

Relevamiento de estudios ecográficos del servicio de diagnóstico por imágenes anexo al Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE durante el año 2023

Lockett M^{1*}, Landi N¹, Acevedo B¹

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

*marielveter@hotmail.com

Introducción

Dentro de las actividades y servicios que se prestan en el Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste funciona el Servicio de Diagnóstico por Imágenes en el mismo se presta atención a pacientes que concurren a la consulta como así también a aquellos que son derivados por otros profesionales. El objetivo del presente trabajo fue realizar un relevamiento de los estudios realizados tanto en caninos como en felinos durante el periodo de febrero a septiembre del 2023.

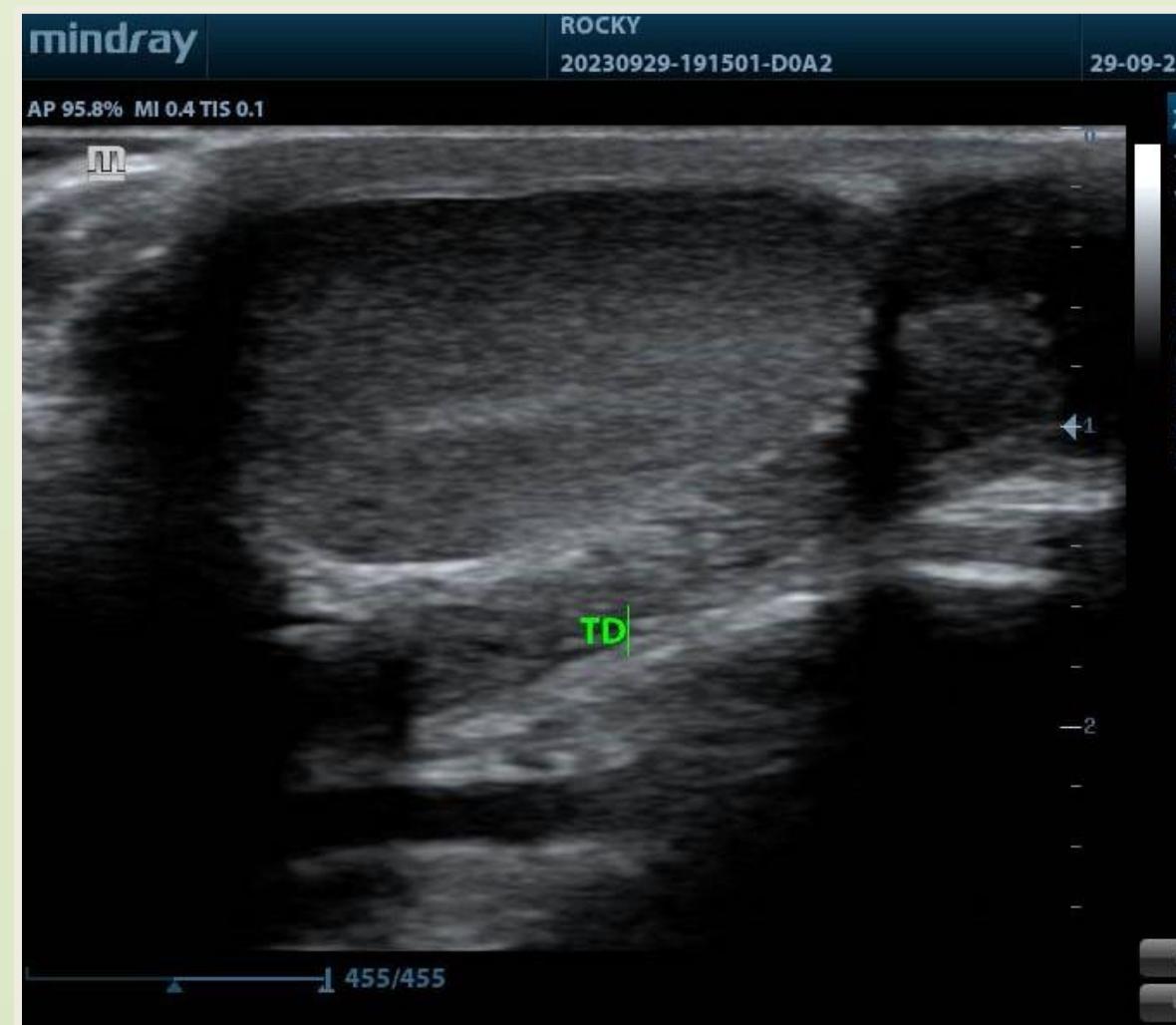


Figura N° 3. Imagen del testículo derecho sin alteraciones.



