

Estudios radiológicos realizados por el Servicio de Radiología -Hospital Escuela F.C.V – UNNE, durante el año 2023

Lockett M.¹, Repetto C¹

¹Servicio de Diagnóstico por Imágenes - Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE. Sargent Cabral 2139 - (3400) Corrientes

*marielveter@hotmail.com

Introducción

En el Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste funciona el Servicio de Diagnóstico por Imágenes. Al servicio de Radiología ingresan tanto pacientes caninos y felinos que asisten al consultorio del Hospital Escuela como los derivados de colegas que realizan actividad privada en Corrientes y provincias vecinas. El objetivo del presente trabajo fue realizar un relevamiento de los estudios realizados tanto en caninos como en felinos durante el período 2023.



Figura N°1: equipo de radiología de alta frecuencia de marca Dinar PAF 100TP.



Figura N°2: sistema digitalizador de pie de marca FUJIFILM y Chasis con pantallas de fósforo.

Resultados

Los estudios fueron categorizados en radiografías de cabeza (Figura N°3 A y B), tórax (Figura N°4 A y B), miembros anteriores (Figura N°5 A, B y C), miembros posteriores (Figura N°6 A y B), columna (Figura N°7) y abdomen (Figura N°8). Del total de 265 pacientes ingresados al servicio, el 77% (204) fueron caninos y el 23% (61) correspondieron a la especie felina. En el 2023 se realizaron un total de 760 incidencias radiográficas, de las cuales 95 (12.5%) fueron de cabeza, 260 (34.2%) de tórax y abdomen, 98 (12.9%) de miembros anteriores, 210 (27.7%) de miembros posteriores y 97 (12.7%) de columna.

Metodología

Los pacientes que ingresan al Servicio son atendidos por docentes, registrados en una ficha clínica; en donde constan los datos de identificación del mismo y del propietario, tras realizar el estudio, se realiza el informe radiológico. Se trabaja con un equipo de radiología marca Dinar PAF 100 (Figura N°1) y una procesadora digital indirecta de marca Fujifilm (Figura N°2), los pacientes en algunos casos fueron sujetados por los propietarios y en otras ocasiones se realizó sedación o anestesia.



Figura N°3: Radiografías de cabeza; A (maxilar boca abierta) y B (frontal)

