



# CONSENSOS ACADÉMICOS DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA (AMIP) 2024

Dra. Mónica L. Reyes Berlanga<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica, Academia Mexicana de Pediatría, Sistema Nacional de Investigadores en categoría de candidato, Colegio de Pediatras del Estado de Guanajuato, Capítulo Irapuato, *Bol Cient Cult Col Ped Gto 2024;2(4):8-9*

En esta ocasión la AMIP nos presenta 3 consensos que tienen un papel fundamental en la salud pública y en la práctica clínica pediátrica. Estas recomendaciones servirán para orientar a los profesionales de la salud, a los responsables de políticas sanitarias y a las familias en la toma de decisiones relacionadas a la vacunación de los niños.

Estos 3 consensos son herramientas clave para garantizar la salud infantil, optimizar recursos en salud previniendo enfermedades transmisibles. Su implementación y difusión benefician tanto a los individuos como a sus comunidades.

Es a través de una metodología comprobada que se llevó a cabo el análisis de bibliografía médica científica disponible, utilizando la iniciativa AGREE, (Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation) para la Evaluación de Guías de Práctica Clínica que se logran las recomendaciones presentadas usando la escala GRADE (Grading of Recommendations, Assessment, Development, and Evaluation); la cual estandariza la forma en que se clasifican y presentan las recomendaciones clínicas, permitiéndonos interpretar de manera clara la calidad de la evidencia y la confianza en las recomendaciones.

En dichos consensos trabajaron un grupo destacado de médicos especialistas en neonatología, gineco-obstetricia e infectología pediátrica de México y Latinoamérica, bajo el liderazgo del Dr. Francisco Otero Mendoza presidente actual de la AMIP y los expresidentes Dr. Javier Ortiz Ibarra y Dr. Napoleón González Saldaña. (Coordinadores Académicos).

Estos consensos nos ayudan a establecer prioridades, a estandarizar, el llevar a cabo lo aquí descrito reduce la incidencia de enfermedades infecciosas prevenibles protegiendo tanto al individuo como a la comunidad, además de que se presenta una actualización científica la cual incorpora avances científicos y datos epidemiológicos recientes para mejorar la efectividad de los programas de vacunación.

La clave radica en; que salva vidas y evita enfermedades. Al establecer estas recomendaciones basadas en estudios científicos y epidemiológicos, el consenso deberá así mismo guiar al sistema de salud para implementar programas efectivos de vacunación que reduzcan la mortalidad infantil, y eviten las secuelas.

## Consenso de la Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica (AMIP): vacunación infantil contra la COVID-19 en México, 2024

Consensus of the Mexican Association of Paediatric Infectious Diseases (AMIP): childhood vaccination against COVID-19 in Mexico, 2024

Francisco Javier Otero Mendoza,<sup>1</sup> Federico Javier Ortiz Ibarra,<sup>2</sup> Martha Avilés Robles,<sup>3</sup> Germán Camacho Moreno,<sup>4</sup> Virginia Díaz Jiménez,<sup>5</sup> María del Carmen Espinosa Sotero,<sup>6</sup> Antonio Luévanos Velázquez,<sup>7</sup> Abiel Mascareñas de los Santos,<sup>8</sup> Mariana Merlo Palomera,<sup>9</sup> Brandon Ortiz Casas,<sup>10</sup> Mónica Reyes Berlanga,<sup>11</sup> Joaquín Rincón Zuno,<sup>12</sup> Lorena Rodríguez Muñoz,<sup>13</sup> Denisse Vaquera Aparicio,<sup>14</sup> Napoleón González Saldaña<sup>15</sup>

<sup>1</sup> Presidente de la Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica (AMIP). México.

<sup>2</sup> Coordinador Académico de la AMIP. México.

<sup>3</sup> Jefa del Servicio de Infectología, Hospital Infantil de México Federico Gómez, Secretaría de Salud. México.

<sup>4</sup> Presidente de la Asociación Colombiana de Infectología ACIN. Colombia.