Figura N° 4. Visualización de la pared intestinal con aumento de espesor de sus capas



Figura N° 1. Equipo del Servicio marca Mindray

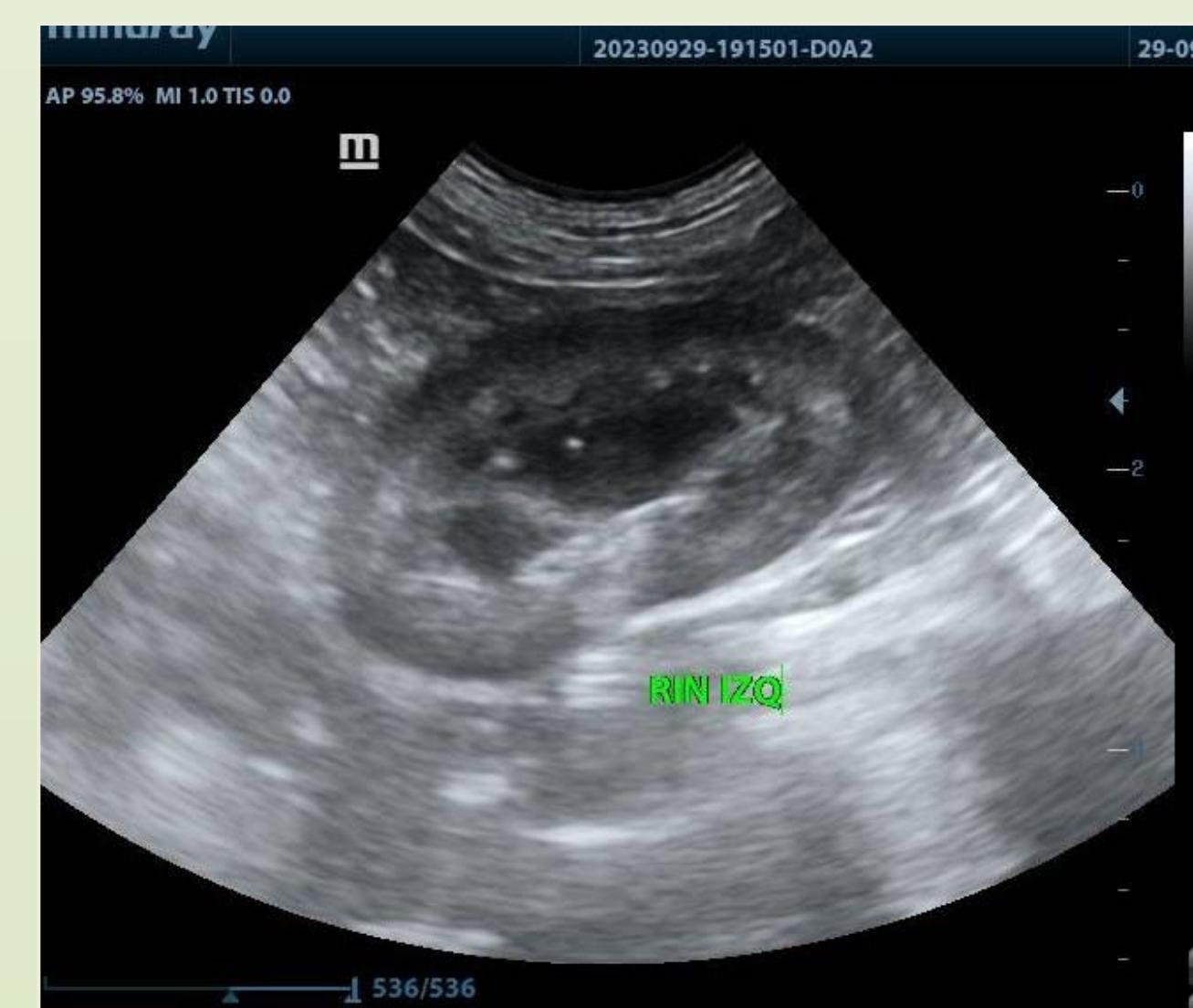


Figura N° 5. Imagen del riñón izquierdo con la corteza aumentada de ecogenicidad.

