

**LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y
Humanidades, Asunción, Paraguay.**

ISSN en línea: 2789-3855, 2025, Volumen VI

Evaluación del impacto de prácticas de higiene alimentaria en casos de gastroenteritis infantil en el programa Creciendo con Nuestros Hijos

Evaluation of the impact of food hygiene practices on cases of
childhood gastroenteritis in the Growing with Our Children
program

Naomi Torres Díaz

Torresnaomi640@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0000-5257-7475>
Universidad Técnica de Machala
Machala – Ecuador

Jordin Carrillo Sanmartin

jor-12san@hotmail.com
<https://orcid.org/0009-0000-5888-9226>
Universidad Técnica de Machala
Machala – Ecuador

Flor Espinoza Carrión

fmespinoza@utmachala.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-7886-8051>
Universidad Técnica de Machala
Machala – Machala – Ecuador

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v6i3.4110>

Artículo recibido: 05 de junio de 2025

Aceptado para publicación: 30 de junio de
2025.

Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.


Redilat
Red de Investigadores
Latinoamericanos

NÚMERO

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v6i3.4110>

Evaluación del impacto de prácticas de higiene alimentaria en casos de gastroenteritis infantil en el programa Creciendo con Nuestros Hijos

Evaluation of the impact of food hygiene practices on cases of childhood gastroenteritis in the Growing with Our Children program

Naomi Torres Diaz

Torresnaomi640@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0000-5257-7475>
Universidad Técnica de Machala
Machala – Ecuador

Jordin Carrillo Sanmartin

jor-12san@hotmail.com
<https://orcid.org/0009-0000-5888-9226>
Universidad Técnica de Machala
Machala – Ecuador

Flor Espinoza Carrión

fmespinoza@utmachala.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-7886-8051>
Universidad Técnica de Machala
Machala - Machala – Ecuador

Artículo recibido: 05 de junio de 2025. Aceptado para publicación: 30 de junio de 2025.
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen

En la actualidad, la gastroenteritis es una enfermedad frecuente en la infancia, además continúa siendo un reto para la salud pública a nivel global, más aún en países subdesarrollados. El objetivo es evaluar el impacto de las prácticas de higiene alimentaria en la incidencia de gastroenteritis en niños que acuden al Programa (CNH). Estudio tipo transversal y descriptivo. Resultados muestran que de las madres participantes el 40% son menores de 20 años. Además, el 45% tienen un nivel de escolaridad básico, y el 72,5% viven en zonas urbanas. En los factores ambientales el 36,25% contesta que raramente se acumulan desechos o basura en el entorno. Además, el 50,23% de la población ingiere agua en botellas. Así mismo, el 41,25% de la población tiene animales domésticos, en particular perros y gatos. El factor higiene personal el 53% de los participantes se lava las manos "en ocasiones" antes de preparar comidas, mientras que el 37% lo hace "en ocasiones" tras cambiar pañales. La adherencia de la vacuna ROTAVIRUS el 21% de los niños tienen 3 años, 17 de ellos tienen las dosis completas, y únicamente 3 de ellos no, el 55% está formado por los niños de 2 años, 31 de ellos recibieron la dosis completa de la vacuna, y los menores de 1 año tiene la dosis completa. En conclusión, el profesional de enfermería tiene que educar a los pacientes sobre las normas de higiene y el lavado de manos es un método cotidiano y común que se realiza en los hogares.


Palabras clave: impacto, prácticas de higiene, gastroenteritis, enfermería

Abstract

Currently, gastroenteritis is a common childhood illness and continues to be a public health challenge

globally, especially in developing countries. The objective was to evaluate the impact of food hygiene practices on the incidence of gastroenteritis in children attending the CNH Program. This was a cross-sectional and descriptive study. Results show that 40% of participating mothers were under 20 years of age. Furthermore, 45% had a basic education level, and 72.5% lived in urban areas. Regarding environmental factors, 36.25% responded that waste or garbage rarely accumulates in the environment. Furthermore, 50.23% of the population drinks bottled water. Likewise, 41.25% of the population has pets, particularly dogs and cats. Regarding personal hygiene, 53% of participants wash their hands "sometimes" before preparing meals, while 37% do so "sometimes" after changing diapers. Vaccine adherence is high: 21% of children are 3 years old, 17 of whom have received the full dose, and only 3 of whom have not. The remaining 55% are 2-year-olds, 31 of whom received the full dose, and those under 1 year old have received the full dose. In conclusion, nursing professionals must educate patients about hygiene standards, and handwashing is a common, everyday method performed in homes.