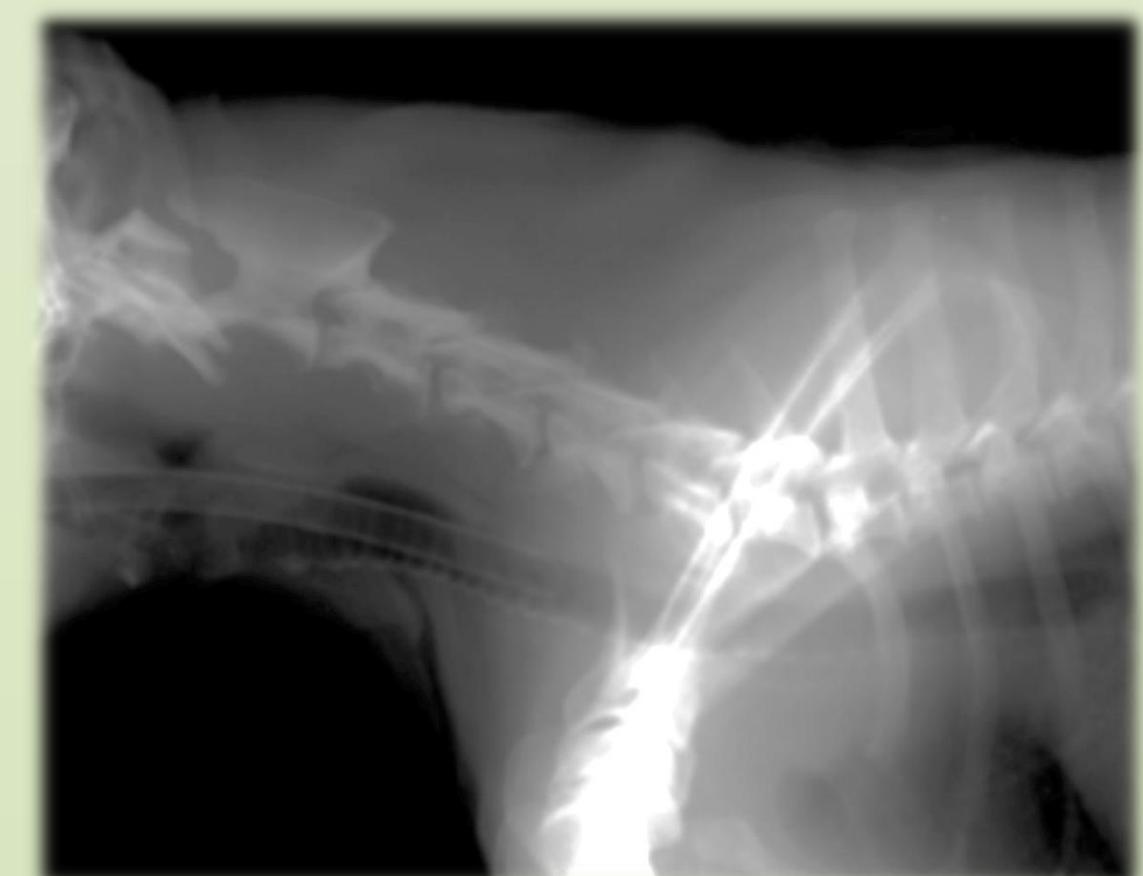


Figura N°7: Radiografía lateral de vértebras cervicales



Figura N°8: Radiografía de tórax y abdomen con contraste baritado (hernia peritoneopericárdica)

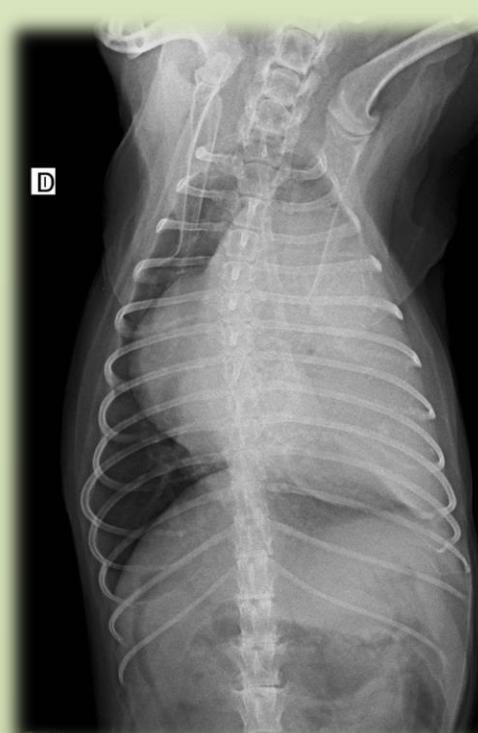


Figura N°4: Radiografías de tórax; A (masa pulmonar) y B (efusión pulmonar)

