

GUÍA DE REVISIÓN POR PAR

ARTÍCULO ORIGINAL

Gastroenteritis bacteriana. Caracterización fenotípica y genotípica de patógenos entéricos aislados de muestras de heces. Paraguay. 2024-2025

Resumen de su impresión comprensiva

El estudio presenta alto valor epidemiológico y clínico al abordar el tema mediante un enfoque combinado (fenotípico y molecular). La investigación expone con claridad la situación microbiológica actual (periodo 2024-2025), aportando datos críticos sobre la diversidad de pató tipos, factores de virulencia y una alerta implícita sobre la resistencia antimicrobiana en los principales patógenos entéricos circulantes. Los resultados sustentan la necesidad de potenciar programas de vigilancia epidemiológica, expandir la cobertura de diagnósticos especializados y consolidar estrategias nacionales de prevención y control.

Fortalezas del artículo

- Diseño multicéntrico: inclusión de varios centros hospitalarios y de diagnóstico amplia la representatividad de la muestra.
- Metodología robusta: uso combinado de métodos convencionales y técnicas moleculares permite detección e identificación de patógenos tradicionalmente subdiagnosticados.
- Enfoque de vigilancia epidemiológica integral: se asocia la prevalencia bacteriana con la caracterización fenotípica, genotípica y el perfil de susceptibilidad antimicrobiana de los aislamientos.
- Actualización de datos: aporta evidencia científica reciente, periodo 2024-2025.

Debilidades

- Falta de correlación clínica y demográfica: debido a la ausencia de datos sociodemográficos detallados en los registros clínicos.
- Restricción de variables: la falta de información impide la incorporación y análisis de variables socioeconómicas, sanitarias y geográficas.

Recomendaciones a los autores

- Sección Resumen: el apartado Objetivos, modificar considerando los mencionados al final de la Introducción (ejemplo se menciona revisar la susceptibilidad antimicrobiana en lugar de evaluar, no se menciona determinar la prevalencia).
- Sección Introducción: conectar los dos primeros párrafos, replantear el inicio del cuarto párrafo primer renglón (se menciona en el párrafo anterior).

- Sección Metodología: el tamaño de letra de algunas citas bibliográficas es diferente a las citadas en la Introducción (ejemplo 6, 9, 10, 7, 8), se sugiere unificar el formato. Las citas 7 y 8 aparecen después de la 10, se sugiere renombrar a fin de seguir un orden. Revisar ortografía (ejemplo Gram, hidrólisis).
- Sección Resultados: se menciona que 906 muestras resultaron positivas, sin embargo, al analizar los rangos de edad se mencionan 872, ¿a qué se debe la diferencia? En el apartado Caracterización de *Campylobacter* spp., segundo párrafo tercera línea, aplicar cursiva al escribir el género. En el tercer párrafo, menciona 56% de resistencia ¿a cuántas muestras equivale?. Revisar escritura de los antimicrobianos (ejemplo Ampicilina), nalidíxico (palabra esdrújula, lleva tilde).
- Sección Discusión: se incluyeron únicamente muestras de heces con características patológicas (presencia de leucocitos o hematíes), lo que altera la comparación con estudios que usan criterios más amplios (sesgo de selección). Implicancia clínica de la susceptibilidad, resaltar como impacta en las guías de tratamiento empírico nacional. Justificar con mayor rigor las discrepancias con otros autores (ejemplo Galeano *et al.*, Bueris *et al.*). Pulir la redacción, el texto repite frecuentemente fórmulas como coincidiendo con estudios de o coincide con diversos estudios, evitar la redundancia. En relación a las referencias, la cita 48 no aparece en la discusión.
- En general revisar signos de puntuación, espacios, cohesión gramatical y ortografía.

Dictamen

Aprobado:X.....

Aprobado con modificaciones:

No aprobado:

Nombre y apellido: Olga Heinichen

Fecha de la revisión: 07/09/2026

Filiación institucional: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas. San Lorenzo, Paraguay.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9357-1712>