Keywords: impact, hygiene practices, gastroenteritis, nursing

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

Cómo citar: Torres Díaz, N., Carrillo Sanmartín, J., & Espinoza Carrión, F. (2025). Evaluación del impacto de prácticas de higiene alimentaria en casos de gastroenteritis infantil en el programa Creciendo con Nuestros Hijos. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 6 (3), 2267 – 2277. <https://doi.org/10.56712/latam.v6i3.4110>

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la gastroenteritis es una enfermedad frecuente en la infancia, además continúa siendo un reto para la salud pública a nivel global, más aún en países subdesarrollados (Bazán et al, 2023). Causa una inflamación en la membrana que recubre el estómago y los intestinos, generalmente provocada por una infección, manifestada por un aumento en la cantidad de evacuaciones líquidas, a menudo acompañadas de náuseas, fiebre y malestar abdominal (Konuksever & Karakaya, 2022).

Por lo tanto, los factores de riesgo que influyen en la aparición y severidad de la gastroenteritis incluyen la malnutrición, los viajes a zonas endémicas, el uso de fórmula artificial para la alimentación, la inmunodeficiencia, la falta de higiene y la asistencia a guarderías (Uloa & Tubay, 2023). En cuanto a los factores sociodemográficos, destacan la edad del niño, el lugar de residencia, el nivel educativo de los padres, el bajo estatus socioeconómico y las condiciones climáticas. A nivel biológico, los principales agentes causantes de la gastroenteritis son virus, bacterias, parásitos y el rotavirus (Notejane et al, 2024).

La Organización Mundial de la Salud (OMS, 2025) menciona que las enfermedades diarreicas ocupan el tercer lugar como causa de muerte en niños menores de 5 años, provocando 443,832 muertes al año.

En Ecuador, la gastroenteritis sigue siendo una de las enfermedades más comunes por las que los niños acuden a los centros de salud, lo que representa un impacto significativo en la salud pública de nuestro país. Se han reportado un total de 101 casos a nivel nacional durante la semana epidemiológica 11 del 2023, Guayaquil como la ciudad más afectada con 36 casos (Uloa et al., 2023).

Según, el INEC en el año 2023, la patología "A09 Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso y no especificado" ocupó el cuarto lugar entre las principales causas de morbilidad, con una tasa de mortalidad del 10.80% (Lucas et al., 2021).

Sin embargo, la gastroenteritis es una enfermedad que se puede prevenir y que afecta principalmente a los niños que residen en países en desarrollo. Los factores que aumentan el riesgo de contraer esta enfermedad incluyen el limitado acceso a servicios básicos de salud, la inadecuada eliminación de desechos y la falta de prácticas adecuadas de higiene, entre otros (Loor et al, 2021).

Este análisis es vital ya que facilita la evaluación del efecto de las prácticas actuales de higiene alimentaria en la salud de los niños, detectando posibles carencias y sugiriendo mejoras fundamentadas en pruebas (Figueroa, 2021). La prevención de la gastroenteritis no solo favorece la salud infantil, disminuyendo las internaciones hospitalarias y la falta de asistencia a la escuela, sino que también favorece la optimización de recursos (Talía et al, 2020). Además, los hallazgos de este estudio pueden utilizarse como fundamento para la puesta en marcha de estrategias. Así, la investigación proporcionará datos útiles para reforzar las políticas de higiene alimentaria y asegurar un ambiente más seguro para el crecimiento infantil (De Fátima et al, 2019).

En este contexto, el objetivo es evaluar el impacto de las prácticas de higiene alimentaria en la incidencia de gastroenteritis en niños que acuden al Programa (CNH), con el fin de identificar factores asociados a la prevención de esta enfermedad y proponer estrategias de intervención efectivas, con el propósito de evitar complicaciones que afecten la salud de sus hijos (Chávez et al, 2019).

