



Secciones



INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

Publicidad

## Salud

# Vacunación contra papiloma cayó por clases virtuales

Pandemia no bajó inoculación de bebés, pero sí las aplicadas en centros educativos en época escolar; campañas en Ebáis y visitas domiciliarias son parte de la estrategia

Regalar

Escuchar

Por Irene Rodríguez

7 de noviembre 2021, 2:19 p.m.



La vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH), causante del cáncer de cérvix y de verrugas genitales, comenzó en 2019 en niñas de 10 años. Esta imagen es del primer día de la campaña. (Roberto Carlos Sanchez @rosanchezphoto)

En 2019, Costa Rica dio uno de los pasos más importantes en la salud sexual y reproductiva de sus mujeres al comenzar la vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH). Esta vacuna protege contra las 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.

Esta vacuna se pone en niñas en los 10 años. La estrategia durante el 2020 era acudir a los centros educativos para inyectar ambas dosis, que se colocan con seis meses de distancia. Sin embargo, la pandemia envió a las menores a estudiar desde sus casas recién iniciado el curso lectivo y la estrategia de inoculación se vio forzada a cambiar. De las escuelas, la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) pasó a inmunizar en los ebáis.

Publicidad

Esto hizo que la demanda bajara y que menos muchachas se inocularan. De un 95% con ambas dosis en 2019 se pasó a un 75% en 2020. El año pasado, el 85% de la población meta recibió una sola dosis, contra un 98,5% que lo hizo en 2019.

PUBLICIDAD



Esto también ocurrió con otros biológicos que se administran en época escolar y que debieron trasladarse a los ebáis, como los refuerzos contra sarampión, rubeola, parotiditis (paperas), además difteria y tétanos. En el primer caso, se pasó de un 109% (pues se inocularon más dosis de las previstas en un inicio) a un 76,6%. Con la difteria y tétanos, el porcentaje bajó 93,5% a 88,5%.

“Las coberturas en general no han tenido un gran impacto negativo, excepto en las que se aplican en escenario escolar; por eso que este II semestre del 2021 se han establecido y fortalecido las actividades en nivel local para aumentar la captación y aumento de coberturas de las vacunas de escenario escolar”, expresó Leandra Abarca Gómez, coordinadora del Programa Ampliado de Inmunización de la CCSS.

En Costa Rica, todo el esquema básico de vacunación infantil es obligatorio.

