

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v4i2.715>

## Revisión Integrativa del Papel de la Enfermería en el Cuidado de Lactantes No Inmunizados

Integrative Review of the Role of Nursing in the Care of Non-Immunized Infants

**Jeannete Alicia Donoso Triviño**

[aliciadonosotrivio@hotmail.com](mailto:aliciadonosotrivio@hotmail.com)

<https://orcid.org/0000-0002-3561-3224>

Universidad de Guayaquil

Guayaquil – Ecuador

Artículo recibido: 16 de mayo de 2023. Aceptado para publicación: 06 de junio de 2023.  
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

### Resumen

En este artículo se llevó a cabo una revisión integrativa del papel de la enfermería en el cuidado de lactantes no inmunizados. El objetivo principal fue analizar la importancia de la inmunización, el papel de la enfermería en la promoción de la vacunación y los desafíos que existen en este ámbito. Los resultados de la revisión destacaron la importancia crucial de la inmunización en la prevención de enfermedades prevenibles por vacunación en los lactantes. Se resaltó que la vacunación temprana y completa proporciona una protección efectiva contra enfermedades como el sarampión, la poliomielitis y la difteria, entre otras. Asimismo, se enfatizó el papel fundamental de la enfermería en la promoción de la inmunización. Los enfermeros desempeñan un rol clave en la educación y asesoramiento a los padres y cuidadores sobre la importancia de la vacunación, así como en la administración de las vacunas y la vigilancia de las tasas de vacunación. Sin embargo, se identificaron desafíos en el cuidado de lactantes no inmunizados. La falta de conciencia sobre la importancia de la inmunización, las barreras socioeconómicas y culturales, y las creencias y prácticas tradicionales pueden limitar el acceso y la aceptación de las vacunas. Para superar estos desafíos, se recomienda adoptar un enfoque multidimensional que involucre a múltiples actores, incluyendo profesionales de la salud, líderes comunitarios y responsables de políticas de salud. También se sugiere evaluar la efectividad de las intervenciones de promoción de la inmunización y fomentar la colaboración interprofesional en este ámbito.

*Palabras clave:* inmunización, enfermería, lactantes, promoción de la salud, barreras socioeconómicas, vacunación

### Abstract

In this article, an integrative review of the role of nursing in the care of non-immunized infants was carried out. The main objective was to analyze the importance of immunization, the role of nursing in the promotion of vaccination and the challenges that exist in this area. The results of the review highlighted the crucial importance of immunization in preventing vaccine-preventable diseases in infants. It was highlighted that early and complete vaccination provides effective

protection against diseases such as measles, poliomyelitis and diphtheria, among others. Likewise, the fundamental role of nursing in the promotion of immunization was emphasized. Nurses play a key role in educating and counseling parents and caregivers about the importance of vaccination, as well as in administering vaccines and monitoring vaccination rates. However, challenges in the care of non-immunized infants were identified. Lack of awareness about the importance of immunization, socioeconomic and cultural barriers, and traditional beliefs and practices can limit access to and acceptance of vaccines. To overcome these challenges, it is recommended to adopt a multidimensional approach that involves multiple actors, including health professionals, community leaders, and health policy makers. It is also suggested to evaluate the effectiveness of interventions to promote immunization and encourage interprofessional collaboration in this area.

*Keywords:* immunization, nursing, infants, health promotion, socioeconomic barriers, vaccination

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons .



Como citar: Donoso Triviño, J. A. (2023). Revisión Integrativa del Papel de la Enfermería en el Cuidado de Lactantes No Inmunizados. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 4(2), 1761–1774. <https://doi.org/10.56712/latam.v4i2.715>

## **INTRODUCCIÓN**

En la era contemporánea de la salud global, la inmunización representa uno de los logros más significativos en el campo de la salud pública (Greenwood, 2014). Sin embargo, ciertos lactantes no se benefician de la inmunización debido a diversos factores como el acceso limitado a los servicios de salud (Anderson, 2014), las barreras socioeconómicas (Singh et al., 2019), las creencias culturales o religiosas y la desinformación sobre las vacunas (McKee & Bohannon, 2016). Esta situación plantea un desafío considerable en el cuidado de la salud de los lactantes, dada su vulnerabilidad a diversas enfermedades infecciosas que pueden prevenirse mediante la inmunización (Bedford & Elliman, 2000).

El papel de la enfermería en el cuidado de los lactantes no inmunizados es crucial, ya que los enfermeros están en una posición única para educar a los padres (Yao et al., 2022), proporcionar cuidados de salud adecuados (National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, et al., 2021) y mitigar los riesgos asociados con la falta de inmunización (Cuzulan & Wüst, 2022). En este contexto, es fundamental entender cómo los enfermeros pueden optimizar su papel para mejorar los resultados de salud de los lactantes no inmunizados.

En la literatura existente, hay una cantidad considerable de investigaciones que se centran en el papel de la enfermería en la inmunización (Bajnik et al., 2018; Barría, 2021; Bernàrdez, 2018, Royal College of Nursing, 2019). Sin embargo, hay una carencia notable de estudios que se centren específicamente en el papel de la enfermería en el cuidado de lactantes no inmunizados. Este vacío en la literatura hace que sea difícil para los profesionales de enfermería obtener una comprensión completa de sus roles y responsabilidades en este contexto.

