



Presentaciones en carteles 25

Actualización de las parasitosis intestinales y factores de riesgo en niños de la provincia de Mayabeque, 2023.

Update on intestinal parasitosis and risk factors in children in the province of Mayabeque, 2023.

Atualização sobre parasitoses intestinais e fatores de risco em crianças na província de Mayabeque, 2023.

Noelvis Hernández Martínez^I, Luis Enrique Jerez Puebla^{II}, Anadieska Molina Abad^I, Yeny Estévez Sánchez^I, Delmis Pantoja Viamonte^{III}, Dora Emma Ginorio Gavito^{II}, Fidel Ángel Núñez Fernández^{IV}

RESUMEN

Introducción: Las parasitosis intestinales son ampliamente prevalentes en la población pediátrica a nivel mundial en países en vías de desarrollo. En Cuba, resulta importante actualizar sobre esta temática después de 14 años de la última encuesta nacional de parasitismo intestinal en población general.

Objetivos: Determinar la prevalencia de infecciones con parásitos intestinales y factores de riesgo en niños de la provincia de Mayabeque.

Método: Se realizó un estudio de corte transversal en 1000 niños en el periodo de septiembre a diciembre de 2023. Se analizó una muestra de heces por cada niño, la cual fue procesada por tres técnicas parasitológicas. Se recogieron datos clínico-epidemiológicos de interés a través de un cuestionario validado.

Resultados: La prevalencia de parásitos intestinales fue de 22.6 % (IC al 95 %: 20.0-25.2). Los niños de los municipios de San Nicolás de Bari (36.7 %), San José de la Lajas (31.0 %) y Jaruco (25.0 %) presentaron los mayores valores de prevalencia. Las especies de *Blas-tocystis* spp. (10.2 %) y *Giardia duodenalis* (7.9 %) fueron las más frecuentemente diagnosticadas. No se identificaron factores de riesgo relacionados con un mayor riesgo de infección por parásitos intestinales en estos niños estudiados. Se identificó una asociación estadísticamente significativa entre la infección por *G. duodenalis* y la manifestación clínica de diarrea.

Conclusiones: Es necesario continuar y mejorar las campañas educativas y los hábitos higiénico-sanitarios en la provincia, principal-

^I Dirección Provincial de Salud. Mayabeque, Cuba.

^{II} Instituto de Medicina Tropical «Pedro Kourí» (IPK), La Habana, Cuba.

^{III} Dirección Nacional de Epidemiología. MINSAP, La Habana, Cuba.

^{IV} Escuela Latinoamericana de Medicina de La Habana (ELAM), La Habana, Cuba.

Correspondencia:

Noelvis Hernández Martínez
noelvishdez@infomed.sld.cu

Este artículo debe citarse como:

Hernández Martínez, N.; Jerez Puebla, L.E.; Molina Abad, A.; Estévez Sánchez, Y.; Pantoja Viamonte, D.; Ginorio Gavito, D.E. & Núñez Fernández, F.A. «Actualización de las parasitosis intestinales y factores de riesgo en niños de la provincia de Mayabeque, 2023». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 92-93

mente en los municipios con mayor incidencia de las parasitosis intestinales.

Palabras clave: niños, parásitos intestinales, diagnóstico, prevalencia, Mayabeque.

SUMMARY

Introduction: Intestinal parasitic infections are widely prevalent in the pediatric population worldwide in developing countries. In Cuba, it is important to update these topic 14 years after the last national survey on intestinal parasites in the general population.

Objectives: To determine the prevalence of intestinal parasitic infections and risk factors in children in the province of Mayabeque.

Method: A cross-sectional study was conducted in 1,000 children from September to December 2023. A stool sample was analyzed for each child and processed using three parasitological techniques. Clinical and epidemiological data of interest were collected using a validated questionnaire.

Results: The prevalence of intestinal parasites was 22.6 % (95 % CI: 20.0–25.2 %). Children from the municipalities of San Nicolás de Bari (36.7 %), San José de la Lajas (31.0 %), and Jaruco (25.0 %) had the highest prevalence rates. *Blastocystis* spp. (10.2 %) and *Giardia duodenalis* (7.9 %) were the most frequently diagnosed species. No risk factors associated with an increased risk of intestinal parasite infection were identified in these children. A statistically significant association was identified between *G. duodenalis* infection and the clinical manifestation of diarrhea.

Conclusions: It is necessary to continue and improve educational campaigns and hygiene and sanitation practices in the province, especially in the municipalities with the highest incidence of intestinal parasites.

Keywords: children, intestinal parasites, diagnosis, prevalence, Mayabeque.

RESUMO

Introdução: As parasitoses intestinais são amplamente prevalentes na população pediátrica em todo o mundo, nos países em desenvolvimento. Em Cuba, é importante atualizar este tema 14 anos após o último inquérito nacional sobre parasitas intestinais na população em geral.

Objetivos: Determinar a prevalência das parasitoses intestinais e os factores de risco nas crianças da província de Mayabeque.

Método: Foi realizado um estudo transversal com 1000 crianças, de setembro a dezembro de 2023. Uma amostra de fezes de cada criança foi analisada e processada através de três técnicas parasitológicas. Os dados clínicos e epidemiológicos de interesse foram recolhidos através de um questionário validado.

Resultados: A prevalência de parasitas intestinais foi de 22.6 % (IC 95 %: 20.0-25.2 %). As crianças dos municípios de San Nicolás de Bari (36.7 %), San José de la Lajas (31.0 %) e Jaruco (25.0 %) apresentaram as prevalências mais elevadas. *Blastocystis* spp. (10.2 %) e *Giardia duodenalis* (7.9 %) foram as espécies mais frequentemente diagnosticadas. Não foram identificados factores de risco associados ao aumento do risco de infeção por parasitas intestinais nestas crianças. Foi identificada uma associação estatisticamente significativa entre a infecção por *G. duodenalis* e a manifestação clínica de diarreia.

Conclusões: É necessário continuar e melhorar as campanhas educativas e as práticas de higiene e saneamento na província, especialmente nos municípios com maior incidência de parasitas intestinais.

Palavras-chave: crianças, parasitas intestinais, diagnóstico, prevalência, Mayabeque.