

## INFORME DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Clínica Veterinaria: Ecospet	Edad: 14 años
Médico solicitante: Miluska Muñiz	Sexo: hembra
Paciente: Dayana	Peso: 13 años y 5 meses
Especie: canino	Ayunas: si
Raza: mestizo	Fecha: 20/03/25
Motivo del examen: sangrado vulvar intermitente, celo en febrero.	

<b>1. VEJIGA</b>		<b>5. BAZO...</b>	
<b>Forma:</b> normal <b>Contenido:</b> escaso, anecoico <b>Paredes:</b> 0.25cm levemente engrosada en porción craneal <b>Mucosa:</b> regular <b>Sedimento:</b> ausente		<b>Tamaño:</b> normal <b>Grosor:</b> 2.75 cm, levemente engrosado <b>Ecotextura:</b> homogénea <b>Ecogenicidad:</b> normal <b>Bordes:</b> lisos y regulares <b>Vasculatura:</b> normal	
<b>2. RIÑÓN...</b>	<b>DERECHO</b>	<b>IZQUIERDO</b>	<b>6. ESTÓMAGO</b>
<b>Tamaño:</b>	5.15x3.11x3.20cm normal	5.28x2.79x3.10cm normal	<b>Espesor:</b> 0.38 normal <b>Mucosa:</b> regular <b>Estratificación:</b> normal <b>Contenido:</b> escaso, ecogénico, hiperecoico. Compatible con mucus, alimento y gas <b>Peristaltismo:</b> normal La cantidad de gas permitió evaluar el contenido y las paredes de forma parcial.
<b>Definición</b>	levemente disminuida	levemente disminuida	
<b>Ecotextura:</b>	homogéneo	homogéneo	
<b>Ecogenicidad:</b>	moderadamente aumentada	levemente aumentada	
<b>Bordes:</b>	lisos y regulares	lisos y regulares	
<b>Pelvis:</b>	normal	normal	
<b>3. HÍGADO</b>		<b>7. INTESTINO (yeyuno)</b>	
<b>Tamaño:</b> normal <b>Bordes:</b> lisos y cortantes <b>Ecotextura:</b> homogénea <b>Ecogenicidad:</b> levemente disminuida <b>Vasculatura:</b> venas hepáticas con aumento del flujo retrógrado		<b>Espesor:</b> 0.34cm, normal <b>Estratificación:</b> normal <b>Contenido:</b> escaso, ecogénico, hiperecoico. Compatible con mucus, alimento y gas <b>Serosa:</b> normal <b>Trayecto:</b> normal <b>Peristaltismo:</b> normal <b>Duodeno:</b> descendente proximal de 0.60cm, moderadamente 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> 0.16cm, normales <b>Estratificación:</b> normal <b>Contenido:</b> escaso, ecogénico, hiperecoico. Compatible con heces semipastosas y gas <b>Peristaltismo:</b> normal	
<b>9. LÍQUIDO LIBRE</b>			
<b>Cantidad:</b> ausente			

**10. ADRENALES simétricas**

**DERECHA**

**Tamaño:** normal  
2.22 cm largo, 0.52 cm caudal  
**Forma:** normal  
**Contornos:** regulares  
**Ecotextura:** homogénea  
**Ecogenicidad:** hipoecóica  
**Definición C/M:** sí se observa

**IZQUIERDA**

**Tamaño:** normal  
2.00 cm largo, 0.38 cm caudal  
**Forma:** normal  
**Contornos:** regulares  
**Ecotextura:** homogénea  
**Ecogenicidad:** hipoecóica  
**Definición C/M:** sí se observa

**11. RAMA PANCREÁTICA DERECHA**

**Tamaño:** 1.08 a 1.34cm, levemente engrosada  
**Ecogenicidad:** moderadamente aumentada  
**Ecotextura:** levemente heterogenea  
**Vena pancreática:** normal  
Presenta puntos/focos ecogénicos, distribuidos de forma disusa. Presenta nódulo hipoecóico, homogéneo de 0.64x0.57cm.