Publicidad

***LEA MÁS: [Vacunación contra covid-19 será obligatoria para personas menores de 18 años](#)***

## Cobertura escenario escolar

2018 2019 2020 I semestre 2021

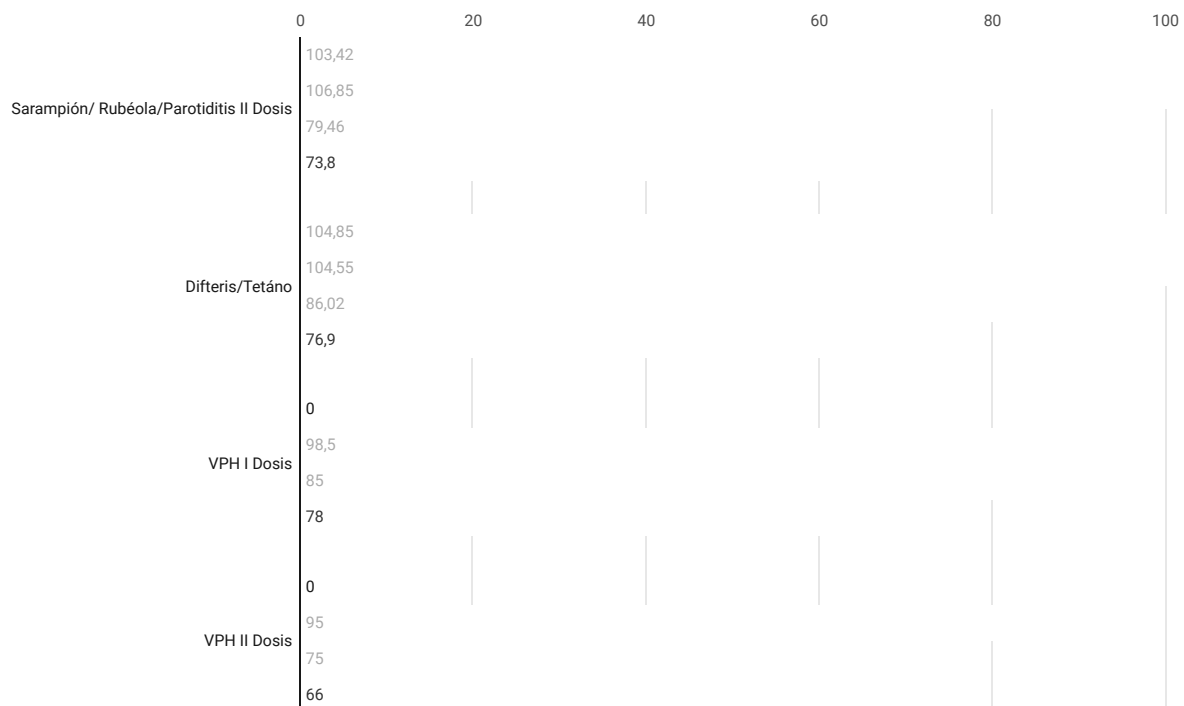


Gráfico: Infografía • Fuente: CCSS y Ministerio de Salud • Descargar los datos • Creado con Datawrapper

### **LEA MÁS: Sala IV confirma constitucionalidad de vacunación obligatoria contra covid-19**

#### **Acercar la vacuna a las personas**



Abarca manifestó que cada área de salud conoce mejor la situación de la cobertura con cada una de las vacunas. El regreso a lecciones presenciales ayudó mucho, pero no es la única estrategia para acercar a las familias los fármacos que necesitan.

Para cerrar las brechas, las familias pueden llegar a los centros de salud y solicitar las vacunas. Esto permitiría concertar citas o, de haber disponibilidad, inmunizar de una vez.

Además, se ha fortalecido comunicación local con los padres de niños con vacunas pendientes, se coordina con centros educativos y se hacen visitas domiciliarias.

Estas estrategias ya comenzaron a levantar las coberturas, aunque todavía falta trabajo. En los primeros seis meses del año, la cobertura con el biológico contra sarampión, rubeola y parotiditis llegó al 73,8% y la de difteria y tétano al 76,9%. En cuanto al VPH, se reporta una cobertura del 78% en primeras dosis y una del 66% en segundas dosis.

Abarca recuerda a todas las familias que pueden acercarse a su ebáis a solicitar las vacunas que les hagan falta a sus hijos.

### **LEA MÁS: Vacunación contra covid-19 protege más que infección 'natural'**

## Esquema básico de vacunación niños

BCG: protege contra la tuberculosis, enfermedad que generalmente afecta pulmones, pero puede causar daños en riñones y ganglios linfáticos. Se pone al nacimiento.

Hepatitis B: un tipo de inflamación del hígado causada por el virus del mismo nombre. Puede causar daños agudos o crónicos. Son tres dosis: nacimiento, dos meses y seis meses.

Rotavirus: virus que provoca diarrea severa, vómitos, fiebre y deshidratación. Son dos dosis: dos y cuatro meses de vida.

Difteria, tétanos y tosferina. La difteria es causada por una bacteria que afecta garganta y mucosas nasales y segrega una toxina que puede afectar otros órganos. El tétanos es causado por una bacteria que produce contracciones musculares, especialmente en mandíbula y cuello. La tosferina es una infección de las vías respiratorias que puede ser muy grave. Esta vacuna consta de tres dosis a los dos, cuatro y seis meses y de dos refuerzos a los 15 meses y cuatro años.