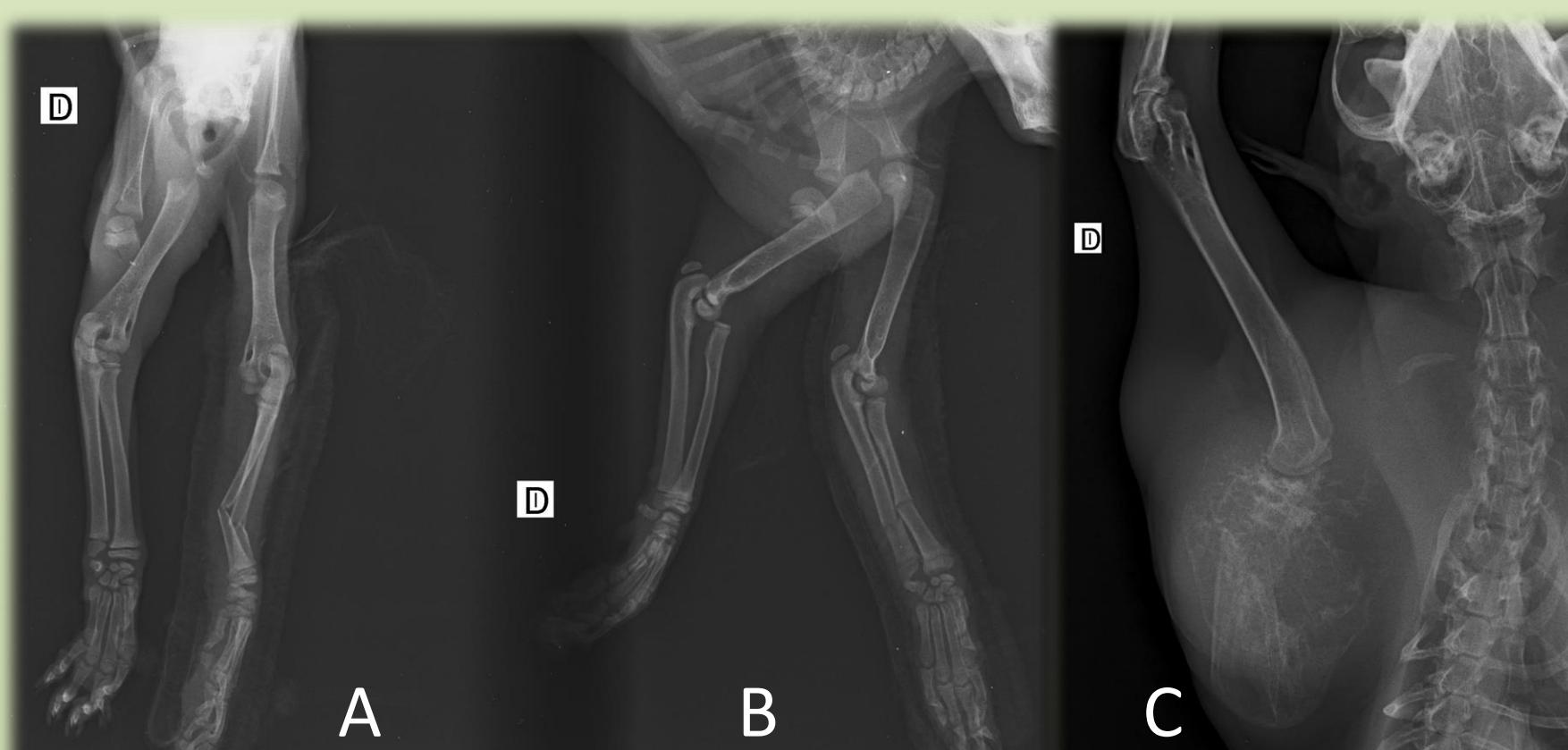
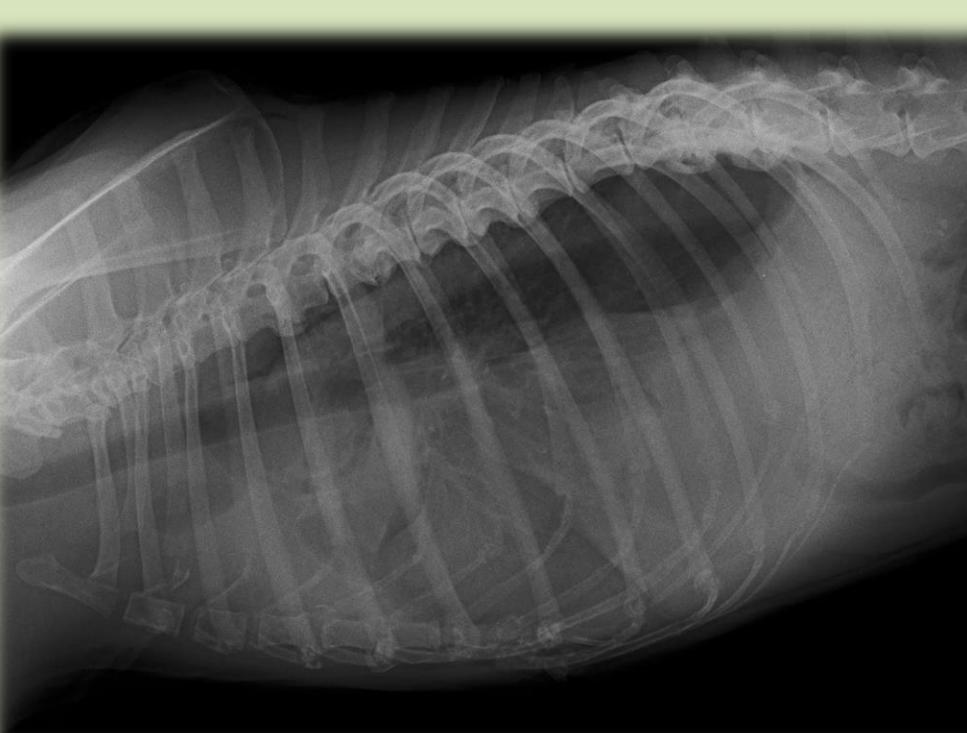


