

## INFORME DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Clínica Veterinaria: Ecospet	Edad: 16 años
Médico solicitante: Oscar Reyes	Sexo: hembra esterilizada
Paciente: Blanca Angus	Peso: 18.3kg
Especie: canino	Ayunas: si
Raza: mestiza	Fecha: 06/04/26
Motivo del examen: defecó con sangre.	

<b>1. VEJIGA</b>		<b>5. BAZO...</b>	
<b>Forma:</b> normal <b>Contenido:</b> escaso, anecoico <b>Paredes:</b> 0.65cm, moderadamente engrosada <b>Mucosa:</b> irregular <b>Sedimento:</b> ausente		<b>Tamaño:</b> normal <b>Grosor:</b> 1.94cm, normal <b>Ecotextura:</b> homogénea <b>Ecogenicidad:</b> normal <b>Bordes:</b> lisos y regulares <b>Vasculatura:</b> moderada congestión venosa	
<b>2. RIÑÓN</b>	<b>DERECHO</b>	<b>IZQUIERDO</b>	<b>6. ESTÓMAGO</b>
<b>Tamaño:</b>	4.82x2.60x2.77cm normal	5.95x2.83x3.46cm normal	<b>Espesor:</b> 0.38cm, normal <b>Mucosa:</b> regular <b>Estratificación:</b> normal <b>Contenido:</b> ecogénico, hiperecoico. Compatible con moderada cantidad de alimento casero y gas
<b>Definición</b>	levemente disminuida	levemente disminuida	<b>Peristaltismo:</b> normal La cantidad de gas permitió evaluar el contenido y las paredes de forma parcial.
<b>Ecotextura:</b>	homogéneo	homogéneo	
<b>Ecogenicidad:</b>	normal	normal	
<b>Bordes:</b>	lisos y regulares	lisos y regulares	
<b>Divertículos:</b>	normales	normales	
<b>Pelvis:</b>	normal	normal	
<b>3. HÍGADO...</b>		<b>7. INTESTINO (yeyuno)</b>	
<b>Tamaño:</b> hepatomegalia leve <b>Bordes:</b> irregulares, macrolobulados <b>Ecotextura:</b> heterogénea, gruesa <b>Ecogenicidad:</b> levemente disminuida a mixta <b>Vasculatura:</b> normal <b>Tronco de vena Porta:</b> 0.79cm		<b>Espesor:</b> 0.28cm, normales <b>Estratificación:</b> submucosa levemente engrosada <b>Contenido:</b> ecogénico, hiperecoico. Compatible con escaso mucus, alimento y gas <b>Serosa:</b> normal <b>Trayecto:</b> normal <b>Peristaltismo:</b> levemente aumentado <u>Duodeno:</u> descendente proximal de 0.42cm, levemente engrosado.	
<b>4. VESÍCULA</b>		<b>8. COLON (descendente)</b>	
<b>Forma:</b> normal <b>Contenido:</b> moderado, anecoico <b>Paredes:</b> normales <b>Barro:</b> ausente		<b>Espesor:</b> 0.19cm, normales <b>Estratificación:</b> normal <b>Contenido:</b> escaso a moderado, ecogénico, hiperecoico. Compatible con heces semi pastosas y gas <b>Peristaltismo:</b> normal	
<b>9. LÍQUIDO LIBRE</b>			
<b>Cantidad:</b> ausente			

**10. ADRENALES simétricas**

**DERECHA**

**Tamaño:** levemente aumentada

2.76cm largo, 0.81cm caudal

**Forma:** normal

**Contornos:** regulares

**Ecotextura:** homogénea

**Ecogenicidad:** hipoecóica

**Definición C/M:** no se observa

**IZQUIERDA**

**Tamaño:** normal

2.29cm largo, 0.60cm caudal

**Forma:** normal

**Contornos:** regulares

**Ecotextura:** homogénea

**Ecogenicidad:** hipoecóica

**Definición C/M:** no se observa

**11. RAMA PANCREÁTICA DERECHA**

**DERECHA**

**Tamaño:** 0.87cm, normal

**Ecogenicidad:** mixta

**Ecotextura:** heterogénea

**Bordes:** regulares y definidos

**Vena pancreática:** normal

Presenta puntos/focos hiperecóticos distribuidos de forma difusa (fibrosis, infiltración grasa)