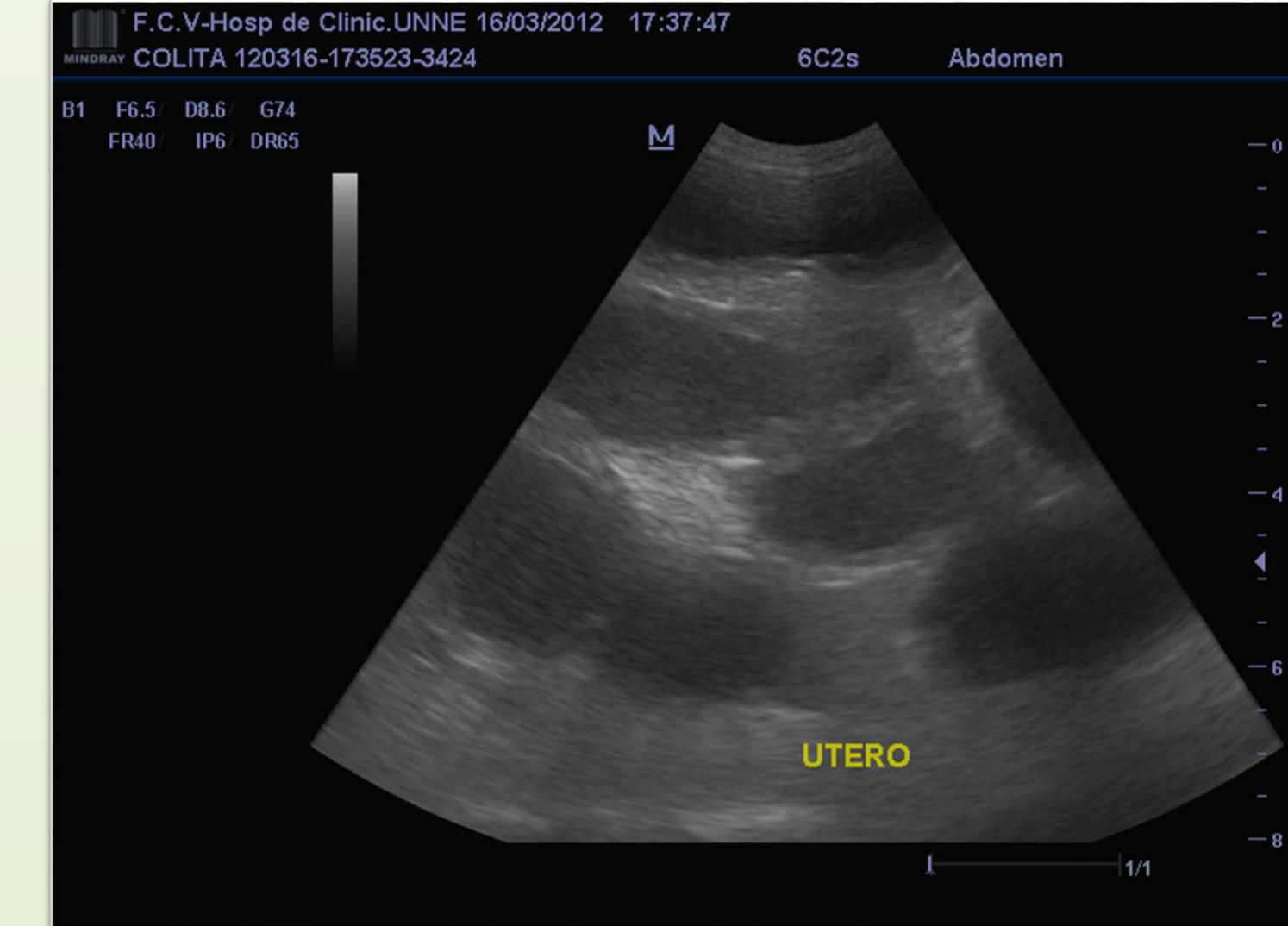


Figura N° 2. Imagen de una colecta uterina.



Figura N° 6. Se observa a la próstata de estructura heterogénea y agrandada de tamaño.

Metodología

En los estudios se pudo constatar que las derivaciones en relación a los órganos a evaluar que presentaron patologías fueron: 75 estudios para evaluación de aparato reproductor (40 útero (Figura 2) y ovarios, 35 próstata (Figura 3 y 6), 39 estudio para evaluar órganos urinarios como riñones (Figura 5) y vejiga (Figura 7); 22 estudios con patologías digestivas en estómago e intestino (Figura 4) y por último 17 estudios con patologías hepáticas.

