SCIENTIA UNIVERSALIS JOURNAL Vol. 1. No. 1, 2024, Pages 11-13.
https://www.claustrogomez.org/scientiajournal

IMPORTANCE OF VACCINES FOR PUBLIC HEALTH AND THE NEED FOR COLLECTIVE CONSCIOUSNESS. © 2024 by Authors is licensed under CC BY-SA 4.0

ENSAYO ARGUMENTATIVO / ARGUMENTATIVE REHEARSAL

IMPORTANCIA DE LAS VACUNAS PARA LA SALUD PÚBLICA Y LA NECESIDAD DE CONCIENCIA COLECTIVA. IMPORTANCE OF VACCINES FOR PUBLIC HEALTH AND THE NEED FOR COLLECTIVE CONSCIOUSNESS.

Rosario Fidedigna, Solís Xilenys, Tejada María, Panamá.*

Centro de Investigación y Formación Continua del Claustro Gómez (CIFOC), Panamá

Article history:
Received June 12, 2024 Received in revised from June 16, 2024
Accepted June 20, 2024
Available online June 25, 2024

Corresponding author: Diplomado en Salud Pública y Epidemiología - Rosario, Fidedigna, Solís Xilenys, Tejada María
Electronic mail address: *academica@claustrogomez.org*
ORCID: https://orcid.org/0009-0001-1490-4073

Author history:
Las autoras son profesionales de Ciencias de la Salud quienes estudiaron el Diplomado en Salud Pública y Epidemiología en el Centro de Investigación y Formación Continua del Claustro Gómez (CIFOC).

R E S U M E N

- **Objetivo:** Este artículo explora la importancia de las vacunas como pilar fundamental de la salud pública, destacando la necesidad de una conciencia colectiva respecto a su importancia y beneficios. Se examinan los logros históricos de las vacunas, su impacto económico y social, y los desafíos contemporáneos, incluyendo la desinformación y la inequidad en el acceso a las vacunas.
- **Método de Búsqueda:** Se realizó una revisión bibliográfica exhaustiva en bases de datos científicas como PubMed, Scopus y Google Scholar, utilizando palabras clave como "vacunas", "salud pública", "inmunización", "desinformación" y "acceso equitativo". Se incluyeron estudios y artículos publicados en los últimos 20 años para asegurar la relevancia y actualidad de la información.
- **Principales Hallazgos:** Las vacunas han salvado millones de vidas y han contribuido significativamente a la erradicación de enfermedades como la poliomielitis y la viruela. Han reducido la carga económica asociada con el tratamiento de enfermedades prevenibles y mejorado la productividad laboral. Sin embargo, persisten desafíos como la desinformación y la inequidad en el acceso a las vacunas, lo que requiere atención y acción concertada a nivel global.
- **Conclusión:** Es crucial fortalecer la educación pública sobre vacunas, contrarrestar la desinformación con información verificada y fomentar la confianza en los sistemas de salud para garantizar la protección de la salud pública global. La colaboración internacional y el compromiso colectivo son esenciales para avanzar hacia un futuro más saludable y resiliente.
- ***Palabras Claves:*** *Vacunas, Salud Pública, Inmunización, Desinformación, Acceso Equitativo.*

A B S T R A C T

- **Objective:** This article explores the importance of vaccines as a fundamental pillar of public health, highlighting the need for a collective awareness of their importance and benefits. It examines the historical achievements of vaccines, their economic and social impact, and contemporary challenges, including misinformation and inequity in access to vaccines.
- **Search Method:** An exhaustive bibliographic review was carried out in scientific databases such as PubMed, Scopus and

Google Scholar, using keywords such as "vaccines", "public health", "immunization", "misinformation" and "equitable access". Studies and articles published in the last 20 years were included to ensure the relevance and timeliness of the information.

- **Key findings:** Vaccines have saved millions of lives and contributed significantly to the eradication of diseases such as polio and smallpox. They have reduced the economic burden associated with treating preventable diseases and improved labor productivity. However, challenges such as misinformation and inequity in access to vaccines remain, requiring attention and concerted action at the global level.
- **Conclusion:** It is crucial to strengthen public education about vaccines, counter misinformation with verified information, and build trust in health systems to ensure the protection of global public health. International collaboration and collective commitment are essential to move towards a healthier and more resilient future.
- ***Keywords:*** *vaccines , public health, immunization, misinformation, equitable access*

Introducción

La vacunación representa un hito importante en la historia de la medicina y la salud pública y, a pesar de los éxitos antes y después de la lucha contra las enfermedades infecciosas que asolaron a poblaciones enteras, tienen posiciones diferentes sobre la eficacia y la necesidad, motivadas en parte por la desinformación. Este artículo defiende el tema de que las vacunas son importantes para la salud pública, ya que no sólo salvan vidas, sino que también son esenciales para la estabilidad social y económica.

