

**Conferencia Magistral****Panorama de las Geohelmintiasis en las Américas.****Overview of Geohelminthiasis in the Americas.****Panorama da geohelmintíase nas Américas.**

Susana Borroto Gutiérrez¹

RESUMEN

Las geohelmintiasis son las infecciones más comunes a nivel mundial. Afectan principalmente a las comunidades más pobres y vulnerables, ligadas a la falta de saneamiento. Los más perjudicados son los niños y las mujeres en edad reproductiva, especialmente gestantes. Infecta a los humanos a través de la ingesta de agua o alimentos contaminados con sus huevos, o por la penetración de larvas desde el suelo a través de la piel. En la región de las Américas, una de cada tres personas está infectada, y cerca de 46 millones de niños entre 1 y 14 años están en riesgo de infectarse por estos parásitos. Los países con mayor prevalencia son Brasil, Colombia, México, Bolivia, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Perú y Rep. Dominicana. El control se basa en la desparasitación periódica para eliminar las lombrices, la educación sanitaria para prevenir la infección y el saneamiento mejorado para reducir la contaminación del suelo con huevos infectados. La OPS brinda cooperación técnica a los países endémicos, para guiarlos a conseguir las metas de control y eliminación como problema de salud pública. Existen medicamentos disponibles, seguros y efectivos que son donados a través de la OPS/OMS de forma gratuita a los países endémicos, para sus programas de desparasitación masiva periódica de los niños en edad escolar y preescolar.

Palabras clave: geohelmintiasis, pobreza, Las Américas, OPS/OMS, eliminación.

¹ Organización Panamericana de la Salud. La Habana, Cuba.

Correspondencia:

Susana Borroto Gutiérrez
borrotosus@paho.org

Este artículo debe citarse como:

Borroto Gutiérrez, S. «Panorama de las Geohelmintiasis en las Américas». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 19-20

SUMMARY

Geohelminth is the most common infection throughout the world. It mainly affects the poorest and most vulnerable communities, due to the lack of basic sanitation. Children and women in reproductive health are most affected, especially pregnant women. It infects humans by ingesting water or food contaminated with eggs, or by penetrating larvae only through the skin. In the Americas, one in every three people is infected, and almost 46 million children between 1 and 14 years of age are at risk of infection by these parasites. The countries with the highest prevalence are Brazil, Colombia, Mexico, Bolivia, Guatemala, Haiti, Honduras, Nicaragua, Peru and the Dominican Republic. Control is based on periodic vermifuge to eliminate worms, health education to prevent infection, and basic sanitation to reduce contamination from infected eggs only. OPAS provides technical cooperation to endemic countries to guide them in achieving their control and elimination goals as a public health problem. Safe and effective medications are available and given free of charge by PAHO/WHO to endemic countries for their periodic mass deworming programs for children in school and pre-school age.

Keywords: geohelminthiasis, poverty, Americas, PAHO/WHO, elimination.

RESUMO

A geohelmintíase é a infecção mais comum em

todo o mundo. Afeta principalmente as comunidades mais pobres e vulneráveis, devido à falta de saneamento básico. Os mais afetados são crianças e mulheres em idade reprodutiva, especialmente gestantes. Ela infecta humanos pela ingestão de água ou alimentos contaminados com seus ovos, ou pela penetração de larvas do solo através da pele. Nas Américas, uma em cada três pessoas está infectada, e quase 46 milhões de crianças entre 1 e 14 anos correm o risco de infecção por esses parasitas. Os países com maior prevalência são Brasil, Colômbia, México, Bolívia, Guatemala, Haiti, Honduras, Nicarágua, Peru e República Dominicana. O controle se baseia na vermifugação periódica para eliminar vermes, educação em saúde para prevenir a infecção e melhoria do saneamento básico para reduzir a contaminação do solo com ovos infectados. A OPAS fornece cooperação técnica aos países endêmicos para orientá-los a atingir suas metas de controle e eliminação como um problema de saúde pública. Medicamentos seguros e eficazes estão disponíveis e são doados gratuitamente pela OPAS/OMS a países endêmicos para seus programas periódicos de desparasitação em massa para crianças em idade escolar e pré-escolar.

Palavras-chave: geohelmintíase, pobreza, Américas, OPAS/OMS, eliminação.

