

Hallazgo de *Dirofilaria spp.* en comadreja (*Didelphis albiventris*)

López-Ramos M.L.^{1*}, Saravia D.E.¹, Lockett M.B.¹, Cabaña B.¹, Romero V.¹, Romero P.¹, Frette M.J.², Teibler P.³

¹ Hospital Escuela Veterinario

² Cátedra de Cirugía y Anestesiología.

³ Cátedra de Farmacología y Toxicología

*mayritalopez2011@hotmail.com

Introducción

Las comadrejas del género *Didelphis spp.*, son animales omnívoros oportunistas con una dieta diversa, lo que les permite prevalerse muchas fuentes de alimentación proporcionada por los seres humanos y así interactuar indirectamente con ellos, lo que aumenta el riesgo de transmisión de patógenos.



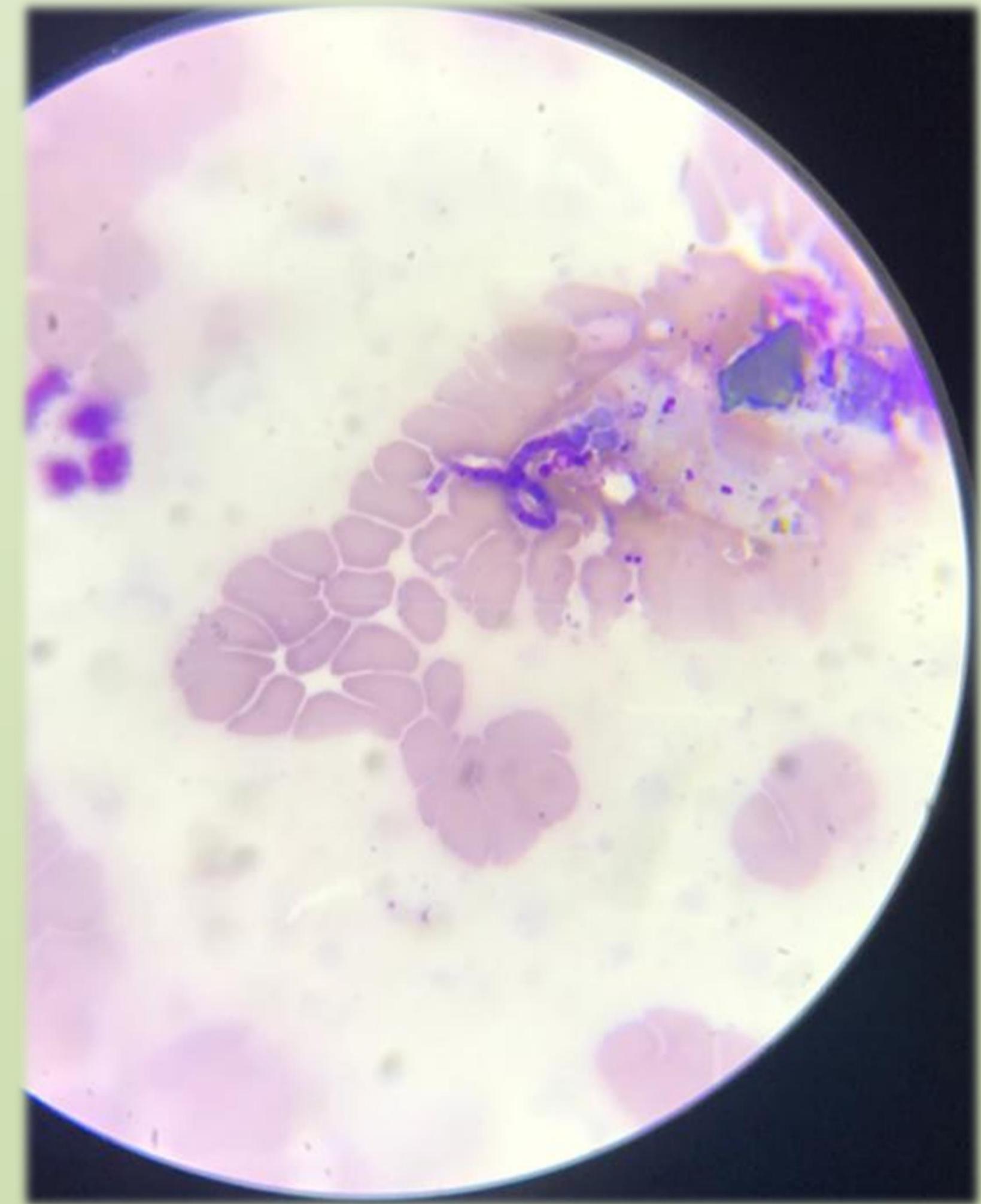
Metodología

El examen clínico del ejemplar incluyó la toma de muestras para microhematocrito, frotis de sangre periférica, ecografía y radiografía.



Resultados

Los frotis mostraron la presencia de la infestación por *Dirofilaria spp.* Este hallazgo es relevante dado el proceso de urbanización en curso, que aumenta la interacción entre humanos y animales silvestres, incrementando así el riesgo de zoonosis. Al examen radiológico y ecográfico no se evidenciaron alteraciones relevantes.



Conclusiones

Además de la dirofilariasis, *D. albiventris* se ha identificado como un reservorio del parásito *Trypanosoma cruzi*, causante del mal de Chagas. Esto resalta la importancia de la vigilancia de enfermedades zoonóticas en entornos en proceso de urbanización. Además, enfatiza la necesidad de comprender y gestionar la interacción entre seres humanos y vida silvestre, no solo para la conservación de la biodiversidad sino también para prevenir la propagación de enfermedades que pueden afectar tanto a la fauna como a la salud pública.

BIBLIOGRAFÍA:

Otranto, D., Strube, C. & Xiao, L. Zoonotic parasites: the One Health challenge. *Parasitol Res* **120**, 4073–4074 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07221-9>

Sirois Margi (2016) Laboratory Animal and Exotic Pet Medicine. Segunda edición. Elsevier

Vezzani, D. Dirofilariasis in Argentina: Historical review and first report of *Dirofilaria Immitis* in a natural mosquito population. *Veterinary Parasitology*, Volume 136, Issues 3–4, 2006, Pages 259-273, ISSN 0304-4017,

<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2005.10.026>