

XLIII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS 2023

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Sargent Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina



Garrapatas en caninos y su relación con hemoparásitos en un consultorio veterinario de la localidad de Barranqueras-Chaco durante el otoño 2023

Robledo, N.S.^{1*}; Rigonatto, T.²; Ayala, C.³; Acosta, A.¹; Alvarez, J.D.²

1. Subsecretaría de ganadería del Chaco. Laboratorio Sanidad Animal.
2. Cátedra Enfermedades Parasitarias FCV-UNNE
3. Privado. Consultorio Veterinario Barranqueras.

*laboratoriosanidadanimalchaco@gmail.com

Resumen

Las garrapatas son ectoparásitos hematófagos pertenecientes al Phylum Arthropoda. Estos parásitos son reconocidos por infestarse vertebrados terrestres domésticos y silvestres, incluido el hombre. En perros domésticos de áreas urbanas el *Rhipicephalus sanguineus* o “garrapata parda del perro”, es considerada junto con los mosquitos como los más importantes artrópodos vectores de agentes patógenos como virus, bacterias, protozoos y nematodos. Los hemotrópicos más comúnmente diagnosticados son los del género *Erlichia*, *Anaplasma*, *Babesia*, *Hepatozoon* y *Dirofilarias*, afectan frecuentemente al hospedador sin causarle sintomatología clínica y en otros casos les causan enfermedad de gravedad variable e incluso pueden provocar la muerte. El objetivo del presente trabajo es el estudio de garrapatas presentes en caninos y su relación con diagnóstico positivo a hemoparásitos. El trabajo se realizó de marzo a junio del 2023 en el “Consultorio Veterinario Barranqueras” ubicado en la localidad de Barranqueras, Chaco. Se revisó a 100 caninos a los cuales se le extraían de forma manual las garrapatas, las mismas eran colectadas en frascos con alcohol al 96° para su posterior identificación taxonómica en el Laboratorio de Parasitología de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, esta identificación se realizó con la ayuda de la lupa estereoscópica para la observación de las características morfológicas. Se realizaron frotis de capa fina de sangre periférica extraídas del pabellón auricular de los caninos, los mismos fueron fijados con metanol y coloreados con Giemsa en el laboratorio de sanidad animal de la provincia del Chaco, posteriormente fueron observados con microscopio óptico con objetivos de inmersión (100X) para diagnóstico de hemoparásitos. El 60% de los caninos explorados presentaron infestación de garrapatas en distintos estadios. Los especímenes colectados fueron clasificados con ayuda de claves dicotómicas. De los 100 frotis observados un 57% dieron diagnóstico negativo a hemoparásitos y el 43% positivo a presencia de hemoparásitos, dentro de los positivos se encontraron *Anaplasma* sp. (44%), *Erlichia* sp. (26%), *Hepatozoon* sp. (21%) y *Babesia* sp. (9%). En conclusión, del 60% de los caninos con presencia de garrapatas 27 frotis dieron positivo a hemoparásitos y del 40% de caninos sin infestación de garrapatas 16 frotis dieron positivo a hemoparásitos; con respecto al vector se identificó *Rhipicephalus sanguineus sensu lato*. La importancia sanitaria del resultado obtenido radica que los altos porcentajes de presencia de garrapatas se asocia con la trasmisión de microorganismos patógenos a los caninos. Con esto se evidencia la importancia de adoptar métodos efectivos para su control en la comunidad canina de Barranqueras

Palabras clave: *Rhipicephalus*, hemotrópicos, perros.