

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 A¹., Alvarez J. D²

¹Subsecretaría de ganadería del Chaco. Laboratorio Sanidad Animal

²Cátedra Enfermedades Parasitarias FCV-UNNE

³ Privado. Consultorio Veterinario Barranqueras.

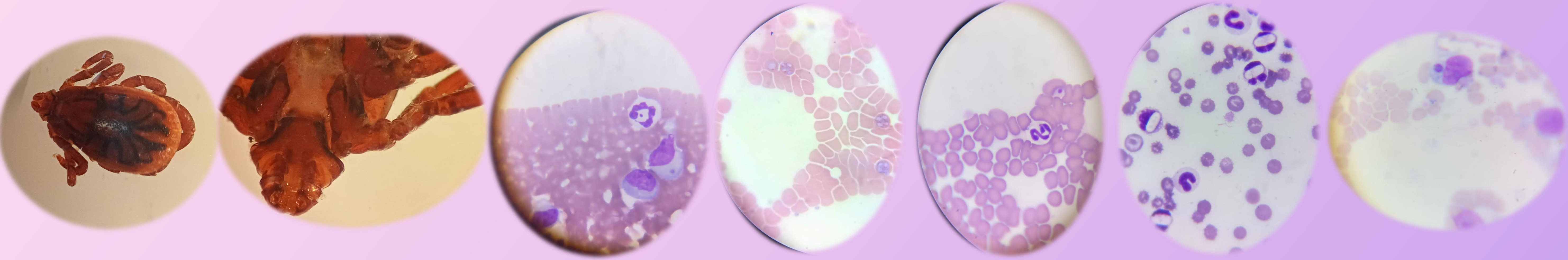
*laboratoriosanidadanimalchaco@gmail.com

Introducción

Las garrapatas son ectoparásitos hematófagos pertenecientes al Phylum Arthropoda. Estos parásitos son reconocidos por infestar 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 *Ehrlichia*, *Anaplasma*, *Babesia*, *Hepatozoon* y dirofilarias infectan frecuentemente al hospedador sin causarle sintomatología clínica y en otros casos les causan enfermedad de gravedad variable e incluso provocarle la muerte.

Metodología

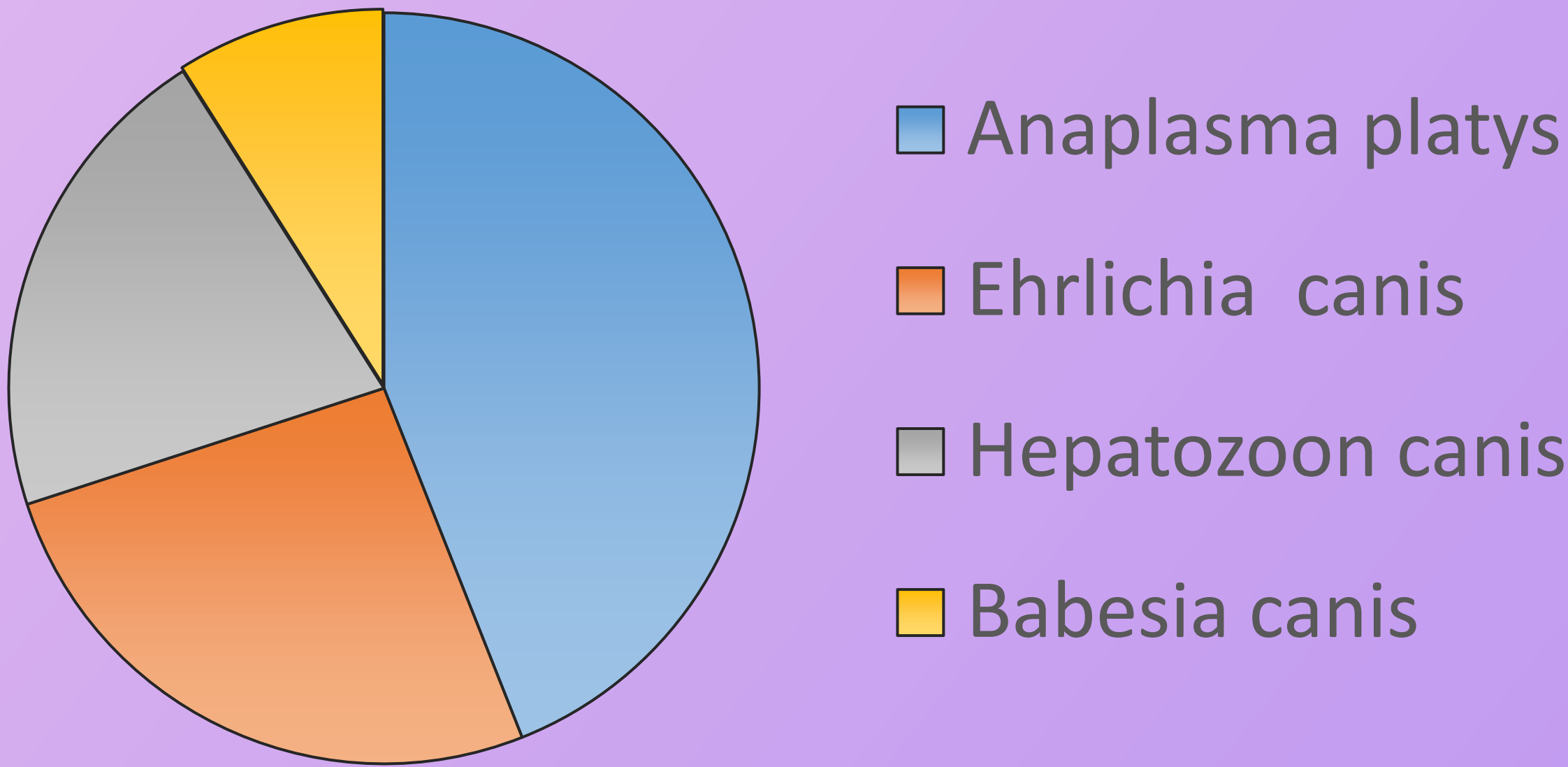
El trabajo se realizó de marzo a junio del 2023 en el “Consultorio Veterinario Barranqueras” ubicado en la localidad de Barranqueras, Chaco. Se revisó a 100 caninos a los cuales se le extraían de forma manual las garrapatas, si se observaba su presencia, las mismas eran colectadas en frascos con alcohol 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 frotis fueron fijados con metanol y coloreados con Giemsa en el Laboratorio de Sanidad Animal de la Provincia del Chaco, posteriormente observados con microscopio óptico con objetivos de inmersión(100X) para diagnóstico de hemoparásitos.



