

Al menos 30 millones de niños están retrasados en la aplicación de sus vacunas básicas

- *En México, casi medio millón de niños no recibieron alguna dosis de las vacunas básicas.¹*
- *La vacunación infantil contra enfermedades graves como la difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis, haemophilus influenzae tipo B y Hepatitis B evitan de 2 a 3 millones de muertes y la discapacidad de hasta 750,000 niños cada año a nivel mundial.²*
- *La vacuna hexavalente ofrece 98% de eficiencia en la protección de estas seis enfermedades en una sola inyección.³*

CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO, a 27 de enero de 2022.- En 2020, casi 23 millones de niños no recibieron las vacunas infantiles básicas administradas a través de los servicios de salud habituales a nivel global, la cifra más elevada desde 2009 y 3.7 millones más que en 2019. Esto a causa de las restricciones de movilidad como respuesta a la pandemia actual, según los datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS).⁴

Este fenómeno es un retroceso importante en la salud infantil global, considerando que en el mundo actual la **vacunación** es una de las **medidas de salud pública más costo-efectivas**, ya que **reduce** de forma significativa la **morbilidad y mortalidad** asociadas a diversas enfermedades infecciosas⁵, especialmente en los niños. Por ejemplo, la inmunización de menores frente a enfermedades graves como la **difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis, haemophilus influenzae tipo B y Hepatitis B evitan de 2 a 3 millones de muertes y evitan la discapacidad de 750,000 niños** cada año a nivel mundial.⁶

Específicamente, se estima que **las coberturas de vacunación para enfermedades como la difteria, tosferina y tétanos fueron del 76.7%, lo que representa una reducción del 7.7%.**⁷ Esta situación los deja en riesgo de contraer enfermedades que pudieran ser prevenibles.

Una manera de mantener los esquemas de vacunación infantil actualizados es a través del uso de **vacunas combinadas**, es decir, de vacunas que contienen antígenos de dos o más microorganismos.⁸ Estas vacunas **representan un mejor costo-beneficio** que la aplicación de vacunas monovalentes, ya que mejoran la logística y los tiempos de aplicación de los médicos. Además, **al disminuir el número de inyecciones, reducen el número de visitas a los centros de vacunación y proporcionan un mayor confort a los niños.** Por otra parte, su uso simplifica su manejo, transporte y almacenamiento.⁹

El Dr. César Martínez Longoria, pediatra infectólogo y profesor clínico del Hospital San José TecSalud del Tecnológico de Monterrey, comentó que “en México, la Cartilla Nacional de Vacunación incluye la vacuna hexavalente, la cual ofrece protección contra la **hepatitis B, difteria, tétanos, tos ferina, haemophilus influenzae tipo B y poliomielitis.** Conforme al Esquema Nacional de Vacunación, todos los niños deben recibir la vacuna hexavalente a los 2, 4, 6 y 18 meses de edad. Una vez aplicadas todas las dosis, se obtiene 98% de eficiencia en la protección de las enfermedades”.¹⁰

Desafortunadamente, durante 2020, **casi 454,000 menores no recibieron vacunas básicas**¹¹ **en México**, por lo que es importante que los padres de familia **actualicen el esquema de vacunación de sus hijos** aún durante la cuarta ola de la pandemia, esto con el fin de protegerlos

contra enfermedades que pudieran ser devastadoras; sobre todo ahora que se están normalizando cada vez más las actividades rutinarias. Si bien esta situación ha causado retrasos en la aplicación de las vacunas, es necesario recalcar que los intervalos superiores a los recomendados entre dosis no disminuyen la respuesta inmune, por lo tanto, es primordial completar la serie primaria o los refuerzos con las dosis pendientes para que los menores quede correctamente vacunados y protegidos.¹²

Por su parte, el Dr. Daniel Gregory López Rodríguez, gerente médico en Sanofi Pasteur México, agregó que. “A pesar de que la cuarta ola de Covid-19 mantiene al alza los contagios, es crucial que continúen las actividades de vacunación para los niños y así evitar que los sistemas de salud tengan que enfrentar la carga adicional que podrían provocar los brotes de enfermedades prevenibles. Las vacunas salvan más de cinco vidas cada minuto, de modo que, ya antes de la llegada del Covid-19, han evitado hasta tres millones de muertes al año”.¹³

Hoy Sanofi lidera en innovación en varias áreas terapéuticas: somos el principal productor mundial de la vacuna contra influenza, las vacunas hexavalentes para los niños, y un total de 14 vacunas para todas las edades, que nos permiten cumplir el propósito de que nadie sufra o muera a causa de una enfermedad que puede ser prevenida. Además, estamos en fases avanzadas de desarrollo de vacunas para el Virus Sincicial Respiratorio (VSR) y contra la Covid-19.

