



Instituto Nacional  
de Salud Pública



**FIESP**  
México, desde la salud pública

# INFORMA → SALUD

8ª Edición 2023 / Diciembre

## Cobertura de vacunación en niños, niñas y adolescentes en México



- De acuerdo con el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) “las vacunas constituyen uno de los avances más importantes en materia de salud y desarrollo a nivel mundial. Las vacunas han reducido de manera segura el flagelo de enfermedades como la poliomielitis, el sarampión y la viruela, y han ayudado a los niños a crecer sanos y felices” .
- En México, de acuerdo con los resultados obtenidos en la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) 2022 no se alcanza la meta de cobertura de 90% para ninguna vacuna investigada .
- En México se llevó a cabo el Foro Vacunación para la niñez: #SíPodemos donde especialistas en salud analizaron, dialogaron y presentaron propuestas en torno a la vacunación de niñas y niños en primera infancia, es decir, menores de 6 años.

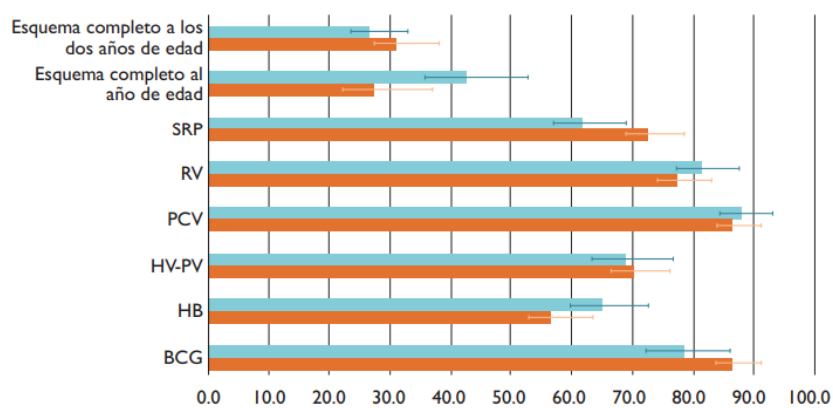
<sup>1</sup>UNICEF. Inmunización. [Internet]. [citado 27 de noviembre de 2023] Disponible en: <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>

<sup>2</sup>Mongua-Rodríguez N, Delgado-Sánchez G, Ferreira-Guerrero E, Ferreyra-Reyes L, Martínez-Hernández M, Canizales-Quintero S, Téllez-Vázquez NA, García-García L. Cobertura de vacunación en niños, niñas y adolescentes en México. Salud Publica Mex [Internet]. 15 de junio de 2023 [citado 27 de noviembre de 2023]; Disponible en: <https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/14790>

El Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) señala que la vacunación es una de las intervenciones de salud pública más costo efectivo y un derecho humano indiscutible. De igual forma, a través de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut), el INSP analiza las coberturas de vacunación en el país, obteniendo del levantamiento 2022 los siguientes resultados:

### Niños y niñas de 12 a 35 meses de edad

- Las coberturas de vacunación para todos los biológicos estuvieron por debajo del nivel de cobertura útil de 95%.
- Se identificó reducción significativa en la cobertura estimada para primera dosis de sarampión, rubéola y parotiditis (SRP) en 2022 respecto de la estimada en el año 2021.
- Se observó reducción no significativa en la cobertura de vacunación con bacilo de Calmette-Guérin (BCG), vacuna contra la enfermedad de tuberculosis.
- Las coberturas más altas fueron para la vacuna contra neumococo y antirrotavirus (RV).
- No hubo diferencias significativas en la cobertura de las vacunas BCG, pentavalente, hexavalente y SRP por región, zona de residencia, índice de bienestar y/o vivir en un hogar hablante de lengua indígena.



