PREVALENCIA DE ANCYLOSTOMIDIOS EN HABITANTES DE CUATRO BARRIOS DE CIUDAD BOLÍVAR. AÑOS 2025 Y 2026

Rodolfo Devera[1], Julio Albornoz[1], Fabiana Arévalo[1], Pedro Tong[1], Carlos Suarez, Pedro Caraballo[1], Cruz González[1], Ignacio Rodríguez[2], María Aponte[2], Jesús García[2], Jhonayker Ascanio[2], Ytalia Blanco[1], Iván Amaya[1]

[1]Grupo de Investigación sobre Parasitosis Intestinales, Departamento de Parasitología y Microbiología. Escuela de Ciencias de la Salud, UDO-Bolívar. Ciudad Bolívar, estado Bolívar, Venezuela. [2]Departamento de Bioanálisis. Escuela de Ciencias de la Salud, UDO-Bolívar. Ciudad Bolívar, estado Bolívar, Venezuela. 0416 6957537 svmguayana@gmail.com / rdevera@udo.edu.ve / ORCID: 0000-0002-8903-5968



• Introducción

La parasitosis intestinal causada por los helmintos nemátodos *Ancylostoma duodenale* y *Necator americanus* es denominada ancylostomosis. Como otras enteroparasitosis se relaciona, con la pobreza, bajo nivel educativo y el deficiente saneamiento ambiental de las poblaciones. **Objetivo.** Determinar la prevalencia de infección por ancylostomidios en habitantes de cuatro barrios periféricos con deficientes condiciones sociosanitarias en Ciudad Bolívar, estado Bolívar.

Metodología

Se realizó un estudio transversal entre los años 2025 y 2026 donde se evaluaron coproparasitologicamente (examen directo, Kato y Lutz) habitantes de cuatro comunidades urbanas. A cada participante se le llenó una ficha clínico-epidemiológica y otorgó su aprobación para ser incluido en el estudio (consentimiento informado).

• Resultados

La población evaluada fue de 387 habitantes, siendo 239 (61,8%) del género femenino y 148 (38,3%) del masculino con predominio de los niños (51,7%). La prevalencia media de enteroparásitos fue de 61,0%. Un total de 11 taxones de enteroparásitos fueron diagnosticados. Los más frecuentes fueron *Blastocystis* spp. (53,5%) y *Entamoeba coli* (14,0%). Los helmintos presentaron una baja prevalencia. Se encontraron 14 casos de geohelmintos (3,6%), siendo el más común *Ascaris lumbricoides* (1,8%). Se encontraron cuatro casos de ancylostomidios para una prevalencia de 1,0% (Tabla 1). La infección por estos helmintos no mostró predilección por la edad (p>0,05) o el género (p>0,05) de los habitantes aunque numéricamente afecto más a los adultos. Las características de los 4 casos de ancylostomidios se muestran en la tabla 2.

Tabla 2. Algunas características de los casos de ancylostomidios encontrados en cuatro sectores urbanos periféricos de Ciudad Bolívar, estado Bolívar, Venezuela. 2025-2026

Casos	Procedencia	Edad	Género	Clínica	Parásitos asociados
1	Aceiticos II	30	Masculino	Ninguna	*Blastocystis* spp. *Ascaris lumbricooides*
2	Parques del Sur	55	Femenino	Diarrea, vómitos, dolor y distensión abdominal	*A. lumbricooides*
3	Barrio Venezuela	3	Femenino	Ninguna	*Giardia intestinalis*
4	Barrio Venezuela	44	Masculino	Ninguna	Ninguno

Tabla 1. Parásitos intestinales, según taxones en habitantes de cuatro sectores urbanos periféricos de Ciudad Bolívar, estado Bolívar, Venezuela. 2025-2026

Taxones de Parásitos intestinales	Habitantes n	%
Cromistas		
Blastocystis spp.	207	53,5
Protozoarios		
Entamoeba coli	54	14,0
Endolimax nana	44	11,4
Giardia intestinalis	25	6,5
Iodamoeba butschlii	9	2,3
Dientamoeba fragilis	1	0,3
Complejo Entamoeba spp.	2	0,5
Helmintos		
Ascaris lumbricoides	10	2,6
Ancylostomidios	4	1,0
Trichuris trichiura	2	0,5
Enterobius vermicularis	2	0,5

• Discusión y conclusiones

En habitantes de cuatro comunidades urbanas periféricas de Ciudad Bolívar (estado Bolívar) se determinó una baja prevalencia de geohelmintos (3,6%) y en especial de ancylostomidios (1,0%). Pero estas cifras se esperaban y coinciden con las señaladas en otras comunidades urbanas del estado Bolívar donde se han informado cifras inferiores al 5%. Incluso en algunos estudios no se han encontrado casos de geohelmintos.

La prevalencia de los geohelmintos ha disminuido en las últimas dos décadas en el estado Bolívar en especial en las zonas urbanas. En conclusión, se determinó una baja prevalencia de infección por ancylostomidios (1,0%) entre los habitantes de las cuatro comunidades estudiadas.

• Referencias bibliográficas

- Tedesco RM, Blanco Y, Devera R. Baja frecuencia de geohelmintos en cuatro comunidades rurales del municipio Heres, estado Bolívar, Venezuela. Saber. 2012; 24:151-159.
- Devera R, Amaya I, Blanco Y. Prevalencia de parásitos intestinales en niños preescolares del municipio Angostura del Orinoco, estado Bolívar, Venezuela. 2016-2018. Kasmera. 2020; 48(2):e48231681.
- Devera R, Spósito A, Blanco Y, Requena I. Parasitosis intestinales en escolares: cambios epidemiológicos observados en Ciudad Bolívar. Saber. 2008; 20(1): 47-56.
- 33. Devera R, Blanco Y, Amaya I. Prevalencia de parásitos intestinales en escolares de Ciudad Bolívar, Venezuela: comparación entre dos periodos. Kasmera. 2015; 43(2): 122-9.

© 2026 [Nombre del Autor Principal] et al. Todos los derechos reservados. Este trabajo, incluyendo su diseño, metodología, datos originales y conclusiones, es propiedad intelectual exclusiva de sus autores y de la Sociedad Venezolana de Infectología.
Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, fotografía o difusión total o parcial de este contenido en cualquier medio físico o digital sin la autorización previa y por escrito de los autores principales.