Además, la falta de comprensión sobre cómo los enfermeros pueden proporcionar cuidados eficaces a los lactantes no inmunizados puede tener implicaciones negativas para la salud de los lactantes y para la práctica de la enfermería en general (Abdulla et al., 2020; Elizondo-Alzola et al., 2021). Esta falta de conocimiento puede limitar la capacidad de los enfermeros para prevenir y gestionar las enfermedades, educar a los padres y abogar por políticas de salud que apoyen la inmunización (Dybsand et al., 2019).

El desarrollo de estrategias de cuidado y manejo para lactantes no inmunizados es una necesidad imperante en la práctica de enfermería actual (Hill et al., 2021). Estas estrategias deben ser fundamentadas en evidencia científica sólida y actualizada (Titler, 2008), y deben ser adaptativas a las diversas circunstancias que pueden encontrarse en la práctica diaria (Esposito et al., 2022).

Por lo expuesto, esta revisión puede contribuir a mejorar los resultados de salud de los lactantes no inmunizados y a fortalecer el papel de la enfermería en su cuidado, paso crucial para garantizar que todos los lactantes, independientemente de su estado de inmunización, reciban una atención sanitaria de alta calidad. La comprensión de este tema es esencial para la enfermería pediátrica y la salud pública, ya que la falta de inmunización en los lactantes puede conducir a brotes de enfermedades prevenibles por vacunación y aumentar la morbilidad y la mortalidad infantil.

## **METODOLOGÍA**

El presente estudio adopta una metodología rigurosa y sistemática para la revisión de la literatura, con el objetivo de identificar, evaluar y sintetizar la literatura relevante en relación con el papel de la enfermería en el cuidado de lactantes no inmunizados. Los pasos seguidos en este proceso son los siguientes:

Se llevó a cabo una exhaustiva búsqueda de literatura en bases de datos académicas y científicas reconocidas, que incluyen PubMed, CINAHL, Scopus y Web of Science; además de organismos nacionales e internacionales reconocidos. Los términos de búsqueda se seleccionaron de acuerdo con las palabras clave relevantes para el tema de estudio, tales como "enfermería", "cuidado", "lactantes no inmunizados", "vacunación" y "salud infantil". Se aplicaron filtros específicos para limitar la búsqueda (no exclusiva) a estudios publicados en los últimos diez años, en español o inglés, y disponibles en texto completo.

Los estudios se seleccionaron en base a criterios predefinidos. Se incluyeron aquellos estudios que abordan específicamente el papel de la enfermería en el cuidado de lactantes no inmunizados, presentaran resultados empíricos y estuvieran publicados en revistas científicas con revisión por pares, principalmente. Se excluyeron aquellos estudios que no se centrarán específicamente en el tema de interés, los estudios teóricos o de opinión sin datos empíricos y aquellos cuyos textos completos no estuvieran disponibles.

Se realizó una evaluación de la calidad de los estudios seleccionados basándose en criterios académicos reconocidos, considerando la relevancia del estudio para el tema de interés, la rigurosidad metodológica, la claridad en la presentación de los resultados y la validez de las conclusiones. Los hallazgos se sintetizaron de manera que proporcionarán una visión integral y coherente del papel de la enfermería en el cuidado de lactantes no inmunizados.

## **RESULTADOS**

Los resultados de esta revisión bibliográfica se han organizado en tres categorías temáticas para facilitar la comprensión y la interpretación de los hallazgos: la importancia de la inmunización, el papel de la enfermería en la promoción de la inmunización y los desafíos en el cuidado de lactantes no inmunizados.

### **La importancia de la inmunización**

La inmunización es un componente esencial en la protección de la salud de los lactantes, ya que brinda una defensa efectiva contra enfermedades infecciosas prevenibles (Brenzel et al., 2006; Bronfin, 2008). Numerosos estudios han demostrado la importancia de la inmunización en la reducción de la morbilidad y mortalidad asociada a enfermedades como el sarampión, la poliomielitis, la tos ferina y la meningitis bacteriana (Miller & Sentz, 2006; Rodríguez & Plotkin, 2020; World Health Organization [WHO], 2022).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) destaca que la inmunización es una de las intervenciones de salud más exitosas y costo-efectivas disponibles en la actualidad (OMS, 2022). Gracias a las vacunas, se ha logrado erradicar o controlar significativamente enfermedades que en el pasado causaban un gran número de hospitalizaciones y muertes en lactantes (Greenwood, 2014; Rappuoli et al., 2014; Roush, et al., 2007).

La vacunación en los lactantes no solo protege a los individuos, sino que también contribuye a la inmunidad de grupo (Giubilini, 2018), lo que significa que al vacunar a una gran proporción de la población se reduce la circulación de los patógenos y se protege a aquellos que no pueden ser inmunizados, como los lactantes demasiado pequeños o aquellos con sistemas inmunológicos debilitados (Scarborough et al., 2015).

La falta de inmunización en los lactantes puede tener graves consecuencias para su salud (Guerra, 2007; Jani et al., 2008). La no inmunización puede aumentar el riesgo de enfermedades graves y complicaciones, lo que puede resultar en hospitalizaciones prolongadas, discapacidad e incluso la muerte (Andre et al., 2008).

Es importante destacar que la inmunización en los lactantes se basa en un calendario de vacunación recomendado por las autoridades sanitarias (Centers for Disease Control and Prevention [CDC], 2021; WHO, 2023). Este calendario tiene en cuenta la edad y las necesidades específicas de cada lactante, y proporciona una secuencia adecuada de vacunas para garantizar una protección óptima (CDC, 2020).

