

INFORME DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Clínica Veterinaria: Ecospet	Edad: 12 años
Médico solicitante: Oscar Reyes	Sexo: hembra entera
Paciente: Bella Orduña	Peso: 4.7kg
Especie: canino	Ayunas: si
Raza: mestizo	Fecha: 13/03/26
Motivo del examen: masas de mama, énfasis genitourinario.	

1. VEJIGA			5. BAZO		
<p>Forma: normal Contenido: escaso, anecoico Paredes: 0.35cm, levemente engrosada en porción craneal Mucosa: regular Sedimento: ausente</p>			<p>Tamaño: normal Grosor: 1.17cm, límite inferior normal Ecotextura: homogénea Ecogenicidad: normal Bordes: lisos y regulares Vasculatura: normal</p>		
2. RIÑÓN	DERECHO	IZQUIERDO	6. ESTÓMAGO		
Tamaño:	4.30x2.13x2.62cm normal	3.98x2.13x2.45cm normal	<p>Espesor: 0.31cm, normal Mucosa: regular Estratificación: normal Contenido: ecogénico, hiperecoico, compatible con escaso mucus y moderado gas Peristaltismo: normal La cantidad de gas permitió evaluar el contenido y las paredes de forma parcial.</p>		
Definición	levemente disminuida	levemente disminuida			
Ecotextura:	gruesa	gruesa			
Ecogenicidad:	levemente aumentada	levemente aumentada			
Bordes:	lisos y regulares	lisos y regulares			
Divertículos:	calcificados/ microlitiasis	calcificados/ microlitiasis			
Pelvis:	normales	normales			
3. HÍGADO			7. INTESTINO (yeyuno)		
<p>Tamaño: límite inferior normal Bordes: lisos y cortantes Ecotextura: gruesa Ecogenicidad: levemente disminuida Vasculatura: normal Tronco de vena Porta: 0.38cm</p>			<p>Espesor: 0.21cm, normal Estratificación: normal Contenido: escaso, ecogénico, hiperecoico, compatible con mucus y gas Serosa: normal Trayecto: normal Peristaltismo: normal Duodeno: descendente proximal de 0.43cm, levemente engrosado.</p>		
4. VESÍCULA			8. COLON (descendente)		
<p>Forma: normal Contenido: moderado, anecoico Paredes: normales Barro: moderado, ecogénico, organizado, adherido, asentado</p>			<p>Espesor: 0.16cm, normal Estratificación: normal Contenido: escaso, ecogénico, hiperecoico, compatible con mucus y gas Peristaltismo: normal</p>		
9. LÍQUIDO LIBRE					
<p>Cantidad: ausente</p>					

10. ADRENALES simétricas

DERECHA

Tamaño: levemente aumentado

1.94cm largo, 0.64cm caudal

Forma: normal

Contornos: regulares

Ecotextura: homogénea

Ecogenicidad: hipoecóica

Definición C/M: no se observa

IZQUIERDA

Tamaño: normal

1.73cm largo, 0.50cm caudal

Forma: normal

Contornos: regulares

Ecotextura: homogénea

Ecogenicidad: hipoecóica

Definición C/M: no se observa

11. RAMA PANCREÁTICA DERECHA

DERECHA

Tamaño: 1.03cm, normal

Ecogenicidad: mixta a aumentada

Ecotextura: heterogénea

Bordes: regulares y definidos

Vena pancreática: leve congestión venosa

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

IZQUIERDA

Topografía conservada

12. OVARIOS simétricos.

DERECHO

Tamaño: 1.15x0.65cm, normal

Ecogenicidad: hipoecóico

Ecotextura: homogénea

IZQUIERDO

Tamaño: 1.14x0.77cm, normal

Ecogenicidad: hipoecóico

Ecotextura: homogénea

Presenta estructura redondeada, anecoica, de 0.51cm

13. ÚTERO

CUPERO DE ÚTERO hipoecoico, homogéneo, de 0.50cm de diámetro.

CUERNOS UTERINOS simétricos.

DERECHO

Tamaño: 0.68cm, levemente aumentado

Contenido: muy escaso, anecoico

Pared: 0.25cm, normal

IZQUIERDO

Tamaño: 0.76cm, levemente aumentado

Contenido: muy escaso, anecoico

Pared: 0.26cm, normal

...CONTINÚA

HERNIA UMBILICAL de tejido graso con agujero herniario de 1.16cm.

OTROS:

No se encontraron masas en cavidad abdominal.

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** levemente engrosada. Sugerente de cistitis. 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** en límite inferior normal de tamaño, sugerente de hemorragias, anemia crónica, asfixia mecánica/química, adrenalina extrínseca e intrínseca (esfuerzo violento, estrés), pacientes gerontes. Asociar a hemograma e historia clínica de paciente.
- **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 ecotextura gruesa, sugerente de hiperplasia nodular, hematopoyesis extramedular.
- **Vesícula biliar** con moderada cantidad de barro biliar. Sugerente de 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 derecha** 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.
- **Ovario izquierdo** con folículo y/o quiste. Asociar a signos clínicos, etapa de ciclo estral.
- **Cuernos uterinos** levemente aumentados de tamaño, con muy escasa colecta patológica. Sugerente de hiperplasia endometrial con colecta (hidrometra, mucometra, menos probable piometra, hemómetra). Asociar a signos clínicos y exámenes de laboratorio.
- **Hernia umbilical** de tejido graso.

**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























