

**Presentaciones en carteles 34**

Diagnóstico de parásitos intestinales en el Laboratorio Nacional de Referencia de Parasitismo Intestinal, IPK, la Habana, 2024-2025.

Diagnosis of intestinal parasites at the National Reference Laboratory for Intestinal Parasitism, IPK, Havana, 2024-2025.

Diagnóstico de parasitas intestinais no Laboratório Nacional de Referência para Parasitas Intestinais, IPK, Havana, 2024-2025.

Ainadys Garciga Mesa¹, Raúl Atilano Cordovi Prado¹, Annia Fong González¹, Iredys Cruz Rodríguez¹, Irais Atencio Millán¹, Dianeya Mendoza Llanes¹, Luis Enrique Jerez Puebla¹

RESUMEN

Introducción: El Laboratorio Nacional de Referencia de Parasitismo Intestinal del Instituto «Pedro Kouri» se dedica al diagnóstico, referencia e investigación de parásitos intestinales de importancia médica.

Objetivos: Determinar la frecuencia de parásitos intestinales en las muestras procesadas en el periodo de enero 2024 a abril de 2025.

Método: Estudio descriptivo retrospectivo a todas las muestras de heces procesadas mediante técnicas coproparasitológicas convencionales según cuadro clínico (técnica de examen directo, técnica de Willis, Copa Cónica, técnica de Baermann, y Ziehl-Neelsen modificado).

Resultado: Del total de las 888 muestras analizadas 279 resultaron positivas (31.4 %). El parásito más frecuente fue *Blastocystis* spp. (21.8 %), seguido por *Entamoeba histolytica/dispar* (9.7 %), *Endolimax nana* (8.4 %), y *Giardia lamblia* (7.5 %). Los helmintos fueron identificados con una muy baja frecuencia.

Conclusiones: Los resultados indican que los parásitos intestinales siguen siendo prevalentes y se necesita una vigilancia continua.

¹ Departamento de Parasitología. Instituto «Pedro Kouri». La Habana, Cuba.

Correspondencia:

Ainadys Garciga Mesa
ainadys.mesa@ipk.sld.cu

Este artículo debe citarse como:

Garciga Mesa, A.; Cordovi Prado, R.A.; Fong González, A.; Cruz Rodríguez, I.; Atencio Millán, I.; Mendoza Llanes, D. & Jerez Puebla, J.E. «Diagnóstico de parásitos intestinales en el Laboratorio Nacional de Referencia de Parasitismo Intestinal, IPK, la Habana, 2024-2025». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 110-111

Palabras claves: parásitos intestinales, diagnóstico, prevalencia, IPK.

Keywords: intestinal parasites, diagnosis, prevalence, IPK

SUMMARY

Introduction: The National Reference Laboratory for Intestinal Parasitism of the «Pedro Kouri» Institute is dedicated to the diagnosis, referral, and research of intestinal parasites of medical importance.

Objective: To determine the frequency of intestinal parasites in samples processed between January 2024 and April 2025.

Method: A retrospective descriptive study was carried out on all stool samples processed using conventional coproparasitological techniques according to clinical presentation (direct examination technique, Willis technique, Conical Cup technique, Baermann technique, and modified Ziehl-Neelsen technique).

Result: Of the 888 samples analyzed, 279 were positive (31.4 %). The most frequent parasite was *Blastocystis* spp. (21.8 %), followed by *Entamoeba histolytica/dispar* (9.7 %), *Endolimax nana* (8.4 %), and *Giardia lamblia* (7.5 %). Helminths were identified at a very low frequency.

Conclusions: The results indicate that intestinal parasites remain prevalent and continued surveillance is needed.

RESUMO

Introdução: O Laboratório Nacional de Referência em Parasitas Intestinais do Instituto «Pedro Kouri» dedica-se ao diagnóstico, referência e pesquisa de parasitas intestinais de importância médica.

Objetivos: Determinar a frequência de parasitas intestinais em amostras processadas de janeiro de 2024 a abril de 2025.

Método: Estudo descritivo retrospectivo de todas as amostras de fezes processadas por técnicas coproparasitológicas convencionais de acordo com o quadro clínico (técnica de exame direto, técnica de Willis, Copo Cônico, técnica de Baermann e Ziehl-Neelsen modificado).

Resultados: Do total de 888 amostras analisadas, 279 foram positivas (31.4 %). O parasita mais frequente foi *Blastocystis* spp. (21.8 %), seguido por *Entamoeba histolytica/dispar* (9.7 %), *Endolimax nana* (8.4 %) e *Giardia lamblia* (7.5 %). Helmintos foram identificados com uma frequência muito baixa.

Conclusões: Os resultados indicam que os parasitas intestinais continuam prevalentes e é necessária vigilância contínua.

Palavras-chave: Parasitas intestinais, diagnóstico, prevalência, IPK.

