

María Fátima Rodríguez¹, Fabiola Leguizamón Ughelli¹, Marta Ruiz Díaz¹, Rosmary Rodríguez¹, Antonio Rodríguez¹.

¹ Centro de Diagnostico Veterinario, CEDIVEP SRL. San Lorenzo, Paraguay.

m.rodriguez@cedivep.com.py

INTRODUCCIÓN:

La Leptospirosis es una zoonosis mundial, que afecta a la mayoría de los mamíferos. La infección en animales ocurre a través del contacto con la orina o agua contaminada con la bacteria.

La enfermedad parece estar poco investigada en gatos, sin embargo, se ha demostrado que los mismos pueden infectarse y desarrollar anticuerpos específicos.

OBJETIVO:

El objetivo de este trabajo fue determinar la prevalencia de anticuerpos anti *Leptospiras* en felinos domésticos del departamento Central.

METODOLOGÍA:

Se procesaron datos de 437 sueros de felinos con sospecha clínica de Leptospirosis que ingresaron al laboratorio Cedivep para analizarse vía test de microaglutinación (MAT) utilizando los serovares *Pomona*, *Icterohaemorrhagiae*, *Canicola* y *Grippotyphosa* desde enero hasta abril del 2023.

RESULTADOS:

Se obtuvo un 66% (287/437) de animales seropositivos (se consideró como animal positivo aquel que reaccionó a al menos un serovar) y 34% (150/437) de animales negativos. Las ciudades con mayor número de casos positivos fueron; Asunción (82%), San Lorenzo (4%) y 3% en Luque, Mariano R. Alonso y Lambaré respectivamente (Fig. 2). Cabe resaltar que estas ciudades son aquellas que cuentan con mayor facilidad de acceso a los servicios veterinarios. Con relación a la coinfección con más de un serovar de *Leptospira* se determinó que el 32% (139/437) estaba infectado con un serovar, 24% (103/437) con dos serovares, 9% (38/437) con tres serovares y 2% (7/437) con cuatro serovares.

Frecuencia de Anticuerpos detectados en felinos domésticos en el Dpto. Central - Paraguay.

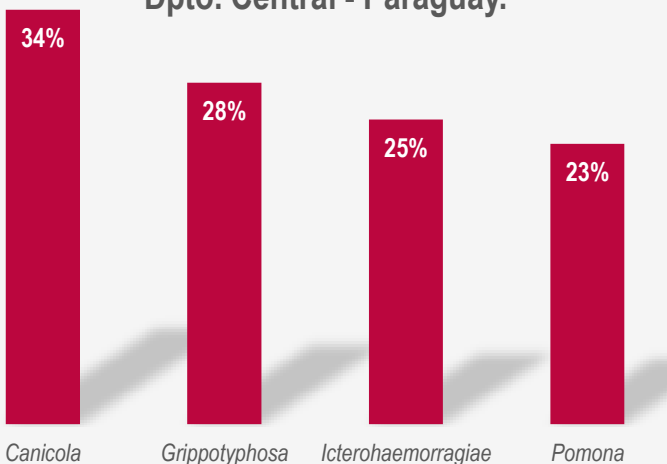


Figura 1. Frecuencia de serovares de *Leptospiras* detectados en felinos.

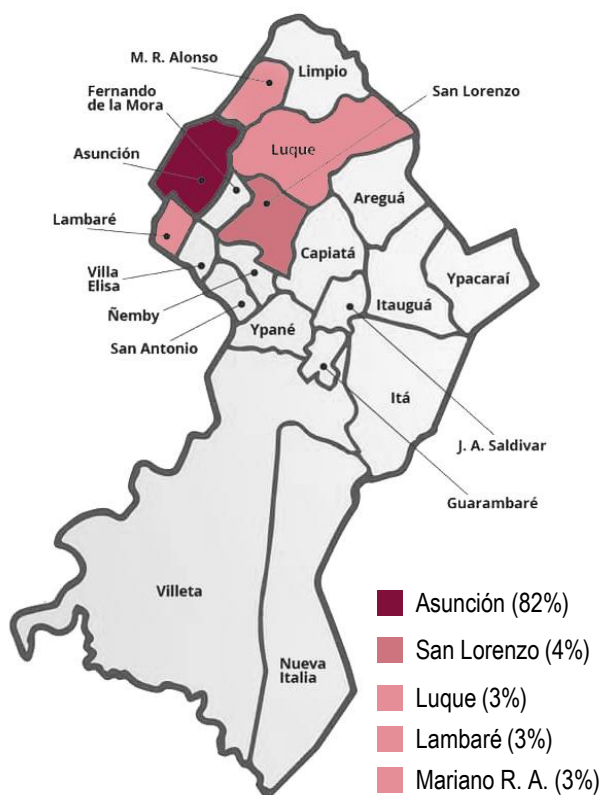


Figura 2. Distribución de animales positivos por distrito del departamento Central.

CONCLUSIÓN

Estos resultados muestran que los gatos están comúnmente expuestos a *Leptospira* spp. por lo cual se debe reconocer su potencial zoonótico con relación a la enfermedad para tener un manejo adecuado en los casos positivos.