

**GARRAPATAS EN PERROS EN EL DEPARTAMENTO DE LUJAN DE CUYO,
MENDOZA, ARGENTINA.
DOG TICKS IN LUJAN DE CUYO DEPARTMENT, PROVINCE OF MENDOZA,
ARGENTINA.**

Rómoli, Andrés; Neira, Gisela; Mera y Sierra, Roberto
Centro de Investigación en Parasitología Regional, Universidad Juan Agustín Maza
Contacto: vetandresromoli@gmail.com

Palabras claves: Ixodidae; *Rhipicephalus sanguineus*, *Amblyomma tigrinum*
Keywords: Ixodidae; *Rhipicephalus sanguineus*; *Amblyomma tigrinum*

Las garrapatas pueden ser vectores de una gran variedad de patógenos que afectan al humano y animales y causan enfermedades que se hallan en franca expansión a nivel mundial. Las garrapatas se clasifican en duras y blandas; las duras, que pertenecen a la familia Ixodidae, son las de mayor importancia como vectores de graves enfermedades tal como rickettsiosis, hepatozoonosis, ehrlichiosis, borreliosis, siendo la mayoría de estas zoonóticas. La garrapata común del perro, *Rhipicephalus sanguineus* es la de mayor distribución mundial y tiene características en su comportamiento que favorecen mantener una estrecha relación con el hospedador. Largos períodos de alimentación, 3 hospedadores en su ciclo y actividad anual ininterrumpida son los factores que facilitan la transmisión de patógenos a los caninos y al humano. Dado que los patógenos son transmitidos por determinadas especies de garrapatas, es importante conocer cuales se hallan presentes en cada región. El objetivo del presente trabajo es describir las especies de garrapatas que parasitan los perros del departamento de Lujan de Cuyo. Desde Diciembre hasta Mayo se reviso a los caninos que concurrían a tres veterinarias. Los perros con domicilio en el citado departamento, se inspeccionaron y de hallarse garrapatas las mismas fueron recolectadas y remitidas al laboratorio en alcohol 70%. La identificación se llevó a cabo con una lupa estereoscópica según las claves taxonómicas de Barros-Battesti. Se hallaron garrapatas en 64 perros, de los cuales 47 (73,43%) estaban parasitados por *R. sanguineus* y en 17 (26,56%) se halló *Amblyomma tigrinum*. Se recolecto un total de 144 garrapatas, de las cuales 105 (72,92%) fue identificado como *R. sanguineus*; y 39 (27,08%), como *A. tigrinum*. Los perros provenían de 7 distritos (de un total de 14 que componen el departamento): Chacras de Coria, Las Compuertas, Mayor Drummond, Perdriel, Lujan de Cuyo capital, La Puntilla y Potrerillos. Se halló presencia de ambas especies de garrapatas en todos los distritos excepto en La Puntilla. El presente trabajo identificó las mismas especies que trabajos previos, pero es llamativa la amplia distribución de *A. tigrinum* dado que esta especie necesita de dos hospedadores silvestres (aves y roedores) previo a completar su ciclo. *R. sanguineus* puede ser vector para humanos y animales de *Ehrlichia canis*, *Rickettsia rickettsii*, *Rickettsia massiliae* y además, a pesar de que no son zoonóticos, *Hepatozoon canis*, *Babesia canis* y *Babesia vogeli* que producen importantes cuadros clínicos en perros. En el caso de la *A. tigrinum* se ha reportado su potencial rol como vector de *Rickettsia parkeri*. En Argentina se han reportado casos de rickettsiosis en pacientes humanos. La ehrlichiosis, hepatozoonosis y babesiosis canina han emergido en la región y se confirmó la presencia de *Rickettsia massiliae* en *R. sanguineus* de Mendoza. La amplia distribución de las garrapatas es un llamado de atención para que se profundicen y amplíe la vigilancia vectorial y la urgencia de formar grupos de trabajo interdisciplinarios para abordar los desafíos que se presentarán, tanto en salud pública como medicina veterinaria.