	BCG	HB	HV-PV	PCV	RV	SRP	Esquema completo al año de edad	Esquema completo a los dos años de edad
2022	78.5	65.1	69.0	88.0	81.6	61.8	42.6	26.6
2021	86.6	56.7	70.1	86.6	77.4	72.6	27.5	31.1

\* Incluye a quienes mostraron algún documento probatorio de la vacunación

Ensanut: Encuesta Nacional de Salud y Nutrición

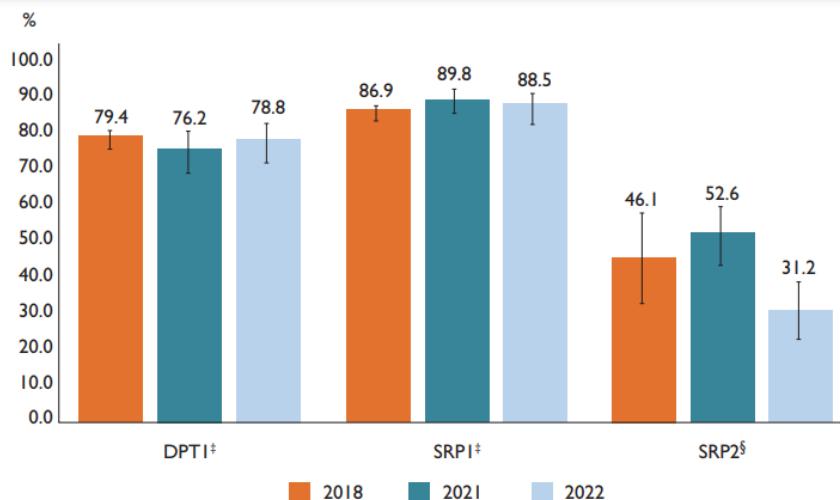
BCG: vacuna Bacillus Calmette-Guerin; HB: vacuna antihepatitis B; HV: vacuna hexavalente; PV: vacuna pentavalente; PCV: vacuna antineumocócica conjugada; RV: vacuna antirrotavirus; SRP: vacuna tripe viral

**FIGURA I. COBERTURA ESTIMADA DE VACUNACIÓN POR BIOLÓGICO Y ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS Y NIÑAS DE 1 Y 2 AÑOS DE EDAD,\* POR REGIÓN. MÉXICO, ENSANUT 2021 COVID-19 Y ENSANUT 2022**



## Niños y niñas de 5 y 6 años de edad

La cobertura más alta fue con primera dosis de SRP, seguida de primer refuerzo de DPT (difteria, tos ferina y tétanos). No hubo diferencias significativas entre las estimaciones por estas vacunas entre 2018, 2021 y 2022.



\* Incluye a quienes mostraron algún documento probatorio de la vacunación

<sup>‡</sup> Una dosis

<sup>§</sup> Dos dosis

DPT: vacuna triple bacteriana contra difteria, tosferina y tétanos

SRP: vacuna triple viral contra sarampión, rubéola y parotiditis

Ensanut: Encuesta Nacional de Salud y Nutrición

**FIGURA 2. COBERTURA ESTIMADA DE VACUNACIÓN PARA DPT Y SRP EN NIÑOS Y NIÑAS DE 5 A 6 AÑOS Y 11 MESES DE EDAD QUE MOSTRARON CARTILLA NACIONAL DE VACUNACIÓN.\* MÉXICO, ENSANUT 2018, ENSANUT 2021 COVID-19 Y ENSANUT 2022**

## Adolescentes de 10 a 19 años de edad

- El 43.7% de las adolescentes refirieron haber recibido una dosis de vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH). La proporción estimada de mujeres vacunadas aumentó significativamente con la edad; es así que, entre las niñas de 10 años de edad, 14.8% refirió haber sido vacunadas, en tanto que en las de 15 años en adelante, 69.1% recibió la vacuna.
- Se identificaron diferencias significativas en la proporción de adolescentes vacunados contra VPH y la vacuna doble viral (SR) que protege contra el sarampión y la rubéola, siendo mayor en las y los residentes en área urbana.