**12. OVARIOS simétricos.**

**DERECHO**

**Tamaño:** 1.47 x 0.89cm, normal  
**Ecogenicidad:** mixta  
**Ecotextura:** heterogeneo

**IZQUIERDO**

**Tamaño:** 1.24 x 0.89cm, normal  
**Ecogenicidad:** hipoecóico  
**Ecotextura:** homogénea  
Presenta estructura redondeada anecoica con refuerzo acústico posterior de 0.89 cm.

**13. ÚTERO**

**CUERPO DE ÚTERO** hipoecoico, homogéneo, de 0.55 cm de diámetro.

**CUERNOS UTERINOS simétricos.**

**DERECHO**

**Tamaño:** 1.39 cm, normal  
**Contenido:** moderado, ecogénico, líquido  
**Pared:** 0.27cm, levemente engrosada

**IZQUIERDO**

**Tamaño:** 1.42 cm, normal  
**Contenido:** moderado, ecogénico, líquido  
**Pared:** 0.20cm, normal

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

**14. LINFONODOS**

**LINFONODO ESPLÉNICO** marcadamente hipoecoico, redondeado, de 1.08 x 0.76cm, de aspecto quístico.

**...CONTINÚA**

**BAZO** presenta masa de 2.04 x 1.45cm redondeada levemente hipoecoica heterogenea que deforma levemente capsula de cuerpo/cabeza esplénica. A la evaluación Doppler color presenta marcada vascularización con patron mixto

**RIÑONES** presentan puntos ecogénicos en region cortical sugerentes de fibrosis. Riñón derecho presenta quiste simple de 0.37 cm en corteza de polo caudal.

**OTROS:**

Otros órganos evaluados no mostraron anomalidades.

#### 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, rx de tórax, según signos clínicos y a manera de control.

#### OBSERVACIONES:

Se sugiere seguimiento clínico y re evaluación ecográfica según sintomatología.

#### EN SUMA, IMÁGENES COMPATIBLES CON:

- **Vejiga** levemente engrosada en porción craneal. Asociar a grado de repleción, urianálisis y signos clínicos.
- **Riñones** con cambios sugerentes de infiltración grasa, glomerulopatía, inflamación/patología difusa, cambios seniles. Asociar a función y signos clínicos.
- **Bazo** levemente engrosado, sugerente de anemia/infección (inmunomediada, parasitaria, viral) actual o anterior. Asociar a hemograma e historia clínica de paciente. Presenta masa sugerente de neoplasia, menos probable hiperplasia.
- **Linfonodo esplénico** reactivo o infiltrado, de aspecto quístico. Se sugiere seguimiento.
- **Hígado** con ecogenicidad disminuida sugerente de inflamación aguda (idiopática, eosinofílica, granulomatosa, colangiohepatitis), congestión pasiva (hepatovenosa), amiloidosis, hepatopatías tóxicas (infección, exceso de cobre), anemia, infecciosa (Leptospira, Ehrlichia, Leishmania, Adenovirus), inmunomediada, idiopática. Asociar a función, antecedentes y signos clínicos.
- **Hígado** con aumento del flujo retrógrado (hacia el hígado) de venas hepáticas. Sugerente de insuficiencia cardíaca derecha, enfermedad pericárdica, obstrucción de la vena cava caudal, Síndrome de la vena cava, Síndrome tipo Budd-Chiari.
- **Duodeno** moderadamente engrosado, sugerente de inflamación, edema. Asociado o con predisposición a vómitos, pancreatitis.
- **Rama pancreática derecha** con cambios sugerentes de inflamación, pancreatitis crónica, infiltración grasa, fibrosis, cambios seniles. Asociar a función y signos clínicos. Presenta nódulo hipoecóico, sugerente de hiperplasia, neoplasia. Se sugiere seguimiento y asociar a signos clínicos.
- **Ovario izquierdo** con quiste simple. Asociar a signos clínicos, etapa de ciclo estral.
- **Cuernos uterinos** con paredes levemente engrosadas y moderada colecta patológica, altamente celular. Sugerente de hiperplasia endometrial con colecta (piometra, hemometra)

*\*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































