

Salud Pública y Enfermedades Crónicas: Evaluación y Perspectivas en la Investigación Reciente

Public Health and Chronic Diseases: Assessment and Perspectives in Recent Research

Myriam Leonor Torres

<https://orcid.org/0000-0002-6477-9872>

Myriam.torres@unad.edu.co

Resumen

Este documento analiza las principales investigaciones recientes sobre salud pública y enfermedades crónicas publicadas en la revista *NOVA*. Se abordan estudios sobre la determinación de concentraciones de fructosamina en pacientes diabéticos tipo 2, la evaluación de conocimientos y prácticas en la alimentación de niños con cáncer y los desafíos asociados con la epidermólisis bullosa. Los hallazgos destacan la importancia del monitoreo bioquímico, la educación nutricional y la atención integral a enfermedades de alto impacto.

Palabras clave

Salud pública, enfermedades crónicas, diabetes tipo 2, cáncer infantil, epidermólisis bullosa.

Abstract

This paper analyzes recent research on public health and chronic diseases published in the *NOVA* journal. It covers studies on serum fructosamine concentration in type 2 diabetes patients, the evaluation of knowledge and practices in the nutrition of children with cancer, and the challenges associated with epidermolysis bullosa. The findings highlight the importance of biochemical monitoring, nutritional education, and comprehensive care for high-impact diseases.

Keywords

Public health, chronic diseases, type 2 diabetes, childhood cancer, epidermolysis bullosa.

Introducción

Las enfermedades crónicas representan una de las principales causas de morbimortalidad a nivel mundial, afectando la calidad de vida de millones de personas. La investigación en salud pública juega un papel clave en la comprensión de estas patologías y en el diseño de estrategias de prevención y tratamiento. En este documento, se presentan estudios recientes que exploran tres aspectos fundamentales: biomarcadores en diabetes tipo 2, educación nutricional en cáncer infantil y atención integral en epidermólisis bullosa.

Metodología

Se revisaron los artículos publicados en la revista *NOVA* que abordan la salud pública y las enfermedades crónicas. Se clasificaron en tres áreas de interés:

1. **Diabetes tipo 2 y Biomarcadores:** Evaluación de la fructosamina como marcador bioquímico en el control glicémico.
2. **Nutrición en Cáncer Infantil:** Análisis de conocimientos y prácticas de alimentación en niños con cáncer.
3. **Atención a Enfermedades Raras:** Estudio de los desafíos clínicos y emocionales en pacientes con epidermólisis bullosa.

Cada artículo fue analizado en función de sus objetivos, metodología, hallazgos y aplicabilidad en el campo de la salud pública.

Resultados

1. Diabetes Tipo 2 y Biomarcadores

El estudio sobre la determinación de fructosamina en pacientes con diabetes tipo 2 en Moniquirá, Boyacá, reveló que este biomarcador puede ser una herramienta útil para evaluar el control glicémico a mediano plazo. Los resultados sugieren que su uso podría complementar el monitoreo tradicional con hemoglobina glicosilada, facilitando un seguimiento más accesible y preciso.

2. Nutrición en Cáncer Infantil

El análisis de los conocimientos y prácticas alimenticias en niños con cáncer en dos albergues de Bogotá mostró la existencia de deficiencias en la información nutricional brindada a los cuidadores. Se identificó la necesidad de diseñar estrategias educativas dirigidas a mejorar la calidad de la alimentación de estos pacientes, optimizando su estado nutricional y respuesta al tratamiento.

3. Atención Integral en Epidermólisis Bullosa

El estudio sobre epidermólisis bullosa destacó los numerosos desafíos médicos, físicos y emocionales que enfrentan los pacientes y sus familias. Se evidenció la necesidad de enfoques multidisciplinarios para el tratamiento, incluyendo soporte psicológico, acceso a terapias innovadoras y una mayor concienciación sobre esta enfermedad rara.

Discusión

Los estudios revisados evidencian la complejidad de abordar las enfermedades crónicas desde la salud pública. La utilización de biomarcadores accesibles, la implementación de estrategias educativas en nutrición y el fortalecimiento de la atención a enfermedades raras son aspectos clave para mejorar la calidad de vida de los pacientes. Además, se resalta la necesidad de promover la investigación en estos ámbitos y fomentar políticas públicas basadas en la evidencia científica.

Conclusiones

Las investigaciones analizadas subrayan la importancia del monitoreo clínico, la educación en salud y la atención integral en enfermedades crónicas. Se recomienda fortalecer la investigación en biomarcadores de diabetes, desarrollar programas de capacitación en nutrición para pacientes oncológicos pediátricos y mejorar los sistemas de apoyo para enfermedades raras como la epidermólisis bullosa. La colaboración entre instituciones de salud, investigadores y formuladores de políticas es esencial para generar impactos positivos en la salud pública.