Haemophilus influenzae (Hib). Es una bacteria que provoca meningitis, neumonía, artritis e infecciones del oído. Son tres dosis a los dos, cuatro y seis meses y un refuerzo a los 15 meses.

Polio. Padecimiento puede afectar la médula espinal causando debilidad muscular y parálisis. Vacuna de tres dosis a los dos, cuatro y seis meses, y dos refuerzos a los 15 meses y cuatro años.

Neumococo. Protege de bacteria que causa meningitis, neumonía e infecciones en oído. Son dos dosis a los dos y cuatro meses y un refuerzo a los 15 meses.

Influenza estacional. Protege contra cuatro cepas del virus de la gripe común. Se coloca una vez al año, entre los seis meses y los ocho años.

Sarampión, rubeola y parotiditis. El sarampión puede causar neumonía, inflamación del cerebro, infección de oídos, bronquitis, laringitis. La rubeola causa erupciones en la piel y fiebre, pero puede ser muy riesgosa en una mujer embarazada y su hijo. La parotiditis o paperas causa inflamación de glándulas, fiebre y malestar general. La vacuna consta de una dosis a los 15 meses y un refuerzo al entrar a la escuela.

Varicela. Enfermedad que causa fiebre y erupciones en la piel que provocan comezón. Una dosis a los 15 meses.

Virus del papiloma humano (VPH). Protege del virus causante de cáncer de cérvix y verrugas genitales. Solo se aplica en niñas de diez años. Dos dosis con seis meses de distancia entre ellas.

Tabla: Diseño • Fuente: Ministerio de Salud, CCSS y OPS • [Descargar los datos](#) • Creado con [Datawrapper](#)

### **LEA MÁS: [Mayoría de costarricenses respalda vacunación obligatoria, revela encuesta del CIEP](#)**

## Vacunas de bebés no sufrieron bajas



Las vacunas que tradicionalmente se ponen al nacimiento y los primeros meses de vida no sufrieron bajas. Las campañas se mantuvieron tan fuertes como en los últimos años.

Por ejemplo, para la de vacuna pentavalente (que contra polio, *Haemophilus influenza B*, difteria, tétanos y tosferina) más bien aumentó la cobertura. Los datos de la CCSS hablan de que se pasó de un 94,6% con las tres dosis a un 95,6%. Los datos del Ministerio de Salud (que incluyen a los inoculados en centros privados) hablan de 96,1%.

Solo en el primer semestre del 2021, incluso, se rebasó la expectativa con esa vacuna pentavalente, y se llegó a un 102,7% de inmunización en la seguridad social. Es decir, se vacunó más de las personas que, según los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) eran vacunables. Abarca indica que superar el 100% es esperable con algunos productos del esquema.

### **LEA MÁS: [Población reacia a vacunarse contra gripe: CCSS hace llamado a padres de niños pequeños y embarazadas](#)**

“Se rebasan los números porque se ven modificadas por población extranjera, sobre todo, migrantes. En Costa Rica, por la Ley General de Salud, por la Ley de Vacunación y el Código de Niñez y Adolescencia, se vacuna a todos los niños que se capten con dosis pendientes, vengan de donde vengan”, subrayó Abarca.

“También hay niños menores de un año que migran con sus padres y se vacunan, se captan los niños que vienen cada año acompañando la población migrante en que vienen a apoyar la recolección de café y otros cultivos. En los centros transfronterizos, también se vacunan si se captan conglomerados de niños que se pueden vacunar; hay albergues con población migrante donde también se les aplica vacunas a los niños y adolescentes”, añadió.

# Coberturas de vacunación en bebés

Este es el esquema básico que se coloca en nuestro país en los primeros meses de vida.