METODOLOGÍA

Este estudio es de tipo transversal y descriptivo. Se llevó a cabo en un único momento, recogiendo datos de una muestra representativa de la población objetivo para describir el nivel de conocimiento de las madres sobre los factores de riesgo de la gastroenteritis y sus prácticas de prevención y manejo de la enfermedad.

La investigación es cuantitativa, enfocándose en la recolección y análisis de datos numéricos para identificar patrones y niveles de conocimiento sobre los factores asociados a la gastroenteritis en niños.

La población fue constituida por 80 madres que representan a los niños participantes del programa Creciendo con nuestros hijos (CNH) en la ciudad de Machala, Ecuador, quienes realizaron las encuestas.

Criterios de inclusión: madres de niños inscritos en el CNH. Y madres que acepten participar voluntariamente y firmen el consentimiento informado.

Criterios de exclusión: madres que no sean responsables principales del niño que participa en el CNH. Y madres que no firmen el consentimiento informado.

La técnica de recolección de datos fue una encuesta validada por juicio de expertos. El instrumento es un cuestionario diseñado específicamente para evaluar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo, prevención y manejo de la gastroenteritis infantil, el mismo que fue llenado por las madres que participan en el programa CNH.

El cuestionario estuvo dividido en secciones que evalúan: Conocimiento sobre la transmisión y factores de riesgo de la gastroenteritis, prácticas de higiene y prevención, manejo de la enfermedad en caso de aparición de síntomas en los niños.

Los datos recopilados mediante la encuesta realizada fueron procesados y analizados utilizando el software estadístico SPSS v 29,0. Se realizó un análisis descriptivo para obtener frecuencias, porcentajes de las variables principales. Además, se examinaron posibles relaciones entre el nivel de conocimiento y variables sociodemográficas, como el nivel educativo de las madres, utilizando pruebas estadísticas adecuadas según el tipo de datos. Los resultados se presentaron en tablas para una interpretación clara y concisa.

RESULTADOS

Tabla 1

Datos Sociodemográficos

	N	%
Edad de la madre		
Menor de 20 años	32	40,00%
De 21 a 45 años	27	33,75%
Mayor a 45 años	21	26,25%
Nivel de escolaridad		
Ninguno	8	10,0%
Educación general	36	45,0%
Bachillerato	32	40,0%
Universitaria	4	5,0%
Residencia		
Zona urbana	58	72,5%

Zona rural	7	8,8%
Zona suburbana	15	18,8%

Fuente: Encuesta a las madres que participan en el programa CNH; Brisas del Mar, Venezuela, Nuevo Pilo y Luz de América.

Los resultados presentados corresponden a una muestra de 80 representantes del programa Creciendo con nuestros hijos (CNH) y abarcan datos sociodemográficos importantes. En la Tabla 1 se observa que el 40% de las madres de los niños en este centro son menores de 20 años. Esto coincide, en cierta medida, con el estudio de Foster & Ortega (2021), donde se menciona que el 27.3% de las madres se encontraban en el rango de 15 a 24 años, evidenciando una tendencia a la maternidad temprana en ambos casos.

En cuanto, al nivel educativo, el 45% de las madres reportaron tener una educación general básica, mientras que el 10% no cuenta con ningún tipo de escolaridad. De forma similar, Berenice et al (2023), encontró que el 53.7% de las madres tenían educación secundaria incompleta, lo que resalta la necesidad de mejorar el acceso y la continuidad en la educación para este grupo.

Respecto al lugar de residencia, el 72.5% de las madres en el CNH residen en zonas urbanas, un dato que coincide con el estudio de González & Fulgueira (2020), en el cual el 95.6% de las madres también provienen de áreas urbanas.

Factores Ambientales

Tabla 2

¿Con qué frecuencia se acumulan desechos o basura en su entorno cercano?

	N	%
Nunca	5	6,25%
Raramente	29	36,25%
Ocasionalmente	24	30,00%
Con Frecuencia	16	20,00%
Siempre	6	7,50%
Total	80	100,0%

Fuente: Encuesta a las madres que participan en el programa CNH; Brisas del Mar, Venezuela, Nuevo Pilo y Luz de América.

