

Características ecográficas del linfoma en gatos

Villalba F¹*, Lockett M¹

1. Servicio de diagnóstico por Imágenes- Hospital de Clínica, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. *villalbafrancorene@gmail.com

Introducción

El linfoma en gatos puede afectar múltiples órganos y tejidos, incluidos los ganglios linfáticos, el hígado, bazo y tracto gastrointestinal. Aunque esta enfermedad puede presentarse en felinos de cualquier edad, la mayoría de los casos se diagnostican en gatos de edad media a avanzada. La ecografía abdominal constituye una herramienta esencial para el diagnóstico, permitiendo una evaluación detallada de los órganos y estructuras afectadas. Las características ecográficas del linfoma en esta especie pueden variar según la localización y la extensión de la enfermedad. El objetivo de este trabajo es reportar un caso compatible con linfoma, presentado en la consulta del Hospital Escuela veterinario, área pequeños animales, de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE.

Metodología

El paciente, un felino macho de raza indefinida, 1 año de edad, talla pequeña y un peso de 3.960 kg, ingresó al hospital con anorexia y deshidratación. El examen ecográfico se realizó con un ecógrafo Mindray Z50.

Resultados

Durante la evaluación, se encontró un aumento difuso del tamaño de ambos riñones (imagen 1). Linfonódulos agrandados, de forma redondeada, hipoeoicos, sólidos y heterogéneos, sin cavidades (imagen 2). Intestino sin pérdida de la estratificación de las capas, pero con engrosamiento de la pared (imagen 3). Bazo con aumento generalizado de tamaño (esplenomegalia), midiendo 1.30 cm, ecotextura del parénquima heterogénea, con múltiples áreas hipoeoicas dispersas, sugiriendo una infiltración neoplásica difusa (imagen 4). Vascularización esplénica incrementada, con un patrón desorganizado y presencia de vasos aberrantes, evaluados mediante Doppler color. El caso reportado presenta imágenes altamente compatibles con linfoma a nivel esplénico, intestinal, renal y linfonodular.

