

PREVALENCIA DE HEPATOOZONOSIS CANINA EN UN BARRIO RIBEREÑO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

García Alonso M², Butti MJ¹, Gamboa MI², Pibouleau M², Radman NE²

¹Facultad de Veterinaria, Universidad De Zaragoza

²Laboratorio de Parasitosis Humanas y Zoonosis Parasitarias, Cátedra de Parasitología Comparada, Fac. de Cs. Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
mga917@gmail.com

Introducción

La hepatoozoonosis canina es una enfermedad emergente que parasita principalmente a cánidos domésticos que viven en condiciones desfavorables. El perro se contagia al ingerir garrapatas de la especie *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806) infectadas con ooquistes esporulados de *hepatoozoon canis* (James 1905). *H. canis* es un protozoo del phylum Apicomplexa que afecta principalmente a los glóbulos blancos circulantes, dependiendo del grado de parasitemia, clínicamente el paciente puede ser subclínico o bien puede manifestar una enfermedad debilitante severa.

Objetivos

Determinar la prevalencia de caninos infectados de *Hepatozoon canis*

Materiales y métodos

Se trabajó con caninos provenientes del barrio “El Molino” de Punta Lara, localidad de Ensenada (34° 49' 0" S, 57° 58' 0" W). Se completó una encuesta epidemiológica por canino, con la finalidad de conocer en detalle la clínica y condiciones generales de cada animal, que incluyó un consentimiento informado. El mismo permitió a los dueños conocer la naturaleza, propósitos, inconvenientes y riesgos de las maniobras. Se extrajeron 5 ml de sangre por punción venosa, previa asepsia de la vena cefálica de cada animal. Las muestras sanguíneas fueron equitativamente distribuidas en 2 tubos (con y sin anticoagulante), para ser usadas en el diagnóstico parasitológico y serológico respectivamente. también se colocó una gota sobre un portaobjetos y se realizó el extendido. La presencia de Hepatozoon se detectó mediante la evaluación microscópica de los frotis sanguíneos coloreados con May Grünwald-Giemsa. La parasitemia absoluta se estimó mediante el recuento de neutrófilos parasitados en un total de 500 leucocitos.

Resultados

De las 57 muestras de sangre analizadas, 12 (21,05%) fueron positivas a *Hepatozoon canis*.

Discusión y conclusiones

Los resultados revelan una alta prevalencia de esta parasitosis en los caninos, del barrio “El Molino” en Punta Lara, Partido de Ensenada, Provincia de Buenos Aires. El área estudiada al pertenecer a un ecosistema ribereño con características ecoepidemiológicas favorables para el desarrollo de ambas parasitosis: hepatoozoonosis y garrapatas en los meses estivales.

Desde la Cátedra de Parasitología Comparada, Fac. de Cs. Veterinarias, Universidad Nacional

de La Plata, Argentina, en el marco de proyectos de extensión y voluntariado universitario, se dictan talleres mensuales enfocados en la prevención de parasitosis zoonóticas y la tenencia responsable de mascotas, con el objeto de desarrollar acciones educativas dirigidas a modificar la situación epidemiológica mediante un trabajo interdisciplinario.