PARÁSITOS ZOONÓTICOS EN MASCOTAS CANINAS Y FELINAS DE ESCOLARES SUBURBANOS

Piacenza G, Jorge S, Zubiri K, Ceccarelli S, Ciarmela ML, Pezzani B, Minvielle M

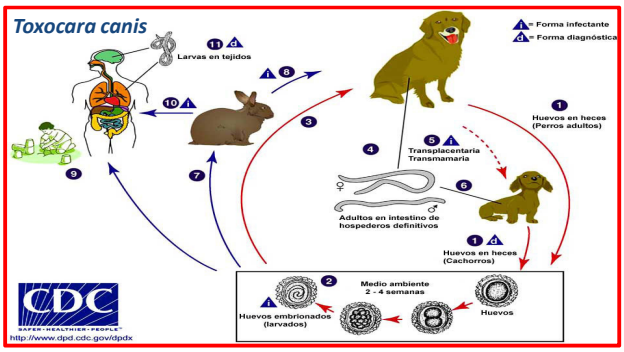
PROCOPIN (Programa de Control de las Parasitosis Intestinales y Nutrición). Laboratorio de Parasitología. Cátedra de Microbiología y Parasitología.
Facultad de Ciencias Médicas. UNLP. Calle 60 y 120. 4to piso. La Plata (1900).
ciarmela@med.unlp.edu.ar

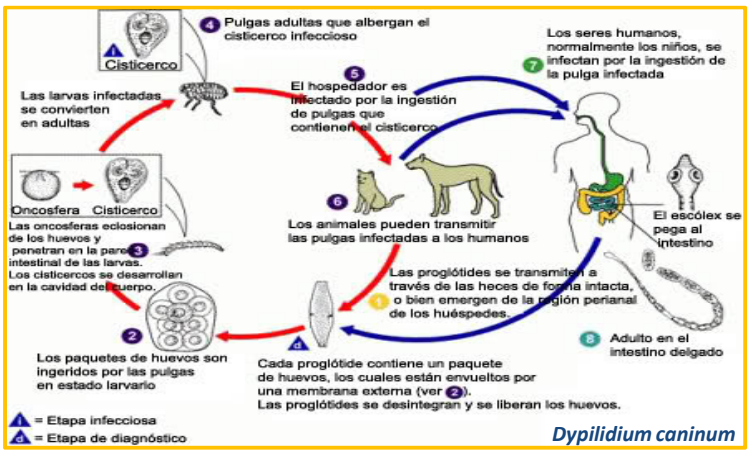
INTRODUCCIÓN

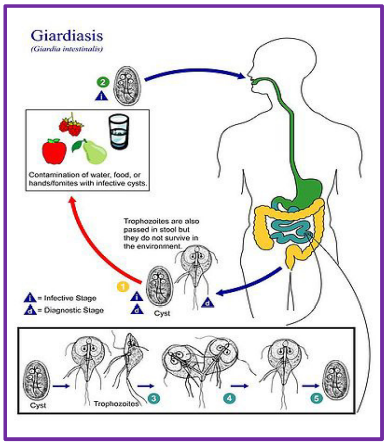
El contacto con las mascotas (perros y gatos) produce un vínculo afectivo y ayuda a los niños en su desarrollo emocional. Sin embargo, esta convivencia puede poner a los integrantes de la familia en riesgo de contraer alguna infección zoonótica; como las causadas por parásitos intestinales como *Toxocara* sp., *Ancylostoma caninum* y *Giardia* sp., entre otras.

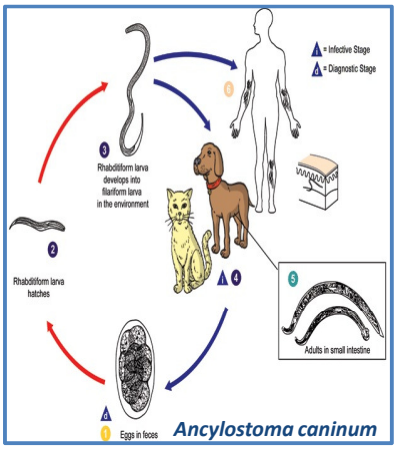
OBJETIVO

Identificar las especies de parásitos de mascotas caninas y felinas convivientes con niños en edad escolar del barrio Malvinas de La Plata, provincia de Buenos Aires.









MATERIALES Y MÉTODOS

- Realización de dos Jornadas Sanitarias
- Entrevistas a los padres/tutores de 77 niños
- Registro de conductas riesgosas en la relación niño-mascota
- Entrega de los recipientes para la recolección de materia fecal de las mascotas
- Procesamiento por técnica de Telemann modificada y observación microscópica del sedimento con coloración de lugol.

RESULTADOS

- Evaluación de heces de 36 caninos y 10 felinos.
- Frecuencia parasitaria en los perros: 69,5%.
- Frecuencia específica: *Ancylostoma caninum* 56,0%, *Toxocara canis* 44,0%, *Giardia* sp. 16,0%, *Dipylidium caninum* 16%.
- Frecuencia parasitaria en felinos 60% con huevos de *Toxocara cati*.
- Factores de riesgo registrados: lavado de manos antes de comer “a veces” 44,2%, juega con tierra “si” 67,6%, juega con arena “si” 61,1% y juega con mascotas “si” 48,1%.

DISCUSIÓN

Los parásitos encontrados *T. canis* y *T. cati* son los agentes etiológicos de toxocariasis cuyos principales síndromes son, especialmente en niños, larva migrans visceral y ocular. *Giardia* sp. es un protozooo asociado a la presencia de diarrea y cuadros de malabsorción, especialmente en la infancia, con secuelas para toda la vida. *D. caninum* puede ser transmitido por la ingestión accidental de pulgas infectadas con cisticercoides; generalmente se da en niños, que ingieren accidentalmente las pulgas al llevarse las manos a la boca tras jugar con las mascotas (a medida que la infección progresa aparecen síntomas como prurito anal, dolor abdominal, diarrea o estreñimiento y pérdida de peso). *A. caninum* produce el síndrome de larva migrans cutánea en humanos. Clínicamente, las larvas forman trayectos serpiginosos que contienen un líquido seroso, formando vesículas y ampollas muy pruriginosas, especialmente por la noche.

CONCLUSIONES

Los resultados del presente estudio (frecuencia parasitaria y conductas de riesgo) deben alertar a las autoridades sanitarias sobre la importancia de estas parasitosis zoonóticas. Las campañas sobre tenencia responsable de mascotas y desparasitación masiva y periódica y las acciones sostenidas de educación sanitaria que sensibilicen a la población acerca de la importancia de las parasitosis en sus animales, y su potencial repercusión sobre la salud de las personas constituyen medidas preventivas que atenúen el riesgo de infección en humanos. El objetivo debe estar dirigido a producir un cambio en las actitudes y prácticas hacia los factores de riesgo y exposición a estas zoonosis.