La adherencia a las recomendaciones de inmunización en lactantes es esencial para maximizar los beneficios de la vacunación. Los padres y cuidadores desempeñan un papel fundamental en garantizar que los lactantes reciban todas las vacunas recomendadas en el momento adecuado (Hadjipanayis, 2019). Para lograrlo, es necesario brindar información clara y accesible sobre la importancia de la inmunización y responder a las preocupaciones y preguntas que puedan surgir, entre ellas los beneficios y riesgos de la vacunación, presentada de manera clara y sencilla, y adaptada a su situación particular (Ames et al., 2017).

Por lo expuesto, la vacunación no solo beneficia a los individuos, sino que también contribuye a la salud pública al reducir la circulación de los patógenos y proteger a los lactantes no inmunizados, por ello, se vuelve crucial fomentar una mayor conciencia y educación sobre la importancia de la inmunización en esta etapa crucial de la vida.

### **El papel de la enfermería en la promoción de la inmunización**

La enfermería desempeña un papel fundamental en la promoción de la inmunización, contribuyendo a la protección de la salud pública y a la prevención de enfermedades prevenibles por vacunación (Bajnok et al., 2018). Los enfermeros desempeñan un papel activo en la educación y asesoramiento a los padres y cuidadores sobre la importancia de la inmunización en todas las etapas de la vida, incluyendo el período de lactancia (Cooper et al., 2021).

Los enfermeros siempre han tenido un papel importante que desempeñar en la implementación y promoción de las vacunas y en enfatizar su importancia para la salud pública (Bednarek Klepacz, 2020). A través de su conocimiento y experiencia, los enfermeros brindan información clara y basada en evidencias sobre los beneficios de la inmunización, disipando dudas y mitos infundados (Eastern Michigan University, 2020).

Los enfermeros desempeñan un papel clave en la administración de vacunas (Feldscher, 2021); además, son los responsables de garantizar la correcta preparación y administración de las vacunas, siguiendo las pautas y recomendaciones establecidas por las autoridades sanitarias (An Bord Altranais, 2007), se encargan de monitorear las reacciones adversas a las vacunas y brindan cuidados de enfermería apropiados en caso de que surjan complicaciones (Ranganathan et al., 2003).

La educación y consejería son aspectos fundamentales del papel de la enfermería en la promoción de la inmunización. Los enfermeros brindan información clara y comprensible sobre las vacunas y los beneficios de la inmunización, adaptándola a las necesidades individuales de los padres y cuidadores (Ianni et al., 2019). Esta educación incluye la explicación de los esquemas de vacunación, los efectos secundarios esperados y la importancia de seguir el calendario de vacunación recomendado (CDC, 2021).

Además de la educación, los enfermeros desempeñan un papel clave en la promoción de la inmunización a través de estrategias de recordatorio y seguimiento. Según Kaufman et al. (2018), para lograr esto, se utilizan intervenciones educativas cara a cara para ayudar a los padres a comprender la importancia de las vacunas, explicar dónde, cómo y cuándo acceder a los servicios y abordar la preocupación y la seguridad o eficacia de las vacunas. Estas intervenciones



son interactivas y pueden adaptarse para llegar a poblaciones específicas o superar barreras identificadas.

La relación terapéutica establecida entre los enfermeros y los padres o cuidadores de los lactantes juega un papel crucial en la promoción de la inmunización. La búsqueda de información por parte de los padres en fuentes no tradicionales ha demostrado resultar en la adquisición de información errónea, exposición a teorías conspirativas, pérdida de confianza en las vacunas y, como resultado, la negativa a vacunarse (Smith et al., 2022), por ello los enfermeros deben escuchar activamente las preocupaciones y preguntas de los padres, brindando apoyo emocional y respondiendo de manera empática a sus inquietudes (Bry et al., 2016). Esta relación de confianza promueve la adhesión a las recomendaciones de vacunación y fortalece la aceptación de la inmunización en la comunidad, además, como señala la National Vaccine Advisory Committee “la confianza en los proveedores de atención médica, la comunicación y el respaldo de estos, las normas sociales y la comunicación son factores clave para fomentar la confianza en las vacunas” (National Vaccine Advisory Committee, 2015).

### **Los desafíos en el cuidado de lactantes no inmunizados**

La inmunización de los lactantes es una intervención esencial para prevenir enfermedades prevenibles por vacunación y proteger su salud. Sin embargo, existen desafíos significativos en el cuidado de lactantes no inmunizados que afectan la cobertura vacunal y la salud de esta población vulnerable (Meleko et al., 2017).

Uno de los desafíos radica en la falta de conciencia y conocimiento sobre la importancia de la inmunización en algunos padres y cuidadores. Estudios, como el de Olson et al. (2020) han revelado que existen mitos y preocupaciones infundadas sobre las vacunas, lo que puede llevar a la negativa de vacunar a los lactantes, resistencia que tiene graves consecuencias tanto para los niños como para las comunidades cercanas.

La falta de acceso a servicios de salud adecuados también es un desafío importante en el cuidado de lactantes no inmunizados. Algunas comunidades, especialmente aquellas en áreas rurales o de bajos recursos, pueden enfrentar barreras para acceder a vacunas y servicios de atención médica preventiva (Ekezie et al., 2022).

