

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

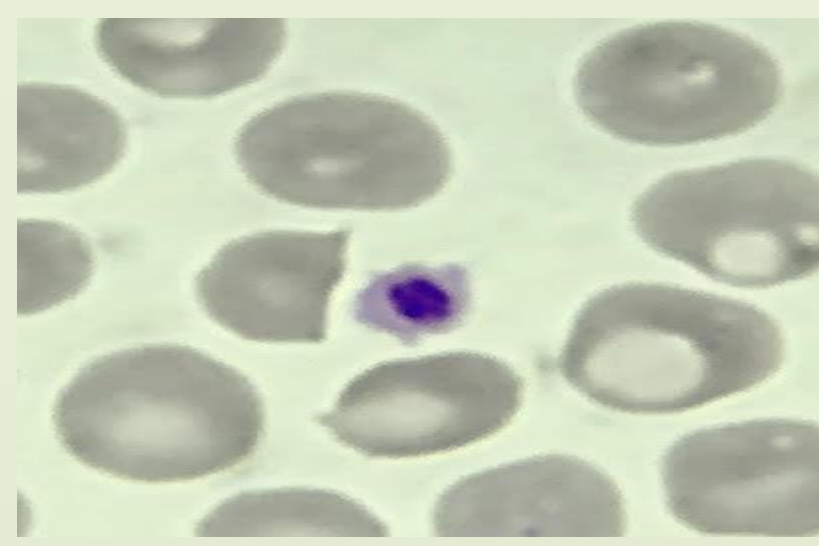
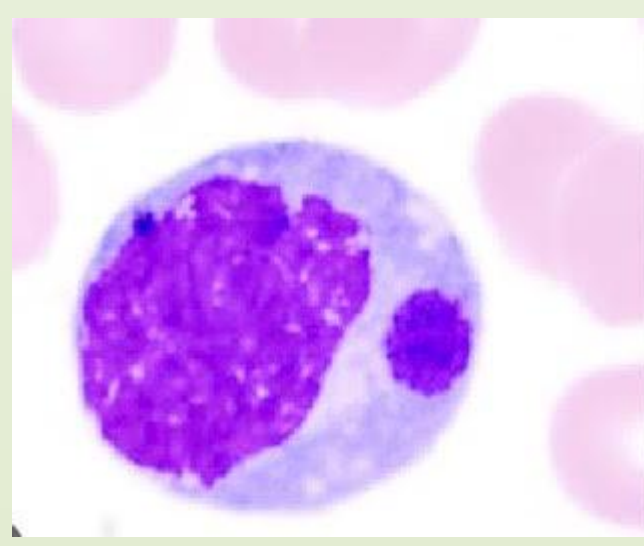
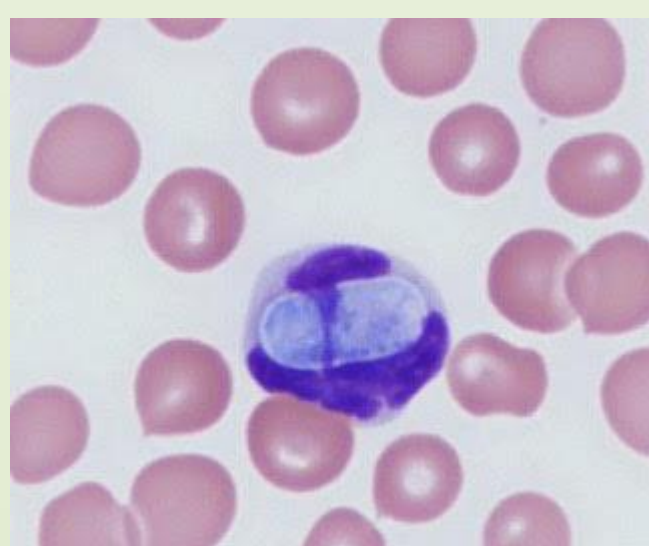
Cabaña-Fader B. ¹*, Pereyra D. M. B. ¹, Amarilla O. ¹, Zozaya A. ¹, Galeano G. ¹, Aguirre L. ¹.

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

*bertacabanafader@hotmail.com

Introducción

Las hemoparasitosis en caninos representan una problemática en ascenso en la Provincia de Corrientes. El diagnóstico de estas enfermedades es un verdadero desafío debido a la variabilidad de las manifestaciones clínicas. La correcta interpretación de los hallazgos hematológicos es clave para identificar posibles infecciones con este grupo de enfermedades.

