



UDS

MI UNIVERSIDAD

Docente:
Guillermo Montesinos Moguel

Alumno:
Adriana Yarisbeth Trujillo Oleta

Materia:
Metodos, instrumentos y técnicas de
diagnóstico veterinario

Utilidad diagnóstica Imagenológica en la praxis Veterinaria.

Como estudiante y futura profesional, considero que el diagnóstico imagenológico es una herramienta fundamental en la práctica clínica diaria. Gracias al desarrollo y perfeccionamiento de técnicas como la radiografía, la ecografía, la tomografía computarizada y la resonancia magnética, hoy en día es posible obtener una visión más precisa y detallada de las estructuras internas del cuerpo de los animales, sin necesidad de recurrir a procedimientos invasivos.

La utilidad de estas técnicas es evidente tanto en animales de compañía como en especies grandes. Por ejemplo, mediante una radiografía puedo detectar fracturas óseas, cuerpos extraños o alteraciones pulmonares. La ecografía, por su parte, me permite evaluar órganos blandos como el hígado, los riñones, el útero o el corazón, y es de gran ayuda en gestaciones, patologías reproductivas y abdominales. En casos más complejos, la tomografía o la resonancia permite evaluar masas, lesiones neurológicas o procesos tumorales con una alta precisión.

El diagnóstico por imagen no solo mejora la exactitud de los diagnósticos, sino que también permite monitorear la evolución de un tratamiento y tomar decisiones terapéuticas más fundamentadas. Una ventaja es que estas técnicas son rápidas, seguras y accesibles, lo cual favorece su aplicación incluso en clínicas de campo o con recursos limitados.

Referencias.

- * Bordón, M. J., & Broch, R. (2016). Manual de diagnóstico por imagen en pequeños animales.
- * Barrera, J. A., & Hernández, E. (2018). Importancia de las técnicas de imagen en el diagnóstico veterinario.
- * Rodríguez, M. A., & Gómez, P. R. (2019). Diagnóstico por imagen en medicina Veterinaria: Uso y aplicación en clínica de campo.
- * Martínez, C., & Pérez, L. (2020). Aplicaciones clínicas de la ecografía veterinaria en animales de compañía.