

# PREVALENCIA DE LAS ESPECIES PARASITARIAS EN CANES EN LA CIUDAD DE LOBOS

**Urquiola M, Kozubsky L, Costas M, Cardozo M, Magistrello P.**

Cátedra de Parasitología. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP. 47 y 115.La Plata.

Los perros son hospedadores definitivos de helmintos y protozoarios zoonóticos eliminando formas parasitarias con sus heces que contaminan espacios públicos, donde encuentran condiciones favorables para la continuidad de sus ciclos evolutivos. La población convive con ese ambiente exponiéndose a infecciones, donde los niños por sus hábitos lúdicos son los más susceptibles. La distribución e intensidad de las enfermedades están influenciadas por factores climáticos, geográficos, culturales y económicos.

El objetivo del presente trabajo, fue estudiar la prevalencia de parásitos en muestras fecales de perros vagabundos y con dueños en la localidad de Lobos (Provincia de Buenos Aires).

Durante octubre de 2011 se recolectaron 47 muestras de las periferias y del centro de los espacios públicos: 19 en el Parque Municipal Ingeniero Hiriart y 28 en plazas (1810, Tucumán, Martín Fierro, José Salgado, Necochea, Fortín Lobos y Zarini). Las muestras se conservaron en formol (10 %) y se enriquecieron por sedimentación y flotación.

El 48,9 % (23) de las muestras fueron positivas, 56,5 % monoparasitadas y 43,5 % poliparasitadas. La prevalencia parasitaria fue: *Ancylostomídeos* 56,5% (13), *Trichuris vulpis* 52,2 % (12), *Giardia spp* 21,7 % (5), *Toxocara canis* 17,4 % (4) y *Dipylidium caninum* 4,3 % (1). En las plazas céntricas no se encontraron quistes de *Giardia spp* ni huevos de *Toxocara canis*. El alto porcentaje de contaminación parasitaria demuestra que existe un potencial riesgo de transmisión de zoonosis caninas en los espacios públicos, comprometiendo la salud de los

niños que concurren a ellos, por lo que es necesario el desarrollo de estrategias de control, prevención y educación en la tenencia responsable de mascotas.