



Presentaciones en carteles 30

Prevalencia de las infecciones parasitarias intestinales en niños. Encuesta Nacional de Parasitismo Intestinal, 2023.

Prevalence of intestinal parasitic infections in children. National Survey of Intestinal Parasitism, 2023.

Prevalência de infecções parasitárias intestinais em crianças. Inquérito Nacional de Parasitismo Intestinal, 2023.

Ekaterines Zayas Tamayo¹, Karelía Columbié González¹, Pedro Hechavarría Galán¹, Adeline Pérez Infante¹, César Poutou Sánchez¹, Ivett Mesa Castellanos¹.

RESUMEN

Introducción: Como parte de la I Encuesta nacional de infecciones con parásitos intestinales en niños de 1 a 14 años de edad se hizo necesario conocer los valores de prevalencia de protozoos y helmintos en niños de Santiago de Cuba.

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

Método: Se realizó un estudio observacional descriptivo de abril-junio de 2023 en 1480 niños de la provincia de Santiago de Cuba. Se tomó una muestra de heces por cada uno, fue procesada por tres técnicas parasitológicas. A cada niño se le llenó un cuestionario

Resultados: 392 niños estuvieron parasitados, 26.5 % (IC 95 %: 24.2-28.8). Parásitos intestinales más frecuentes fueron *Giardia lamblia* (9.1 %), *Blastocystis* spp. (6.0 %) *Entamoeba histolytica*/E. *dispar* (5.5 %). Frecuencia de helmintos fue muy baja (1.4 %).

Conclusiones: Se evidenció una baja prevalencia de parásitos intestinales. No obstante, es necesario continuar y mejorar las campañas educativas.

Palabras clave: niños, parásitos intestinales, diagnóstico, prevalencia, Santiago de Cuba.

SUMMARY

Introduction: As part of the First National Survey of Intestinal Parasite Infections in Children Aged 1 to 14 Years, it was necessary to

¹ Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología. Laboratorio Provincial de Microbiología. Santiago de Cuba.

Correspondencia:

Ekaterines Zayas Tamayo
ekaterine@infomed.sld.cu

Este artículo debe citarse como:

Zayas Tamayo, E.; González, K.C.; Hechavarría Galán, P.; Pérez Infante, A.; Poutou Sánchez, C. & Mesa Castellanos, I. «Prevalencia de las infecciones parasitarias intestinales en niños. Encuesta Nacional de Parasitismo Intestinal, 2023». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 102-103

determine the prevalence of protozoa and helminths in children in Santiago de Cuba.

Objectives: To estimate the prevalence of intestinal parasites in children in the province of Santiago de Cuba.

Method: A descriptive observational study was conducted from April to June 2023 in 1,480 children in the province of Santiago de Cuba. A stool sample was taken from each child and processed using three parasitological techniques. Each child completed a questionnaire.

Results: 392 children were infected, 26.5 % (95 % CI: 24.2–28.8 %). The most common intestinal parasites were *Giardia lamblia* (9.1 %), *Blastocystis* spp. (6.0 %), and *Entamoeba histolytica*/*E. dispar* (5.5 %). The prevalence of helminths was very low (1.4 %).

Conclusions: A low prevalence of intestinal parasites was observed. However, educational campaigns need to be continued and improved.

Keywords: children, intestinal parasites, diagnosis, prevalence, Santiago de Cuba.

RESUMO

Introdução: No âmbito do Primeiro Inquérito Nacional sobre Parasitoses Intestinais em Crianças

dos 1 aos 14 Anos, foi necessário determinar a prevalência de protozoários e helmintos em crianças em Santiago de Cuba.

Objetivos: Estimar a prevalência de parasitas intestinais em crianças na província de Santiago de Cuba.

Método: Foi realizado um estudo observacional descritivo de abril a junho de 2023 em 1.480 crianças da província de Santiago de Cuba. Uma amostra de fezes foi colhida de cada criança e processada através de três técnicas parasitológicas. Cada criança respondeu a um questionário.

Resultados: 392 crianças foram infectadas, 26.5 % (IC 95 %: 24.2–28.8 %). Os parasitas intestinais mais comuns foram *Giardia lamblia* (9.1 %), *Blastocystis* spp. (6.0 %) e *Entamoeba histolytica*/*E. dispar* (5.5 %). A prevalência de helmintos foi muito baixa (1.4 %).

Conclusões: Observou-se uma baixa prevalência de parasitas intestinais. No entanto, as campanhas educativas precisam de ser continuadas e melhoradas.

Palavras-chave: crianças, parasitas intestinais, diagnóstico, prevalência, Santiago de Cuba.