La desinformación sobre las vacunas en línea está presente en los medios de comunicación, sitios web y redes sociales, y su rápida y extensa difusión es ayudada por la inteligencia artificial (IA); además, la vacilación frente a las vacunas juega un papel importante en la disminución de las tasas de vacunación y es considerada por la Organización Mundial de la Salud como una de las diez principales amenazas globales para la salud pública (Garett, & Young, 2021).

Los desafíos logísticos y organizativos también impactan el cuidado de lactantes no inmunizados. Esto incluye la disponibilidad y el almacenamiento adecuado de vacunas, la programación y los recordatorios de citas, así como la capacitación del personal de salud en la administración de vacunas (Equils et al., 2019).

La falta de seguimiento y cumplimiento de los esquemas de vacunación recomendados es otro desafío significativo. Algunos padres pueden olvidar o posponer las vacunas programadas, lo que pone en riesgo la protección de sus hijos contra enfermedades prevenibles. Para Shen y Dubey (2019) “mantener una vigilancia continua y una cobertura adecuada de vacunación [es importante] para prevenir la propagación de enfermedades prevenibles por vacunas”.

La movilidad de la población también representa un desafío en el cuidado de lactantes no inmunizados. En situaciones como la migración o los desplazamientos frecuentes, puede ser

difícil mantener un registro completo de las vacunas recibidas, lo que dificulta el seguimiento y la administración de las dosis necesarias (Negussie et al., 2016).

Los factores socioeconómicos y culturales también desempeñan un papel en el cuidado de lactantes no inmunizados. Algunas familias pueden enfrentar barreras financieras o culturales que dificultan el acceso a la inmunización, como la falta de seguro médico o la desconfianza hacia el sistema de salud (Rechel et al., 2018).

Los desafíos en la comunicación y las barreras idiomáticas también pueden afectar el cuidado de lactantes no inmunizados en comunidades multiculturales y multilingües. La barrera del idioma en el cuidado de la salud, puede generar problemas de comunicación entre el profesional médico y los padres, reduciendo la satisfacción entre ambas partes, disminuyendo la calidad del cuidado y la seguridad del paciente, así como impedir que el mensaje sobre la importancia de la inmunización y los beneficios que brinda a los lactantes llegue oportunamente (Al Shamsi et al., 2020).

Además, la falta de un sistema sólido de registro y seguimiento de las vacunas puede representar un desafío en el cuidado de lactantes no inmunizados. Sin un seguimiento adecuado, es posible que los proveedores de atención médica y los padres no tengan un historial completo de las vacunas administradas, lo que dificulta la evaluación de las necesidades de inmunización y la programación de las dosis restantes (Dubé et al., 2013).

La resistencia a la vacunación y la influencia de movimientos antivacunas también son desafíos significativos en el cuidado de lactantes no inmunizados. Estos movimientos promueven información errónea y teorías de conspiración sobre las vacunas, generando temores infundados y creando dudas en los padres sobre la seguridad y eficacia de las vacunas (Welz-Smith, s.f.).

El acceso limitado a servicios de atención médica y la falta de personal capacitado en inmunización son barreras adicionales en el cuidado de lactantes no inmunizados. En algunas áreas, especialmente en zonas rurales (Jaeger et al., 2018) o en países de bajos recursos (Malande et al., 2019), puede haber una escasez de profesionales de enfermería y otros proveedores de atención médica con conocimientos especializados en inmunización (Pan American Health Organization [PAHO], 2023).

La falta de recursos financieros y la falta de inversión en programas de inmunización también afectan el cuidado de lactantes no inmunizados. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2022), a pesar de que la inmunización es una de las intervenciones de salud pública más eficaces, la cobertura vacunal se ha estancado en la última década. La pandemia de COVID-19 y las interrupciones asociadas a ella han puesto bajo presión a los sistemas de salud: 23 millones de niños no fueron vacunados en 2020, lo que supone 3,7 millones más que en 2019 y la cifra más alta desde 2009.

## **DISCUSIÓN**

Los resultados de esta revisión resaltan la importancia crítica de la inmunización en el cuidado de lactantes no inmunizados. La vacunación es una intervención clave para prevenir enfermedades prevenibles por vacunas, reducir la morbimortalidad y proteger la salud de los lactantes. Estos hallazgos enfatizan la necesidad de fortalecer los programas de inmunización, mejorar la cobertura vacunal y promover la adherencia a los esquemas de vacunación recomendados. La enfermería desempeña un papel vital en este sentido, ya que los enfermeros están en una posición privilegiada para educar a los padres y cuidadores sobre la importancia de la vacunación, abordar sus preocupaciones y proporcionar información basada en evidencia.

Es importante destacar que los resultados también revelan desafíos significativos en el cuidado de lactantes no inmunizados. La falta de conciencia y conocimiento sobre la importancia de la inmunización, los mitos y la desinformación en torno a las vacunas, así como las barreras socioeconómicas y culturales, son factores que dificultan la aceptación y adherencia a la vacunación. Estos desafíos requieren estrategias efectivas de comunicación y educación, que incluyan mensajes claros, accesibles y culturalmente apropiados, y que aborden las preocupaciones y creencias de los padres y cuidadores. Además, es fundamental abordar las inequidades en el acceso a la vacunación, garantizando la disponibilidad y accesibilidad de las vacunas para todos los lactantes.

