

EVIDENCIA MICROSCÓPICA DE HEPATOOZON SPP. EN UN AGUARÁ GUAZÚ

¹Marcelo Fabián Ruiz, ^{1,2}Johann Barolin, ²María Celeste Facelli, ¹Fabián Oscar Aguirre, ^{3,4}Antonio Alejandro Sciabarrasi, ²Lucas Monje.

¹Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital de Salud Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. ²Laboratorio de Ecología de Enfermedades, Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

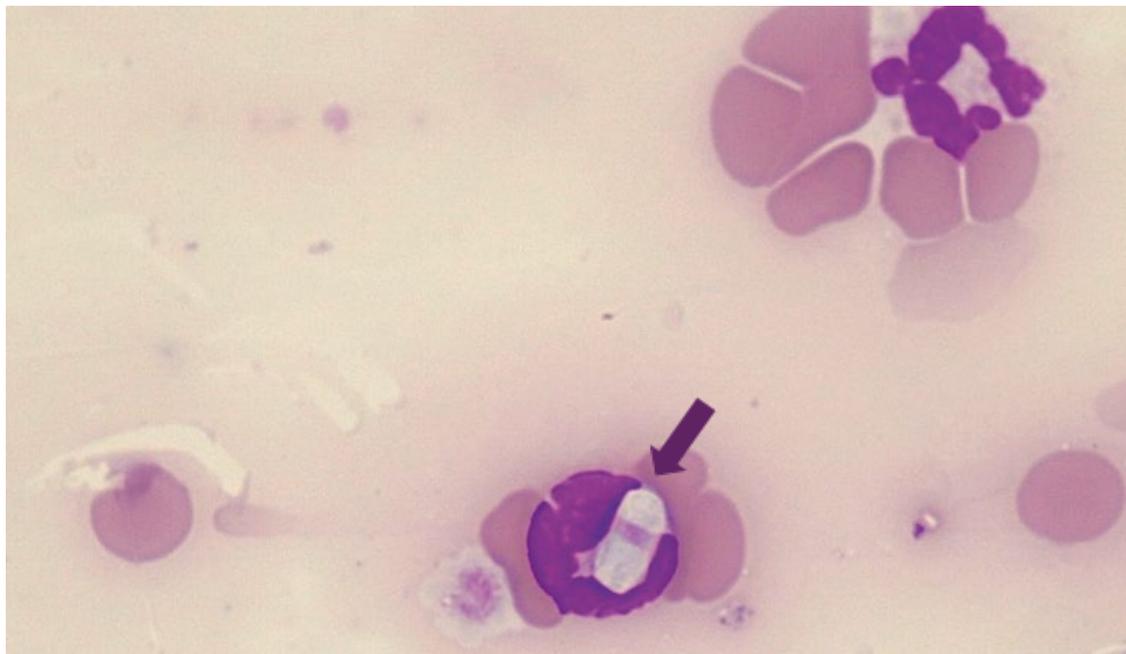
³Centro de Rescate e Interpretación de la Fauna La Esmeralda, Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Santa Fe. ⁴Cátedra de Zootología, Diversidad y Ambiente, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. laboratorioclinico@fcv.unl.edu.ar

Año 3. Número 3 (2023)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria



Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



El hallazgo contribuye al conocimiento de los agentes infecciosos a los cuales el aguará guazú puede ser susceptible.

Hepatozoon es un hemoprotozoario, apicomplejo, que parasita las células sanguíneas de anfibios, reptiles, aves y mamíferos domésticos como silvestres. Específicamente en mamíferos, infecta a leucocitos neutrófilos y monocitos.

La microfotografía documenta el hallazgo de gamontes de *Hepatozoon spp.* en el interior de neutrófilos de una muestra de sangre perteneciente a un aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*) del Centro de Rescate e Interpretación de la Fauna La Esmeralda (Santa Fe, 31°38'0"S, 60°42'0"O). Los gamontes tenían forma elipsoidal, alargados, de 9 x 4 µm en promedio y estaban teñidos de color celeste

grisáceo (Flecha violeta). Este hallazgo, inédito para nuestra región, contribuye al conocimiento de los agentes infecciosos a los cuales el aguará guazú puede ser susceptible.

Área: Parasitología.

Palabras claves: Hemopatógenos, Diagnóstico, *Chrysocyon brachyurus*.

Detalles técnicos: Boeco 300/I/SP, Microscopía óptica 1.000x, Filtro azul.

Referencia Bibliográfica
Orozco MM, González Cicci P, Soler L. 2015. El aguará guazú en la Argentina. 1° Ed. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. CABA, Bs As. ISBN 9789873781230, pp 279. Ruiz MF, Zimmermann R, Aguirre F, Bono MF, Widenhorn N. 2014. Hallazgo de *Hepatozoon canis* en caninos (*Canis familiaris*) en la ciudad de Esperanza, Santa Fe (Argentina). FAVE Sección Ciencias Veterinarias, 12(1/2), pp15-20.