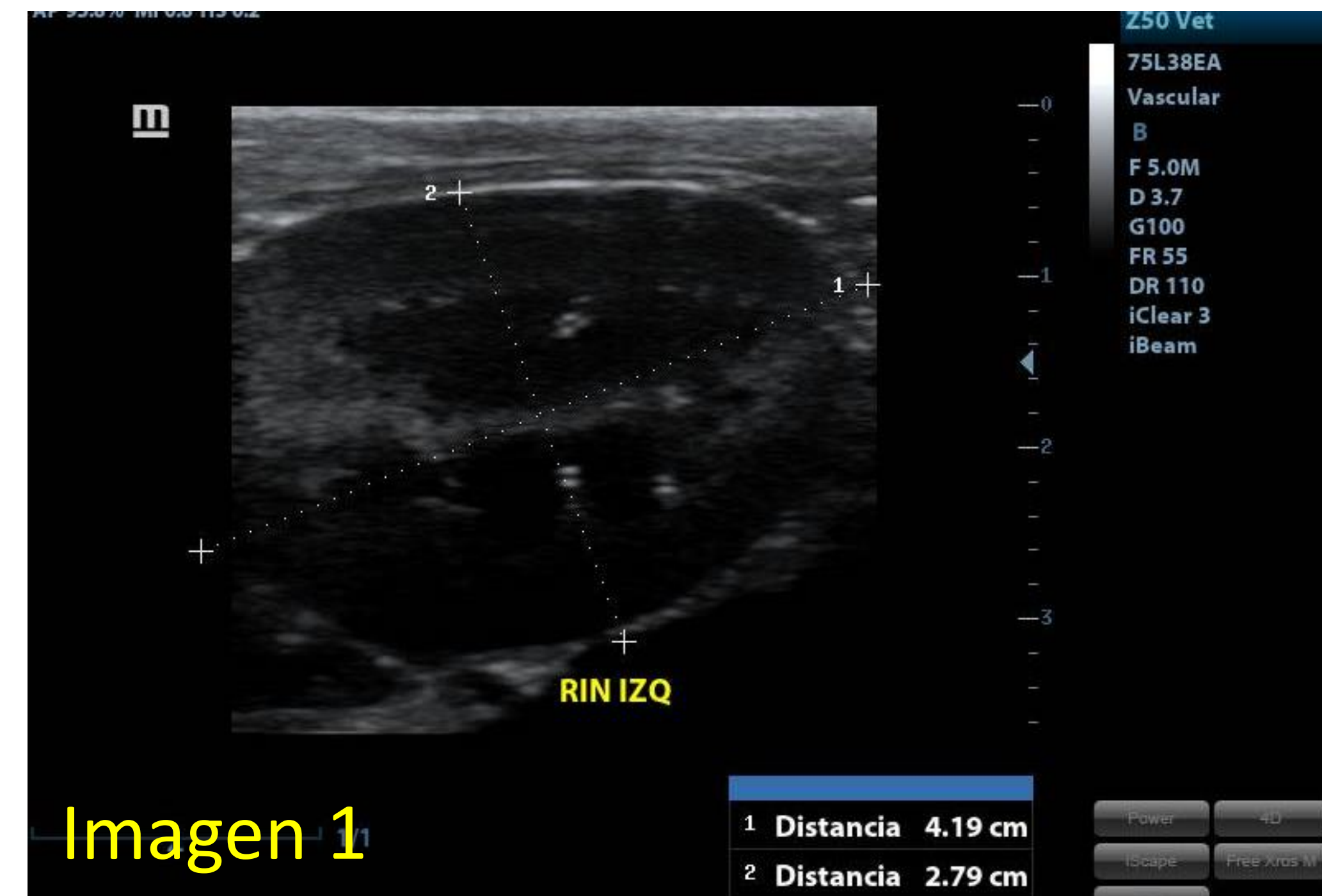


Imagen 1

Se observa silueta renal con porción cortical aumentada.



Imagen 3

Capas intestinales alteradas, con mayor espesor de la capa mucosa y muscular.

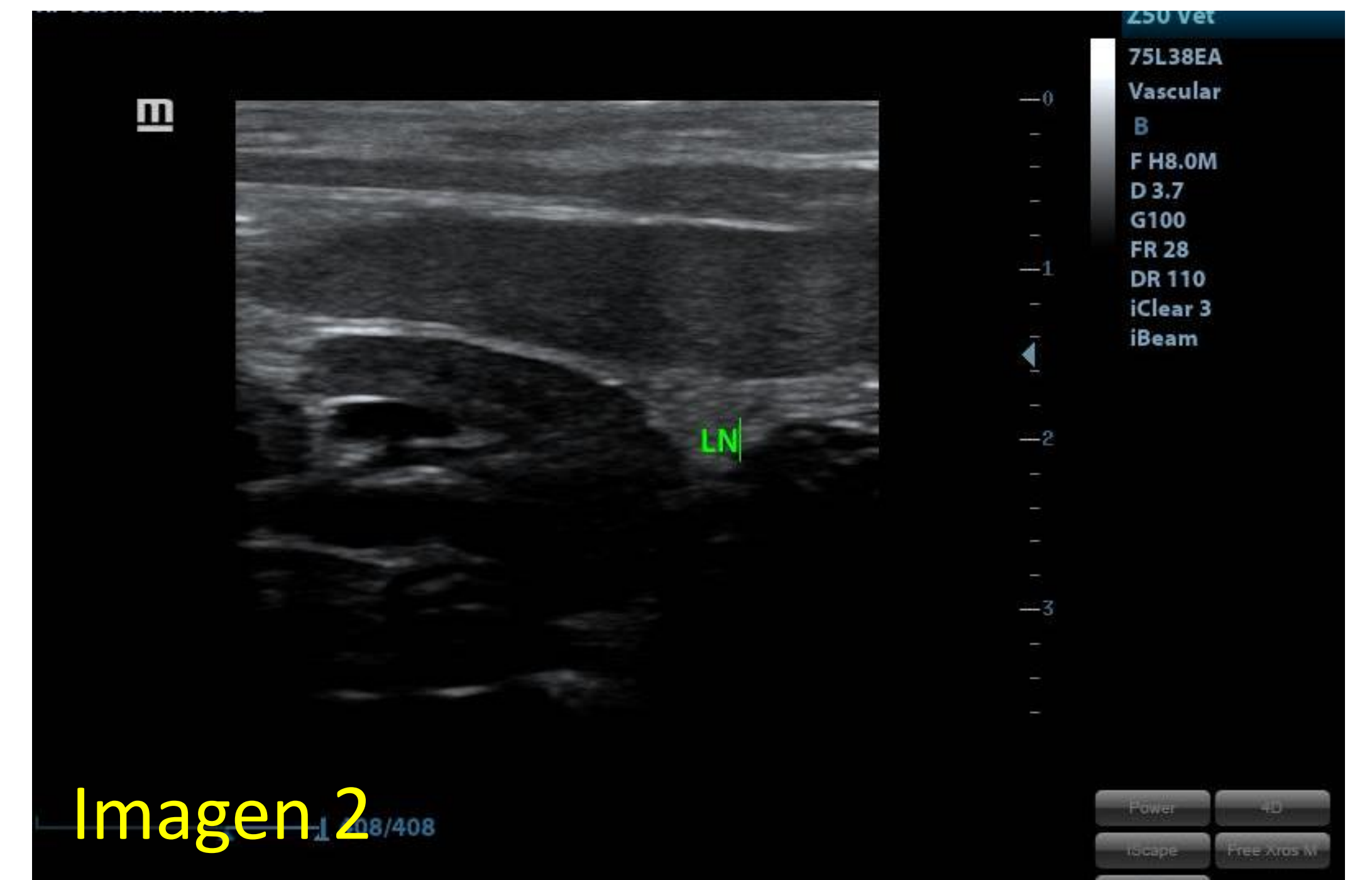


Imagen 2

Linfonódulos hipoeoicos y de bordes redondeados, típico aspecto neoplásico.

