

Relevamiento de los estudios radiológicos en el Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE - Año 2024

Lockett, M.B^{1*}, Reppeto; C.J.S²

1 Servicio de Diagnóstico por Imágenes

2. Servicio de Cardiología

Hospital Escuela FCV-UNNE. Sargento Cabral 2139 - (3400) Corrientes

*marielveter@hotmail.com

Resumen:

El servicio de radiología del Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE brinda a los propietarios de mascotas acceso a tecnología avanzada y a la atención de profesionales especializados, lo que garantiza que los animales reciban la atención necesaria de manera oportuna. Un diagnóstico adecuado permite la implementación de planes de tratamiento efectivos, lo que puede prolongar la vida de los animales y mejorar su bienestar general. El objetivo de este trabajo fue realizar un relevamiento de los estudios radiológicos efectuados en caninos y felinos durante el año 2024. Se utilizó un sistema digitalizador de pie de marca Fujifilm, junto con chasis de pantallas de fósforo y un equipo de radiología de alta frecuencia Dinnar PAF 100TP. Los pacientes fueron posicionados en decúbito lateral o dorsal según la incidencia requerida. Muchos pacientes requirieron anestesia, otros solo sedación leve, y algunos no necesitaron sujeción química. Durante este período, los estudios realizados se categorizaron en radiografías de cabeza, tórax, miembros anteriores, miembros posteriores y cadera. Se realizaron un total de 220 radiografías, de las cuales 105 (48%) fueron de tórax, 41 (19%) de miembros posteriores, 22 (10%) de cadera, 22 (10%) de miembros anteriores, 19 (8%) de cabeza y 11 (5%) de columna. Estos datos indican que el mayor porcentaje de estudios correspondió a radiografías de tórax. El predominio de las radiografías de tórax, que representan el 48% del total de estudios, se justifica por la relevancia clínica de esta región anatómica en la práctica veterinaria. Las radiografías de tórax son fundamentales para evaluar la presencia de metástasis en casos de neoplasias, ya que el pulmón es una de las principales áreas donde se pueden diseminar células cancerosas. Además, son esenciales para evaluar el tamaño de la silueta cardíaca y detectar condiciones como la cardiomegalia, lo que es vital para el manejo y tratamiento de enfermedades de este origen en animales. Por otro lado, las radiografías de miembros posteriores, que constituyen el 19% de los estudios, son frecuentes debido a la alta incidencia de traumatismos, a menudo causados por accidentes de tránsito. Estos accidentes son una causa común de fracturas y otras lesiones ortopédicas en pequeños animales, lo que hace necesario realizar estas radiografías para evaluar el daño y planificar el tratamiento adecuado. En conclusión, la mayor cantidad de estudios de tórax refleja la necesidad de evaluar metástasis y condiciones cardíacas, mientras que la frecuencia de radiografías de miembros posteriores responde a la alta prevalencia de traumatismos en la población de pequeños animales atendida. Ambos tipos de estudios son cruciales para un diagnóstico preciso y el manejo efectivo de los pacientes, contribuyendo a su bienestar general.

Palabras clave: Imágenes, radiografías, análisis

Eje 4 Servicios