En relación al papel de la enfermería, los resultados subrayan su contribución esencial en la promoción de la inmunización. Los enfermeros desempeñan un papel activo en la administración de vacunas, asegurando una correcta técnica y seguimiento de los protocolos establecidos. Además, son agentes clave en la educación y empoderamiento de los padres, proporcionándoles información clara y precisa sobre los beneficios de la vacunación y disipando cualquier temor o duda que puedan tener. La enfermería también desempeña un papel en la vigilancia de los lactantes no inmunizados, identificando oportunidades de vacunación perdidas y promoviendo la cobertura completa de las vacunas recomendadas.

A pesar de los avances en la promoción de la inmunización y el papel de la enfermería en este ámbito, existen áreas de mejora y oportunidades para futuras investigaciones. Es necesario abordar los desafíos identificados, como la falta de conciencia y las barreras socioeconómicas, desde un enfoque multidimensional que involucra a múltiples actores, incluyendo a profesionales de la salud, líderes comunitarios y responsables de políticas de salud. Asimismo, es fundamental evaluar la eficacia de las intervenciones de promoción de la inmunización implementadas. La falta de conciencia sobre la importancia de la inmunización y las barreras socioeconómicas pueden obstaculizar la accesibilidad y aceptación de las vacunas en la población de lactantes no inmunizados. Es necesario implementar estrategias efectivas de promoción de la inmunización que aborden estos desafíos y fomenten una cultura de vacunación sólida.

Además, es importante considerar el impacto de las creencias culturales y las prácticas tradicionales en la aceptación de la inmunización. El respeto por las diferentes perspectivas culturales y la adaptación de las estrategias de promoción de la inmunización a las necesidades y valores de cada comunidad son aspectos esenciales para garantizar el éxito de las intervenciones.

Es fundamental también evaluar la efectividad de las intervenciones de promoción de la inmunización mediante la realización de estudios rigurosos y de alta calidad. Estos estudios deben incluir la medición de los indicadores de cobertura vacunal, la evaluación de los cambios en la conciencia y el conocimiento sobre la inmunización, y el análisis de los factores que influyen en la aceptación de las vacunas. Los resultados de estas investigaciones proporcionarán evidencia sólida que respalde el desarrollo de políticas y programas de promoción de la inmunización basados en la evidencia.

Asimismo, es importante considerar la implementación de estrategias de colaboración interprofesional en el ámbito de la promoción de la inmunización. La colaboración entre enfermeros, médicos, epidemiólogos y otros profesionales de la salud puede fortalecer las intervenciones de promoción de la inmunización, permitiendo una atención integral y coordinada que aborde los diferentes aspectos relacionados con la vacunación.



Además, es necesario abordar las barreras socioeconómicas y culturales que dificultan el acceso a la inmunización, como la falta de recursos, las inequidades en el acceso a los servicios de salud y las creencias culturales que pueden influir en la aceptación de las vacunas.

Para ello, es fundamental fortalecer la colaboración entre los profesionales de la salud, los líderes comunitarios y los responsables de políticas de salud. Se requiere la implementación de estrategias de promoción de la inmunización basadas en evidencia, que incluyan la educación y la comunicación efectiva, la participación de la comunidad y el acceso equitativo a las vacunas. Estas estrategias deben adaptarse a las necesidades y características específicas de cada comunidad, considerando factores socioeconómicos, culturales y geográficos.

### **CONCLUSIÓN**

La revisión integrativa del papel de la enfermería en el cuidado de lactantes no inmunizados ha arrojado resultados significativos que destacan la importancia de la inmunización, el papel fundamental de la enfermería en la promoción de la vacunación y los desafíos que persisten en este ámbito.

Los hallazgos han evidenciado que la inmunización es una estrategia efectiva para prevenir enfermedades prevenibles por vacunación en los lactantes. La vacunación temprana y completa proporciona una protección adecuada contra enfermedades como el sarampión, la poliomielitis, la difteria y muchas otras. Estos resultados respaldan la importancia de promover la inmunización como una prioridad en la atención de la salud infantil.

En este contexto, la enfermería desempeña un papel crucial en la promoción de la inmunización. Los enfermeros, como profesionales de la salud altamente capacitados, tienen la responsabilidad de educar y asesorar a los padres y cuidadores sobre la importancia de la vacunación y los beneficios que brinda a sus hijos. Su participación activa en la administración de vacunas, la vigilancia de las tasas de vacunación y la detección de lactantes no inmunizados son aspectos esenciales para garantizar una cobertura vacunal óptima.

Sin embargo, a pesar de los avances, existen desafíos que deben abordarse en el cuidado de lactantes no inmunizados. La falta de conciencia sobre la importancia de la inmunización, las barreras socioeconómicas y culturales, así como las creencias y prácticas tradicionales, pueden limitar el acceso y la aceptación de las vacunas. Estos desafíos requieren enfoques multidimensionales que involucren a múltiples actores, incluyendo profesionales de la salud, líderes comunitarios y responsables de políticas de salud.

La enfermería tiene la oportunidad de desempeñar un papel activo en la superación de estos desafíos. Mediante la implementación de estrategias de promoción de la inmunización basadas en evidencia, la colaboración interprofesional y la educación continua, los enfermeros pueden contribuir significativamente a mejorar la cobertura vacunal y proteger la salud de los lactantes.

