

Vacunas Ahora

Newsletter para profesionales
de la salud

Abril 2022
NÚMERO
ESPECIAL

En esta edición

1

Semana de
Vacunación
en las
Américas

2

Gripe
Vacunas y
Vacunación

VACUNAS AHORA
Newsletter trimestral
Número Especial Abril 2022.
25 de abril de 2022

Editora médica
Hebe Vázquez

Editora y diseñadora
Ana Paula Cordero

Es una publicación de
FUNCEI, Grupo de trabajo de
vacunas: Daniel Stambouljan,
Hebe Vázquez, Mercedes
Deluca, Ana Cordero, Cecilia
Torroja, Pablo Elmassian.

Material de DISTRIBUCIÓN
GRATUITA. Prohibida su
comercialización. Todos los
derechos reservados

CON EL AVAL DE:



FUNCEI
VACUNAS SIEMPRE

1

Comienza la Semana de Vacunación en las Américas 2022, una oportunidad para hablar de vacunas

Por Ana Paula Cordero*

“¿Estás protegido? Ponte todas tus vacunas”, este es el llamado a la acción de la vigésima [Semana de Vacunación en las Américas \(SVA\)](#) que se desarrolla del **23 al 30 de abril de 2022**.

Este año se cumplen dos décadas desde el inicio de esta campaña sincronizada de vacunación y conciencia que llevan adelante la Organización Panamericana de la Salud (OPS) junto con más de 40 países y territorios de la región.

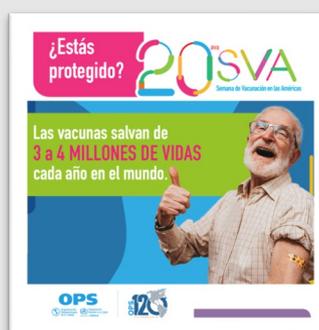
Gracias a esta iniciativa, **en los últimos 19 años se logró vacunar a más de mil millones de personas**, muchas de las cuales no tenían acceso regular a los servicios de salud.

Desafíos actuales

La SVA se originó hace 20 años como una de las estrategias para poner fin al último brote de [sarampión](#) endémico que ocurrió en el continente. Si bien la Región de las Américas se declaró libre de esta enfermedad en 2016, en la actualidad enfrenta nuevos brotes.

Además, desde el inicio de la pandemia de COVID-19 se registra un **preocupante descenso en la aplicación de las vacunas de rutina**, a nivel regional y global. En las Américas, en 2020 las tasas de cobertura contra polio, sarampión, parotiditis, rubéola, difteria, tétanos y tos convulsa no alcanzaron el 95% recomendado para prevenir brotes.

Para revertir esta situación **es esencial el rol de los profesionales de la salud para informar, recomendar, indicar y aplicar las vacunas necesarias a la población**.



“Ponte todas tus vacunas”
Mensaje de la Dra. Carissa F. Etienne,
Directora de la OPS

[VER VIDEO](#)



Iniciemos la conversación

SI ALGUIEN TIENE
TEMOR, DUDAS
O DESCONFIANZA.

SI RECIBIÓ
INFORMACIÓN ERRÓNEA
O MALINTENCIONADA.

SI POSEE
FACTORES DE RIESGO,
PLANIFICA UN EMBARAZO
O UN VIAJE.

EN LA INFANCIA,
LA ADOLESCENCIA
Y LA EDAD ADULTA.

DURANTE TODA LA VIDA.

Lideremos
con datos

¿Hablamos?

Este año, en el marco del vigésimo aniversario de la Semana de Vacunación en las Américas, **desde FUNCEI y FIDEC lanzamos la campaña "Hablemos de Vacunas" para promover la vacunación en todas las etapas de la vida.**

Con el **objetivo de incentivar el diálogo entre los profesionales de la salud y la comunidad acerca de la seguridad, efectividad e importancia de las vacunas**, desarrollamos distintos materiales que difundiremos desde el 25 de abril de 2022 en nuestras redes sociales y los sitios web:

www.funceivacunas.info

www.fidec-online.org



CAMPAÑA DE CONCIENCIA



📌 Para recordar

La población considera a los profesionales de la salud como las fuentes más confiables al momento de tomar decisiones sobre vacunas. Por eso, es indispensable que cada contacto de una persona con el sistema sanitario se convierta en una oportunidad ganada para despejar dudas, orientar hacia información confiable, iniciar o completar los esquemas de vacunación.



