



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



Hallazgo y control de nematodos en un grupo de caninos en el puerto de Reconquista en enero – febrero 2021

Romano F.A.¹; Revidatti M.E.²; Rigonatto T.^{2*}

1. Clínica privada, El Tata
2. Facultad de Cs. Veterinarias UNNE

* Email: tererigonatto@gmail.com

Resumen:

En los caninos, las parasitosis gastrointestinales son generalmente producidas por helmintos (nematodos, cestodos) y protozoarios; representando un riesgo para la salud pública debido al estrecho contacto cotidiano entre estos animales y el hombre. Los objetivos de este trabajo son reconocer la población de nematodos presente en un grupo de caninos del Puerto de Reconquista (Santa Fe) en verano; identificar en el grupo de estudio, los caninos con y sin carga parasitaria y evaluar respuesta al tratamiento antiparasitario aplicado. El Puerto de Reconquista (Santa Fe) está ubicado al sureste de la ciudad, sobre la ruta A009, se muestrearon 50 caninos de diferentes sexos y edades. Las muestras fueron recolectadas en 4 días alternos de una misma semana teniendo en cuenta la predisposición de los habitantes y las inclemencias del tiempo, siendo estas conservadas en bolsas de polietileno debidamente rotuladas, transportadas refrigeradas hasta su análisis. El procesamiento de las mismas se realizó dentro de las 48 horas posteriores a su obtención. Con la materia fecal obtenida, se realizó Coprología Cualitativa por el método de Willis (solución sobresaturada de cloruro de sodio densidad de 1200 o mayor). Se obtuvo un total de infestados de 72% de la población muestreada, y un 28% de negatividad, los resultados arrojaron una prevalencia mayor en parásitos del género *Ancylostoma spp.*, y menor en cuanto a *Toxocara spp.*, *Cystoisospora spp.*, y *Trichuris spp.* En cuanto al tratamiento utilizado se obtuvo una efectividad del 50% respecto a la Ivermectina aplicada por vía subcutánea, y 72% de efectividad para el comprimido formulado con Albendazole 300 mg (dosis 25-50 mg/kg) y Praziquantel 25 mg (dosis 5-8 mg/kg). Según estos resultados, se concluye que en el presente estudio la combinación de drogas arrojó mejores resultados que la monoterapia. Tener en cuenta que un examen coprológico negativo carece de valor predictivo, y que son necesarios al menos tres exámenes sobre muestras obtenidas en días alternos para descartar la presencia de parásitos intestinales.

Palabras clave:

Parásitos, Salud Pública