Resultados

El 60 % de los caninos explorados tenían infestación de garrapatas *Rhipicephalus sanguineus sensu lato* 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%), *Ehrlichia sp.* (26%), *Hepatozoon sp.* (21%) y *Babesia sp.* (9%).

Caninos con garrapatas <i>Rhipicephalus sanguineus sensu lato</i>		Caninos sin garrapatas	
60%		40%	
+ hemoparásitos 45% (27 frotis)	- hemoparásitos 55% (33 frotis)	+ hemoparásitos 40% (16 frotis)	- hemoparásitos 60% (24 frotis)



Conclusiones

La importancia sanitaria del resultado obtenido radica que los altos porcentajes de presencia de garrapatas se asocia con la transmisión de microorganismos patógenos a los caninos. Con esto se evidencia la importancia para adoptar métodos efectivos para su control en la comunidad canina de Barranqueras

-BIBLIOGRAFÍA: 1-Nava S, Venzal J, Gonzalez Acuña D, Martins T, Guglielmone A. Ticks of the Southern Cone of America. 1st edition. Londres: Elsevier; 2 -Debárbora VN, Oscherov EB, Guglielmone AA, Nava S. Garrapatas (Acari:Ixodidae) asociadas a perros en diferentes ambientes de la provincia de Corrientes, Argentina. In Vet. 2011;13(1):45-51017; 3-Cicuttin G, Brambati D, Rodríguez Eugui J, González Lebrero C, De Salvo N, Vidal P, Gury Dohmen F. Garrapatas duras (Familia Ixodidae) en caninos domésticos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y del municipio de Bahía Blanca (Argentina). 2do Encuentro Nacional sobre Enfermedades Olvidadas y XIV Simposio Internacional sobre Control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores, 2011, p. 45, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; 4- Borrás, Pablo, Sanchez, Juliana, Guillemi, Eliana, De La Fourniere, Sofía, Abadia, Mercedes, Farber, Marisa, & Santini, María Soledad. (2019). Detección de bacterias de los géneros Ehrlichia, Anaplasma y Rickettsia en garrapatas Rhipicephalus sanguineus s.l en Pergamino, Argentina. *Revista Argentina de Salud Pública*, 10(41), 8-13. Epub 01 de diciembre de 2019; 5- Forlano, María D, & Meléndez, Roy D. (2013). Diagnóstico de hepatozoon spp. en perros (Canis familiaris) y sus vectores en áreas rurales de los Estados Lara y Yaracuy-Venezuela. *Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias*, 54(2), 100-107.