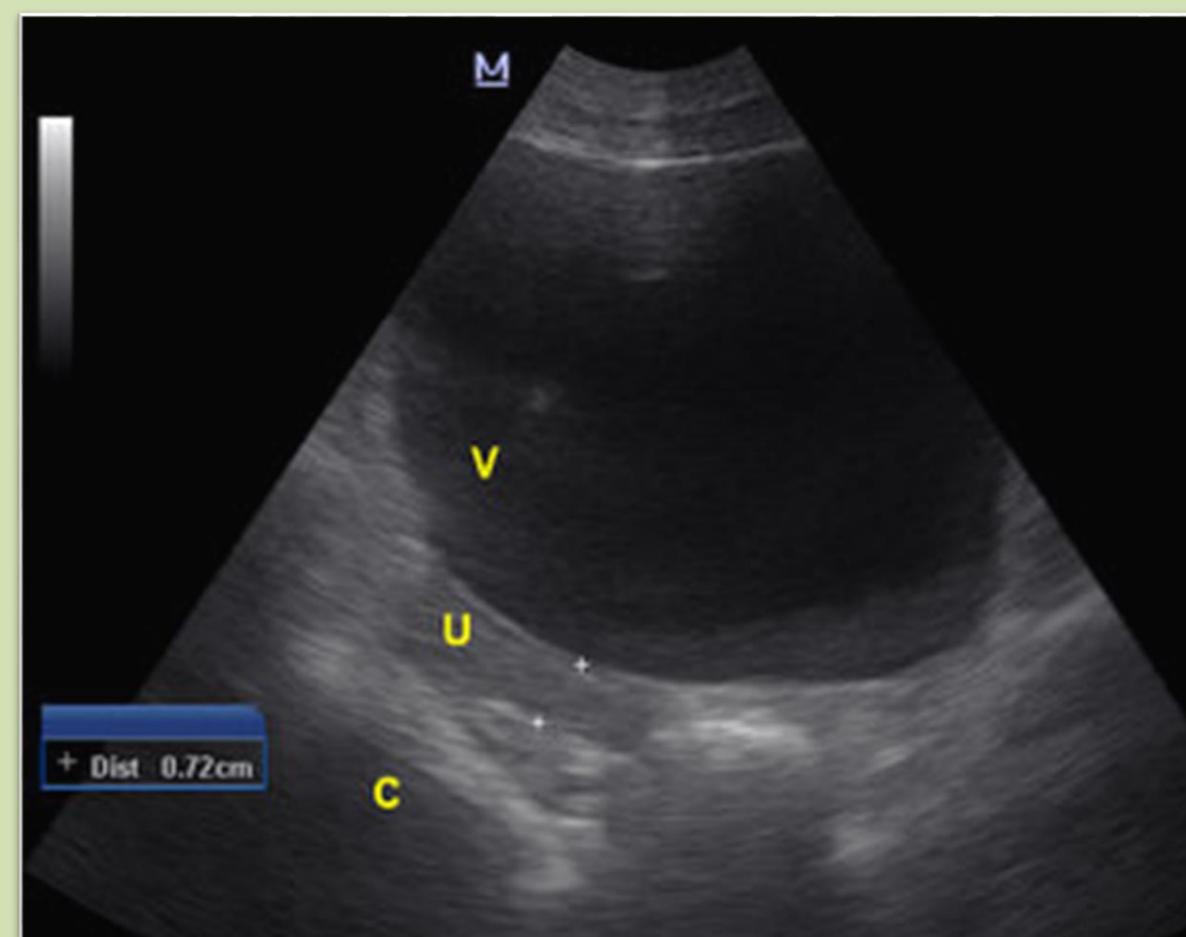


Figura N° 7. Imagen de la vejiga distendida junto al útero.