Uno de los argumentos más fuertes a favor de las vacunas es su potencial para salvar vidas. La vacunación ha desempeñado un papel importante en la erradicación de enfermedades como el sarampión y en la reducción drástica de la incidencia de otros brotes como la polio. Por ejemplo, una campaña mundial de vacunación dirigida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) anunció la erradicación de la viruela en millones de personas en 1980. Este acontecimiento histórico ilustra la eficacia de las vacunas que pueden prevenir por completo esta enfermedad mortal, destacando la eficacia y la importancia de continuar con los programas de vacunación.

Sin embargo, a pesar de estos beneficios, la resistencia a la vacunación ha generado desinformación en algunos segmentos de la sociedad. Los grupos antivacunas, impulsados por desinformación y teorías de conspiración, han socavado la confianza del público en las vacunas. Un ejemplo claro es el resurgimiento de la viruela en zonas donde la vacunación había sido controlada con éxito. Esta epidemia sugiere que la no aceptación de la vacunación puede revertir los avances en salud pública, poniendo en riesgo no solo a quienes optan por no vacunarse, sino también al público en general.

Además de salvar vidas, las vacunas tienen un impacto económico positivo. Según un estudio de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), las tasas de vacunación infantil en Estados Unidos son del 1,5 por ciento. ha prevenido 419 millones de enfermedades y ahorrado alrededor de 1,38 billones de dólares en costos totales. Ayuda no sólo a los individuos, sino también a la economía en su conjunto.

Sin embargo, la brecha de vacunación entre los países desarrollados y en desarrollo representa un desafío importante. Aunque muchos países desarrollados tienen acceso a vacunas y profilaxis contra muchas enfermedades infecciosas, muchos países en desarrollo enfrentan importantes barreras para la vacunación y las tasas. Estas barreras incluyen la falta de acceso a la atención médica, los altos costos y los problemas de infraestructura. La desigualdad en el acceso a la inmunización pone de relieve la necesidad de políticas inclusivas y de cooperación internacional para garantizar que todas las personas, independientemente de dónde vivan o su nivel socioeconómico, hagan hincapié en los beneficios de las vacunas.

La vacunación es una herramienta importante para prevenir enfermedades infecciosas y promover la salud pública. A pesar de los desafíos actuales, es importante fortalecer la educación pública sobre la importancia de las vacunas y garantizar el acceso universal. Promover la inmunidad colectiva y resaltar los beneficios económicos de la vacunación son pasos importantes hacia un futuro saludable y resiliente. La cooperación internacional y la acción colectiva son esenciales para

proteger la salud y el bienestar de las generaciones presentes y futuras. Al abordar la desinformación y la desigualdad, podemos avanzar hacia una sociedad más sana y equitativa.

Es importante promover la vacunación como una acción colectivamente responsable en la lucha contra las enfermedades infecciosas. También se fortalece la idea de que la salud pública es una responsabilidad colectiva, la idea de que la vacunación no sólo protege a las personas, sino que también afecta a quienes no pueden ser vacunados, como los recién nacidos, otros o las personas con sistemas inmunológicos. Este concepto de inmunidad colectiva enfatiza la relación entre individuos y comunidades. Por tanto, es importante crear una atmósfera de confianza entre los sistemas de salud y los profesionales médicos, y garantizar la accesibilidad y precisión de la información sobre vacunación. Sólo a través del esfuerzo colectivo, donde cada individuo desempeña su papel en la protección de la salud de todas las personas, podremos maximizar los beneficios de la vacunación y seguir avanzando para erradicar las enfermedades que causan sufrimiento y la pérdida de vidas que muchos sufrieron en el pasado.

AGRADECIMIENTOS

Las autoras agradecen a sus familias y colegas por su apoyo durante la realización de este ensayo.

DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS

Las autoras no manifiestan conflicto de interés.

FINANCIAMIENTO

Este estudio fue financiado por las autoras.

CIFOC
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA DEL CLAUSTRO GÓMEZ

At the Center for Research and Continuing Education of Claustro Gómez, our commitment is to keep professionals and students in training updated in this constantly evolving field.

If you are interested in becoming part of our community and accessing exclusive benefits, the first step is to obtain your membership. Join us and stay up to date with the latest advances in health education.

SCAN ME