



# Lo que los padres deben saber acerca de la seguridad y eficacia de las vacunas contra el VPH

Actualizado en junio de 2014

## Las vacunas contra el VPH previenen el cáncer

Alrededor de 14 millones de personas, incluidos los adolescentes, se infectan con el virus del papiloma humano (VPH) cada año. Cuando una infección por el VPH persiste, las personas corren riesgo de presentar cáncer. Cada año, aproximadamente 17 600 mujeres y 9300 hombres se ven afectados por los cánceres que causa el VPH. Las vacunas contra el VPH pueden prevenir muchos de estos cánceres.

## Las vacunas contra el VPH son seguras

Existen dos vacunas aprobadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), y recomendadas por los CDC, para proteger contra las enfermedades relacionadas con el VPH. Todas las vacunas que se usan en los Estados Unidos deben pasar por pruebas exhaustivas de seguridad antes de que la FDA les dé su aprobación. Una vez en uso, se las somete a continuos controles para evaluar su seguridad y eficacia.

Tanto antes como después de que fueran aprobadas, se han hecho numerosos estudios de investigación para asegurarse de que las vacunas contra el VPH sean seguras. No se han detectado problemas de seguridad graves en la gran cantidad de estudios de seguridad que se han realizado desde que la vacuna contra el VPH comenzó a usarse en el 2006. Los CDC y la FDA han revisado la información sobre seguridad que tienen disponible acerca de ambas vacunas contra el VPH y han determinado que las dos son seguras.

La vacuna contra el VPH está hecha con una proteína del virus del VPH que no es infecciosa (no puede causar la infección por este virus) y que tampoco es oncogénica (no causa cáncer).

## Las vacunas contra el VPH funcionan

Las vacunas contra el VPH funcionan muy bien. En los cuatro años transcurridos desde que se empezó a recomendar la vacunación en el 2006, la cantidad de infecciones por el VPH en las niñas adolescentes disminuyó en un 56 %. Las investigaciones también han demostrado que hay menos adolescentes afectados por verrugas genitales desde que se comenzaron a usar las vacunas contra el VPH. En otros países como Australia, las investigaciones demuestran que la vacuna contra el VPH ya ha disminuido la cantidad de casos de precáncer de cuello uterino en las mujeres, y las verrugas genitales han disminuido de manera considerable en los hombres y las mujeres jóvenes.

## Las vacunas contra el VPH proporcionan protección a largo plazo

De acuerdo con los datos provenientes de ensayos clínicos e investigaciones en curso, la protección que da la vacuna contra el VPH es a largo plazo. En la actualidad, se sabe que la vacuna contra el VPH sigue funcionando en el cuerpo por al menos 10 años, sin que se reduzca la eficacia. La información disponible parece indicar que la protección de la vacuna continúa más allá de los 10 años.

## La vacuna contra el VPH se recomienda para los niños varones y es segura

Una de las vacunas contra el VPH (Gardasil) es segura y es la que se recomienda para los niños varones. Esta vacuna puede ayudar a prevenir que los niños varones contraigan la infección por los tipos de VPH que pueden causar cánceres de boca, garganta, pene y ano, así como las verrugas genitales.

## Como cualquier otra vacuna o medicamento, las vacunas contra el VPH pueden causar efectos secundarios

A veces, las vacunas contra el VPH causan reacciones adversas. Los síntomas más frecuentemente reportados en hombres y mujeres son similares, incluidas las reacciones en el lugar donde se coloca la inyección (como dolor, enrojecimiento o hinchazón en el área superior del brazo donde se recibió la vacuna), mareos, desmayos, náuseas y dolor de cabeza.

Después de muchos procedimientos médicos, incluso con las vacunas, pueden suceder breves episodios de desmayo y presentarse síntomas relacionados. Los desmayos después de recibir una vacuna ocurren con más frecuencia en los adolescentes. Sentarse o acostarse por unos 15 minutos después de recibir una vacuna puede ayudar a prevenir los desmayos y las lesiones que pueden causar las caídas.

Cuando se determinó que los desmayos sucedían después de la vacunación, la FDA cambió la información de la receta para incluir información sobre la prevención de caídas y posibles lesiones por desmayos después de recibir una vacuna. Los CDC les recuerdan constantemente a los médicos y al personal de enfermería que den a conocer esta información a todos los pacientes. Dígale al médico o al personal de enfermería si su hijo se siente mareado, aturdido o se desmaya.

## Las vacunas contra el VPH no afectan negativamente la fertilidad

No hay evidencia que indique que las vacunas contra el VPH causen problemas de fertilidad. Sin embargo, no recibir la vacuna contra el VPH deja a la persona vulnerable a los cánceres causados por el virus del papiloma humano. Si las infecciones por el VPH persistentes y de alto riesgo en una mujer conducen al cáncer de cuello uterino, el tratamiento para este tipo de cáncer (por ejemplo, histerectomía, quimioterapia o radioterapia) puede dejarla sin la posibilidad de tener hijos. El tratamiento de las lesiones precancerosas en el cuello uterino puede poner a la mujer en riesgo de presentar problemas en el cuello del útero, lo cual podría causar partos prematuros u otros problemas.

## ¿Cómo puedo obtener ayuda para pagar por estas vacunas?

El programa de Vacunas para Niños (VFC, por sus siglas en inglés) proporciona vacunas para niños de hasta 18 años que no tengan seguro médico, que cumplan con los requisitos para recibir Medicaid o que sean indoamericanos o nativos de Alaska. Hable con el médico o el personal de enfermería que atiende a su hijo para obtener más información sobre este programa. Puede obtener más información sobre el Programa VFC entrando en línea a la siguiente dirección: <http://www.cdc.gov/spanish/especialesCDC/ProgramaVacunas>.

DISTRIBUIDO POR:



U.S. Department of  
Health and Human Services  
Centers for Disease  
Control and Prevention