MAT-MX-2200152

Acerca de Sanofi

En Sanofi nos dedicamos a apoyar a las personas a enfrentar sus retos de salud. Somos una compañía biofarmacéutica global enfocada en la salud humana. Prevenimos enfermedades con las vacunas, ofrecemos tratamientos innovadores para luchar contra el dolor y mitigar el sufrimiento. Apoyamos a los pocos que sufren de enfermedades raras y a los millones con condiciones crónicas de largo plazo.

Con más de 100,000 personas en 100 países, Sanofi está transformando la innovación científica en soluciones de salud alrededor del mundo.

En México, somos más de 1,700 colaboradores, contamos con tres sitios industriales localmente y hemos contribuido a la salud de este país durante más de 92 años.

Sanofi, #SomosBienestar #TransformamosLaCienciaEnVida

Oficina de prensa:

Guadalupe Loera
guadalupe.loera@sanofi.com

Andrea Molina
andrea.molina@bcw-global.com

¹ La pandemia de COVID-19 causa un importante retroceso en la vacunación infantil, según nuevos datos de la OMS y UNICEF. UNICEF.ORG. <https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/pandemia-covid19-causa-importante-retroceso-en-vacunacion-infantil>

² Maman, K., Zöllner, Y., Greco, D., Duru, G., Sendyona, S., & Remy, V. (2015, 15 junio). The value of childhood combination vaccines: From beliefs to evidence. US National Library of Medicine National Institutes of Health. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4635899/#cit0001>

³ Vacuna hexavalente. (s. f.-b). Medicina Preventiva y Vacunación Provaccines. <https://provaccines.com/blog/vacuna-hexavalente>

⁴ La pandemia de COVID-19 causa un importante retroceso en la vacunación infantil, según se desprende de los nuevos datos publicados por la OMS y el UNICEF. (2021, 15 julio). Organización Mundial de la Salud. <https://www.who.int/es/news/item/15-07-2021-covid-19-pandemic-leads-to-major-backsliding-on-childhood-vaccinations-new-who-unicef-data-shows>

⁵ Inmunización. (s. f.-b). UNICEF. <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>

⁶ Maman, K., Zöllner, Y., Greco, D., Duru, G., Sendyona, S., & Remy, V. (2015, 15 junio). The value of childhood combination vaccines: From beliefs to evidence. US National Library of Medicine National Institutes of Health. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4635899/#cit0001>

⁷ Causey, K., Fullman, N., Sorensen, R. J., Galles, N. C., Zheng, P., Aravkin, A., ... & Mosser, J. F. (2021). Estimating global and regional disruptions to routine childhood vaccine coverage during the COVID-19 pandemic in 2020: a modelling study. *The Lancet*, 398(10299), 522-534.

⁸ Vacunas combinadas. Ventajas e inconvenientes. (2018, 31 diciembre). Vacunas / Asociación Española de Vacunología. <https://www.vacunas.org/ventajas-e-inconvenientes-vacunas-combinadas/>

⁹ Idem

¹⁰ Vacuna hexavalente. (s. f.-b). Medicina Preventiva y Vacunación Provaccines. <https://provaccines.com/blog/vacuna-hexavalente>

¹¹ La pandemia de COVID-19 causa un importante retroceso en la vacunación infantil, según nuevos datos de la OMS y UNICEF. UNICEF.ORG. <https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/pandemia-covid19-causa-importante-retroceso-en-vacunacion-infantil>

¹² Castellano V. E., & Gentilea, Á. (2016). Recupero de esquemas atrasados: Cómo evitar oportunidades perdidas de vacunación. *Rev. Hosp. Niños (B. Aires)*, 60(268), 8-15. <http://revistapediatria.com.ar/wp-content/uploads/2018/05/268-03-Castellano-Recupero.pdf>

¹³ Inmunización. (s. f.-b). UNICEF. <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>