En la presente tabla se observa la frecuencia en que se acumulan desechos o basura en el entorno en donde el 36,25% responde raramente, sin embargo, el 30,00% respondieron ocasionalmente, el 20,00% con frecuencia y el 7,50% siempre.

En el análisis del estudio de Naveda & Pérez (2023), acerca de los desechos urbanos y la de Ramos et al (2023), acerca de los residuos rurales, el 65% de las urbes presentan una acumulación constante de residuos debido a la elevada población y una infraestructura deficiente, con una recolección irregular en el 40% de las zonas más saturadas de tráfico.

En un estudio realizado por Lugo & Pascua (2021), Cuando los residuos están fuera de casa, el 84% no produce contaminación ambiental fuera del hogar, ya que lograron expresar que no arrojan residuos en la calle, mientras que el 16% sí lo hace, se comprende que les falta sensibilización acerca de los impactos negativos que esto provoca en la vida cotidiana.

Tabla 3

¿Qué tipo de agua está disponible para el consumo?

	N	%
Agua botella	40	50,0%
Agua de grifo	21	26,3%
Agua hervida	19	23,8%
Total	80	100,0%

Fuente: Encuesta a las madres que participan en el programa CNH; Brisas del Mar, Venezuela, Nuevo Pilo y Luz de América.

Al analizar la información, se demuestra que el 50,23% de la población ingirió agua en botellas, el 26,3% utilizó agua de grifo y el 23,8% uso agua hervida. Este escenario indicó una notable inclinación hacia el agua en botellas, probablemente impulsada por la sensación de mayor seguridad y calidad.

En contraste con otras investigaciones, de acuerdo con la "Medición de los indicadores de Agua, Saneamiento e Higiene (ASH)" efectuada por el INEC en 2019, el 67,8% de los habitantes de Ecuador utiliza agua proveniente de una fuente considerada segura (como tubería, pozo o manantial protegido, o agua embotellada) (INEC, 2019). En este escenario, se descubre que el 50,23% para agua embotellada coincide con la tendencia nacional, aunque con una dependencia un poco más elevada de esta fuente concreta.

En contraposición, una investigación llevada a cabo por Gutiérrez & Vélez (2023), en Quevedo revela que el 40% de la población usa agua directamente del grifo, y únicamente el 10% hace uso de agua embotellada.

Tabla 4

Higiene personal

	Siempre	A veces	Raramente	Nunca	%
¿Con qué frecuencia realiza el lavado de manos antes de preparar alimentos?	18	53	0	9	100%
¿Con que frecuencia se lava las manos después de cambiar pañales o ayudar a su hijo/a ir al baño?	26	37	17	0	100%

Fuente: Encuesta a las madres que participan en el programa CNH; Brisas del Mar, Venezuela, Nuevo Pilo y Luz de América.

El resultado sobre las costumbres higiénicas señaló que el 53% de los participantes se lavaron las manos "en ocasiones" antes de preparar comidas, mientras que el 37% lo hizo "en ocasiones" tras cambiar pañales. Estas cifras indican un cumplimiento no óptimo con las sugerencias de higiene de las manos en momentos críticos.

Adherencia de la vacuna

Tabla 5

¿Está su hijo vacunado contra el rotavirus?

	Edad del hijo	Si	No	Total	%
¿Está su hijo vacunado contra el rotavirus?	De 6 a 1 año	24	0	24	24,00%
	2 años	31	5	36	55,00%
	3 años	17	3	20	21,00%
Total		72	8	80	100,0%

Fuente: Encuesta a las madres que participan en el programa CNH; Brisas del Mar, Venezuela, Nuevo Pilo y Luz de América.

En la presente tabla podemos observar que los niños de 2 años que representaron el 55%, 31 de ellos recibieron la dosis de la vacuna contra el rotavirus, aunque 5 de ellos no han recibido la vacunación. Por otro lado, tenemos los menores de 1 año que representaron el 24%, todos tienen las dosis aplicadas y el 21% de los niños en edad de 3 años, 17 cuentan con sus dosis respectivas y únicamente 3 de ellos no cuentan con las vacunas de rotavirus (Gámez, Ramírez, & González, 2021).