**IZQUIERDA**

Topografía conservada

**14. LINFONODOS**

**YEYUNALES** 0.56cm, homogéneos, hipoecóicos.

**HEPÁTICOS** 3.70x1.04cm, aumentado de tamaño, heterogéneo, hipoecóico.

**...CONTINÚA**

**BAZO** presenta en cola focos ecogénicos, sugerentes de hiperplasia, mielolipomas, focos de fibrosis. También se observa zona triangular hipoecóica, sugerente de infarto. Cuerpo esplénico con estructura ovalada de 0.60cm, ecogénica, sugerente de hiperplasia, mielolipoma.

**HÍGADO** presenta líneas ecogénicas, irregulares, que dan aspecto nodular a parénquima hepático. Sugerente de fibrosis.

**OTROS:**

Otros órganos evaluados no mostraron anomalías.

*\*Topografía: se refiere únicamente a la zona donde debería estar ubicado el órgano y no al órgano en sí.*

**ANÁLISIS COMPLEMENTARIOS SUGERIDOS**

Hemograma, perfil hepático, pancreático (lipasa pancreática específica canina), renal, densidad urinaria, análisis de orina, ratio proteína en orina/creatinina, SDMA, ecografía abdominal **en ayunas**, según signos clínicos y a manera de control.

**OBSERVACIONES:**

Paciente de temperamento nervioso(jadeo constante), dificultó evaluación ecográfica.

Se sugiere seguimiento clínico y re evaluación ecográfica según sintomatología.

**EN SUMA, IMÁGENES COMPATIBLES CON:**

- **Vejiga** moderadamente engrosada e inflamada. Sugere de cistitis. Asociar a grado de repleción, urianálisis y signos clínicos.
- **Riñones** con la definición levemente disminuida sugerentes de inflamación/patología difusa, cambios seniles. Asociar a signos clínicos y función.
- **Bazo** presenta focos ecogénicos en cola y nódulo ecogénico en cuerpo esplénico, sugerentes de hiperplasia nodular linfoide, mielolipomas. Además se observa estructura trinagular hipocóica en cola esplénica, sugere de infarto. Asociar a hemograma e historia clínica de paciente.
- **Bazo** con moderada congestión venosa, sugere de hipertensión portal. Asociar a historia y signos clínicos.
- **Hígado** con cambios, sugerentes de hepatitis crónica (colestasis crónica), crónica agudizada, algún grado de fibrosis. Asociar a función y signos clínicos.
- **Hígado** con ecotextura gruesa, sugere de hiperplasia nodular, hematopoyesis extramedular.
- **Intestinos (yeyuno)** con submucosa engrosada, sugere de inflamación, edema, enteritis.
- **Duodeno** levemente engrosado, sugere de inflamación, edema, duodenitis. Asociado o con predisposición a vómitos, pancreatitis.
- **Adrenal derecha** levemente aumentada de tamaño, sugere de hiperplasia. Puede estar asociado a hiperplasia senil no funcional. Asociar con signos clínicos y función. Se sugiere seguimiento.
- **Páncreas, rama pancreática derecha** con cambios sugerentes de infiltración grasa, fibrosis, cambios seniles, inflamación. Considerar pancreatitis crónica. Asociar a función y signos clínicos.
- **Signos de hipertensión portal compensada**, circulación esplácnica congestionada (bazo), intestinos engrosados (sugere de edema), cambios en la arquitectura hepática.
- **Linfonodos yeyunales y hepáticos** con cambios sugerentes de encontrarse reactivos, inflamados, menos probable infiltrados. Se sugiere seguimiento.

*\*La ecografía es un método diagnóstico complementario que no determina función, ni tipo celular de los órganos evaluados. Es necesario presenciar las imágenes ecográficas en movimiento para emitir un diagnóstico, las fotos son referenciales. El diagnóstico ecográfico debe ser interpretado por el médico solicitante según los signos clínicos del paciente.*



**Joanna Flores Ramírez**  
Médico Veterinaria Zootecnista  
Posgrado en Ecografía Veterinaria  
CMVP 7203























