

BABESIOSIS EN AUSTRALIAN TERRIER. REPORTE DE CASO

Martínez T. Natalia¹

RESUMEN

La Babesiosis es una enfermedad infecciosa que afecta a los vertebrados, entre ellos, al perro y al hombre. En Sudamérica la especie de mayor prevalencia en los caninos es *Babesia canis vogeli* transmitida por garrapatas del grupo *Rhipicephalus sanguineus*. Esta infección tiene un curso inaparente, moderado y en la fase clínica provoca lisis de los hematíes conduciendo a signos como palidez de las mucosas, fiebre, y letargo. Teniendo en cuenta que el cambio climático propicia la migración de vectores a zonas no endémicas, los cuales que pueden transmitir agentes como *B. canis vogeli* que generan una enfermedad que cursa con una sintomatología clínica inespecífica, la cual puede ser diferencial para otras patologías. Situación que convierte en un reto el diagnóstico clínico, en donde se deben interpretar correctamente las pruebas paraclínicas, así como se deben considerar las diferentes pruebas complementarias para un adecuado diagnóstico. Con el propósito de contribuir al conocimiento de esta enfermedad, por medio de un caso clínico presentado en Bogotá en el que se evidenciaron dificultades para llegar a un diagnóstico definitivo. El presente trabajo presenta los hallazgos del reporte de caso de un canino Australian Terrier infectado con *Babesia canis vogeli* con las complejidades que se presentaron para llegar a un diagnóstico definitivo y un adecuado tratamiento.

PALABRAS CLAVE: Babesiosis, *Babesia canis vogeli*, *Rhipicephalus sanguineus*, Australian Terrier, Sudamérica, diagnóstico.

ABSTRACT

Babesiosis is an infectious disease that affects vertebrates, including the dog and man. In South America the most prevalent species in canines is *Babesia canis vogeli* transmitida by ticks of the *Rhipicephalus sanguineus* group. This infection has an inapparent, moderate course and in the clinical phase causes lysis of the red blood cells leading to signs such as pallor of the mucous membranes, fever, and lethargy. Taking into account that climate change promotes the migration of vectors to non-endemic areas, which can transmit agents such as *B. canis vogeli* que generate a disease that presents with a nonspecific clinical symptomatology, which can be differential for other pathologies. Situation that turns the clinical diagnosis into a challenge, where the paraclinical tests must be interpreted correctly, as well as the different complementary tests for an adequate diagnosis. With the purpose of contributing to the knowledge of this disease, by means of a case Clinical presentation in Bogotá in which there were difficulties to reach a definitive diagnosis. The present work presents the findings of the case report of a canine Australian Terrier infected with *Babesia canis vogeli* con the complexities that were presented to reach a definitive diagnosis and an adequate treatment.

KEYWORDS: Babesiosis, *Babesiacannisevogeli*, *Rhipicephalus sanguineus*, Australian Terrier, South America, diagnosis

Reporte de caso Torres M., N.; Borda R., F.: Babesiosis en Australian Terrier Reporte de caso