

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

Autores: Noelvis Hernández Martínez, Luis Enrique Jeréz Puebla, Anadieska Molina Abad, Yeny Estévez Sánchez, Delmis Pantoja Viamonte, Dora Emma Ginorio Gavito, Fidel Ángel Núñez Fernández

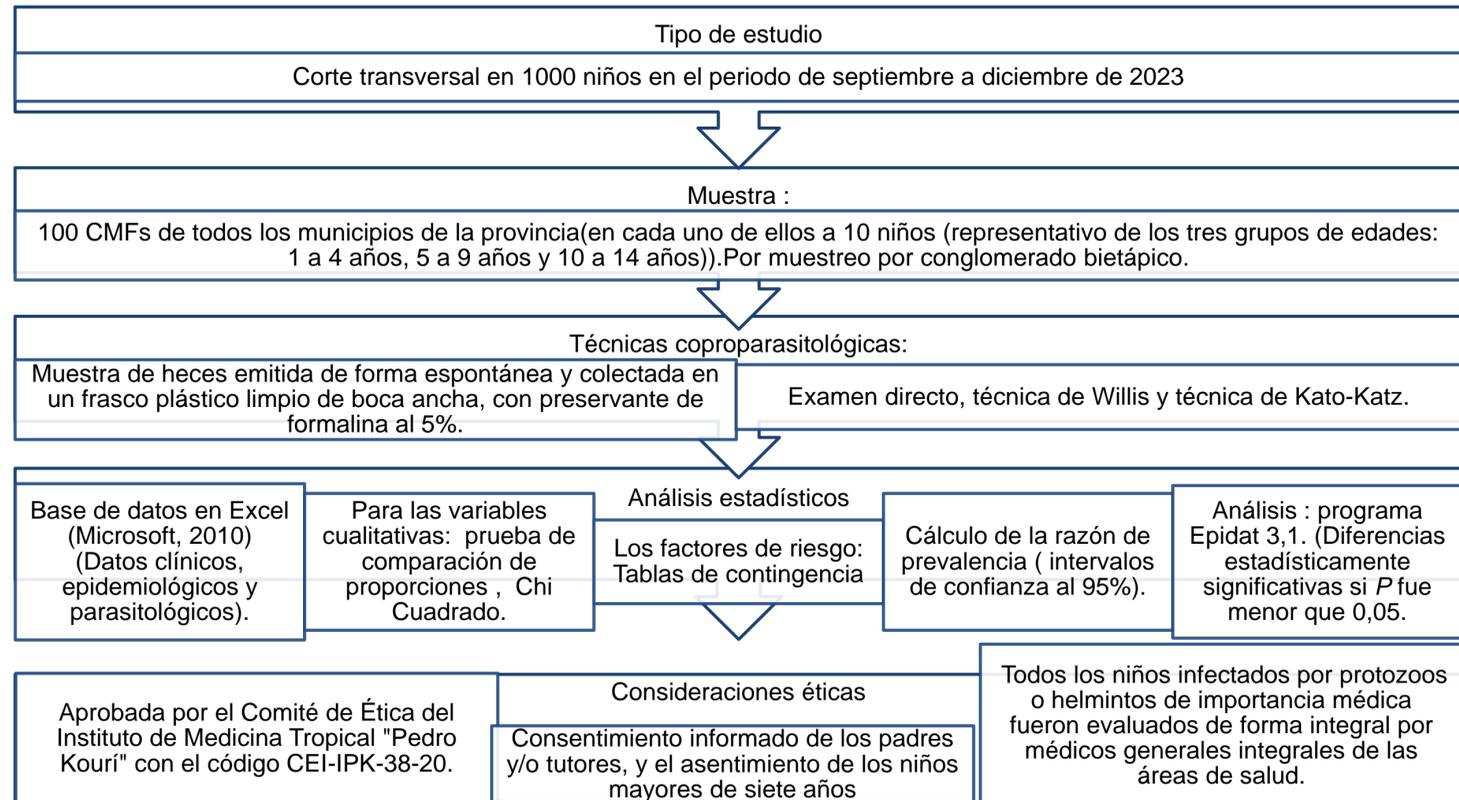
Introducción

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. La situación de las infecciones parasitarias intestinales ha cambiado drásticamente en las últimas décadas en Cuba. De ser una de las principales causas de muerte en niños, principalmente en zona rural, antes de 1959, con la ejecución de múltiples estrategias y a través del Ministerio de Salud Pública (Minsap), el país ha logrado mejorar de forma trascendente los indicadores de salud. La provincia de Mayabeque presenta un solo trabajo publicado sobre parásitos intestinales, y este consistió en un reporte dos casos de *Inermicapsifer madagascariensis* en el municipio Güines. Dada la necesidad de una actualización en la situación de esta temática de investigación y dado el marco de la realización de una encuesta nacional, solo en niños de 1-14 años de edad, resulta de gran importancia el determinar el impacto de las parasitosis intestinales en este grupo etario.

Objetivos

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

Materiales y Métodos



Resultados:

226 niños estuvieron infectados por parásitos intestinales (22,6 % (IC al 95%: 20,0-25,2))

Los municipios con mayores valores de parasitismo intestinal fueron San Nicolás de Bari (36,7 %), San José de la Lajas (31,0 %) y Jaruco (25,0 %), siendo estadísticamente significativo ($P < 0,05$) comparado con el grupo de referencia (Melena del Sur).

Principales especies de parásitos intestinales detectadas en niños de la provincia Mayabeque 2023

Especies de parásitos intestinales	No. (%)	[IC al 95%]
Protozoos de importancia médica	182 (18,2)	[15,8-20,6]
Blastocystis spp.	102 (10,2)	[8,3-12,1]
Giardia duodenalis	79 (7,9)	[6,2-9,6]
Entamoeba histolytica/E. dispar	12 (1,2)	[0,48-1,9]
Cyclospora cayetanensis	1 (0,1)	[0,003-0,56]
Helmintos de importancia médica	2 (0,2)	[0,02-0,72]
Enterobius vermicularis	2 (0,2)	[0,02-0,72]
Hymenolepis nana	1 (0,1)	[0,003-0,56]
Comensales	54 (5,4)	[3,95-6,85]
Endolimax nana	30 (3,0)	[1,9-4,1]

Asociación de las parasitosis intestinales y las especies *Blastocystis* spp. y *G. duodenalis* con el hallazgo de síntomas clínicos en niños de la provincia de Mayabeque, 2023.

Hubo un predominio de las infecciones asintomáticas (772 niños asintomáticos; 77,2 %) en la investigación. De los 228 niños que presentaron algún tipo de sintomatología, los más comúnmente reportados fueron: dolor abdominal (98; 9,8 %), diarrea (92; 9,2 %) y falta de apetito (85; 8,5 %). Se evidenció una diferencia estadísticamente significativa entre la infección por *G. duodenalis* y el desarrollo de diarrea en los niños estudiados ($P < 0,05$)

Conclusiones

Es necesario continuar y mejorar las campañas educativas y los hábitos higiénico-sanitarios en la provincia, principalmente en los municipios con mayor incidencia de las parasitosis intestinales.

