

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

López-Ramos M.L.<sup>1\*</sup>, Saravia D.E.<sup>1</sup>, Lockett M.B.<sup>1</sup>, Cabaña B.<sup>1</sup>, Romero V.<sup>1</sup>, Romero P.<sup>1</sup>, Frette M.J.<sup>2</sup>, Teibler P.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Hospital Escuela Veterinario

<sup>2</sup> Cátedra de Cirugía y Anestesiología.

<sup>3</sup> Cátedra de Farmacología y Toxicología

\*mayritalopez2011@hotmail.com

#### **Resumen:**

La dirofilariasis, conocida como gusano del corazón canino, es un parásito que afecta principalmente a perros, pero también puede infestar a gatos, carnívoros salvajes y, ocasionalmente, a seres humanos. Los mosquitos actúan como vectores y huéspedes intermediarios en la transmisión de esta enfermedad. En Argentina, aproximadamente un tercio del país se considera propenso a la transmisión del gusano del corazón, siendo las provincias del noreste las de mayor riesgo. 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. El objetivo de este trabajo es informar un caso de dirofilariasis en *Didelphis albiventris* en un entorno urbano. El examen clínico del ejemplar incluyó la toma de muestras para microhematocrito, frotis, ecografía y radiografía. Los frotis mostraron la presencia de la infestación por *Dirofilaria*. 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. 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.

**Palabras clave:** *Dirofilaria*, *Didelphis albiventris*, zoonosis