

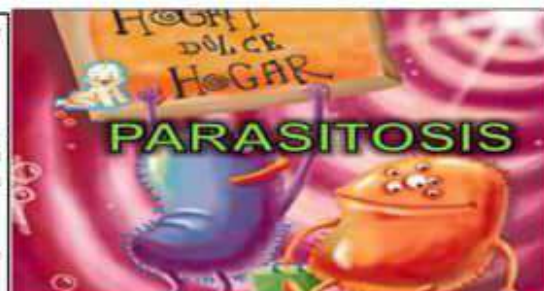


Autores: Dra. Ekaterines Zayas Tamayo, Dr. Pedro Hechavarría Galán, Dra. Karelia Columbié González, Lic. Ivett Mesa Castellanos, Lic. Cesar Poutu Sánchez, Lic. Adeline Pérez Infante, Gonzalo Urgellés Aguilar, Dora Emma Ginorio Gavito³ Luis Enrique Jerez Puebla Delmis Álvarez Gainza, Irais Atencio Millán, Fidel Ángel Núñez Fernández.

Introducción: Las infecciones por parásitos intestinales representan un importante problema de salud, por sus altas tasas de prevalencia y amplia distribución.

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio observacional descriptivo de abril a junio de 2023 en 1480 niños de la provincia de Santiago de Cuba. Se tomó una muestra de heces por cada uno, la cual fue procesada por tres técnicas parasitológicas. A cada niño se le llenó un cuestionario para recoger datos clínico-epidemiológicos de interés.

Objetivo: Estimar la prevalencia de parásitos intestinales en niños de la provincia de Santiago de Cuba.



RESULTADOS

Tabla 1. Prevalencia de las especies de parásitos intestinales diagnosticadas en los niños de la provincia de Santiago de Cuba. Encuesta Nacional de Parasitismo Intestinal. 2023.

Especies de parásitos intestinales identificados	No.	% (IC al 95%)
Protozoos patógenos		
<i>Giardia lamblia</i>	135	9,1 (7,62-10,62)
<i>Blastocystis</i> spp.	89	6,0 (4,78-7,26)
<i>Entamoeba histolytica</i> /E. dispar	82	5,5 (4,34-6,74)
<i>Balantidium coli</i>	2	0,1 (0,02-0,49)
Protozoos comensales		
<i>Endolimax nana</i>	79	5,3 (4,16-6,52)
<i>Entamoeba coli</i>	72	4,9 (3,73-5,99)
<i>Iodamoeba butschlii</i>	9	0,6 (0,18-1,04)
<i>Chilomastix mesnili</i>	3	0,2 (0,04-0,59)
Helminthos		
<i>Enterobius vermicularis</i>	7	0,5 (0,09-0,86)
ancylostomídeos	7	0,5 (0,09-0,86)
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	0,1 (0,02-0,49)
<i>Trichuris trichiura</i>	2	0,1 (0,02-0,49)
<i>Hymenolepis nana</i>	2	0,1 (0,02-0,49)
<i>Taenia</i> spp.	2	0,1 (0,02-0,49)

Tabla 2. Prevalencia de especies de parásitos de importancia médica según zona de residencia. Santiago de Cuba. 2023

Parásitos y Comensales	Zona Urbana (n=899)		Zona Rural (n=581)	
	No.	% (IC al 95%)	No.	% (IC al 95%)
Protozoos				
<i>Giardia lamblia</i>	61	6,8 (5,1-8,5)	45	7,7 (5,5-10,0)
<i>Blastocystis</i> spp.	65	7,2 (5,5-9,0)*	24	4,1 (2,4-5,8)
<i>Entamoeba histolytica</i> /dispar	37	4,1 (2,8-5,5)	45	7,7 (5,5-10,0)*
<i>Endolimax nana</i>	60	6,7 (5,0-8,4)*	22	3,8 (2,1-5,4)
<i>Entamoeba coli</i> *	41	4,6 (3,1-6,0)	36	6,2 (4,1-8,2)
Helminthos				
<i>Enterobius vermicularis</i>	3	0,3 (0,07-0,97)	4	0,7 (0,19-1,75)
Ancylostomídeos	7	0,8 (0,15-1,41)	0	-
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	0,2 (0,03-0,80)	0	-
<i>Trichuris trichiura</i>	1	0,1 (0,003-0,62)	1	0,2 (0,004-0,96)
<i>Hymenolepis nana</i>	0	-	2	0,3 (0,04-1,24)
<i>Taenia</i> spp.	2	0,2 (0,03-0,80)	0	-

Figura 1. Prevalencia de infecciones parasitarias intestinales en los diferentes municipios de la provincia de Santiago de Cuba.



CONCLUSIONES

En la provincia de Santiago de Cuba existe una baja prevalencia a parásitos intestinales, principalmente a helmintos. El municipio de II Frente reportó las cifras más elevadas de prevalencia a parásitos intestinales. *G. lamblia* fue el parásito intestinal más frecuentemente reportado. No obstante, la baja prevalencia identificada para las diferentes especies de parásitos resulta importante mantener y fortalecer los programas de prevención de las parasitosis intestinales y continuar con estudios de prevalencia en las áreas detectadas con mayor frecuencia de parásitos intestinales.

