



XVIII Simposio Internacional Sobre Enfermedades Desatendidas

Parasitosis intestinales en una población infantil: un tema aún muy vigente

KOZUBSKY L, COSTAS M, MAGISTRELLO P, CARDOZO M.

Cátedra de Parasitología. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata.
47 y 115, La Plata, Argentina. kozubsky@biol.unlp.edu.ar

Introducción: Las parasitosis intestinales afectan a todos los grupos etarios, pero los niños son los más expuestos con perjuicios en su crecimiento y desarrollo. Dentro de un proyecto de extensión universitaria acreditado, se llevaron a cabo en jardines de infantes actividades de prevención, divulgación y educación sobre las parasitosis intestinales como talleres para padres, docentes y otros integrantes de los grupos familiares. Incluía además el ofrecimiento de la realización de exámenes coproparasitológicos

Objetivo: Fue determinar la prevalencia parasitaria en una población infantil de una zona periférica de la ciudad de La Plata.

Materiales y métodos:

Se analizaron **229 muestras de materias fecales seriadas** que fueron enriquecidas por métodos de flotación y sedimentación e **hisopados anales seriados** de niños entre **1 a 14 años** (media 4,41 años), (52,3% femeninos y 47,7% masculinos) que concurrían a jardines de infantes, sus hermanos o integrantes del grupo familiar, de zonas periféricas de la ciudad de La Plata entre marzo de 2015 y noviembre de 2016.

Los resultados fueron entregados a los participantes y se coordinó con los centros de salud la provisión de medicamentos para las acciones terapéuticas. Esos mismos resultados fueron entregados a los actores sanitarios a fin de tener un mapa de situación, así como para definir estrategias medicamentosas según el perfil de parásitos prevalentes.

Resultados:

- ❖ El 62,45% (143) de las muestras resultaron positivas para uno (48,2%) o más parásitos (51,75 %).
- ❖ La prevalencia hallada fue: *Blastocystis* spp. 41,49%, *Enterobius vermicularis* 26,56%, *Giardia lamblia*: 15,35%, *Dientamoeba fragilis* 8,30%, *Entamoeba coli* 7,05%, *Ascaris lumbricoides*, 0,04%, *Cryptosporidium* spp. 0,08%. Fig.1.
- ❖ La distribución por sexo de los parasitados (54,5% masculinos y 45,5% femeninos) no presentó diferencias significativas ($p=0,5$).
- ❖ El 98,7% tenían agua corriente y el 35% cloacas.

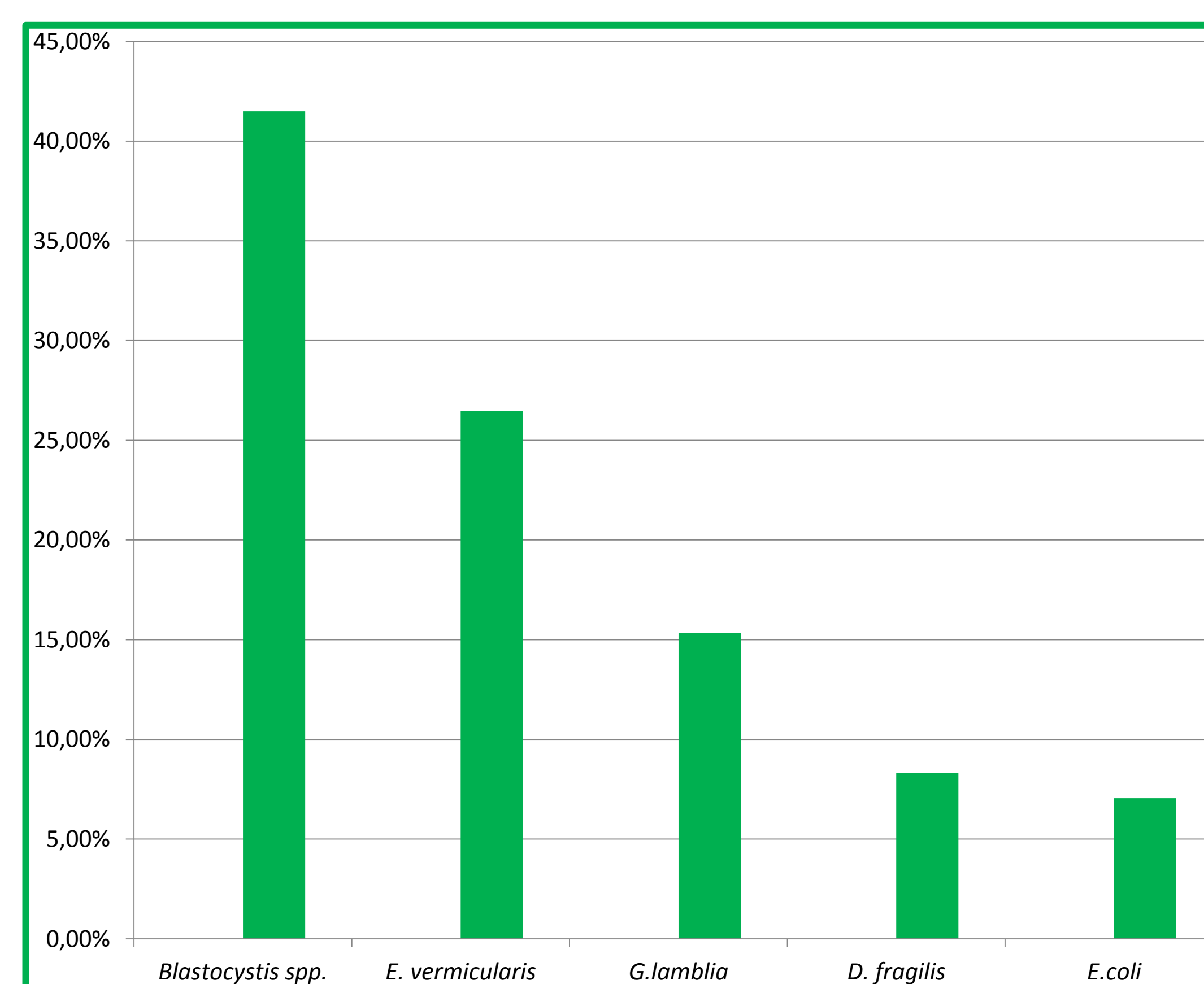


Fig. 1. Distribución porcentual de parásitos

Conclusiones: Los resultados muestran una alta prevalencia de protozoosis intestinales que podrían asociarse a hábitos higiénicos inadecuados, considerando la edad poblacional mayoritaria. Suma a esto, la falta significativa de cloacas en la población. La situación es similar a la hallada en años anteriores, por cuanto los porcentajes de parasitación no han disminuido. Las parasitosis intestinales siguen siendo un problema sanitario que requiere concientización y educación en la población e intervención de las autoridades sanitarias.

Bibliografía:

- ❖ Gamboa MI, Kozubsky L, Costas M, Cardozo M, Garaza M, Susevich M, Navone G. Factores de riesgo asociados a las infecciones por helmintos en cuatro poblaciones con diferente realidad sociocultural. Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health. 26(1):1-8, 2009
- ❖ Gamboa MI, Navone G, Kozubsky L, Costas ME, Cardozo M, Magistrello P. Protozoos intestinales en un asentamiento precario: manifestaciones clínicas y ambiente. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 43 (2):213-8. 2009