

**Presentaciones en carteles 3****Prevalencia de parásitos intestinales y factores de riesgo asociados en escolares del municipio Unión de Reyes, provincia Matanzas, Cuba.****Prevalence of intestinal parasites and associated risk factors among schoolchildren from Union de Reyes municipality, Matanzas Province, Cuba.****Prevalência de parasitas intestinais e fatores de risco associados em escolares do município de União de Reyes, província de Matanzas, Cuba.**

Roberto Cañete Villafranca^I, Saylis Navarro^{II}, Jackeline Alpízar^{II}, Katia Brito Pérez^{III}.

RESUMEN

Introducción: Las parasitosis intestinales están ampliamente distribuidas en todo el mundo y los niños son el grupo más frecuentemente afectado.

Objetivos: Determinar la prevalencia de parasitosis intestinales y los factores de riesgo asociados.

Método: Se realizó un estudio transversal en niños de una escuela primaria del municipio Unión de Reyes, provincia de Matanzas, Cuba, durante abril y mayo de 2022.

Resultados: *Blastocystis* spp. y *Giardia intestinalis* fueron los parásitos más comunes.

Conclusiones: Se requiere vigilancia activa para orientar las intervenciones oportunas, especialmente en escolares. Nuestros resultados sugieren una mejor implementación de las medidas de control.

Palabras clave: parasitosis intestinales, prevalencia, escolares, Cuba.

SUMMARY

Introduction: Intestinal parasites are widely distributed around the world and children are the most common affected group.

^I Dirección General de Salud, Universidad de Ciencias Médicas, Consejo de Sociedades Científicas de la Salud, Matanzas, Cuba.

^{II} Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Matanzas, Cuba.

^{III} Clínica Estomatológica Cesar escalante, Universidad de Ciencias Médicas, Matanzas, Cuba.

Correspondencia:

Roberto Cañete Villafranca
canete.villafranca@gmail.com

Este artículo debe citarse como:

Cañete Villafranca, R.; Navarro, S.; Jackeline Alpízar, J. & Brito Pérez, K. «Prevalencia de parásitos intestinales y factores de riesgo asociados en escolares del municipio Unión de Reyes, provincia Matanzas, Cuba». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 45-47

Objective: To determine the prevalence of intestinal parasites and associated risk factors.

Method: A cross-sectional study among children at a primary school in the Union de Reyes municipality, Matanzas province, Cuba, was carried out during April–May, 2022.

Results: *Blastocystis* spp. and *Giardia intestinalis* were the most common parasites found.

Conclusions: Active surveillance is needed to guide timely interventions especially in school-children. Our results imply better implementation of control measures is required.

Keywords: intestinal parasites, prevalence, school-children, Cuba.

RESUMO

Introdução: Parasitas intestinais estão amplamente

distribuídos pelo mundo e as crianças são o grupo mais comumente afetado.

Objetivos: Determinar a prevalência de parasitas intestinais e os fatores de risco associados.

Método: Um estudo transversal foi realizado entre crianças de uma escola primária no município de Union de Reyes, província de Matanzas, Cuba, durante abril e maio de 2022.

Resultados: *Blastocystis* spp. e *Giardia intestinalis* foram os parasitas mais comuns encontrados.

Conclusões: A vigilância ativa é necessária para orientar intervenções oportunas, especialmente em crianças em idade escolar. Nossos resultados sugerem uma melhor implementação de medidas de controle.

Palavras-chave: parasitas intestinais, prevalência, escolares, Cuba.