Figura N°5: Radiografías de miembros anteriores; A y B (Fracturas y luxación codo), C (neoplasia escapular)

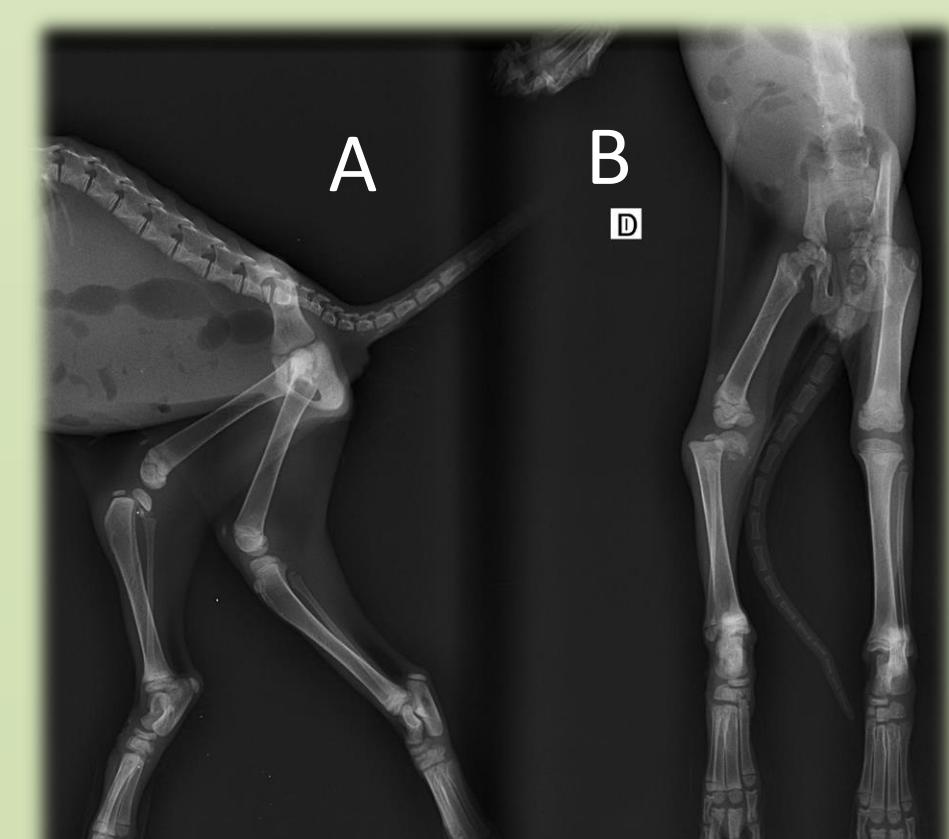


Figura N°6: Radiografías de miembros posteriores; A y B (fractura tibia derecha)

Conclusiones

Por lo expuesto podemos informar que durante este periodo, el mayor porcentaje correspondió a radiografías de tórax y abdomen. Entre los factores a los cuales se les atribuye el pedido de mayores radiografías de estas regiones se atribuye a que la disponibilidad de imágenes de alta calidad digital permite que los médicos tratantes utilicen este método como patrón imanológico en el diagnóstico de patologías pulmonares, cardíacas y abdominales complementadas con la ultrasonografía. En Hospital Escuela de la Facultad se trabaja con un equipo de alta resolución que permite una adecuada calidad de imagen, factor determinante para obtener un diagnóstico certero. No obstante, la evaluación de las imágenes radiográficas se encuentra realizada por personal experimentado, siendo este un factor fundamental para realizar una adecuada interpretación.

BIBLIOGRAFÍA:

Agut Giménez A. (2014) Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. (1a ed) Barcelona: Multimédica Ediciones Veterinarias.

Johnston, S., Tobias, K. (2023). Cirugía veterinaria de pequeños animales. España: Edra.

Mattoon, J., Sellon, R., y Berry, C. (2021). Diagnóstico ecográfico en pequeños animales. (4a ed). Barcelona: Multimédica Ediciones Veterinarias.

Nelson, R., Couto, G. Medicina interna de animales pequeños. (2a ed). Buenos Aires: Intermédica.