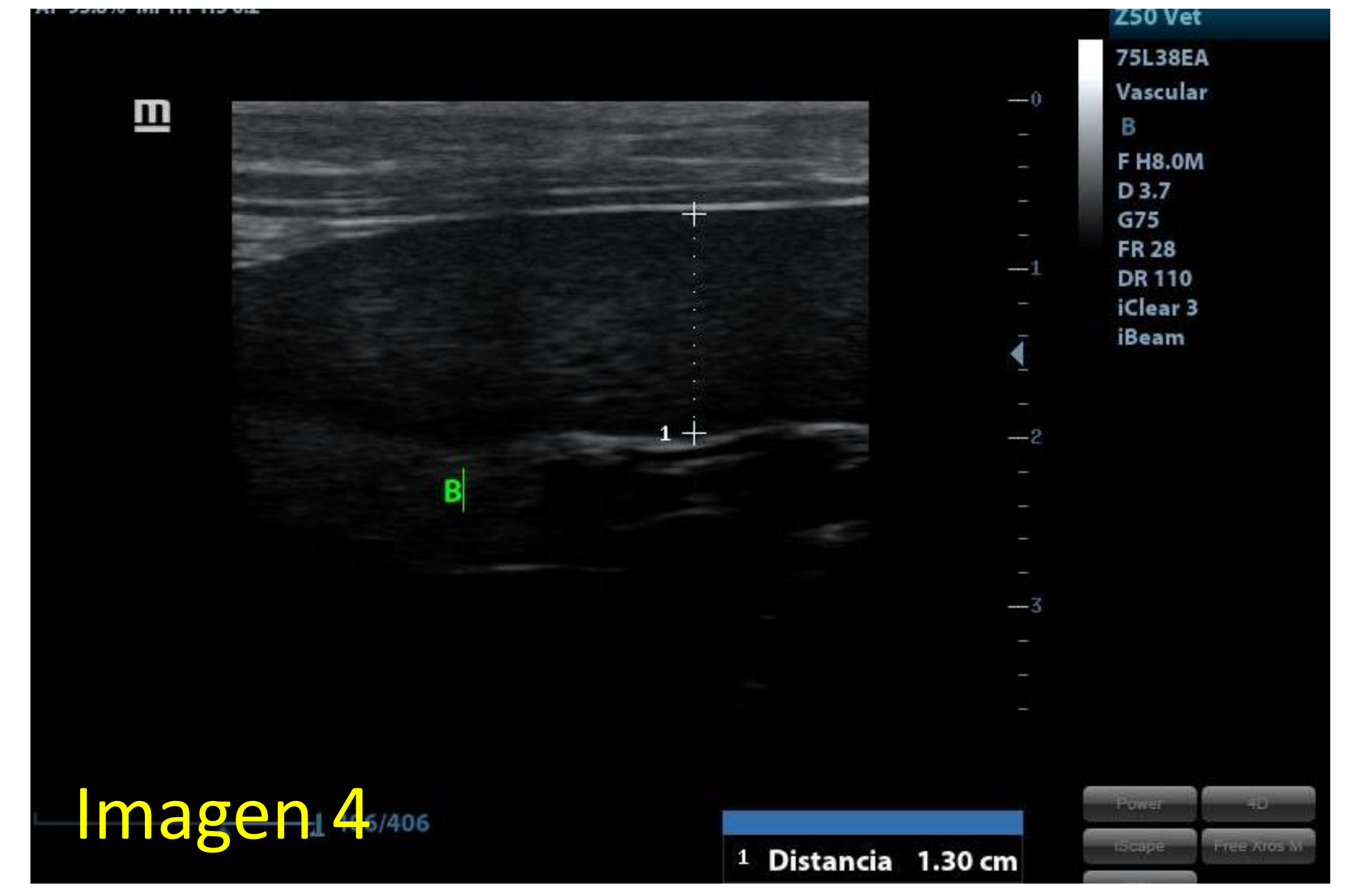


Imagen 4

Bazo aumentado de volumen con estructura heterogénea en sacabocado, característica del linfoma.

Conclusiones

Aunque el diagnóstico definitivo se realiza por otros métodos, en el caso del linfoma la ecografía es un método de alta sensibilidad para su detección debido a lo patognomónico de las imágenes. Un diagnóstico temprano de la enfermedad permite guiar al clínico en la identificación del tipo de patología, más aún teniendo en cuenta la edad del paciente, donde también se deben considerar factores predisponentes como la infección por FeLV como parte del diagnóstico diferencial.