



XLII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2022

ISSN 2451-6732



Contaminación ambiental con formas parasitarias gastrointestinales caninas con potencial zoonótico en espacios públicos de la ciudad de Santo Tomé, Corrientes

Olivera, C.A^{1*}; Natalini, M.B^{2,3}

¹ Práctica privada.

² Estación Biológica Corrientes (CECOAL - UNNE - CONICET).

³ Docente adscripta, Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE).

*oliveracarlos.vet@gmail.com

Resumen:

En los últimos años las zoonosis han adquirido mayor relevancia, siendo los niños y los ancianos las poblaciones de mayor riesgo. La relación existente entre el ser humano y los cánidos domésticos adquiere importancia en las zoonosis parasitarias, ya que los perros pueden participar de manera involuntaria en la transmisión de múltiples agentes parasitarios. Por lo tanto, es relevante realizar monitoreos constantes de la presencia de agentes infecciosos, y no solamente considerar el tratamiento en los animales de compañía. Las plazas públicas, consideradas sitios de recreación, son visitadas frecuentemente por personas con sus mascotas. La presencia de animales, especialmente perros (con y sin dueño) y con distintos estatus sanitarios, transforman a estos espacios recreacionales en posibles zonas de riesgo para la transmisión de endoparásitos. El objetivo principal de este trabajo fue evaluar la presencia de formas parasitarias en muestras de heces caninas, colectadas en espacios públicos de la ciudad de Santo Tomé, provincia de Corrientes. Se realizó un estudio prospectivo de tipo descriptivo en la plaza San Martín, plaza Colón y en el trayecto costero del Río Uruguay. Durante los meses de marzo y abril de 2022 se colectaron 54 muestras frescas de heces de perros, rotuladas con la fecha, lugar y sitio de recolección. También se registraron las temperaturas máximas y mínimas en los días de recolección. En la clínica se realizó el análisis coproparasitológico de las mismas utilizando dos métodos cualitativos de concentración: flotación de Sheather y sedimentación de Ritchie modificado. Resultaron positivas 23/54, representando una prevalencia general del 42,6%. Los tres sitios seleccionados para el relevamiento arrojaron resultados positivos a alguna especie parasitaria. En la plaza San Martín se registró una prevalencia de 33,3% (6/18), en la plaza Colón 50% (9/18) y en la zona costera del Río Uruguay 44,4% (8/18). La riqueza parasitaria encontrada incluye géneros de *Ancylostoma* spp. (24%), *Toxocara* spp. (22%), *Trichuris* spp., *Dipylidium caninum* y *Taenia* spp. (1,85% respectivamente). No se encontraron formas parasitarias compatibles a coccidios o flagelados. Las muestras positivas presentaron una o dos especies parasitarias y no se encontraron asociaciones de tres o más especies. Los resultados obtenidos demuestran la existencia de diferentes formas parasitarias con potencial zoonótico en heces caninas en los espacios públicos muestreados, considerándose un riesgo para la población. El presente estudio contribuye al conocimiento local de las comunidades parasitarias y provee información relevante para el desarrollo de políticas públicas, que permitan el control epidemiológico del parasitismo en la zona y fomenten la tenencia responsable de mascotas.

Palabras claves: zoonosis, parásitos, heces.