2018 2019 2020 I semestre 2021

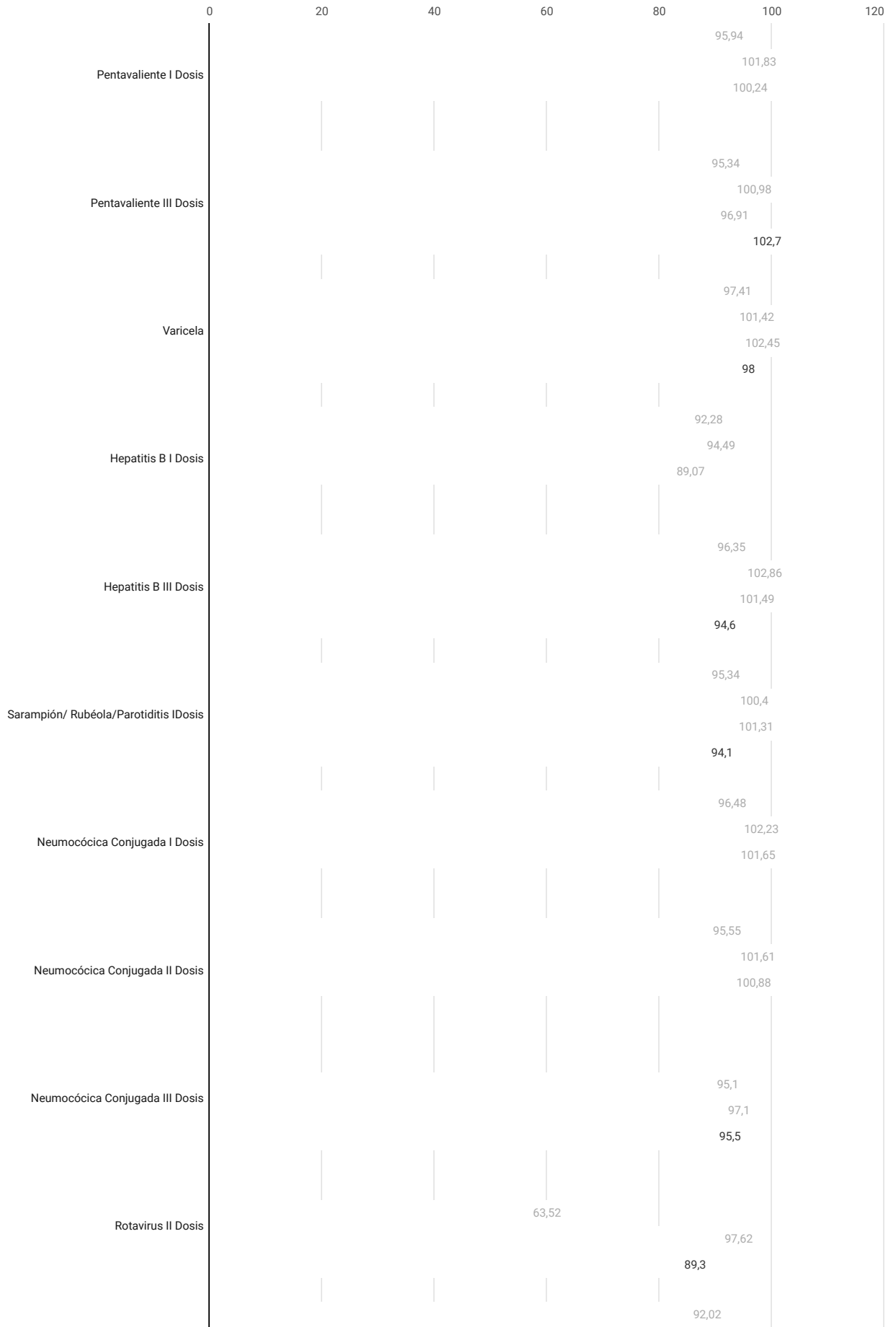


Gráfico: Infografía • Fuente: CCSS y Ministerio de Salud • Creado con Datawrapper

## Inmunizaciones sí bajaron ‘dramáticamente’ en el mundo

Los números vistos en Costa Rica presentan muchas diferencias a las vistas en el resto del planeta, donde en la mayoría de los casos las bajas han sido dramáticas y exponen a los países a brotes de enfermedades que habían sido eliminadas o que solo registraban casos puntuales.