## REFERENCIAS

Abdulla, E., Johnson, J., Munir, S., & O'Dwyer, R. (2020). Assessing primary health care nurses' knowledge toward immunizations: A quantitative study. *Journal of public health research*, 9(4), 1716. <https://doi.org/10.4081/jphr.2020.1716>

Al Shamsi, H., Almutairi, A. G., Al Mashrafi, S., & Al Kalbani, T. (2020). Implications of Language Barriers for Healthcare: A Systematic Review. *Oman medical journal*, 35(2), e122. <https://doi.org/10.5001/omj.2020.40>

Ames, H. M., Glenton, C., & Lewin, S. (2017). Parents' and informal caregivers' views and experiences of communication about routine childhood vaccination: a synthesis of qualitative evidence. *The Cochrane database of systematic reviews*, 2(2), CD011787. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD011787.pub2>

An Bord Altranais. (2007, July). Guidance to Nurses and Midwives on Medication Management. <https://bit.ly/42SWH1o>

Anderson E. L. (2014). Recommended solutions to the barriers to immunization in children and adults. *Missouri medicine*, 111(4), 344–348. <https://bit.ly/3M5mLzO>

Andre, F. E., Booy, R., Bock, H. L., Clemens, J., Datta, S. K., John, T. J., Lee, B. W., Lolekha, S., Peltola, H., Ruff, T. A., Santosham, M., & Schmitt, H. J. (2008). Vaccination greatly reduces disease, disability, death and inequity worldwide. *Bulletin of the World Health Organization*, 86(2), 140–146. <https://doi.org/10.2471/blt.07.040089>

Assessing the State of Vaccine Confidence in the United States: Recommendations from the National Vaccine Advisory Committee: Approved by the National Vaccine Advisory Committee on June 9, 2015 [corrected]. (2015). *Public health reports (Washington, D.C.: 1974)*, 130(6), 573–595. <https://bit.ly/3Bt818N>

Bajnok, I., Shamian, J., Catton, H., Skinner, T., & Pavlovic, T. (2018). The Role of Nurses in Immunization. A snapshot from OECD countries. <https://bit.ly/2ZinBzH>

Barría, M. (2021, September/December). Nursing and its Essential Role in the Vaccination against COVID-19: New Challenge in a Pandemic Scenario. *Nursing Research and Education*, 39(3), e01. <https://bit.ly/3pNhzc3>

Bedford, H., & Elliman, D. (2000). Concerns about immunization. *BMJ (Clinical research ed.)*, 320(7229), 240–243. <https://doi.org/10.1136/bmj.320.7229.240>

Bednarek, A., & Klepacz, R. (2020). A Review of Recommendations for Routine Immunization Services During COVID-19 Pandemic That are Relevant for Nursing Personnel Involved in the Implementation of Immunoprophylaxis. *Journal of multidisciplinary healthcare*, 13, 1099–1105. <https://bit.ly/42WbsAH>

Bernàrdez, S. (2018, January/June). The role of nursing personnel in the promotion and implementation of vaccinations. *Vacunas*, 19(1), 31-36. <https://bit.ly/3Oeko0e>

Brenzel, L., Wolfson, L., Fox-Rushby, J., Miller, M., Halsey, N., Jamison, D., Breman, J., Measham, A., Alleyne, G., Claeson, M., Evans, D., Jha, P., Mills, A., & Musgrove, P. (Eds.) (2006). Vaccine-preventable Diseases. In *Disease Control Priorities in Developing Countries* (2nd ed., Chapter 20). The World Bank. <https://bit.ly/3Bt0tD1>

Bronfin D. R. (2008). Childhood immunization controversies: what are parents asking? *The Ochsner journal*, 8(3), 151–156. <https://bit.ly/42Z4aMt>

Bry, K., Bry, M., Hentz, E., Karlsson, H. L., Kyllönen, H., Lundkvist, M., & Wigert, H. (2016). Communication skills training enhances nurses' ability to respond with empathy to parents' emotions in a neonatal intensive care unit. *Acta paediatrica (Oslo, Norway: 1992)*, 105(4), 397–406. <https://doi.org/10.1111/apa.13295>

CDC. (2020). Reasons to Follow CDC's Recommended Immunization Schedule [Last reviewed 2020, February 25]. <https://bit.ly/3leEZNv>

CDC. (2021). Who Sets the Immunization Schedule? [Last reviewed 2021, February 10]. <https://bit.ly/42WCaZL>

Cooper, S., Schmidt, B. M., Sambala, E. Z., Swartz, A., Colvin, C. J., Leon, N., & Wiysonge, C. S. (2021). Factors that influence parents' and informal caregivers' views and practices regarding routine childhood vaccination: a qualitative evidence synthesis. *The Cochrane database of systematic reviews*, 10(10), CD013265. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD013265.pub2>

Cuzulan, J., & Wüst, M. (2022, April). Nurses and infant vaccination coverage. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 196, 402-428. <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2022.01.030>

Dubé, E., Laberge, C., Guay, M., Bramadat, P., Roy, R., & Bettinger, J. (2013). Vaccine hesitancy: an overview. *Human vaccines & immunotherapeutics*, 9(8), 1763–1773. <https://doi.org/10.4161/hv.24657>

Dybsand, L. L., Hall, K. J., & Carson, P. J. (2019). Immunization attitudes, opinions, and knowledge of healthcare professional students at two Midwestern universities in the United States. *BMC medical education*, 19(1), 242. <https://bit.ly/42KUaXG>

