

Detección molecular de *Hepatozoon canis* en perros de Mendoza, Argentina

Molecular detection of Hepatozoon canis in dogs from Mendoza, Argentina

Di Cataldo, Sofia¹; Guevara, Manuel Alejandro²

¹Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo; Argentina.

²Universidad Nacional de Cuyo. Facultad de Ciencias Médicas. Área de Farmacología; Argentina

DOI: <https://doi.org/10.59872/icu.v7i8.495>

Correo de correspondencia: sophidica@hotmail.com

La hepatozoonosis canina es una enfermedad causada por protozoos que se transmiten principalmente a través de garrapatas. Existen escasos reportes en el país, empleando en el diagnóstico mayoritariamente técnicas de visualización de gamontes en extendidos sanguíneos. En este estudio, analizamos mediante el gen 18S la presencia molecular de *Hepatozoon spp.* en siete perros con sintomatología compatible de la provincia de Mendoza, Argentina. Se realizó a su vez la evaluación de parámetros sanguíneos y frotis, así como análisis filogenéticos. Se determinó la presencia de ADN de *Hepatozoon canis* en los siete perros del estudio, convirtiéndose en el primer reporte molecular de este protozoo para la provincia de Mendoza.

