

PARASITOSIS INTESTINALES EN UNA ZONA PERIFÉRICA DE RIESGO EPIDEMIOLÓGICO

Costas, M E, Kozubsky, L E, Rivera A, Vicente F, Magistrello P, Cardozo M, Romero M.

Cátedra de Parasitología. Area Bioquímica Clínica Facultad de Ciencias Exactas UNLP. 47 y 115 La Plata. kozubsky@biol.unlp.edu.ar

Las parasitosis intestinales están íntimamente vinculadas con las condiciones higiénico-sanitarias, siendo la población infantil particularmente vulnerable. El objetivo del trabajo fue realizar el diagnóstico enteroparasitológico en un área de riesgo a fin de determinar la prevalencia parasitaria útil como mapa epidemiológico para la toma de decisiones de prevención y optimización de recursos medicamentosos. Se trabajó en la comunidad de Puente de Hierro de 28 y 90 y alrededores de La Plata. La zona se caracteriza por viviendas precarias con instalaciones sanitarias inadecuadas, carencia de pavimento, acumulación de residuos domiciliarios y convivencia con mascotas sin desparasitar. Se analizaron 45 muestras fecales seriadas formoladas, 33 de niños (media 5,9) y 12 de adultos (media 34,9) de ambos sexos. Se enriquecieron por métodos de sedimentación y flotación. Se efectuó hisopado anal seriado. Se hallaron parásitos en 24 muestras de niños (72,7 %) con 17 poliparasitados (70,8 %) y 7 de adultos (58,3 %), 3 de ellas con poliparasitación. Los parásitos hallados en niños fueron: *Blastocystis sp* 54,3 %, *Hymenolepis nana* 45,8 %, *Giardia lamblia* 29,2 %, *Entamoeba coli* 25,0 %, *Enterobius vermicularis* 20,8 %, *Enteromonas hominis* 18,7 % y *Ascaris lumbricoides* 4,2 %. En los adultos se encontró: *E. coli* 71,4 %, *Blastocystis sp* 57,1 %, *G. lamblia* 28,6 % y *E. vermicularis* 14,3 %. Se encontró una alta prevalencia parasitaria intestinal con hallazgos comunes a otros estudios de la región en lo referente a los protozoos, pero es de destacar el alto número de niños parasitados por el helminto *Hymenolepis nana*. Este parásito, si bien tiene un

ciclo evolutivo directo, puede tener otro alternativo que incluye a los roedores. Dadas las condiciones epidemiológico-ambientales, esta alta prevalencia puede estar vinculada con el mismo. En cuanto a los adultos se observó la parasitación mayoritaria por protozoos de importante transmisión hídrica.