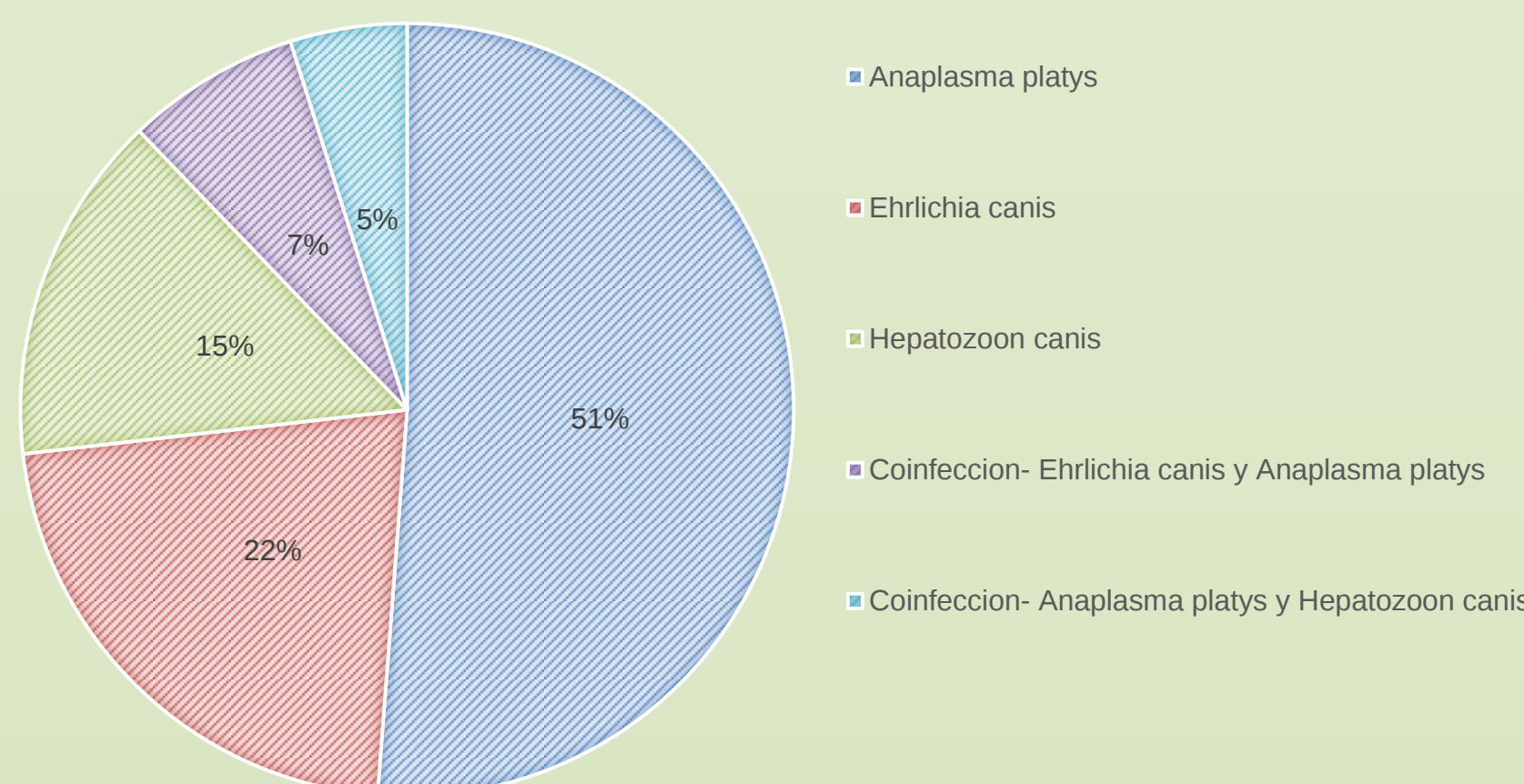


Metodología

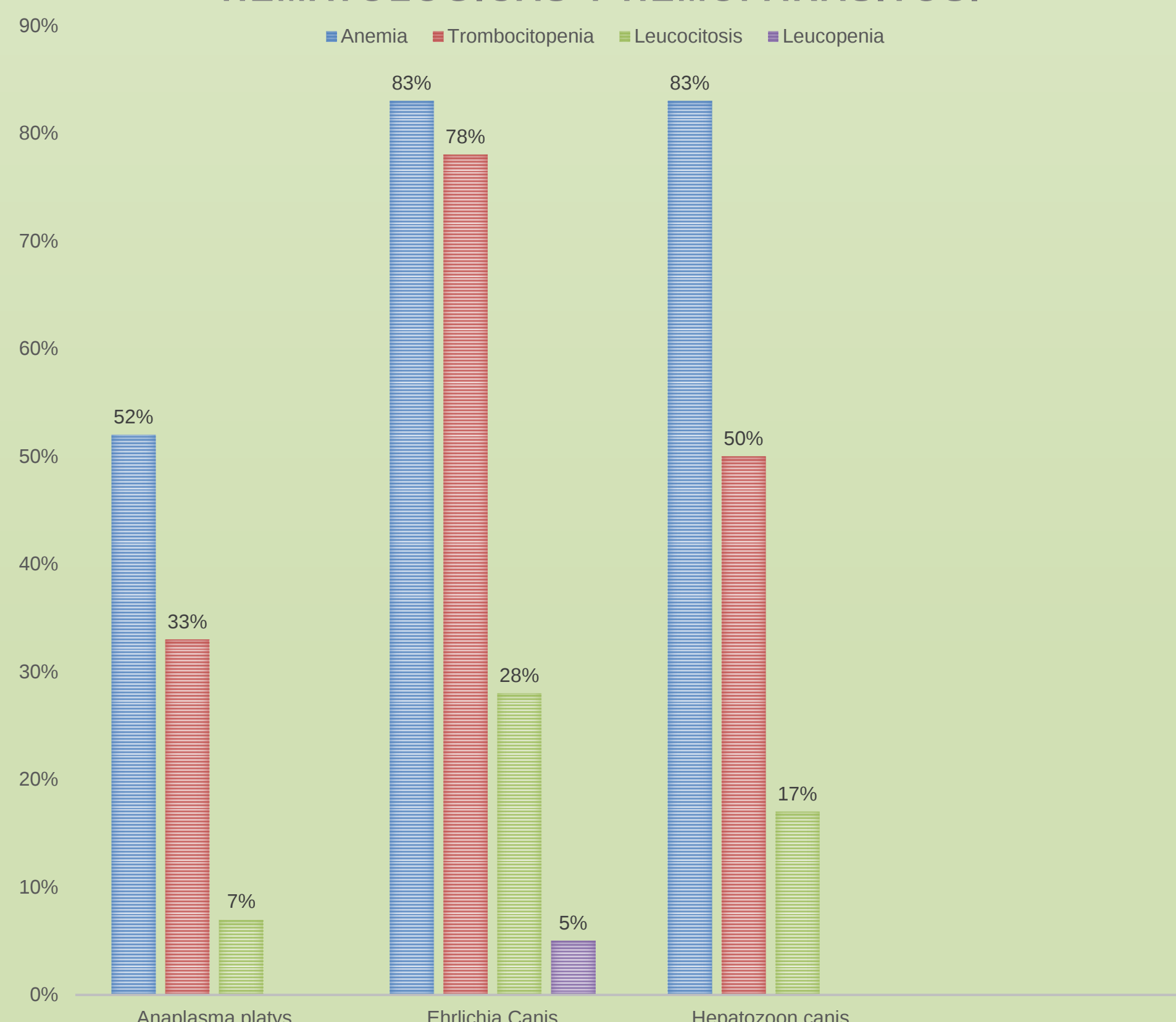
Durante el periodo de agosto 2023 a agosto 2024 en el Servicio de Laboratorio y Análisis Clínicos del Hospital Escuela Veterinario, se analizaron 82 casos positivos de hemoparásitos mediante la técnica de observación directa al microscopio óptico de extendidos de sangre capilar junto a sus valores de Hematocrito, Glóbulos Blancos y Plaquetas obtenidos por contador hematológico; permitiendo un estudio detallado de las alteraciones hematológicas asociadas a cada hemoparásito.

Resultados

PREVALENCIA



CORRELACIÓN ENTRE ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS Y HEMOPARÁSITOS.



Anaplasma platys fue el más prevalente presente en el 51% de los casos, seguido de *Ehrlichia canis* con el 21% y *Hepatozoon canis* con el 14%.

Con respecto a la correlación:

Anaplasma platys produjo anemia en 52% de los casos, 33% de trombocitopenia y 7 % leucocitosis.

Ehrlichia canis significativamente asociado con anemia en un 83% y trombocitopenia en 78%, mientras que en la serie blanca había variabilidad, en un 28 % presentaron leucocitosis y 5% leucopenia.

Hepatozoon canis 83% de anemia, 50 % de trombocitopenia y 17 % leucocitosis

Conclusiones

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 de obtener métodos de diagnóstico más precisos.