***Ana Paula Cordero** es licenciada en Periodismo, postgraduada en Comunicación Científica, Médica y Ambiental. Coordinadora de Comunicación del Grupo de Vacunas de FUNCEI. Desarrolladora del sitio web Funcei Informa sobre Vacunas.

Más información:

- OPS/OMS. Semana de la Vacunación en las Américas 2022. Disponible en: <https://www.paho.org/es/campanas/semana-vacunacion-americas-2022>
- FUNCEI/FIDEC. Curso Virtual sobre Comunicación y Vacunas. Disponible en: <https://funceivacunas.info/profesionales-sanitarios/presentacion-curso-comunicacion-y-vacunas/>

2

Vacunas antigripales y recomendaciones de vacunación

Por Dra. Hebe Vázquez*

Cada año la gripe estacional origina en el mundo alrededor de 3 a 5 millones de casos de enfermedad severa y entre 290 mil y 650 mil muertes, en especial en niños menores de 2 años, personas con comorbilidades y adultos de 65 años o mayores.

Sin embargo, **con la llegada de la pandemia de la Covid-19 no hubo prácticamente circulación de los virus de influenza durante 2020 y muy escasa en 2021. Como consecuencia, la población tuvo una falta de percepción del riesgo de adquirir gripe y sus complicaciones, no jerarquizó la vacunación antigripal y las coberturas vacunales disminuyeron en forma pronunciada.**

Actualmente estamos ante la presencia de un aumento precoz y significativo del número de casos de influenza a predominio del subtipo de influenza A, H3N2 en nuestro país, que puede causar un gran riesgo a futuro si no jerarquizamos la vacunación como principal herramienta en su prevención.

Para recordar: vacunación antigripal

- > **Es obligatoria para:** niños de 6 meses a 2 años de edad, mayores a partir de los 65 años; embarazadas, profesionales de la salud y personas con comorbilidades. Está incorporada al Calendario Nacional desde el año 2011 con el objetivo de disminuir las complicaciones, secuelas y muerte en las personas que presentan mayor riesgo.
- > **Es segura y efectiva.**
- > **Puede coadministrarse con otras vacunas.** Las vacunas antigripales pueden aplicarse en el mismo momento junto con otras vacunas en diferentes sitios anatómicos, incluyendo las vacunas contra la COVID-19.
- > **Pacientes con diagnóstico de COVID-19:** si bien NO existen contraindicaciones médicas para administrarles vacunas (incluida la antigripal), se recomienda posponer la vacunación para evitar la transmisión viral y propagación de la enfermedad (COVID-19). Pueden recibir las vacunas luego del alta clínica y epidemiológica.

Composición de la vacuna antigripal 2022

Según las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud para el Hemisferio Sur en la temporada otoño-invierno 2022, las vacunas incluyen los siguientes virus:

- *Un virus tipo A/Victoria/2570/2019 (H1N1) pdm09*
- *Un virus tipo A/Darwin/9/2021 (H3N2)*
- *Un virus tipo B/Austria/1359417/2021 (B/ linaje Victoria)*
- *La vacuna tetravalente incluye, además, el virus tipo B/Phuket/3073/2013 (B/ linaje Yamagata)*

Vacunas antigripales en la Argentina

En el sector público está disponible la vacuna trivalente de antígenos inactivados que se indica a la población de 6 meses a 2 años de edad y en las personas con factores de riesgo entre 2 años a 64 años, de acuerdo con las recomendaciones nacionales. Existe también una vacuna mejorada que se indica en especial a partir de los 65 años de edad, es trivalente de antígenos inactivados con adyuvante MF59, su ventaja con respecto a la estándar es la respuesta inmunogénica más robusta y prolongada y la mayor amplitud antigénica ante heterovariantes.

