

INFORME DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Clínica Veterinaria: Ecospet	Edad: 13 años
Médico solicitante: Miluska Muñoz	Sexo: macho entero
Paciente: Fito Salas	Peso: 13.200 kg
Especie: canino	Ayunas: si
Raza: mestizo	Fecha: 03/03/26
Motivo del examen: sospecha de neoplasia	

1. VEJIGA		5. BAZO	
Forma: normal Contenido: moderado, anecoico Paredes: 0.13cm, normal Mucosa: regular Sedimento: leve finas partículas ecogénico, hiperecogénico, en suspensión y asentado		Tamaño: normal Grosor: 1.26 cm, normal Ecotextura: homogénea Ecogenicidad: levemente disminuida Bordes: lisos y regulares Vasculatura: venosa levemente dilatada.	
2. RIÑÓN	DERECHO...	IZQUIERDO...	6. ESTÓMAGO
Tamaño:	5.83x3.18x3.35cm normal	4.91x3.01x3.71cm normal	Espesor: 0.36 cm, levemente aumentada Mucosa: regular
Definición	leve a moderada pérdida	leve a moderada pérdida	Estratificación: normal Contenido: anecoico, ecogénico, hiperecoico. Compatible con líquido, mucus, alimento y gas
Ecotextura:	homogéneo	homogéneo	Peristaltismo: normal
Ecogenicidad:	normal	normal	
Bordes:	lisos y regulares	lisos y regulares	
Pelvis:	0.22 cm	0.18 cm	
3. HÍGADO		7. INTESTINO (yeyuno)	
Tamaño: normal Bordes: lisos y cortantes Ecotextura: granular media a gruesa Ecogenicidad: levemente disminuida Vasculatura: normal Tronco de vena porta: 0.75 cm, aumentado Venas hepáticas levemente dilatadas.		Espesor: 0.39 cm, levemente aumentada Estratificación: normal Contenido: escaso, anecoico, ecogénico, hiperecoico. Compatible con mucus y leve a moderado gas Serosa: normal Trayecto: normal Peristaltismo: normal <u>Duodeno:</u> descendente proximal de 0.41 cm.	
4. VESÍCULA		8. COLON (descendente)	
Forma: normal Contenido: moderado, anecoico Paredes: normales Barro: moderado ecogénico, homogéneo y discretamente heterogéneo de aspecto mucinosa, asentado, y en suspensión		Espesor: 0.14 cm, normal Estratificación: normal Contenido: leve a moderada distensión, ecogénico. Compatible con heces semicompactas a pastosas Peristaltismo: normal	
9. LÍQUIDO LIBRE			
Cantidad: ausente			

10. ADRENALES simétricas, **no** se observa invasión vascular en vena frénica ni vena cava caudal.

DERECHA

Tamaño: normal
1.71 cm largo, 0.49 cm caudal
Forma: normal
Contornos: regulares
Ecotextura: homogénea
Ecogenicidad: hipoecóica
Definición C/M: no se observa

IZQUIERDA

Tamaño: normal
1.90 cm largo, 0.56 cm caudal
Forma: normal
Contornos: regulares
Ecotextura: homogénea
Ecogenicidad: hipoecóica
Definición C/M: no se observa

11. PANCREAS No descarta pancreatitis. Solo el 60% de las pancreatitis se pueden diagnosticar con ecografía. Se sugiere correlacionar con sintomatología de paciente.

Tamaño: 0.88 cm (rama derecha) y 0.94 cm (rama izquierda), normal.
Ecogenicidad: isoecóica
Ecotextura: granular media gruesa
Bordes: regulares y definidos
Vena pancreática: normal
Parénquima presenta escasas partículas ecogénicas multifocales difusa

12. PROSTATA ...

Tamaño: aumentada
2.53 cm de alto, 3.90 cm de ancho y 4.38 cm de largo
Forma: simétrica
Ecogenicidad: ecogénica
Ecotextura: moderadamente heterogéneo, cavitaria

13. TESTÍCULOS simétricos.

DERECHO

Tamaño: normal
Ubicación: saco escrotal
Ecogenicidad: isoecóico, hipoecoico
Arquitectura: heterogéneo
Epidídimo: conservado
Rete testis: no visible

IZQUIERDO

Tamaño: 2.14x0.84 cm, disminuido
Ubicación: saco escrotal
Ecogenicidad: intermedia
Arquitectura: conservada
Epidídimo: conservado
Parénquima presenta foco ecogénico de 0.09 cm

14. LINFONODOS

INGUINAL SUBCUTÁNEO DERECHO E IZQUIERDO, presenta tamaño aumentado mide 0.79 Y 0.73cm eje corto, ecogenicidad moderadamente disminuida y homogénea.