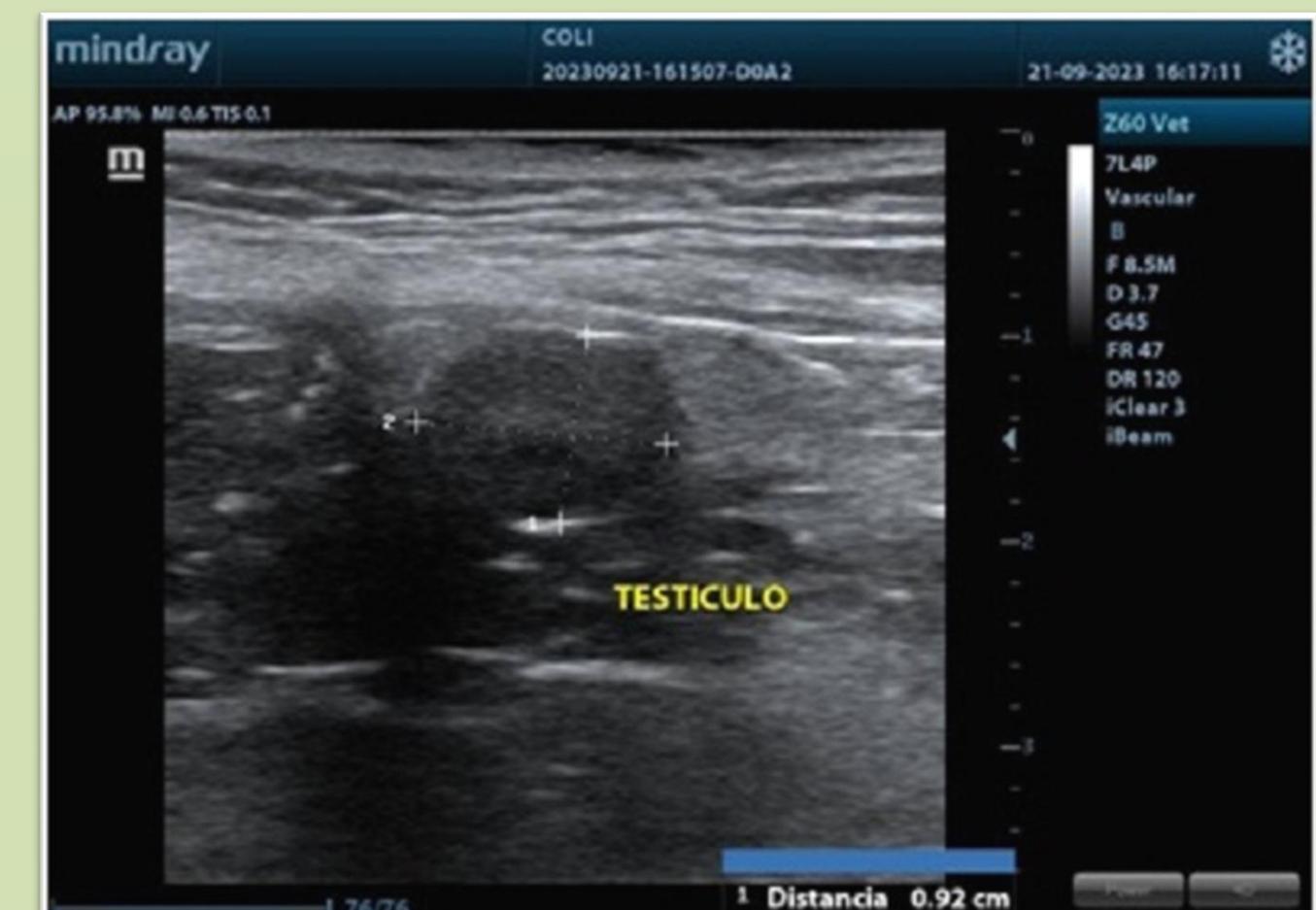


Figura N° 8. Visualización del testículo normal.

Resultados

Los estudios ecográficos se realizan con los pacientes sin sedación. El hospital cuenta actualmente con dos equipos de ultrasonografía (Figura 1) ambos con transductores lineales y convexas multifrecuenciales abarcando de esta manera los distintos tamaños de animales que concurren y posibilitando la obtención de imágenes óptimas.

Conclusiones

Se concluye de esta manera que útero y ovarios fueron los órganos más afectados en lo que constituye la casuística atendida en el Servicio de ecografía del Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste durante el período reportado.

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

Figueira Carvalho,C.(2014). Ultrasonografia en pequenos animais. (2^a ed).Sao Paulo: Editorial Roca.

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

Krebs, C., Giyanani,V. y Eisenberg, R. (2004) Doppler Color. España: Marban.

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. (2^a ed).Buenos Aires:Intermédica.

Nuñez, C.(2020).Atlas de consulta rápida de ecografía abdominal en pequeños animales. (1a ed).Buenos Aires: Intermédica.

Penninck,D.,Danjou M.(2017).Atlas de ecografía en pequeños animales. (2a ed). Barcelona: Multimédica Ediciones Veterinarias.

Zwiebel, W.,Pellerito, J.(2008). Doppler General.(1a ed).Madrid: Marban.