En el sector privado se encuentran las vacunas tetravalentes estándares desarrolladas en huevos embrionados y las tetravalentes desarrolladas en cultivo celular. La metodología de producción en líneas celulares es más rápida y esto permite disponer de mayores cantidades de vacunas en menor tiempo, muy útil en el escenario de una pandemia. Además, al no tener pasaje en huevos, no se presentan mutaciones causadas por estos y con ello disminuye la posible discordancia o mismatch entre el virus vacunal y el circulante, sobre todo para H3N2.

Todas las vacunas disponibles contienen dos cepas de influenza A (una H1N1 y una H3N2). La diferencia entre las trivalentes y las tetravalentes es la presencia de uno o dos linajes B (Yamagata y Victoria) respectivamente.



Recomendaciones de vacunación

Según el Calendario Nacional de Vacunación:

- PERSONAL DE SALUD.
- PERSONAS GESTANTES: en cada embarazo y en cualquier trimestre de la gestación.
- PERSONAS PUÉRPERAS: hasta el egreso de la maternidad (máximo 10 días), si no recibió la vacuna durante el embarazo.
- LACTANTES: niños y niñas de 6 a 24 meses de edad.
- PERSONAS ENTRE LOS 2 Y 64 AÑOS QUE TENGAN FACTORES DE RIESGO*: se requiere orden médica o documentación que certifique la existencia de enfermedades preexistentes incluidas en listado, excepto obesos.
- PERSONAS DE 65 AÑOS Y MAYORES: no necesitan orden médica.
- PERSONAL ESTRATÉGICO: según la disponibilidad de dosis, se incorporan a esta categoría los mismos grupos establecidos y alcanzados en años precedentes.

*Factores de riesgo:

- **Enfermedades respiratorias crónicas:** asma moderada y grave; hernia diafragmática; enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC); enfisema congénito; displasia broncopulmonar; fibrosis quística; traqueostomizados crónicos; bronquiectasias.
- **Enfermedades cardíacas:** insuficiencia cardíaca, enfermedad coronaria, reemplazo valvular, valvulopatías, cardiopatías congénitas.
- **Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas (no oncohematológica):** infección por VIH/SIDA; utilización de medicación inmunosupresora o corticoides en altas dosis (mayor a 2 mg/kg/día de metilprednisona o más de 20 mg/día o su equivalente por más de 14 días); inmunodeficiencia congénita; asplenia funcional o anatómica (incluida anemia drepanocítica); desnutrición grave
- **Pacientes oncohematológicos y trasplantados:** tumor de órgano sólido en tratamiento; enfermedad oncohematológica.
- **Otros:** obesidad mórbida (IMC mayor a 40); diabetes; insuficiencia renal crónica en diálisis o con expectativa de ingresar a diálisis en siguientes seis meses; retraso madurativo grave en menores de 18 años de edad; síndromes genéticos, enfermedades neuromusculares con compromiso respiratorio y malformaciones congénitas graves; tratamiento crónico con ácido acetilsalicílico en menores de 18 años; convivientes de personas con enfermedad oncohematológica; convivientes de recién nacidos prematuros con peso menor a 1.500 gramos.

▶ Otros grupos a vacunar

La Sociedad Argentina de Infectología también sugiere la vacunación de otras personas que puedan transmitir influenza a personas de alto riesgo:

- EMPLEADOS DE HOGARES DE ANCIANOS O INSTITUCIONES DE ATENCIÓN PROLONGADA.
- CONVIVIENTES, EN ESPECIAL NIÑOS DE EDAD ESCOLAR, CON PERSONAS DE ALTO RIESGO.
- CONSIDERAR NIÑAS Y NIÑOS ENTRE LOS 2 Y 5 AÑOS INCLUSIVE.

Además de los grupos antes mencionados, también puede vacunarse contra la gripe a:

- VIAJEROS (SEGÚN LA ÉPOCA DEL AÑO Y DESTINO).
- CUALQUIER PERSONA MAYOR DE 6 MESES DE VIDA QUE DESEE EVITAR LA GRIPE Y SUS COMPLICACIONES.

