

INFORME DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Clínica Veterinaria: Ecospet	Edad: 10 años
Médico solicitante: Miluska Muñoz	Sexo: hembra entera
Paciente: Gipsy Silva	Peso: 9.800 kg
Especie: canino	Ayunas: si
Raza: Schnauzer	Fecha: 20/02/26
Motivo del examen: vómitos y diarreas	

1. VEJIGA			5. BAZO...		
<p>Forma: normal Contenido: moderado, anecoico Paredes: 0.24 cm, normal Mucosa: regular Sedimento: escaso, hiperecoico, fino, asentado</p>			<p>Tamaño: normal Grosor: 1.49 cm, normal Ecotextura: homogénea Ecogenicidad: normal Bordes: lisos y regulares Vasculatura: normal</p>		
2. RIÑÓN	DERECHO	IZQUIERDO	6. ESTÓMAGO		
Tamaño:	5.64x2.67x3.06cm normal	5.31x2.55x2.87cm normal	<p>Espesor: 0.36 cm, normal Mucosa: regular Estratificación: normal Contenido: escaso, ecogénico, hiperecoico. Compatible con alimento y gas Peristaltismo: normal La cantidad de gas permitió evaluar el contenido y las paredes de forma parcial.</p>		
Definición	moderadamente disminuida	moderadamente disminuida			
Ecotextura:	homogéneo	homogéneo			
Ecogenicidad:	levemente aumentada	levemente aumentada			
Bordes:	lisos y regulares	lisos y regulares			
Divertículos:	levemente calcificados	levemente calcificados			
Pelvis:	normal	normal			
3. HÍGADO			7. INTESTINO (yeyuno)		
<p>Tamaño: normal Bordes: lisos y cortantes Ecotextura: gruesa Ecogenicidad: normal Vasculatura: normal Tronco de vena Porta: 0.64 cm</p>			<p>Espesor: 0.30 cm, normal Estratificación: normal Contenido: ecogénico, hiperecoico. Compatible con escaso mucus, alimento y moderado gas Serosa: normal Trayecto: normal Peristaltismo: levemente aumentado Duodeno: descendente proximal de 0.53cm, levemente engrosado</p>		
4. VESÍCULA			8. COLON (descendente)		
<p>Forma: normal Contenido: moderado, anecoico Paredes: normales Barro: moderado, ecogénico, hiperecoico, fino, organizado, en suspensión. Presenta moderada cantidad de estructuras redondeadas hiperecoicas con centro hipoecoico, de 0.3 a 0.5cm, con sombra acústica distal sucia.</p>			<p>Espesor: 0.14 cm, normal Estratificación: normal Contenido: escaso a moderado, ecogénico, hiperecoico. Compatible con heces semipastosas a compactas y gas Peristaltismo: normal</p>		
9. LÍQUIDO LIBRE					
<p>Cantidad: ausente</p>					

10. ADRENALES simétricas

DERECHA

Tamaño: normal
2.22 cm largo, 0.50 cm caudal
Forma: normal
Contornos: regulares
Ecotextura: homogénea
Ecogenicidad: hipoecóica
Definición C/M: sí se observa

IZQUIERDA

Tamaño: levemente aumentado
2.18 cm largo, 0.61 cm caudal
Forma: normal
Contornos: regulares
Ecotextura: homogénea
Ecogenicidad: hipoecóica
Definición C/M: sí se observa

11. RAMA PANCREÁTICA DERECHA

DERECHA

Tamaño: 0.65 cm, normal
Ecogenicidad: mixta
Ecotextura: heterogénea
Bordes: regulares y definidos
Vena pancreática: leve congestión venosa

IZQUIERDA

Topografía conservada

12. OVARIOS simétricos.

DERECHO

Tamaño: 1.22x0.92cm, normal
Ecogenicidad: hipoecóico
Ecotextura: homogénea
Presenta dos estructuras redondeadas anecoicas de hasta 0.50 cm

IZQUIERDO

Tamaño: 1.11x0.63 cm, normal
Ecogenicidad: hipoecóico
Ecotextura: homogénea
Presenta estructura redondeada, anecoica, de 0.44cm

13. ÚTERO

CUERPO DE ÚTERO hipoecoico, homogéneo, de 0.80 cm de diámetro.

CUERNOS UTERINOS simétricos.

DERECHO

Tamaño: 0.65 cm, levemente engrosado
Ecogenicidad: hipoecóico
Ecotextura: heterogénea
Contenido: ausente

IZQUIERDO

Tamaño: 0.82 cm, levemente engrosado
Ecogenicidad: intermedia
Ecotextura: heterogénea
Contenido: ausente
Presenta escasas estructuras redondeadas, anecoicas, de hasta 0.40 cm

...CONTINÚA

BAZO presenta nódulo ovalado, ecogénico de 0.98x0.75 cm ubicado en cola esplénica, a la evaluación Doppler color no se presenta vascularización.

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:

Se sugiere seguimiento clínico y re evaluación ecográfica según sintomatología.

EN SUMA, IMÁGENES COMPATIBLES CON:

- **Vejiga** con escaso sedimento mineral. Sugerente de cristaluria. Asociar a grado de repleción, urianálisis y signos clínicos.
- **Riñones** con cambios sugerentes de infiltración grasa, glomerulopatía, inflamación/patología difusa, algún grado de fibrosis, cambios seniles. Asociar a signos clínicos y función.
-Divertículos calcificados/microlitiasis, asociado a hipercalcemia, predisposición a formar cálculos, arenilla.
- **Bazo** presenta nódulo ecogénico en cola, sugerente de mielolipoma, hematopoyesis extramedular, hiperplasia nodular linfocítica. Asociar a hemograma e historia clínica de paciente.
- **Hígado** con ecotextura gruesa, sugerente de hiperplasia nodular, hematopoyesis extramedular.
- **Vesícula biliar** con moderada cantidad de barro biliar y estructuras redondeadas hiperecóticas, sugerentes de cálculos de colesterol. Asociado a colestasis con predisposición a colecistitis, endocrinopatías (hipotiroidismo, hipertiroidismo, diabetes), dislipemia, ayuno prolongado. Asociar a exámenes de laboratorio y signos clínicos.
- **Duodeno** levemente engrosado, sugerente de inflamación, edema, duodenitis. Asociado o con predisposición a vómitos, pancreatitis.
- **Adrenal izquierda** levemente aumentada de tamaño, sugerente 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.
- **Ovarios** con quistes, menos probable folículos. Asociar a signos clínicos, etapa de ciclo estral.
- **Cuernos uterinos** con levemente engrosados con escasos quistes simples. Sugerentes de hiperplasia endometrial quística. Asociar a signos clínicos y exámenes de laboratorio.

**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





