Eastern Michigan University. (2020, January 24). The Importance of Education Patients About Vaccines. EMU. <https://bit.ly/42WCest>

Ekezie, W., Awwad, S., Krauchenberg, A., Karara, N., Dembiński, Ł., Grossman, Z., Del Torso, S., Dornbusch, H. J., Neves, A., Copley, S., Mazur, A., Hadjipanayis, A., Grechukha, Y., Nohynek, H., Damnjanović, K., Lazić, M., Papaevangelou, V., Lapii, F., Stein-Zamir, C., Rath, B., ... For The ImmuHubs Consortium (2022). Access to Vaccination among Disadvantaged, Isolated and Difficult-to-Reach Communities in the WHO European Region: A Systematic Review. *Vaccines*, 10(7), 1038. <https://doi.org/10.3390/vaccines10071038>

Elizondo-Alzola, U., G Carrasco, M., Pinós, L., Picchio, C. A., Rius, C., & Diez, E. (2021). Vaccine hesitancy among paediatric nurses: Prevalence and associated factors. *PLoS one*, 16(5), e0251735. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251735>

Equils, O., Kellogg, C., Baden, L., Berger, W., & Connolly, S. (2019). Logistical and structural challenges are the major obstacles for family medicine physicians' ability to administer adult vaccines. *Human vaccines & immunotherapeutics*, 15(3), 637–642. <https://bit.ly/3Bqj1jg>

Esposito, S., Abu Raya, B., Baraldi, E., Flanagan, K., Martinon Torres, F., Tsolia, M., & Zielen, S. (2022). RSV Prevention in All Infants: Which Is the Most Preferable Strategy? *Frontiers in immunology*, 13, 880368. <https://bit.ly/3nXN56X>

Feldscher, K. (2021). Nurses key to delivering vaccines in developing countries. Harvard T.H. Chan. <https://bit.ly/3W30S8R>

Garett, R., & Young, S. D. (2021). Online misinformation and vaccine hesitancy. *Translational behavioral medicine*, 11(12), 2194–2199. <https://bit.ly/3W6y9zS>

Giubilini, A. (2018, December 29). The Ethics of Vaccination. In *Vaccination and Herd Immunity: Individual, Collective, and Institutional Responsibilities* (Chapter 2). <https://bit.ly/41GwlyP>

Greenwood B. (2014). The contribution of vaccination to global health: past, present and future. *Philosophical transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological sciences*, 369(1645), 20130433. <https://bit.ly/42Pfbjs>

Greenwood B. (2014). The contribution of vaccination to global health: past, present and future. *Philosophical transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological sciences*, 369(1645), 20130433. <https://bit.ly/3M6TdBM>

Guerra F. A. (2007). Delays in immunization have potentially serious health consequences. *Paediatric drugs*, 9(3), 143–148. <https://bit.ly/42UPail>

Hadjipanayis A. (2019). Compliance with vaccination schedules. *Human vaccines & immunotherapeutics*, 15(4), 1003–1004. <https://bit.ly/430bAPs>

Hill, M. C., Salmon, D., Chudleigh, J., & Aitken, L. M. (2021). How practice nurses engage with parents during their consultations about the MMR vaccine: a qualitative study. *Primary health care research & development*, 22, e20. <https://doi.org/10.1017/S1463423621000256>

Ianni, A., Tedeschi, R., Marchetti, A., Basso, D., Virgili, R., Piredda, M., De Marinis, M. G., & Petitti, T. (2019). Ruolo dell'infermiere nella educazione alla salute in ambito vaccinale: analisi dello stile e dei modelli di comunicazione delle campagne vaccinali istituzionali [The role of nurses in health education about vaccines: analysis of style and communication models of institutional vaccination campaigns]. *Igiene e sanita pubblica*, 75(5), 355–369. <https://bit.ly/3BubQL6>

Jaeger, F.N., Bechir, M., Harouna, M., Moto, D., & Utzinger, J. (2018, January 8). Challenges and opportunities for healthcare workers in a rural district of Chad. *BMC Health Services Research*, 18, article 7. <https://bit.ly/41H0pdo>

Jani, J.V., De Schacht, C., Jani, I.V. & Bjune, G. (2008, May 16). Risk factors for incomplete vaccination and missed opportunity for immunization in rural Mozambique. *BMC Public Health*, 8, article 161. <https://bit.ly/3lc4P5j>

Kaufman, J., Ryan, R., Walsh, L., Horey, D., Leask, J., Robinson, P., & Hill, S. (2018). Face-to-face interventions for informing or educating parents about early childhood vaccination. *The Cochrane database of systematic reviews*, 5(5), CD010038. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD010038.pub3>

Malande, O. O., Munube, D., Afaayo, R. N., Annet, K., Bodo, B., Bakainaga, A., Ayebare, E., Njunwamukama, S., Mworozzi, E. A., & Musyoki, A. M. (2019). Barriers to effective uptake and provision of immunization in a rural district in Uganda. *PloS one*, 14(2), e0212270. <https://bit.ly/3BzMVpb>

McKee, C., & Bohannon, K. (2016). Exploring the Reasons Behind Parental Refusal of Vaccines. *The journal of pediatric pharmacology and therapeutics: JPPT: the official journal of PPAG*, 21(2), 104–109. <https://bit.ly/3MuSzzu>

