

## RELEVAMIENTO DE LA OCURRENCIA DE SÍNDROMES CLÍNICOS EN CANINOS Y FELINOS EN LA PRÁCTICA VETERINARIA

Investigadores USAL:

Directora Barrandeguy, María (maria.barrandeguy@usal.edu.ar); Snitcofsky, Marina; Pessatti, Lidia; Zabal, Osvaldo; Blanco, Diego; Belliard, Marina; Schapiro, Javier; Franceschin, Carolina; Carossino, Mariano

Investigador Externo:

Thiry, Etienne

### Resumen

La información sobre la frecuencia de enfermedades en animales de compañía es muy limitada. El propósito del presente proyecto es generar un sistema de vigilancia epidemiológica que permita determinar la incidencia/prevalencia de ciertas patologías en animales de compañía e identificar aquellos síndromes en los que hacen falta mayores esfuerzos para el desarrollo de técnicas de diagnóstico rápido y aplicable en la clínica diaria.

De las 167 encuestas realizadas en 5 clínicas veterinarias, 140 fueron consultas caninas y 27 felinas. La distribución por raza en caninos incluyó 48 mestizos, 14 Caniches, 8 Golden Retriever, 7 Pitbull, 7 Ovejeros Alemanes, 7 Labradores, 7 Boxers, y los restantes correspondían a variadas razas. El 40 % estaban incluidos en un programa de vacunación y un 44 % contaban con tratamiento antiparasitario controlado. Un 30 % contaba con ambos. El motivo de la consulta incluyó: 27 % por problemas digestivos, 11 % genito-urinaris, 28 % dermatológicos, 6 % oftálmicos, 17 % cardio-respiratorios, 7 % tumorales y 4 % neurológicos. Los signos digestivos estuvieron asociados mayoritariamente al síndrome diarreico, incluyendo parasitosis y presunta parvovirus y hepatitis viral canina.

En cuanto a los felinos, 11 eran mestizos, 5 Siameses, 9 Común Europeo, 1 Persa y 1 Sagrado de Birmania. El 22 % tenían registro de vacunaciones al día (triple felina y antirrábica) y el 44 % un programa de desparasitación controlado. Un 15 % contaban con ambos. El motivo de la consulta incluyó: 46 % por problemas genitourinarios, 7 % por trastornos digestivos, 26 % cardiorespiratorios, 8 % dermatológicos, 7 % oftálmicos y 6 % oncológicos. Un único caso presentó signología digestiva y dermatológica simultáneamente.

Los datos obtenidos demuestran que solo un pequeño porcentaje de animales de compañía (<50 %) se encuentran incluidos en programas de vacunación y desparasitación controlada, lo que evidencia la necesidad de intensificar los programas de extensión sobre tenencia responsable de mascotas, considerando la existencia de enfermedades zoonóticas.

**Palabras clave:** enfermedades en perros y gatos; monitoreo; vigilancia epidemiológica; patologías en perros y gatos

**Abstract**

The information available regarding disease occurrence in companion animals is limited. The purpose of this study is to generate a surveillance system that would allow estimating the incidence of certain diseases in companion animals as well as identifying gaps in the diagnostic methodology that could lead to the development of rapid diagnostic techniques to use in clinical settings.

From a total of 167 submitted forms from 5 veterinary clinics, 140 were canine and 27 feline cases. The distribution by dog breed included 48 mixed—breed, 14 Poodles, 8 Golden Retriever, 7 Pitbull, 7 German Shepherds, 7 Labrador, 7 Boxers, and other minor breeds. From the canine cases, a 40 % were included in a vaccination program and 44 % had anti-helminthic treatment under veterinary supervision. A 30 % have had both. Among the reasons for attending the veterinary clinic, we found 27 % associated with a gastrointestinal syndrome, 11 % genito-urinary, 28 % dermatological, 6 % ophthalmological, 17 % cardio-respiratory, 7 % tumoral, and 4 % neurological. The gastrointestinal cases were primarily associated with diarrhea, including parasitic disease and presumptive parvoviral and canine viral hepatitis infections.

Regarding the feline cases, 11 were mixed-breed, 5 Siamese, 9 European, 1 Persian, and 1 Burmese. A 22 % had current vaccinations (triple and rabies) and 44% had anti-helminthic treatment under veterinary supervision. Only 15 % have had both. Among the reasons for attending the veterinary clinic, we found 46 % due to genito-urinary syndrome, 7 % gastrointestinal, 26 % cardio-respiratory, 8 % dermatological, 7 % ophthalmological and 6 % tumoral. A single case presented both gastrointestinal and dermatological signs.

The data collected here demonstrates that only a small percentage of companion animals (<50 %) are under vaccination and anti-helminthic programs monitored by veterinarians. This highlights the need for intensifying the outreach and educational efforts to pet owners for the prevention of zoonotic diseases.

**Keywords:** canine and feline diseases; monitoring; epidemiological surveillance; canine and feline pathologies