Contraindicaciones

La vacunación antigripal está contraindicada en personas con antecedente de anafilaxia al huevo o a algún componente de la vacuna y en pacientes que presenten antecedentes de Síndrome de Guillain Barré dentro de las 6 semanas de una vacunación antigripal anterior. Los episodios febriles son una contraindicación relativa (hasta que este se supere).

⚠ ATENCIÓN: FALSAS CONTRAINDICACIONES

La vacuna antigripal **SÍ se puede aplicar en:**

- CONVIVIENTE DE PERSONA INMUNOCOMPROMETIDA (ALTERACIÓN DE LAS DEFENSAS).
- HUÉSPEDES INMUNOCOMPROMETIDOS.
- INTOLERANCIA AL HUEVO O ANTECEDENTE DE REACCIÓN ALÉRGICA NO ANAFILÁCTICA AL HUEVO.
- TRATAMIENTO CON ANTIBIÓTICOS O CONVALESCENCIA DE ENFERMEDAD LEVE.
- TRATAMIENTO CON CORTICOIDES
- ENFERMEDAD AGUDA BENIGNA: RINITIS, CATARRO, TOS, DIARREA
- EMBARAZO – LACTANCIA.

📌 Importante

La vacunación marca la diferencia entre salud y enfermedad, complicaciones y muerte, especialmente en poblaciones en las que está indicada.

Todas las vacunas antigripales disponibles, tanto en el sector público como privado, cubren la cepa A H3N2, de circulación predominante en la actualidad.



*Hebe Vázquez es médica infectóloga. Coordinadora de la Comisión de Vacunas de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI). Representante de la SADI ante la Comisión Nacional de Inmunizaciones (CoNaIn). Coord. científica del Grupo de Trabajo sobre Vacunas de FUNCEI.

Bibliografía:

- Argentina. Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Boletín Integrado de Vigilancia N592 SE 10 2022. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-integrado-de-vigilancia-n592-se-10-2022>
- Argentina. Ministerio de Salud de la Nación. Guía rápida de vacunación antigripal 2022. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/guia-rapida-de-vacunacion-antigripal-2022>
- Macías AE et al. The disease burden of influenza beyond respiratory illness. *Vaccine*. 2021 Mar 15;39 Suppl 1:A6-A14. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.09.048.
- OMS. Composición recomendada de las vacunas contra el virus de la influenza para usar en la temporada de influenza del hemisferio sur de 2022. 24 de septiembre de 2021. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/recommended-composition-of-influenza-virus-vaccines-for-use-in-the-2022-southern-hemisphere-influenza-season>
- SADI. Recomendaciones sobre vacunas. Actualización 2019. Disponible en: www.sadi.org.ar/documentos/guias-recomendaciones-y-consensos/item/797-recomendaciones-sobre-vacunas-actualizacion-2019
- Bridges C, Katz J, Levandowski R, Cox N. Chapter 15 Inactivated influenza vaccines. *Vaccines (Fifth Edition)*, W.B. Saunders, 2008, Pages 259-290. <https://doi.org/10.1016/B978-1-4160-3611-1.50019-2>.
- Mannino S et al. Effectiveness of adjuvanted influenza vaccination in elderly subjects in northern Italy. *Am J Epidemiol*. 2012 Sep 15;176(6):527-33. doi: 10.1093/aje/kws313. Epub 2012 Aug 31. PMID: 22940713; PMCID: PMC3447603.
- Lapi F et al. Adjuvanted versus nonadjuvanted influenza vaccines and risk of hospitalizations for pneumonia and cerebro/cardiovascular events in the elderly. *Expert Rev Vaccines*. 2019 Jun;18(6):663-670. doi: 10.1080/14760584.2019.1622418.
- Izurieta HS et al. Relative Effectiveness of Cell-Cultured and Egg-Based Influenza Vaccines Among Elderly Persons in the United States, 2017-2018. *J Infect Dis*. 2019 Sep 13;220(8):1255-1264. doi: 10.1093/infdis/jiy716. Erratum in: *J Infect Dis*. 2019 Jun 5;220(1):179.



 **FUNCEi**
Dr. DANIEL STAMBOULIAN

Es una publicación de FUNCEI. Todos los derechos reservados.
Material de DISTRIBUCIÓN GRATUITA. Prohibida su comercialización.