Como con cualquier inmunización, puede que surjan efectos secundarios comunes de corta duración a raíz de recibir la vacuna contra el VPH, como fiebre o dolor de cabeza. Puede haber algo de dolor, enrojecimiento y/o inflamación en la parte donde se aplicó la inyección. Un número reducido de personas puede que manifiesten efectos secundarios de mayor gravedad que podrían ocurrir con cualquier vacuna, como una reacción alérgica o un desfallecimiento momentáneo al de recibir la vacuna. Aquellas personas que tengan una alergia grave a la levadura o a cualquiera de las sustancias

contenidas las vacunas no deberán vacunarse contra el VPH.

Dato factual 5: La vacuna contra el VPH no contiene sustancias dañinas.

Los ingredientes en la vacuna contra el VPH, como con todas las vacunas, ayudan a asegurar que ésta sea eficaz y segura. Estos ingredientes se dan de forma natural ya sea en el ambiente, en el cuerpo o en los alimentos. Por ejemplo, la vacuna contra el VPH contiene aluminio como las usadas contra la hepatitis B, o como la vacuna Tdap (contra tétanos, difteria y tos ferina). El aluminio estimula la respuesta inmunológica del cuerpo a la vacuna. La gente está expuesta al aluminio de forma cotidiana a través de los alimentos, los utensilios para comer, el agua e incluso la leche materna. Las vacunas que contienen aluminio han estado siendo aplicadas por décadas de forma segura en más de tres mil millones de personas.

Dato factual 6: La vacuna contra el VPH lejos de perjudicar, protege la fertilidad.

No hay información que sugiera que recibir la vacuna contra el VPH afecta las posibilidades de procreación en un futuro. De hecho, la vacuna contra el VPH puede ayudar a proteger a las mujeres en el futuro con los problemas de fertilidad que están relacionados al precáncer y cáncer de cuello uterino. La vacuna contra el VPH es una forma segura de proteger la salud y capacidad de tener bebés saludables.

Dato factual 7: La inmunización que la vacuna contra el VPH ofrece perdura por largo plazo.

En el momento en que sus hijos reciban la vacuna contra el VPH, sus cuerpos empezarán a producir los anticuerpos que combaten el virus. Los anticuerpos son proteínas que ofrecen una fuerte protección duradera. La investigación actual muestra que no hay señal de que con el tiempo disminuya la inmunización que se adquiere a través de la vacuna. Las investigaciones continuarán analizando el tiempo que dura la protección contra el VPH, y si serán necesarias inyecciones de refuerzo.

Dato factual 8: La mayoría de los niños en los EE.UU. pueden tener acceso a la vacuna a un bajo costo o de forma gratuita.

La mayoría de los planes de salud cubrirán el costo de la vacuna contra el VPH al aplicarse siguiendo las guías nacionales para recibirla, entre los 9 y los 26 años, pero esto debe confirmarlo con su plan médico.

El programa federal estadounidense [Vacunas para Niños \(VFC\)](#)⁸ cubre los costos de las vacunas para los niños y adolescentes de este país que no cuenten con un seguro

médico, incluyendo la vacuna contra el VPH. El programa VFC ofrece vacunas gratis a los niños y a los adolescentes hasta los 18 años que sean elegibles para Medicaid, así como a niños indígenas de los EE.UU. y de Alaska, así como aquellos cuyo seguro médico no cubra el costo de las vacunas o que no cuenten con seguro médico.

Además, el programa VFC permite que los niños y adolescentes reciban las vacunas a través de los centros de salud certificados por el gobierno federal o los centros de salud rurales. Para más información sobre este programa o para encontrar el contacto en su área, visite www.cdc.gov/vaccines/programs/vfc/contacts-state.html⁹ o llame al 1-800-232-4636.

Hyperlinks

1. www.cancer.org/es/cancer/prevencion-del-riesgo/vph/recomendaciones-de-la-sociedad-americana-contr-el-cancer-sobre-el-uso-de-la-vacuna-contr-el-virus-del-papiloma-humano.html
2. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-orofaringe-y-de-cavidad-oral.html
3. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-cuello-uterino.html
4. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vulva/si-usted-tiene-cancer-de-vulva.html
5. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-vagina.html
6. www.cancer.org/cancer/types/penile-cancer.html
7. www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-ano.html
8. www.cdc.gov/spanish/especialescdc/programavacunas/index.html
9. www.cdc.gov/vaccines/programs/vfc/contacts-state.html

Actualización más reciente: agosto 5, 2020

Escrito por

Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la American Cancer Society (<https://www.cancer.org/cancer/acs-medical-content-and-news-staff.html>)

Nuestro equipo está compuesto de médicos y enfermeras con postgrados y amplios conocimientos sobre el cáncer, al igual que de periodistas, editores y traductores con

amplia experiencia en contenidos médicos.

La información médica de la American Cancer Society está protegida bajo la ley *Copyright* sobre derechos de autor. Para solicitudes de reproducción, por favor refiérase a nuestra Política de Uso de Contenido (www.cancer.org/about-us/policies/content-usage.html) (información disponible en inglés).

cancer.org | 1.800.227.2345