<sup>5</sup> Pediatra infectóloga. Coordinadora Médica del Área de Microbiología. Instituto Nacional de Pediatría, Secretaría de Salud. México.

<sup>6</sup> Pediatra infectóloga, adscrita al Servicio de Infectología Pediátrica, Hospital General de México, Secretaría de Salud. México.

<sup>7</sup> Pediatra infectólogo, adscrito al Hospital Civil «Fray Antonio Alcalde», profesor del CUCS, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, México.

<sup>8</sup> Jefe del Servicio de Infectología Pediátrica. Hospital Universitario «Dr. José Eleuterio González», UANL. Monterrey, Nuevo León, México.

<sup>9</sup> Pediatra infectóloga, Presidenta de la Sociedad Jalisciense de Infectología, AC. Guadalajara, Jalisco, México.

<sup>10</sup> MCs in nanomedicine. Profesor del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México. México.

<sup>11</sup> Pediatra infectóloga. Vicepresidente de la AMIP. México.

<sup>12</sup> Jefe del Servicio del Hospital para el Niño, IMIEM, Jefe de Epidemiología, CM Toluca. Toluca, Estado de México. México.

<sup>13</sup> Pediatra infectóloga adscrita al Hospital del Niño. Saltillo, Coahuila, México.

<sup>14</sup> Pediatra infectóloga, Coordinadora de Enseñanza de Infectología Pediátrica, Hospital Universitario «Dr. José Eleuterio González», UANL. Monterrey, Nuevo León, México.

<sup>15</sup> Coordinador Académico Emérito de la AMIP. México.

### RESUMEN

**Introducción:** la pandemia de COVID-19 ha sido el reto más importante en salud que ha enfrentado la humanidad en el siglo XXI. La creación de nuevas vacunas han sido la mejor herramienta de defensa contra este reto biológico. La población pediátrica hoy día, se considera el grupo vulnerable de mayor riesgo, por ser el de menor cobertura vacunal. **Material y métodos:** mediante el modelo de consenso académico, se recopiló y analizó la bibliografía científica disponible de los temas considerados de actualidad o controversiales. Se siguió la recomendación de la guía *Lineamientos para la elaboración de consensos* y las recomendaciones y criterios útiles para la lectura crítica de los artículos seleccionados de la iniciativa europea AGREE, las recomendaciones generadas son presentadas bajo la escala GRADE. Se integran equipos mixtos y representativos

### ABSTRACT

**Introduction:** the COVID-19 pandemic has posed the most significant health challenge of the 21st century. The development of new vaccines has been the most effective defense against this biological threat. However, the pediatric population may currently be the most vulnerable group, primarily due to lower vaccine coverage. **Material and methods:** utilizing an academic consensus model, we compiled and critically reviewed the available scientific literature on current and controversial topics related to COVID-19 in pediatrics. We followed the guidelines outlined in the «Guidelines for the Development of Consensus» and the European AGREE initiative, emphasizing critical reading and evaluation criteria. The recommendations are presented using the GRADE scale. The consensus involved multidisciplinary

**Citar como:** Otero MFJ, Ortiz IFJ, Avilés RM, Camacho MG, Díaz JV, Espinosa SMC et al. Consenso de la Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica (AMIP): vacunación infantil contra la COVID-19 en México, 2024. Rev Latin Infect Pediatr. 2024; 37 (s1): s50-s64. <https://dx.doi.org/10.35366/118346>

Recibido: 11-09-2024. Aceptado: 30-09-2024.

Rev Latin Infect Pediatr. 2024; 37 (s1): s50-s64



[www.medigraphic.com/infectologiapediatrica](http://www.medigraphic.com/infectologiapediatrica)



Ligas de acceso a los consensos:

- Virus sincicial respiratorio: <https://www.medigraphic.com/pdfs/infectologia/lip-2024/lips241b.pdf>
- Neumococo: <https://www.medigraphic.com/pdfs/infectologia/lip-2024/lips241c.pdf>
- COVID-19: <https://www.medigraphic.com/pdfs/infectologia/lip-2024/lips241d.pdf>