La investigación llevada a cabo por, Cañarte et al, (2024) facilita el análisis del efecto de las prácticas de higiene alimentaria en la salud de los niños, detectando áreas de mejora y fomentando estrategias respaldadas por pruebas. Por lo tanto, durante el año 2020 se registra una disminución del 15,27% en los casos de gastroenteritis, atribuida a la administración de 136.159 dosis en comparación con las 160.699 aplicadas en 2019 (Benítez et al, 2021).

Conocimiento

Tabla 7

¿Cuáles de los siguientes síntomas o signos ha presentado su hijo/a?

Síntomas	N	%
Diarrea	24	30,0%
Dolor abdominal	6	7,5%
Fiebre	25	31,3%
Vómito	15	18,8%
Deshidratación	10	12,5%
Total	80	100,0%

Fuente: Encuesta a las madres que participan en el programa CNH; Brisas del Mar, Venezuela, Nuevo Pilo y Luz de América.

En la siguiente tabla se presentaron los síntomas más frecuentes en niños diagnosticados con gastroenteritis. La fiebre es el síntoma más prevalente, con un 31.3%, seguida de la diarrea, que representó el 30.0% de los casos. En tercer lugar, el vómito se manifestó en un 18.8% de los pacientes, mientras que la deshidratación afectó al 12.5%. Finalmente, el dolor abdominal es el síntoma menos común, con una incidencia del 7.5%.

En la investigación de Loor y otros, (2021) el signo predominante es la diarrea, junto con el vómito, y ambos se presentan en todos los casos, a menudo acompañados de fiebre. La deshidratación, que representa una complicación, se manifestó únicamente en 8 casos, lo que evidencia la atención adecuada de enfermería a tiempo (García et al, 2019).

CONCLUSIÓN

En conclusión, la presente investigación realizada en los CNH (Creciendo con nuestros hijos), Brisas del Mar, Venezuela, Nuevo Pilo y Luz de América, muestra que de las madres participantes la mayor parte son madres menores de 20 años. Además, tienen un nivel de escolaridad básico, y viven en zonas urbanas.

En primer lugar, en cuanto a los factores ambientales se observó que existe hasta la actualidad acumulación de desechos o basura en el entorno. Por otro lado, más de la mitad de la población ingiere agua en botellas, y un cuarto de la población utiliza agua de grifo. Sin embargo, enfermería identifica los factores de riesgo, de esta manera implementa intervenciones comunitarias de promoción de la salud

En segundo lugar, sobre el factor higiene personal más de la mitad de los participantes realiza el lavado de manos en ocasiones al preparar los alimentos y cuando realizan el cambio del pañal de sus hijos, es decir que no todos realizan esta práctica preventiva.

Uno de los roles fundamentales del profesional de enfermería es la promoción de la salud y la prevención de enfermedades. Por ende, la educación a los pacientes sobre normas de higiene, especialmente el lavado de manos, se considera una estrategia esencial y cotidiana dentro del hogar. Esta práctica simple, pero efectiva, contribuye significativamente a reducir el riesgo de contagio de diversas enfermedades, en particular las infecciones diarreicas, mejorando así la calidad de vida de los niños.

Finalmente, la prevención en salud incluye el plan de vacunación dirigido a toda la población, con especial énfasis en los grupos vulnerables. Gracias a este plan, se logra prevenir diversas enfermedades en los niños, mejorando su salud y su calidad de vida. El personal de enfermería tiene un papel fundamental no sólo debe administrarse las vacunas, sino también orientar y educar a las madres y cuidadores sobre la importancia de la vacunación y la adopción de hábitos saludables, desde el primer nivel de atención de salud, ya que es la puerta de entrada del paciente al sistema de salud pública.