Un [informe de la Organización Mundial de la Salud \(OMS\) y el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia \(Unicef\)](#), por sus siglas en inglés), en el que participaron 160 países señaló que, en el 2020, 23 millones de niños se quedaron sin las vacunas básicas. De ellos, se estima que 17 millones no recibieron ni una sola.

El reporte arroja que las restricciones a la circulación por la pandemia contribuyeron a un menor número de vacunaciones. Además, muchas personas se mostraron reticentes a acudir a los centros de salud para solicitar las vacunas por miedo a infectarse con covid-19.

Las regiones más afectadas son Asia Sudoriental y el Mediterráneo Oriental. No obstante, también hay problemas en el continente americano. Carissa Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) sostuvo que, en 2020, solo el 82% de los niños fueron totalmente vacunados contra la difteria, el tétanos y la tos ferina, en comparación con el 91% en 2016.

La situación también es preocupante con el VPH. A nivel mundial, solamente el 13% de las niñas fueron inmunizadas, en comparación con el 15% en 2019.

La tasa de vacunación para la segunda dosis de la vacuna contra el sarampión fue del 71%, para controlar la enfermedad, son necesarias tasas superiores al 95% de cobertura.

“Los países y la comunidad de la salud en general deben asegurarse de que las nuevas olas de la covid-19 y el despliegue masivo de vacunas contra esta enfermedad no frustren la inmunización sistemática, y de que se sigan reforzando las actividades para ponerse al día con la vacunación”, concluyó Etienne.

### Esquema básico de vacunación en adultos

Tétanos y difteria. El tétanos es causado por una bacteria que produce contracciones musculares, especialmente en mandíbula y cuello. La difteria es causada por una bacteria que afecta garganta y mucosas nasales y segrega una toxina que puede afectar otros órganos. Se debe aplicar un refuerzo cada 10 años.

Neumococo 13 valente. Protege contra 13 cepas de la bacteria que causa neumonía y meningitis. Una dosis en personas con factores de riesgo.

Neumococo 23. Protege contra 23 serotipos de neumococo. Una dosis a partir de los 65 años.

Influenza. Protege contra las cuatro cepas más circulantes de la gripe común. Se aplica a personas con factores de riesgo una vez al año.

Para embarazadas. En el tercer trimestre se aplica vacuna que protege contra difteria, tétanos y tosferina. Así se protege a madre y a bebé.

Tabla: Diseño • Fuente: Ministerio de Salud, CCSS y OPS • [Descargar los datos](#) • Creado con Datawrapper

**LEA MÁS: [Vacuna contra la influenza: la mejor aliada de pacientes crónicos en Costa Rica](#)**

**LEA MÁS: [EE. UU. rechazará a ticos sin vacunación completa desde el 8 de noviembre: conozca los nuevos requisitos](#)**

Reciba el boletín: **Bienestar**



Conozca los mejores consejos para cuidar su cuerpo, mente, tendencias en ejercicios y salud

xcastro@inamu.go.cr

Suscribirme

Deseo recibir comunicaciones

Publicidad

vacunación

vacunas

esquema básico de vacunación

Ministerio de Salud

Caja Costarricense de Seguro Social

CCSS

pandemia

covid-19



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

**Jafet Soto se queda sin palabras al ver cómo Herediano fracasó en el intento**



**Aquil Alí explota en furia y le reclama cara a cara a Gustavo Chinchilla de Saprissa**





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

**Organización criminal de alias Diablo fue desarticulada en Limón**

**Tipo de cambio del dólar: lunes 18 de diciembre**

**El engañoso Saprissa de Vladimir Quesada**

Disco tico 'Cantata negra' fue galardonado en los Global Music Awards

Ariel Rodríguez se inspiró en frase de Jafet Soto para su tradicional camiseta de campeón

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**  
PERIODICISMO Y CULTURA

Miembro del Grupo de Diarios América (GDA)