



20 AÑOS DE LA LEISHMANIOSIS CANINA OCACIONADA POR *LEISHMANIA INFANTUM* EN PARAGUAY.



Rosmary Rodríguez Valinotti¹, María Fátima Rodríguez Valinotti¹, Antonio Rodríguez Sanchez¹,
¹Centro Diagnostico Veterinario del Paraguay, CEDIVEP. r.rodriguez@cedivep.com.py

INTRODUCCION

La leishmaniosis canina (LC) es una enfermedad zoonótica parasitaria causada por *Leishmania infantum* y transmitida por la picadura de flebótomos infectados, es endémica en nuestro país. El perro se considera el principal reservorio del parásito, por lo cual el diagnóstico de caninos infectados es de gran relevancia.

OBJETIVO

El objetivo del trabajo fue el de hacer un estudio retrospectivo de los resultados serológicos obtenidos en los últimos 20 años sobre la LC en Paraguay.

METODOLOGÍA

El método de estudio implementado para este trabajo fue el no probabilístico, realizado en un marco temporal que abarca desde el año 2002 al 2022, el estudio fue realizado en el laboratorio CEDIVEP.

RESULTADOS

Según los datos obtenidos por el laboratorio CEDIVEP hay una prevalencia serológica de 40% en los últimos 20 años (2002 – 2022) con más de 180.000 muestras procesadas. El mayor número de animales positivos para los test de ELISA e de Inmunocromatografía fue detectado en el departamento Central (92%) con la mayor población urbana del país y con mejor acceso a un servicio veterinario. Varias herramientas están disponibles actualmente para el diagnóstico de LC, como test serológicos y moleculares que sirven de acompañamiento durante el tratamiento. En los últimos años los métodos de diagnóstico fueron mejorando con el uso de la PCR convencional y la PCR Isotérmica.

Seroprevalencia de LC diagnosticada en CEDIVEP en 20 años, a través de los test de ELISA e Inmunocromatografía.



CONCLUSIÓN

Debido a la alta prevalencia la LC es considerada una enfermedad endémica sobre todo en las áreas urbanas en donde se muestra la necesidad de continuar con una estricta vigilancia epidemiológica, educación sanitaria para la comunidad y la educación de la propiedad responsable a los propietarios de mascotas por profesionales veterinarios y autoridades de la salud que generen una correcta aplicación de medidas preventivas y de control de esta enfermedad.