

Relevamiento de enfermedades infectocontagiosas y parasitarias en felinos domésticos en la ciudad de Mendoza. Resultados preliminares.

MV Minovich, F.G.; MV Biglieri, S.G.; MV Correa, F.; V. Silanes, G.; V. Rómoli, A. Becarios: Coniglione, J.P.; Sidoti, L.
Colaboradores Ad-Honorem: Boriosi, A.; Torquemada, V. y Quesada, G.

Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales. UMaza
jpconiglione@hotmail.com

Introducción

Los felinos son pacientes cada vez más numerosos en la clínica diaria del veterinario de pequeñas especies. La literatura básica que apoya la formación veterinaria es de origen internacional, por lo tanto la prevalencia de enfermedades y sus enfoques epidemiológicos son medidas extraídas de la realidad de la zona de origen de los autores. En Argentina y mucho menos en Mendoza, no se cuenta con conocimiento acabado de la realidad que nos toca vivir en materia infecciosa y parasitaria en pacientes felinos. He aquí la importancia de este trabajo a la hora de dar luz a una información, que hasta hoy solo manejamos con medidas que responden a realidades de otras latitudes.

La hipótesis planteada es que la población felina de Mendoza cuenta con un número importante de pacientes enfermos de ViLeF (Virus de la Leucemia Felina), VIF (Virus de la Inmunodeficiencia Felina) y enfermedades parasitarias (toxoplasmosis, nemátodos, céstodos y otros protozoarios).

El objetivo del proyecto es demostrar su existencia y determinar la tasa de prevalencia de las mismas para así, poder sugerir medidas preventivas. También el informe final determinará las diferencias existentes entre los diferentes tipos de hábitos o vida de los gatos (gatos ferales o de refugio vs. gatos domésticos o de compañía).

Metodología

El estudio se desarrolla con un n de doscientos individuos. En este informe preliminar se presentan los resultados de cien muestras. A cada uno de ellos se le realizó un exhaustivo examen clínico y se los sometió a una venipunción para la obtención de suero, desarrollando las pruebas serológicas específicas para la pesquisa de ViLeF, VIF y para el envío de las muestras de toxoplasmosis a su lugar de estudio. Se recolectó materia fecal para pesquisar nemátodos, céstodos y protozoos.

En los animales dóciles la metodología implementada es el uso de sujeción física, en cambio a los pacientes rebeldes se los somete a una tranquilización farmacológica para evitar estrés, sufrimiento y procurar el bienestar animal.

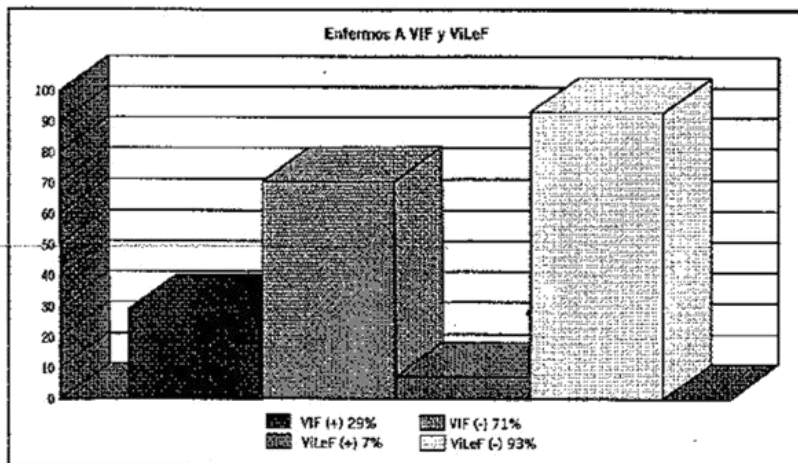
Prueba para VIF Y ViLeF: Inmunocromatografía (se utilizan los kits in vitro Duo Speed, laboratorio BVT). Se determinan anticuerpos gp-40 contra VIF y antígeno capsular p27 para ViLeF, realizado en la Unidad de Práctica Veterinaria (UPV) de la Universidad Juan A. Maza.

Prueba para toxoplasmosis: Serología: Aglutinación directa e inmunofluorescencia indirecta, realizándose en Instituto de Zoonosis Luis Pasteur (Ciudad autónoma de Buenos Aires).

Coproparasitológicos: se realizó mediante métodos de flotación simple (solución de bembrook, solución de willis) y sedimentación formo-éter, realizado en la Unidad de Práctica Veterinaria (UPV) de la Universidad Juan A. Maza.

Resultados preliminares

De un total de 100 felinos muestreados 34 de ellos son machos y 66 son hembras. VIF presentó una prevalencia del 29% donde el 18% son hembras y el 11% machos. Para ViLeF se obtuvo una prevalencia del 7%, con un 3% de machos positivos y un 4% de hembras positivas. El 3% de los animales fue positivo para VIF y ViLeF conjuntamente. (Ver gráfico).



Los resultados de toxoplasmosis no serán entregados por el Instituto de Zoonosis Luis Pasteur de Buenos Aires hasta que este muestreado el total.

Los resultados de los coproparasitológicos se entregarán en el informe final, ya que se debe aún discriminar según los orígenes de los gatos entre: animales de refugio y animales de compañía, donde indudablemente la exposición de los mismos presenta diferencias en la carga parasitaria como también en el tipo de agente parasitario.

Conclusiones preliminares

El presente trabajo demuestra la existencia de ambas enfermedades infecciosas (VIF y ViLeF) en la ciudad de Mendoza. Además se observa una alta tasa de prevalencia para VIF.