

**Correlación entre alteraciones hematológicas y hemoparasitosis caninas
frecuentes en Corrientes: Un enfoque diagnóstico.**

Cabaña-Fader B.^{1*}, Pereyra D.M.B¹, Amarilla O.¹, Zozaya A.¹, Galeano G.¹, Aguirre L.¹.

¹*Servicio de Laboratorio y Análisis Clínicos Hospital Escuela Veterinario/Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Nordeste*

*bertacabanafader@hotmail.com

Resumen:

Las hemoparasitosis en caninos representan una problemática en ascenso en la Provincia de Corrientes, impulsada por las condiciones bioecológicas locales que favorecen la transmisión y perpetuación de estos parásitos. El diagnóstico de estas enfermedades es un verdadero desafío debido a la variabilidad de las manifestaciones clínicas, que pueden oscilar desde presentaciones asintomáticas hasta cuadros graves. En este contexto, la correcta interpretación de los hallazgos hematológicos es clave para identificar posibles infecciones con este grupo de enfermedades. Este estudio tuvo como objetivo correlacionar la presencia de hemoparásitos con alteraciones hematológicas, haciendo hincapié en el hematocrito, recuento plaquetario y de leucocitos. Durante el periodo de agosto 2023 a agosto 2024 en el Servicio de Laboratorio y Análisis Clínicos del Hospital Escuela Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, se analizaron 82 casos positivos de hemoparasitosis mediante la técnica de observación directa al microscopio óptico de extendidos de sangre capilar, utilizando tinción de Giemsa. Los valores de hematocrito, glóbulos blancos y plaquetas fueron obtenidos mediante el contador hematológico Mindray BC-2800Vet., permitiendo un análisis detallado de las alteraciones hematológicas asociadas a cada hemoparásito. Los resultados indicaron que *Anaplasma platys* fue el más prevalente, presente en el 51,22% de los casos, seguido de *Ehrlichia canis* con el 21,96% y *Hepatozoon canis* con el 14,64%. Se observó que *Ehrlichia canis* estaba significativamente asociado con anemia en un 83% y trombocitopenia en 78%, mientras que solo se presentaron leucocitosis en un 28% y leucopenia en un 5%. Por su parte *Anaplasma platys* produjo anemia en un 52% de los casos; 33% de trombocitopenia y 7% de leucocitosis, y *Hepatozoon canis* 83 % de anemia, 50% de trombocitopenia y 17% Leucocitosis. Estos hallazgos subrayan la utilidad del hemograma como herramienta diagnóstica preliminar en la detección de hemoparásitos, proporcionando un enfoque clínico más preciso y eficaz en la atención veterinaria, especialmente en áreas donde la prevalencia es alta y existen dificultades para obtener métodos de diagnóstico más precisos.

Palabras clave: Hemoparásitos, prevalentes, herramientas.

Eje 4 Servicios