

## Diagnóstico y profilaxis de enfermedades parasitarias con potencial zoonótico en caninos del Municipio de Riachuelo

Álvarez J.D<sup>1\*</sup>., Martínez I.E<sup>3</sup>., Basualdo L.S.<sup>1</sup>, Benitez A.S., Ríos- Machuca L.,<sup>2</sup> Argoitia R.L.<sup>1</sup>., Niklas H.G.<sup>1</sup>, Cristaldo V<sup>1</sup>., Rigonatto T.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Cátedra Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE

<sup>2</sup> Municipalidad de Riachuelo Corrientes <sup>3</sup> Cátedra Enfermedades Infecciosas. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE

### Introducción

La Organización Mundial de la Salud considera a las parasitosis una de las principales causas de morbilidad, estrechamente ligada al acceso limitado de recursos y relacionada con inadecuada higiene personal, incorrecta manipulación de alimentos crudos, falta de servicios sanitarios, falta de provisión de agua potable y contaminación fecal del ambiente. Los animales de compañía comparten hábitats estrechos de convivencia con los seres humanos, siendo considerados como reservorios y fuentes de zoonosis parasitarias.

### Metodología

El presente trabajo se llevó a cabo en el marco de la convocatoria de “Universidad en el Medio” y su objetivo fue realizar tareas de relevamiento de endo y ectoparasitosis más frecuentes en la zona así como también actividades de educación sanitaria atendiendo al concepto de UNA Salud. El área de trabajo correspondió al municipio de Riachuelo, durante el plazo de ejecución del mismo se realizaron cinco visitas con actividades en terreno las cuales consistían en toma de muestras para el diagnóstico parasitológico de mascotas, encuestas sobre tenencia responsable de las mismas. Dicho material se remitía al Laboratorio de Diagnóstico Parasitológico de la cátedra de Enfermedades Parasitarias. F.C.V. – UNNE. Los resultados con sus correspondientes informes se informaban a las autoridades sanitarias locales



### Resultados

Se encuestaron 26 personas de distintos grupos familiares, siendo censados indirectamente 115 individuos que conviven con mascotas. El 54% de las familias tienen niños y el 1% adultos mayores, de las 26 familias se obtuvo el censo de mascotas que fue de 64 caninos y 7 felinos. El 38% conviven la mayor parte del tiempo dentro de los domicilios y el 62% los mantienen afuera de los mismos. Se tomaron muestras de 74 pacientes, 67 caninos y 7 felinos. Las infestaciones por ectoparásitos en los caninos fueron por pulgas en un 26.86% (18/67 caninos), piojos el 1.49% (1/67 caninos), garrapatas el 31.34% (21/67 caninos) y miasis 1.49 % (1/67 caninos). Se observaron 9 infestaciones múltiples con pulgas y garrapatas. En cuanto a endoparásitos, se observó *Dipylidium spp.* en 2.98 % (2/67 caninos). De los felinos el 100% presentó pulgas, el 57.14% (4/7 felinos) garrapatas, siendo infecciones mixtas y los cuales pertenecían al mismo propietario. Cabe destacar que las autoridades sanitarias locales realizan periódicas campañas de tenencia responsable con actividades de desparasitación interna lo cual influiría en resultados de los análisis coprológicos realizados. Del relevamiento realizado se obtuvo el dato que el 69% de los propietarios desparasitan habitualmente a sus mascotas, con frecuencias que van desde lo mensual, 2, 3, 4 y 5 meses. El 54% utiliza pastillas antiparasitarias, 27% inyectables y el 19% otras vías de aplicación (pipetas, collares, talco, baños). A través de este trabajo se hace visible la presencia de agentes potenciales transmisores de enfermedades zoonóticas en poblaciones susceptibles, así como también la importancia de la visión de UNA Salud en la promoción integral de la salud.

### Conclusiones

Del relevamiento realizado se obtuvo el dato que el 69% de los propietarios desparasitan habitualmente a sus mascotas, con frecuencias que van desde lo mensual, 2, 3, 4 y 5 meses. El 54% utiliza pastillas antiparasitarias, 27% inyectables y el 19% otras vías de aplicación (pipetas, collares, talco, baños). A través de este trabajo se hace visible la presencia de agentes potenciales transmisores de enfermedades zoonóticas en poblaciones susceptibles, así como también la importancia de la visión de UNA Salud en la promoción integral de la salud.