

Evaluación Clínica y Molecular de Perros con Ehrlichiosis.

Franco Sousa, V.R. *et al.*

Ciencia Rural, Santa María, V. 40, Nº 6, p. 1309-1313, jun 2010.

La ehrlichiosis monocítica canina es una enfermedad cosmopolita, causada por *Ehrlichia canis*, transmitida por la garrapata *Rhipicephalus sanguineus* que ha sido frecuentemente diagnosticada en perros en todo Brasil. Este trabajo tiene como objetivo investigar citológica y molecularmente la infección por *Ehrlichia* en 195 canes atendidos en el Hospital Veterinario de la Universidad Federal de Mato Grosso, analizando los hallazgos clínicos y de laboratorio. En 48 perros atendidos con citología positiva para *Ehrlichia* sp. fue posible verificar la diversidad de signos con predominancia estadísticamente significativa de palidez de mucosas ($P < 0,05$), así como también varios hallazgos hematológicos, como anemia, leucopenia y trombocitopenia o incrementos de células normales. Hubo un incremento de las proteínas plasmáticas con hiperglobulinemia, sin embargo sin diferencias significativas ($P < 0,05$), aunque estos hallazgos son comunes en esta infección. Por medio de la técnica PCR nested se confirmó la infección por *E. canis* en la ciudad de Cuiabá.