REFERENCIAS

Bazán-Mosquera, A. Ó., Castro-Zorrilla, K. R., & Castro-Jalca, A. D. (2023). Agentes etiológicos, síntomas y complicaciones de la gastroenteritis viral en niños. *MQRInvestigar*, 7(3), 3842-3863. <https://doi.org/10.56048/mqr20225.7.3.2023.3842-3863>

Benítez, N. G., Sierra, C. A. M., Rodríguez, E. C., Contreras, C. D. R., & Ortega, M. R. (2021). Factor bayesiano para estimar la presencia de diarreas en niños por rotavirus frente a condiciones climáticas. *Ecuadorian Science Journal*, 5(2), 1-14. <https://doi.org/10.46480/esj.5.2.54>

Berenice, B. H. M., Sanchez, J. D. U., Valle, D. I. C., Montes, A. A. B., Robalino, A. S. A., León, G. L. D., Zambrano, P. I. O., & Stefania, M. S. M. (2023). Revisión bibliográfica: Gastroenteritis a repetición como factor de desnutrición en pacientes pediátricos. *Brazilian Journal Of Health Review*, 6(4), 18657-18666. <https://doi.org/10.34119/bjhrv6n4-361>

Cañarte, Q. J., Bravo, B. J., & Flores, G. K. (2024). Rotavirus y la importancia de la vacunación en la población pediátrica. *MQRInvestigar*, 8(3), 4778-4796. doi:10.56048/MQR20225.8.3.2024.4778-4796

Chávez, I. A. J., Vélez, M. M. S., Solórzano, G. L. G., Acuria, A. M. A., Zambrano, A. C. P., & Cedeño, H. A. F. (2019, 27 diciembre). Consideraciones adecuadas en caso de gastroenteritis aguda en menores de dos años. <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/667>

Comas, G., GU, R., HKL, R., & al., e. (2020). Gastroenteritis en niños por otros agentes virales diferentes al rotavirus. *Enf Infecc Microbiol.*, 40(3), 100-107. Obtenido de <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=101267>

De Fátima Egas Béjar, M., Flórez, R., Estrella, A. N., & Saltos, M. E. (2019, 1 diciembre). Agentes etiológicos en pacientes con enfermedad diarreaica aguda detectados por PCR en niños de 0 a 14 años en el Hospital Metropolitano de Quito. <https://revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/62>

Figueredo González, Lilian Inés, Figueredo González, Carmen Rafaela, Otero Figueredo, Manuel de Jesús, & Fonseca González, Zulín. (2021). Factores que influyen en la variabilidad de diarreas por parásitos. *Policlínico 13 de marzo*. 2018-2019. *Multimed*, 25(1), Epub 01 de enero de 2021. Recuperado en 01 de mayo de 2025, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-48182021000100008&lng=es&tlng=es.

Foster, Y. Y., Guevara, J. D. C., & Ortega, J. M. N. (2021). Factores de riesgo de enfermedad diarreaica aguda en menores de 5 años. *Revista Médico Científica*, 34(1), 1-8. <https://doi.org/10.37416/rmc.v34i1.573>

Fuentes Redondo, Talía, Martín Uceda, Sara, & Cantarero Vallejo, M^a Dolores. (2020). Estudio retrospectivo de tres años de casos de gastroenteritis por rotavirus en una población infantil en Atención Primaria. *Pediatría Atención Primaria*, 22(Supl. 28), 127-128. Epub 16 de noviembre de 2020. Recuperado en 15 de mayo de 2025, de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1139-76322020000200127&lng=es&tlng=es.

Gámez, F. L., Ramírez, G. A., & González, A. Y. (2021). Estudio clínico-epidemiológico de invaginación intestinal en el Hospital Pediátrico Docente Centro Habana, previo a la introducción de la vacuna contra rotavirus. *Monitor de vacunas.*, 30(1), 33-38. Obtenido de <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=103769>

García, A. R., Vázquez, S. V., López, S. B., Arteta, E. L., Rivero, P. A., & Navarro, M. C. M. (2019). Predictor Factors for Emergency Department revisiting of children with acute gastroenteritis: Case-control study. *PubMed*, 90(6), 624-631. <https://doi.org/10.32641/rchped.v90i6.1011>

