



Presentaciones en carteles 13

Prevalencia de *Blastocystis* spp. en Cuba en niños de 1 a 14 años de edad, 2023-2024.**Prevalence of *Blastocystis* spp. in Cuba in children from 1 to 14 years old, 2023-2024.****Prevalência de *Blastocystis* spp. em Cuba entre crianças de 1 a 14 anos, 2023-2024.**

Annia Fong González^I, Luis Enrique Jerez Puebla^I, Raúl Atilano Cordoví Prado^I, Fidel Ángel Núñez Fernández^{II}, Dora Emma Ginorio Gavito^I, Delmis Álvarez Gainza, Delmis Pantoja Viamonte^{III}, María de los Ángeles Venero León^{III}, Waldemar Baldoquín Rodríguez^I.

RESUMEN

Introducción: *Blastocystis* spp. es un parásito pleomórfico, genéticamente diverso que ha alcanzado un creciente interés en la comunidad científica. Se considera como uno de los parásitos que más se detecta en muestras de heces humanas y de varios animales.

Objetivos: Estimar la prevalencia de *Blastocystis* spp. en niños cubanos de 1 a 14 años de edad por regiones y a nivel nacional.

Método: Se realizó un estudio observacional de corte transversal, en 19 000 niños, enmarcado en la I encuesta en niños de 1 a 14 años de edad (ENPI).

Resultados: la prevalencia a nivel nacional de *Blastocystis* spp. fue de 2434 (12.8 %) y de las tres regiones del país, la Central fue donde más predominó, con 1230 (21.4 %).

Conclusiones: *Blastocystis* spp. es el parásito más prevalente en las muestras de heces estudiadas en la I Encuesta nacional de Parasitismo intestinal en niños de 1 a 14 años de edad.

Palabras clave: *Blastocystis* spp., parásito, prevalencia, niños.

SUMMARY

Introduction: *Blastocystis* spp. is a pleomorphic, genetically diverse parasite that has reached a growing interest in the scientific commu-

^I Instituto de Medicina Tropical «Pedro Kourí», La Habana, Cuba.

^{II} Escuela Latinoamericana de Medicina de La Habana. ELAM, Cuba

^{III} Ministerio de Salud Pública De Cuba, Cuba

Correspondencia:

Annia Fong González
annifg@ipk.sld.cu

Este artículo debe citarse como:

Fong González, A.; Jerez Puebla, L.E.; Cordoví Prado, R.A.; Núñez Fernández, F.A.; Ginorio Gavito, D.E.; Álvarez Gainza, D.; Pantoja Viamonte, D.; Venero León, M.A. & Baldoquín Rodríguez, W. «Prevalencia de *Blastocystis* spp. en Cuba en niños de 1 a 14 años de edad, 2023-2024». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 67-68

nity. It is considered one of the most frequently detected parasites in human and animal stool samples.

Objective: To estimate the prevalence of *Blastocystis* spp. in Cuban children aged 1 to 14 years by region and at the national level.

Method: A cross-sectional observational study was conducted in 19,000 children, as part of the First Survey of Children Aged 1 to 14 Years (ENPI).

Results: The national prevalence of *Blastocystis* spp. was 2 434 (12.8 %), and of the three regions in the country, the Central region was the most prevalent, with 1 230 (21.4 %).

Conclusions: *Blastocystis* spp. It is the most prevalent parasite in the stool samples studied in the First National Survey of Intestinal Parasitism in children aged 1 to 14 years.

Keywords: *Blastocystis* spp., parasite, prevalence, children.

RESUMO

Introdução: *Blastocystis* spp. É um parasita pleomórfico, geneticamente diverso, que tem vindo a

despertar um interesse crescente na comunidade científica. É considerado um dos parasitas mais frequentemente detetados em amostras de fezes humanas e de diversos animais.

Objetivo: Estimar a prevalência de *Blastocystis* spp. em crianças cubanas dos 1 aos 14 anos por região e a nível nacional.

Método: Foi realizado um estudo observacional transversal em 19 000 crianças, no âmbito do Primeiro Inquérito à Infância dos 1 aos 14 Anos (INPI).

Resultados: A prevalência nacional de *Blastocystis* spp. Foram 2 434 (12.8%) e das três regiões do país, a região Centro foi onde mais predominou, com 1230 (21.4%).

Conclusões: *Blastocystis* spp. É o parasita mais prevalente nas amostras de fezes estudadas no Primeiro Inquérito Nacional de Parasitismo Intestinal em crianças dos 1 aos 14 anos.

Palavras-chave: *Blastocystis* spp., parasita, prevalência, crianças.

