

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.