Gonzalez, Y. Z., Nunéz, D. C., & Fulgueira, L. M. (2020). Caracterización y factores de riesgo de la enfermedad diarreica aguda en niños menores de cinco años, en el Hospital de Cambiote de Huambo. *Revista Angolana de Ciencias*, 2(3), 346-356. <https://doi.org/10.54580/r0203.06>

Guanda, A. C. (2021). Nivel de conocimiento de las madres sobre el estado de deshidratación en niños con diarrea. *Boletín Médico de Postgrado* 2021, 37(1), 50-55. Obtenido de https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/06/1248006/guanda-et-al.pdf?utm_source=chatgpt.com

Gutiérrez, J. M. A., Palma, N. J. C., & Vélez, J. C. C. (2023). Epidemiología y diagnóstico de enteropatógenos asociados a gastroenteritis aguda. *MQRInvestigar*, 7(1), 411-430. <https://doi.org/10.56048/mqr20225.7.1.2023.411-430>

Konuksever, D., & Karakaya, S. P. Y. (2024). Fecal leukocyte frequency in children with acute viral gastroenteritis: a single-center experience. *Revista Da Associação Médica Brasileira*, 70(4). <https://doi.org/10.1590/1806-9282.20230972>

Loor-Cedeño, L. A., Delgado-Molina, J. B., Briones-Menéndez, V. A., Zambrano-Delgado, C. E., & Vallejo-Macias, J. G. (2021). Propuesta de prevención, control y tratamiento de la Gastroenteritis Aguda en niños menores de cinco años. *Polo del Conocimiento: Revista Científico - Profesional*, 6(3), 811-827. <https://doi.org/10.23857/pc.v6i3.2407>

Lucas-Parrales, E., Del Hierro-Indacochea, S., & López-Yugcha, S. (2021). Lactoferrina fecal y su relación con enfermedades diarreicas en niños del centro infantil (CNH) de la Ciudadela Parrales y Guale. *Polo del Conocimiento*, 6(4), 403-414. <https://doi.org/10.23857/pc.v6i4.2571>

Lugo, R. J., Agustinelli, S. P., & Pascua, G. L. S. (2021). Índices de Riesgo en relación a la transmisión de gastroenteritis aguda a partir de alimentos contaminados con Norovirus. *Revista Chilena de Nutrición*, 48(2), 266-275. <https://doi.org/10.4067/s0717-75182021000200266>

Mantuano Piloso, L. A., & Gras Rodríguez, R. (2024). Bioética Ambiental y el Manejo de Desechos Sólidos en La Parroquia La Pila, Cantón Montecristi. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 8(5), 1623-1632. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i5.13634


Matute Uloa, G. H., Morales Pin, N. J., & Reyes Tubay, J. C. (2023). Prevalencia y causas que influyen en las enfermedades gastrointestinales en niños. *Revista Científica Higía De La Salud*, 9(2). <https://doi.org/10.37117/higia.v9i2.811>

Molina Águila, Niurka, & Oquendo de la Cruz, Yudalvis. (2020). Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la adherencia al lavado de manos en personal de salud. *Revista Cubana de Pediatría*, 92(2), . Epub 15 de abril de 2020. Recuperado en 29 de mayo de 2025, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312020000200011&lng=es&tlng=pt.

Naveda, O., & Pérez, H. (2023, 17 julio). Gastroenteritis por rotavirus, algo más que diarrea y deshidratación. <https://revistas.uclave.org/index.php/bmp/article/view/4488>

Notejane, M., Mota, M. I., Vomero, A., Móttola, C., Raza, A., Canto, M., García, L., & Varela, A. (2024). Hospitalizaciones por diarrea con sangre en un centro pediátrico de referencia en Uruguay. *Anales de la Facultad de Medicina*, 11(1), e206. <https://doi.org/10.25184/anfamed2024v11n1a9>

Ramos Fab, Nelvis, Suárez Rondón, Mariela, Armas Saborit, Caridad, Camejo Serrano, Yanet de los Angeles, & Figueredo Pérez, Suleika. (2023). Factores de riesgo de enfermedad diarreica aguda en niños menores de un año. *Multimed*, 27,. Epub 27 de octubre de 2023. Recuperado en 01 de mayo de 2025, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-48182023000100029&lng=es&tlng=es.

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