

**FRENTE AL PROYECTO DE LEY “POR MEDIO DE LA CUAL SE ORDENA LA
MODERNIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PERMANENTE DEL PROGRAMA
AMPLIADO DE INMUNIZACIONES – PAI – Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES ”
Mayo 2024**

La inmunización es el proceso por el que una persona se hace resistente a una enfermedad, tanto por el contacto con ciertas enfermedades, o mediante la administración de una vacuna. Estas últimas estimulan el sistema inmunitario del cuerpo para proteger a la persona contra infecciones o enfermedades. La inmunización previene enfermedades, discapacidades y defunciones por enfermedades prevenibles por vacunación, tales como el cáncer cervicouterino, la poliomielitis, el sarampión, la rubéola, la paroditis, la difteria, el tétanos, la tos ferina, la hepatitis A y B, las neumonías bacterianas, las enfermedades diarreicas por rotavirus y las meningitis bacterianas¹.

La Salud Pública mundial se ha beneficiado con la existencia de las vacunas. Ellas han sido la mejor herramienta en la prevención de las Enfermedades Inmunoprevenibles (EIP), así como un importante aporte a la equidad².

Los programas de vacunación infantil han tenido una notable repercusión en las tasas de morbilidad y mortalidad en menores de 5 años en todo el mundo. En América Latina y El Caribe, se evitaron casi 174.000 muertes entre el 2006 – 2011, gracias a la vacunación de menores de 5 años, según estimaciones de la Organización Panamericana de la Salud (OPS)³.

Según cálculos de Ozawa et al. sobre la base de costos de enfermedades evitadas, el rendimiento neto de la inversión de los programas de inmunización será aproximadamente 16 veces mayor que los costos de enfermedad (carga económica de muertes, casos y discapacidades evitables) en el decenio (margen de incertidumbre: 10 a 25 veces. De acuerdo con Barnighausen et al., la repercusión de la vacunación no se limita exclusivamente a evitar costos médicos y enfermedades, sino que además se traduce en un aumento del desarrollo cognoscitivo, los logros educativos, la productividad laboral y los ingresos, el ahorro y la inversión⁴.

Durante más de 40 años, el éxito del Programa Ampliado de Inmunización (PAI) ha hecho de América, un continente líder mundial en la eliminación y el control de las enfermedades prevenibles mediante vacunación. Desde el Ministerio de Salud, el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) se define como una acción conjunta de las naciones del mundo

¹ Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>

² Disponible en: <https://www.who.int/bulletin/volumes/94/12/15-164418/en/>

³ C.F. Etienne. Expanded Program on Immunization in the Americas: 40 years. Rev Panam Salud Pública., (2017), pp. 1-2

⁴ Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-importancia-vacunas-salud-publica-hitos-S0716864020300407#bib0005>



y de organismos internacionales interesados en apoyar acciones tendientes a lograr coberturas universales de vacunación, con el fin de disminuir las tasas de mortalidad y morbilidad causadas por las enfermedades inmunoprevenibles y con un fuerte compromiso de erradicar, eliminar y controlar las mismas.

La historia del PAI en Colombia como política pública inicia en 1974, gracias al llamado de la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud. Para el año 2023, Colombia cuenta con un esquema de vacunación conformado por 21 biológicos para 26 eventos inmunoprevenibles, por medio del cual se ha logrado la erradicación y el control de diferentes enfermedades infectocontagiosas inmunoprevenibles⁵.

Asimismo, los esfuerzos están orientados en lograr cumplir las metas del Plan Decenal de Salud Pública (PDSP) 2022 - 2031, entre las cuales se encuentra una de cobertura igual o superior al 95% con todos los biológicos que hacen parte del esquema nacional de vacunación, asegurando una inmunización sin barreras en todo el territorio nacional⁶.

Pese a los importantes avances, se puede evidenciar que el país se ha venido rezagado frente a otros países de la región y hoy encontramos un PAI incompleto y desactualizado que no incorpora los últimos desarrollos de las vacunas disponibles.

