

Escala de aproximación diagnóstica para ehrlichiosis canina: Una Herramienta para mejorar el diagnóstico clínico

Mansilla-Fernández S.L.^{1,2*}, Delgado M.B.^{1,2}, Cainzos R.¹, Rossner M.V.^{1,3}

¹Facultad de Ciencias Veterinarias / Universidad Nacional del Nordeste

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

³Estación Experimental Agropecuaria Colonia Benítez, Chaco

*sl_mansilla@hotmail.com

Resumen:

En la práctica diaria de la clínica de pequeños animales se presentan con frecuencia pacientes sospechosos de enfermedades transmitidas por vectores (ETV). Con frecuencia se observa la presencia de *Rhipicephalus sanguineus sensu lato* (s.l.) la garrapata involucrada en la transmisión de *Ehrlichia canis*. Esta bacteria Gran negativa, pleomórfica, intracelular obligada es una de las enfermedades transmitidas por vectores que se encuentra presente en el noreste argentino con características zoonóticas. La ehrlichiosis monocítica canina (EMC) tiene un periodo de inoculación de 8 a 20 días, el curso de la infección puede dividirse en una fase aguda (de 2 a 4 semanas de duración), una fase subclínica (meses a años de duración) y una fase crónica. La infección está asociada a una amplia variedad de manifestaciones clínicas que van a depender de varios factores como por ejemplo la actividad del sistema inmunológico del huésped, raza del canino, virulencia de la cepa y la posible coinfección con otros patógenos. El presente estudio tuvo como objetivo evaluar la presentación de signos clínicos asociados a ehrlichiosis para la construcción de una escala de aproximación diagnóstica en caninos naturalmente infectados de las ciudades de Resistencia y Corrientes, Argentina. Se trabajó con fichas clínicas de caninos que asistieron a una consulta con signos sospechoso de EMC. Estos signos clínicos y los resultados de estudios complementarios se agruparon para llevar a cabo una escala de aproximación diagnóstica. Se consideró: 1 Baja: presencia de hipertermia y garrapatas. 2 media: las alteraciones de 1 (presencia de hipertermia y garrapatas), más alteraciones del hemograma y/o pérdida de peso. 3 moderada: las alteraciones de 2 (presencia de hipertermia, garrapatas, más alteraciones del hemograma y/o pérdida de peso), más organomegalia y/o uveítis. 4 alta: las alteraciones de 3 (presencia de hipertermia, garrapatas, más alteraciones del hemograma y/o pérdida de peso, organomegalia y/o uveítis), más trastornos nerviosos. A partir de esta tabla se podrá diagramar un árbol de toma de decisiones ante caninos sospechosos de ehrlichiosis canina. Colaborando en la toma de decisiones previo a confirmar el diagnóstico por reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Al realizar un estudio descriptivo de las variables estudiadas, no se puede excluir el componente individual de cada animal, que juega un rol importante ya que los animales inmunocompetentes son capaces de eliminar al agente sin manifestar una progresión de signos clínicos.

Palabras clave: *Ehrlichia canis*, diagnostico, escala

Eje: CLÍNICAS