En México, de acuerdo con los resultados obtenidos en la Ensanut 2022 no se alcanza la meta de cobertura de 90% para ninguna vacuna investigada. De acuerdo con el INSP, entre las múltiples causas que llevan a disminución de las coberturas se identifican en la bibliografía fallas en los servicios de atención primaria, disminución en la demanda, abasto insuficiente, situaciones financieras adversas, problemas regulatorios, fallas en gobernanza y mecanismos de transparencia, incumplimiento de los procesos regulatorios o falta de armonización de la política de regulación nacional con la internacional.

Consulta completa del documento:

<https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/14790>

## ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE LA CARTILLA NACIONAL DE SALUD

ESQUEMA DE VACUNACIÓN					
Vacuna	Enfermedades que previene	Dosis	Edad de vacunación oportuna	Fecha de aplicación	Lote de la vacuna
BCG	Tuberculosis meningea y milia	Única	Al nacer		
Hepatitis B	Hepatitis B	Única	Al nacer		
Hexavalente DPaT+VPI+ Hib+HepB	Difteria, Tétanos, Tétanos, Hepatitis B y enfermedades graves por neumonías, influenza tipo B, meningitis y meningitis	Primera	2 meses		
		Segunda	4 meses		
		Tercera	6 meses		
		Cuarta	18 meses		
DPaT	Difteria, Tétanos y Tétanos	Refuerzo	4 años		
Rotavirus	Charnes del intestino	Primera	2 meses		
		Segunda	4 meses		
Neumología conjugada	Neumonía, meningitis y otras enfermedades graves causadas por neumococo	Primera	2 meses		
		Segunda	4 meses		
		Refuerzo	12 meses		

ESQUEMA DE VACUNACIÓN					
Vacuna	Enfermedades que previene	Dosis	Edad de vacunación oportuna	Fecha de aplicación	Lote de la vacuna
Influenza	Neumonía por virus de la influenza A y B	Primera	A partir de los 6 meses		
		Segunda	Al mes de la primera		
			Una dosis cada temporada invernal		
SRP (Sarampión, Rubéola y Parotiditis)	Sarampión, Rubéola y Parotiditis	Primera	15 meses		
		Segunda	A partir de los 18 meses		
*Nacidos antes de junio del año 2020 se les aplicará la vacuna SRP a los 6 años.					
Otras vacunas					
Otras vacunas	Nombre de la vacuna	Número de la dosis	Fecha de aplicación	Lote de la vacuna	
Espacio reservado para vacunas no incluidas en el esquema básico del programa de vacunación universal					

ESQUEMA DE VACUNACIÓN						
Vacuna	Enfermedad que previene	Dosis	Edad y frecuencia	Fecha de vacunación	Lote de la vacuna	
Hepatitis B (Los que no han sido vacunados o tienen esquema incompleto)	Hepatitis B	Primera	A los 9 años			
		Segunda	1 semana posterior a la primera			
		Con esquema completo	Refuerzo	9 años (debe)		
		Primera	Dosis inicial			
Td	Tétanos/Difteria	Con esquema incompleto de documentado	Segunda	1 mes después de la primera dosis		
		Tercera	1 mes posterior a la primera dosis			
Tdap	Tétanos, Difteria y Tétanos	Única	A partir de la semana 30 del embarazo			
Influenza estacional	Influenza	Única	Cualquier tiempo del año			

ESQUEMA DE VACUNACIÓN					
Vacuna	Enfermedad que previene	Dosis	Edad y frecuencia	Fecha de vacunación	Lote de la vacuna
SR (Los que no han sido vacunados o tienen esquema incompleto)	Sarampión y Rubéola	Primera	Endógeno controlado		
		Segunda	4 semanas después de la primera		
		Con esquema incompleto	Endógeno controlado		
VPH	Influenza por el virus del papiloma humano (Cáncer Cervicouterino)	Primera	12 meses en el primer año de vida de las niñas vacunadas		
		Segunda	6 meses después de la primera dosis		
		Tercera	18 meses después de la primera dosis		
Otras vacunas					