Referencias

1. Ramírez López LX, et al. Determinación de concentraciones de fructosamina sérica en pacientes diabéticos tipo 2 del municipio de Moniquirá, Boyacá. *Revista NOVA*. 2024 Nov. 15;23(43):91-105.
2. Pérez Walteros NA, et al. Identificación de los conocimientos, actitudes y prácticas en la alimentación de niños con cáncer en dos albergues de Bogotá. *Revista NOVA*. 2024 Nov. 15;23(43):106-120.
3. Hernández Barbosa R, et al. Epidermólisis Bullosa: desafíos médicos, físicos y emocionales. *Revista NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):76-90.
4. Vega Contreras NA, Gutiérrez NS. Evaluación del potencial de compuestos fenólicos obtenidos de la fermentación de los residuos en la poscosecha de *Theobroma cacao*. *REVISTA NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):1-15.
5. Moreno Barriga OS, Wilches-Visbal JH, Polo-Llanos AM, Antequera-Lobo PL, Ayala-Oviedo DA. Evaluación integral de la estabilidad muscular y su vínculo con el VO₂max y la composición corporal en deportistas universitarios. *REVISTA NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):16-30.
6. Guerrero Gaviria DA, Carreño-Moreno S, Chaparro-Díaz L. Preparación para el cuidado en cuidadores de enfermos crónicos y sus factores relacionados. *REVISTA NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):31-45.
7. Triana LE, Lucumí A. Evaluación la acción antibacteriana de tres extractos etanólicos de propóleos de los municipios de Sevilla, Cartago y Armenia, Colombia contra MRSA (*Staphylococcus aureus* resistente a meticilina). *REVISTA NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):46-60.
8. Pérez Walteros NA, Uriza JP, Corredor AP, Bernal M, Rodríguez MF, Puerto D, et al. Identificación de los conocimientos, actitudes y prácticas en la alimentación de niños con cáncer en dos albergues de Bogotá. *REVISTA NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):61-75.
9. Hernández Barbosa R, Peña Martínez KA, Fontecha Puerto AT. Epidermólisis Bullosa: desafíos médicos, físicos y emocionales. *REVISTA NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):76-90.
10. Jimenez Rodríguez L, Jimenez Ospina J, Agudelo Berrío J. Estrategias de optimización hacia la calidad y seguridad en los servicios de diagnóstico por imagen. *REVISTA NOVA*. 2024 Jun. 21;22(42):91-105.

11. Acosta SD, Álvarez RE, Urbano AL. Genética del metabolismo lipídico en la biología del desarrollo de la aterosclerosis. REVISTA NOVA. 2024 Jun. 21;22(42):106-120.
12. Ramos- Ramírez J, Espinosa Segura BF, Marengo-Pertuz F, Díaz-Caballero A. Regeneración ósea guiada y cirugía implantológica en paciente con trauma dento alveolar complicado. Reporte de caso. REVISTA NOVA. 2024 Jun. 21;22(42):121-135.
13. Catalina Estrada González, Armando Lucumí Moreno, Carlos Alberto Sánchez, Carlos Javier Muñoz, Chávez M. Características epidemiológicas y factores de riesgo asociados a eventos tromboembólicos post covid-19 en un hospital de tercer nivel en Colombia. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):1-15.
14. Paz CO, Mena Huertas J, Fernández Izquierdo P, Burbano-Rosero EM, Pazos A. Genes CYP1A1, FNT α y factores ambientales asociados a cáncer gástrico en pacientes de Pasto-Colombia. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):16-30.
15. Vélez Álvarez C, Betancurth Loaiza DP, Sánchez Palacio N, Jaramillo Ángel CP. Más allá de la prevención: explorando conocimientos actitudes y prácticas sobre el virus del papiloma humano en niñas de Colombia. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):31-45.
16. Araujo JA, Bustillo Verbel RL, Coral Cordoba AE, Mazonet González JC, García Navarro SP, Romero Borja I, España Rangel CS, Wilches Visbal JH. Calidad Microbiológica del agua en unidades odontológicas de la Universidad del Magdalena. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):46-60.
17. Cardona B NL, Lizeth Carolina Salgado, Juan Diego Medina, Dairon Andrés Machado-Agudelo, Wilber Gómez -Vargas, Adalucy Alvarez Aldana. Patogenicidad in vitro y en pruebas de semi-campo de *Trichoderma asperellum* (CepaVA22) sobre *Aedes aegypti* en la Virginia (Risaralda- Colombia). REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):61-75.
18. Ramirez Lopez LX, Pérez Rozo GM, Rozo Ortiz AE, Aguilera Becerra AM, Londoño Atehortúa DA, Buitrago Lara VM, et al. Determinación de concentraciones de fructosamina sérica en pacientes diabéticos tipo 2 del municipio de Moniquirá, Boyacá. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):76-90.
19. Comincini Cantillo E, Bohorquez Sanchez K, Rojas Guaidia D. Análisis de la Mortalidad Diaria por COVID-19 en Relación con la Calidad del Aire y Variables Climáticas en Siete Ciudades Colombianas. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):91-105.
20. Alfonso Vargas, NC. Coinfecciones bacterianas en pacientes hospitalizados con diagnóstico de COVID-19: una revisión narrativa de literatura. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):106-120.

21. Lorena Castro Molina, Manuel Fernando Ariza Botero. Los Cocos Anaerobios y su Papel en los procesos Infecciosos. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):121-135.
22. Ostos Ortiz OL. Edición genética e inteligencia artificial: Desafíos Éticos Frente a los Avances Biotecnológicos. REVISTA NOVA. 2024 Nov. 15;23(43):136-150.