

AGUARÁ GUAZÚ Y LEPTOSPIROSIS. “DEVELANDO EL ENIGMA”

Mariño.B¹, Sciabarrasi.A^{1,2}, Chiani.Y³, Landolt.N³, Jacob P³, Schmeling.F³

(1) Facultad de Ciencias Veterinarias.UNL. Esperanza, Santa Fe. Argentina. (2) Centro de Rescate, Rehabilitación y Reubicación de fauna “La Esmeralda”. Santa Fe. Argentina. (3) Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias . E. Coni. Santa Fe. Argentina

Objetivo/s

El **objetivo** de esta investigación fue evaluar la tasa de seropositividad en

aguará guazú (*Chrysocyon
brachyurus*) para **leptospirosis** spp.



Materiales y métodos

Se obtuvieron muestras de suero de 25 animales, alojados en el Centro Provincial de Rescate, Rehabilitación y Reubicación de Fauna “La Esmeralda” en el marco del Protocolo Provincial Ley 12.182.

Las muestras de suero se procesaron mediante la prueba de aglutinación microscópica (MAT). Se utilizaron los siguientes Serogrupos/ serovares: Ballum/ Castellonis, Canicola/ Canicola, Icterohaemorrhagiae/ Copenhageni, Pomona/ Pomona, Pyrogenes/ Pyrogenes, Tarassovi/ Tarassovi, Sejroe/ Wolffii, Sejroe/ Hardjo, Sejroe/ Sejroe, Bataviae/ Bataviae, Australis/ Australis, Autumnalis/ Autumnalis, Cynopteri/ Cynopteri, Hebdomadis/ Hebdomadis, Javanica/ Javanica y Panama/Panama.

Resultados

La tasa de seropositividad en las muestras estudiadas fue 72% (n=18). En 17 muestras se obtuvieron títulos frente a más de un serogrupo. El serogrupo más frecuente fue Autumnalis (18/18, 100%) seguido de Canicola (12/18, 67%) e Icterohaemorrhagiae (10/18, 56%). Autumnalis fue el serogrupo reaccionante a títulos más altos en 12 muestras, con títulos de 1/200 a 1/800.

Foto 1. Cepario utilizado en la técnica de referencia MAT

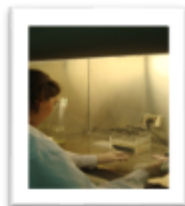


Foto2. Observación de leptospiras en campo oscuro en la técnica MAT.



Conclusiones

Estos resultados demuestran la presencia de anticuerpos antileptospira en la especie cánida Aguará Guazú, develando la importancia del estudio de la fauna y su rol en el mantenimiento y la transmisión de la enfermedad. Los estudios de leptospirosis en Aguará Guazú, siguen siendo un desafío para el conocimiento sobre los serotipos prevalentes en esta especie y en nuestra región.