Tal como el Gobierno lo ha manifestado en diversas oportunidades, una de las prioridades en materia de salud pública es la “promoción y prevención” y en esa medida, es evidente que una de las estrategias con las que cuenta el Estado colombiano para garantizar el derecho a la salud de la población colombiana es el PAI y dados los permanentes avances en el campo de la ciencia es preciso establecer como política de Estado su actualización permanente, garantizando la progresividad del derecho a la Salud prevista en la Constitución Política.

Contrario a al concepto radicado por el Ministerio de Salud, que tildó esta iniciativa como inconveniente, desde la Asociación de Laboratorios Farmacéuticos de Investigación y Desarrollo, vemos como un gran avance la radicación y discusión que ha tenido el proyecto de Ley *“Por medio de la cual se ordena la modernización y actualización permanente del Programa Ampliado de Inmunizaciones – PAI – y se dictan otras disposiciones”*, el cual esta ad-ortas de ser discutido en cuarto debate en Plenaria de Cámara.

Esta es una oportunidad para fortalecer el PAI, haciendo de este programa una Política de Estado, más que de un gobierno y que con ello, se amplíen los beneficios para toda la población colombiana. Al respecto, quisiéramos resaltar 3 puntos:

⁵ <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/asi-es-el-Programa-Ampliado-de-Inmunizacion-de-Colombia.aspx>

⁶ https://issuu.com/precopscp/docs/boletin_resiped_1/s/25236522



1. Todos reconocemos la importancia del PAI, así como sus logros y avances. Sin embargo, las últimas dos actualizaciones que tuvo el programa fueron en 2016 y 2023. Como se puede evidenciar, entre una y otra, transcurrieron cerca de 6 años. Teniendo en cuenta los beneficios para la población y ahorros que genera al sistema, es indispensable garantizar una actualización periódica. Asimismo, es importante garantizar en materia de cobertura, llegando a todos los rincones del país.
2. El Comité Nacional de Prácticas de Inmunización juega un rol fundamental en este proceso, ya que las decisiones relacionadas con este programa deben contar con un respaldo técnico y científico. Este proyecto permitirá fortalecer la relación ciencia – experticia – políticas públicas.
3. Es importante evolucionar de un PAI pediátrico a un PAI a lo largo de la vida. En este punto es importante resaltar, que actualmente la prioridad está centrada en las vacunas infantiles y se carece de políticas sólidas y recursos suficientes para las inmunizaciones que pueden beneficiar a las poblaciones a lo largo de la vida. Aunque los beneficios de la vacunación infantil están bien documentados y estos esfuerzos se deben mantener, es interesante ver la inclusión de 5 vacunas a lo largo de la vida en el PAI de Colombia permitirá una rentabilidad estimada de 1,3 dólares por cada dólar invertido en las dos primeras décadas, que aumentaría a 3,9 dólares al cabo de 60 años. De acuerdo con un estudio, contar con 5 vacunas adicionales, permitiría aumentar la productividad y generar ahorros a través del gasto evitado de los hogares en atención sanitaria. Además, se prevé que los hogares vulnerables reciban una protección de los ingresos 3,2 veces mayor que los hogares con empleo formal en el marco de un programa de inmunización a lo largo de toda la vida. Por consiguiente, existe la posibilidad de reducir la desigualdad de ingresos y la tasa de pobreza de Colombia aumentando el acceso a la inmunización para todas las edades⁷. Para más información, el estudio esta disponible en: <https://academic.oup.com/healthaffairsscholar/article/2/4/qxae042/7658269?login=false#447674678>

Desde la industria que represento, reiteramos nuestro compromiso con la investigación y desarrollo para encontrar opciones innovadoras para responder a los retos en salud de la población, así como con acciones que permitan fortalecer el acceso oportuno a la prevención y tratamientos por parte de los colombianos.

MARIA CLARA ESCOBAR
Presidenta Ejecutiva de Afidro

⁷<https://academic.oup.com/healthaffairsscholar/article/2/4/qxae042/7658269?login=false#447674678>