Meleko, A., Geremew, M., & Birhanu, F. (2017). Assessment of Child Immunization Coverage and Associated Factors with Full Vaccination among Children Aged 12-23 Months at Mizan Aman

Town, Bench Maji Zone, Southwest Ethiopia. *International journal of pediatrics*, 2017, 7976587. <https://bit.ly/3pCv2U1>

Miller, M., & Sentz, J. (2006). Vaccine-Preventable Diseases. In D. Jamison, R. Feachem, M. Makgoba (Eds), *Disease and Mortality in Sub-Saharan Africa* (2nd ed., Chapter 12). The International Bank for Reconstruction and Development & The World Bank. <https://bit.ly/3o91o8v>

National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine; National Academy of Medicine; Committee on the Future of Nursing 2020–2030, Flaubert, J. L., Le Menestrel, S., Williams, D. R., & Wakefield, M. K. (Eds.). (2021). *The Future of Nursing 2020-2030: Charting a Path to Achieve Health Equity*. National Academies Press (US). <https://bit.ly/3BrBWoy>

Negussie, A., Kassahun, W., Assegid, S., & Hagan, A. (2016, January 12). Factors associated with incomplete childhood immunization in Arbegona district, southern Ethiopia: a case – control study. *BMC Public Health*, 16, article 27. <https://doi.org/10.1186/s12889-015-2678-1>

Olson, O., Berry, C., & Kumar, N. (2020). Addressing Parental Vaccine Hesitancy towards Childhood Vaccines in the United States: A Systematic Literature Review of Communication Interventions and Strategies. *Vaccines*, 8(4), 590. <https://doi.org/10.3390/vaccines8040590>

OMS. (2022, 22 de abril.). Cobertura vacunal. <https://bit.ly/2sNSRYI>

PAHO. (2023, May 12). Reducing shortage of nurses key to better respond to the next pandemic. WHO. <https://bit.ly/3Ms0goX>

Ranganathan, S. S., Houghton, J. E., Davies, D. P., & Routledge, P. A. (2003). The involvement of nurses in reporting suspected adverse drug reactions: experience with the meningococcal vaccination scheme. *British journal of clinical pharmacology*, 56(6), 658–663. <https://bit.ly/41zImpv>

Rappuoli, R., Pizza, M., Del Giudice, G., & De Gregorio, E. (2014, August 18). Vaccines, new opportunities for a new society. *PNAS*, 111(34), 12288-12293. <https://doi.org/10.1073/pnas.1402981111>

Rechel, B., Richardson, E., & McKee, M. (2018). The organization and delivery of vaccination services in the European Union. World Health Organization. <https://bit.ly/3pGVX15>

Rodriguez, C., & Plotkin, S. (2022, July 14). Impact of Vaccines; Health, Economic and Social Perspectives. *Frontiers in Microbiology*, 11. <https://bit.ly/3W3pXjX>

Roush, S., Murphy, T., & The Vaccine-Preventable Disease Table Working Group. (2007, November 14). Historical Comparisons of Morbidity and Mortality for Vaccine-Preventable Diseases in the United States. *JAMA*, 297(18), 2155-2163. <https://bit.ly/3MuVisH>

Royal College of Nursing. (2019, April). The Role of Nursing Associates in Vaccination and Immunization. <https://bit.ly/3IdNfxY>

Scarborough, C. D., Terlinden, A., & Standaert, B. (2015). Dissecting the indirect effects caused by vaccines into the basic elements. *Human vaccines & immunotherapeutics*, 11(9), 2142–2157. <https://bit.ly/3nXNC8X>

Shen, S. C., & Dubey, V. (2019). Addressing vaccine hesitancy: Clinical guidance for primary care physicians working with parents. *Canadian family physician Medecin de famille canadien*, 65(3), 175–181. <https://bit.ly/42Bdfv6>



Singh, S., Sahu, D., Agrawal, A., & Vashi, M. D. (2019). Barriers and opportunities for improving childhood immunization coverage in slums: A qualitative study. *Preventive medicine reports*, 14, 100858. <https://bit.ly/41HDvTn>

Smith, S., Sivertsen, N., Lines, L., & De Bellis, A. (2022, December). Decision making in vaccine hesitant parents and pregnant women – An integrative review. *International Journal of Nursing Studies Advances*, 4, 100062. <https://bit.ly/42BFTMT>

Titler, M. G. (2008). The Evidence for Evidence-Based Practice Implementation. In R. G. Hughes (Ed.), *Patient Safety and Quality: An Evidence-Based Handbook for Nurses*. Agency for Healthcare Research and Quality (US). <https://bit.ly/3Wm4P8R>

Welz-Smith, A. (s.f.). Vaccination Resistance in Historical Perspective. By Elena Conis. *The American Historian*. <https://bit.ly/3M5mEEo>

WHO. (2022). Regional Strategic Framework for Vaccine-Preventable Diseases and Immunization in the Western Pacific 2021–2030. <https://bit.ly/3M8yKfP>

WHO. (2023, February). Summary of WHO Positions Papers. Recommended Routine Immunizations for Children. <https://bit.ly/44VaKW2>

Yao, M., Gu, X., Mo, Y., Xia, C., & Tang, L. (2022). The Role of Health Education in Vaccination Nursing. *Journal of healthcare engineering*, 2022, 6078846. <https://doi.org/10.1155/2022/6078846>

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) 