



Secciones



Publicidad

Salud

## CCSS traza plan en escuelas para vacunar contra papiloma a niñas que perdieron dosis

Alcance disminuyó por ausencia de clases virtuales. En 2021, cobertura fue de 55,3% de primeras dosis y del 42,1% de las segundas

Escuchar

Regalar

Por Irene Rodríguez

4 de febrero 2022, 9:04 a.m.





Dejar de ver anuncio

¿Por qué este anuncio?



Ocho de cada diez niñas recibieron segunda dosis de la vacuna contra el papiloma (Roberto Carlos Sanchez @rosanchezphoto)

La Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) busca ponerse al día y llegar a todas las niñas cuya vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH) quedó rezagada durante la pandemia. Este biológico se administra a mujeres de 10 años y protege contra los cuatro tipos de papiloma responsables del 70% de los casos de cáncer de cuello uterino y tumores anales, así como del 90% de verrugas genitales.

La aplicación del fármaco se redujo durante la emergencia sanitaria porque la previsión eran colocarla en las escuelas, pero no fue posible por la suspensión de clases presenciales, mientras que en los Ebáis no tuvo la misma demanda. Por estas razones, en 2021 la vacuna llegó a 20.754 niñas para su primera inyección y a 15.785 para la segunda, lo que significó una cobertura fue del 55,3% para la primera dosis y del 42,1% para la segunda. Estas vacunas se ponen con seis meses de diferencia.

Publicidad

Con el regreso a clases 100% presenciales, la CCSS vacunará en los centros educativos, no solo a las menores de 10 años, sino también a aquellas que no tuvieron acceso a este producto en los meses anteriores.

"No queremos dejar ese año con baja cobertura y vamos a hacer un esfuerzo por ellas", resumió Leandra Abarca Gómez, coordinadora del Programa Ampliado de Inmunización de la Caja.

"El cáncer cervicouterino es prevenible a través de una estrategia de vacunación. El tener altas coberturas contra el VPH ayudará a que en un futuro tengamos menor incidencia y mortalidad asociada a cáncer cervicouterino", agregó.

Para 2016 (año más reciente para el cual hay registros), se dieron 333 casos de este tumor, lo que representa un 39% menos de los vistos en el año 2000. Además, se contabilizaron 143 muertes en el 2017 (último año para el cual hay datos de mortalidad), lo que representa una tasa de 5,9 por cada 10.000 habitantes.

¿Por qué se aplican a esta edad? Las autoridades de salud buscan que esta vacuna genere protección desde niñas para que ya cuenten con inmunización al momento en el que comiencen a tener contactos sexuales. La recomendación de la OMS es que se realice entre los 9 y los 10 años.

**LEA MÁS:** [Una sola dosis de vacuna contra papiloma protegería a adultas? Estudio tico busca averiguarlo](#)

## Protección



El VPH es un microorganismo de transmisión sexual; trece de sus 150 cepas pueden infectar células del cérvix. Casi siempre, el cuerpo combate la infección y la elimina por sí mismo, pero a veces se forman lesiones que, con los años y si no se tratan, derivan en cáncer.

Otros estudios han vinculado este virus con cáncer de ano, cáncer de vulva, pene, verrugas genitales y varios tipos de tumores orales.

Costa Rica utiliza la vacuna Gardasil 4, de la casa farmacéutica Merck, como parte de su esquema de vacunación. Esta vacuna protege contra los tipos 6, 11, 16 y 18 del VPH.

Los tipos 16 y 18 son los causantes del 70% de los tumores en el cuello de útero, del 75% al 80% de los tumores anales, del 70% de las lesiones precancerosas de vulva y vagina relacionadas y del 75% de las lesiones precancerosas del ano. Los tipos 6 y 11 del VPH son responsables de aproximadamente el 90% de los casos de verrugas genitales.

Este producto funciona con proteínas no infecciosas altamente purificadas una para cada uno de los cuatro tipos de virus. Esto quiere decir que, en lugar de virus inactivados o "dormidos", utiliza proteínas generadas por este. Cada uno de los tipos de VPH contiene en su superficie proteínas, entonces los científicos aislan las de su interés, las purifican en laboratorio y con esto se obtiene la vacuna.

Estas partículas no son infecciosas porque no tienen el ADN del virus.

¿Cómo funcionan? Las proteínas engañan al sistema inmunológico y le hacen creer que son el virus. Entonces, estimulan una gran producción de anticuerpos y así, si el organismo tiene futuros encuentros con el VPH, los anticuerpos van a "reconocerlo" y le impedirán infectar a las células.

Este producto se inyecta de forma intramuscular (a través de la piel en el músculo de la parte superior del brazo).

**LEA MÁS:** [CCSS pide a familias aplicar vacuna contra papiloma a sus hijas de 10 años](#)



Publicidad

vacuna contra el papiloma      vacunación      papiloma      virus del papiloma humano      VPH      Caja Costarricense de Seguro Social  
CCSS



Reciba noticias de Google News



### Irene Rodríguez

Periodista de Ciencia y Salud. Trabaja en La Nación desde 2009 y en periodismo desde 2004. Graduada de Comunicación Colectiva en la Universidad de Costa Rica, donde egresó de la maestría en Salud Pública. Premio Nacional de Periodismo Científico 2013-2014. Premio Health Systems Global 2018. Becada del Fondo Global de Periodismo en Salud 2021.



#### LE RECOMENDAMOS

Persiste valoración negativa sobre política económica del Gobierno



Central exige a bancos públicos datos de depositantes y ahorrantes con nombres y saldos

**★ EXCLUSIVO PARA SUSCRIPTORES**





En beneficio de la transparencia y para evitar distorsiones del debate público por medios informáticos o aprovechando el anonimato, la sección de comentarios está reservada para nuestros suscriptores para comentar sobre el contenido de los artículos, no sobre los autores. El nombre completo y número de cédula del suscriptor aparecerá automáticamente con el comentario.

Publicidad

#### ÚLTIMAS NOTICIAS

**Informe señala aparente tráfico de influencias en llamada de asesor presidencial a Gloriana López Fuscaldo**

**Informe Estado de la Educación rebate afirmación de ministra Müller sobre periodo de análisis**

**Elian Villegas, desde el piso de tierra hasta al sexto piso del Ministerio de Hacienda**

## Extracción de carbón: Colombia pone bajo lupa uno de los mayores yacimientos mundiales

Publicidad

© 2023 Todos los derechos reservados, cualquier uso requiere autorización expresa y  
por escrito de Grupo Nación GN S.A.



### Sobre nosotros

Grupo Nación

La Teja

El Financiero

Revista Perfil

Sabores

Aplicaciones

Boletines

Versión Impresa

### Negocios

Todo Busco

Parque Viva

Tarifario

Printea

Fussio

### Términos y condiciones

Políticas de privacidad

Condiciones de uso

Estados financieros

Reglamentos

### Servicio al cliente

Contáctenos

Centro de ayuda

Planes de suscripción

**LA NACIÓN**  
EL DIARIO DE COLOMBIA

Miembro del Grupo de Diarios América (**GDA**)



