



Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Prosperidad
para todos

CARTILLA DE INFORMACIÓN PARA LA “INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO –VPH” DIRIGIDA A PADRES, CUIDADORES Y DOCENTES.

Como parte de la estrategia nacional para reducir la morbilidad y mortalidad por cáncer de cuello uterino, el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Salud y Protección Social - MSPS, por recomendación del Comité Nacional de Prácticas de Inmunizaciones - CNPI, en alianza con la Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología - FECOLSOG, la Sociedad Colombiana de Pediatría – SCP, la Federación Colombiana de Perinatología - FECOPEN, el Instituto Nacional de Salud – INS y el Instituto Nacional de Cancerología – INC; ha decidido incluir en el esquema único nacional de vacunación, la vacuna contra el virus del papiloma humano – VPH, cuyo esquema completo contempla la aplicación de tres dosis.

El cáncer es una enfermedad donde las células que componen un órgano se desorganizan y forman tumores; puede atacar cualquier órgano o parte del cuerpo, como por ejemplo, el útero o matriz, que es el órgano reproductivo de la mujer. La parte inferior del útero es el cuello uterino, que permite la comunicación hacia el interior del útero, así como la salida del sangrado durante el periodo menstrual; el cuello uterino también puede afectarse por el cáncer.

El cáncer de cuello uterino, puede aparecer a cualquier edad, siendo más frecuente entre los 35 y 55 años. Las causas en su gran mayoría son desconocidas, pero hoy en día se sabe que existe un virus, que puede producir esta enfermedad y se llama el Virus del Papiloma Humano – VPH; la infección está ampliamente difundida en personas menores de 25 años, por eso se recomienda vacunar a las niñas a la edad más temprana posible, a los 9 o 10 años de edad. Las personas con mayor riesgo de infectarse son los jóvenes porque desconocen lo que es capaz de producir este virus. El tiempo entre la infección inicial por VPH y el desarrollo de cáncer cervical promedia los 20 años. En Colombia, el cáncer de cuello uterino ocupa en frecuencia el primer lugar, seguido del cáncer de seno y el cáncer de estómago.

MÉTODOS DIAGNOSTICOS DE CÁNCER Y VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO-VPH:

CITOLOGÍA

La citología del cuello uterino, es un examen sencillo que se usa para estudiar las células del cuello uterino. Esto se logra mirando el cuello a través de un espéculo y recogiendo una muestra de la parte externa e interna del cuello uterino. La citología de cuello uterino permite descubrir lesiones pre-cancerosas y hacer un diagnóstico temprano y tratamiento oportuno.

PRUEBA DEL ADN-VPH

La prueba del ADN-VPH, permite saber si la mujer tiene el VPH; este examen se toma de la misma forma que una citología. Esta prueba sirve, para orientar el manejo médico, en caso que la mujer tenga una alteración en la citología, sin importar la edad.

Si el resultado de la prueba es positivo, indica que tiene el virus, pero no significa que la mujer tenga cáncer, siendo un riesgo mayor para desarrollar esta enfermedad.





Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



VACUNA CONTRA EL VPH

La forma de proteger a las mujeres de la infección por el VPH es la vacunación; ésta vacuna, funciona como otras vacunas que protegen contra una infección viral, es capaz de crear defensas y así combatir al virus al infectar el aparato genital. De ésta forma, se evita que el virus se ubique en las células, persista y pueda desarrollar algún tipo de cáncer. Al mismo tiempo, el organismo crea una memoria de defensas, la cual se activará y responderá de manera más rápida, potente y efectiva, cada vez que el virus tenga la oportunidad de infectar al organismo.

En el país, se aplicará de manera gratuita la vacuna tetravalente, es decir, la que contiene los virus 6, 11, 16 y 18, a las niñas escolarizadas, de cuarto grado de básica primaria, de 9 años y más de edad, para lo cual, los vacunadores se desplazaran a las instituciones educativas previa concertación de cronograma con las directivas. La jornada de vacunación inicia en agosto, con actos protocolarios en cada municipio.

Es necesario que a las niñas, se les aplique 3 dosis de la vacuna contra el VPH para prevenir la enfermedad. Estas dosis, requieren un período de tiempo entre una y otra; entre la primera y la segunda, dos meses; y entre la primera y la tercera, 6 meses. Es decir, se vacuna hoy con la primera dosis, dos meses después recibe la segunda dosis y seis meses después de haberse aplicado la primera, se aplica la tercera dosis. Así, el cuerpo adquiere la memoria que necesita para defenderse de este virus.

Cuando una persona se vacuna, los vacunadores le dan un carné donde colocan la fecha en que se está vacunando, el nombre de la vacuna que se está aplicando y la fecha en que se debe aplicar la próxima dosis. El carné de vacunación le permite a padres o cuidadores, y al personal de salud, llevar un seguimiento de la historia de vacunación; por lo cual se debe conservar adecuadamente. El carné es actualizado por el personal de salud cada vez que se aplican nuevas vacunas. Es importante recordar que para el ingreso a escuelas y colegios se debe contar con el carné de vacunación actualizado, con todas las vacunas de acuerdo a la edad.

La vacuna se aplica en el brazo, generalmente se puede presentar reacciones de tipo local en el sitio de aplicación de la vacuna como enrojecimiento, inflamación y dolor, por lo que las niñas podrán continuar su jornada escolar de manera regular.