...CONTINÚA

RIÑÓN IZQUIERDO, se observa focos anecoicos, bordes regulares miden 0.27x0.41 cm aprox., ubicación corticomedular y cortical.

RIÑÓN DERECHO, recesos pélvicos con escaso partículas hiperecogénicas. Borde ventrocaudal presenta estructura anecoica de 1.66x1.61 cm aproximadamente.

PROSTATA, parénquima del lóbulo derecho, porción craneal, tiene estructura quística anecoica con escasa partícula hiperecogénica adherida, mide 2.23x1.83 cm aprox.; Lóbulo izquierdo presenta estructura anecoica de 0.81x1.18 cm aprox., ambos de ubicación excéntrica.

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

OTROS:

No se encontraron masas en cavidad abdominal.
Otros órganos evaluados no mostraron anormalidades.

ANÁLISIS COMPLEMENTARIOS SUGERIDOS

Hemograma, perfil hepático, pancreático, renal, densidad urinaria, análisis de orina, urocultivo, coproparasitológico seriado, citología de heces, evaluación cardiológica, rx de tórax, según signos clínicos y a manera de control.

OBSERVACIONES:

Paciente de temperamento ansioso, dificultó evaluación ecográfica.
Se sugiere seguimiento clínico y re evaluación ecográfica según sintomatología.

EN SUMA, IMÁGENES COMPATIBLES CON:

- **Vejiga**, presenta moderada distensión, contenido escaso a leve celularidad, y sedimento mineralizado aglomerado, micro urolitiasis, asentado. Se recomienda complementar con otros estudios para su diagnóstico.
- **Próstata**, sugerente a prostatomegalia moderada e hiperplasia prostática poliquística. Lobos izquierdo y derecho, se observa foco quístico simple de ubicación excéntrica. Asociar clínica y seguimiento ecográfico.
- **Riñones**, sugerente a nefropatía degenerativa moderada y poliquística bilateral. Riñón derecho, presenta escaso a leve sedimento mineralizado. Riñones presenta escasa dilatación pélvica bilateral asociado a diuresis, pielectasia o pielonefritis. Asociar funcionalidad y seguimiento ecográfico.
- **Bazo**, presenta esplenopatía difusa, sugerente a hematopoyesis extramedular (anemia), hiperplasia linfoidea o proceso inflamatorio. Asociar clínica y complementar con otros estudios.
- **Hígado**, presenta hepatopatía difusa sugerente a leve a moderado proceso inflamatorio (colangitis o colangiohepatitis), congestiva, no se descarta cronicidad, infiltrativa grasa o vacuolar, a metabólico. Presenta leve vasodilatación portal y venosa hepática. Asociar funcionalidad y clínica.
- **Vesícula biliar**, contenido moderado barro biliar de aspecto mucinosa aglomerado, asentado. Se recomienda seguimiento ecográfico según signos clínicos del paciente.
- **Páncreas**, parénquima con múltiples estructuras hiperecogénicas multifocal difusa sugerente a fibrosis, mineralización, grasa difusa. Asociar clínica y seguimiento ecográfico.
- **Estómago**, se observa leve engrosamiento de la pared difusa, sugerente a edematización, o gastritis leve a moderada, contenido escaso a leve alimenticio, compatible a retraso del vaciamiento gástrico. Asociar clínica.
- **Asas intestinales**, presenta enteropatía difusa sugerente a leve proceso inflamatorio o edematización. **Colon**, contenido moderado de heces pastosas difusa. Se recomienda complementar con otros estudios para su diagnóstico.
- **Linfonódulos inguinales subcutáneo derecho e izquierdo**, sugerente a moderada reactividad.
- **Testículo derecho**, compatible a degenerativo moderado, hiperplasia difusa, sin descartar infiltrativo neoplásico. **Testículo izquierdo**, presenta hipotrofia leve a moderada.

Los hallazgos correspondientes representan el momento del estudio, puede haber variaciones ecográficas considerables en el transcurso del tiempo. Por ello, se recomienda seguimiento ecográfico según la clínica del paciente, tratamiento y/o a criterio del médico veterinario tratante.

**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.*



Melissa Turpo Vigoria
Médico Veterinaria
Diplomada en imagenología veterinaria U. Chile
CMVP 11940





