RECORDEMOS.....

- ¿Que es el cáncer de cuello uterino?
- ¿Que es el VPH?
- ¿Quiénes están en riesgo de contraer el cáncer de cuello uterino?
- ¿Hay alguna forma de prevenir el cáncer de cuello uterino?





Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



- ¿Qué es la vacuna tetravalente?
- ¿Por qué solo se vacuna a las niñas?
- ¿Cuándo debo vacunar a mi hija contra el VPH?
- ¿Puede tener efectos secundarios la vacunación contra el VPH?

Cualquier inquietud adicional o dificultad en el proceso de vacunación de su hija puede comunicarse al 3305000 extensión 1470-1481 al Ministerio de Salud y Protección Social.

BOL PEDIATR 2007; 47: 213-218





Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Prosperidad
para todos

CARTILLA PREGUNTAS FRECUENTES

DIRIGIDA A: Niñas escolarizadas en cuarto grado de básica primaria de 9 años y más de edad.

¿Qué es el cáncer?

Es una enfermedad donde las células que componen un órgano se desorganizan y forman tumores

¿El cáncer puede presentarse en cualquier parte del cuerpo?

Si, la enfermedad puede atacar cualquier órgano o parte del cuerpo

¿Qué es el útero?

Es el órgano femenino que sirve para alojar al bebé dentro del cuerpo de la mamá, permitiéndole su completo desarrollo hasta cuando esté listo para nacer.

¿Qué es el cuello uterino?

Es la parte inferior del útero o matriz, que comunica el cuerpo del útero con la vagina; permite, la salida del sangrado durante el periodo menstrual y la salida del bebé en el parto

¿Qué es el cáncer de cuello uterino?

Es una desorganización de las células que componen el cuello del útero, formando tumores que pueden afectar a otros órganos

¿A qué edad se manifiesta esta enfermedad?

Puede aparecer a cualquier edad, siendo más frecuente entre las menores de 30 años

¿Qué causa el cáncer de cuello de útero?

Hoy en día se sabe que existe un virus que es una causa necesaria –pero no suficiente– para el desarrollo de esta enfermedad y se llama el **Virus del Papiloma Humano – VPH**. **Todas las mujeres con cáncer de cuello uterino se han infectado por VPH, pero no todas las mujeres con VPH desarrollan cáncer de cuello uterino.**

¿Cómo se previene el cáncer de cuello uterino?

Muchos de los casos se previenen con la aplicación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH).

¿Qué es una vacuna?

Es una sustancia que al ser aplicada, genera en el cuerpo de las personas, una memoria que le permite defenderse contra las enfermedades para las cuales fue vacunado.

¿Para qué sirve la vacunación?

El uso de las vacunas brinda una protección parcial o completa contra un agente infeccioso específico; disminuyendo el riesgo de enfermar, desarrollar complicaciones o morir por la acción del agente infeccioso.





Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



**Prosperidad
para todos**

¿Son seguras las vacunas?

Si, son muy seguras, algunas veces pueden producir inflamación o dolor en el lugar de la aplicación y es muy raro que produzca una reacción seria.

¿Cuántas veces necesito vacunarme para que en el futuro no me de cáncer de cuello uterino?

Es necesario que se apliquen 3 dosis de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano, para prevenir la enfermedad.

¿Las tres dosis de la vacuna se aplican el mismo día?

No, estas dosis requieren un periodo de tiempo entre una y otra dosis, entre la primera y la segunda, dos meses y entre la primera y la tercera, 6 meses. Es decir, se vacuna hoy con la primera dosis, dos meses después recibe la segunda dosis y seis meses después de haberse aplicado la primera, se aplica la tercera dosis. Así el cuerpo adquiere la memoria inmunológica que necesita para defenderse de este virus.

¿Cómo hago para que mis padres recuerden las fechas en que debo colocarme las otras dosis de la vacuna?

Cuando una persona se vacuna, las o los vacunadores le dan un carné de vacunación donde colocan la fecha en que se está vacunando, el nombre de la vacuna que se está aplicando y la fecha en que se debe aplicar la próxima dosis.

¿Por qué es importante guardar el carné de vacunación?

El carné de vacunación les permite a los padres o cuidadores de los niños y las niñas y al personal de la salud llevar un seguimiento de la historia de vacunación de los menores; por lo cual se debe conservar adecuadamente. El carné es actualizado por el personal de la salud cada vez que el niño o la niña reciban una nueva vacuna. Es importante recordar que para el ingreso a escuelas y colegios se debe contar con el carné de vacunación actualizado con todas las vacunas de acuerdo con la edad.

¿Cuánto se debe pagar por la vacunación?

Las vacunas incluidas en el Programa Nacional de vacunación son gratuitas para las personas y deben ser entregadas sin costo para la población beneficiaria, para la vacuna contra el VPH, las tres dosis y su aplicación son gratis para la población escolarizada en cuarto grado de básica primaria que hayan cumplido 9 años y más.

¿Si una niña se vacuna nunca le va a dar cáncer de cuello uterino?

La vacuna protege contra el virus 16 y 18 que producen el 70% de todos los cánceres de cuello uterino. Sin embargo hay cerca de 13 tipos de virus diferentes. Por esta razón, cuando las niñas cumplan 21 años deberán hacerse pruebas como la citología o las pruebas para la identificación del VPH.

