

INFORME DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL

| | |
|---|----------------------|
| Clínica Veterinaria: Ecospet | Edad: 5 años |
| Médico solicitante: Miluska Muñoz | Sexo: macho castrado |
| Paciente: Zorbas Guevara | Peso: 5kg |
| Especie: felino | Ayunas: si |
| Raza: europeo | Fecha: 16/03/26 |
| Motivo del examen: fiebre, arrastraba patas traseras, sospecha de infección, orina irregular. | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| 1. VEJIGA | | | 5. BAZO | | |
| <p>Forma: normal Contenido: escaso, anecoico Paredes: 0.19cm, normal Mucosa: regular Sedimento: escaso, ecogénico, fino, en susensión</p> | | | <p>Tamaño: leve me esplenomegalia Grosor: 1.24cm, levemente engrosado Ecotextura: homogénea Ecogenicidad: normal Bordes: lisos y regulares Vasculatura: normal</p> | | |
| 2. RIÑÓN | DERECHO | IZQUIERDO... | 6. ESTÓMAGO | | |
| Tamaño: | 3.63x2.09x2.80cm normal | 4.58x2.33x2.64cm renomegalia leve | <p>Espesor: 0.31cm, normal Mucosa: regular Estratificación: normal Contenido: ecogénico, hiperecoico. Compatible con escaso mucus y gas Peristaltismo: normal La cantidad de gas permitió evaluar el contenido y las paredes de forma parcial.</p> | | |
| Definición | normal | normal | | | |
| Ecotextura: | homogéneo | homogéneo | | | |
| Ecogenicidad: | moderadamente aumentada | moderadamente aumentada | | | |
| Bordes: | lisos y regulares | lisos y regulares | | | |
| Divertículos: | normales | normales | | | |
| Pelvis: | normal | normal | | | |
| 3. HÍGADO | | | 7. INTESTINOS (yeyuno) | | |
| <p>Tamaño: normal Bordes: lisos y cortantes Ecotextura: homogénea Ecogenicidad: normal Vasculatura: normal Tronco de vena porta: 0.48cm</p> | | | <p>Espesor: 0.22cm, normales Estratificación: normal Contenido: ecogénico, hiperecoico. Compatible con escaso, mucus y gas Serosa: normal Trayecto: normal Peristaltismo: normal <u>Duodeno:</u> descendente proximal de 0.22cm, normal. <u>Íleon:</u> 0.24cm, normal <u>Ciego:</u> 0.27cm, levemente engrosado</p> | | |
| 4. VESÍCULA | | | 8. COLON (descendente) | | |
| <p>Forma: normal Contenido: moderado, anecoico Paredes: finas, hiperecóicas Barro: ausente</p> | | | <p>Espesor: 0.16cm, normales Estratificación: normal Contenido: ecogénico, hiperecoico. Compatible con heces semi pastosas y gas Peristaltismo: normal</p> | | |
| 9. LÍQUIDO LIBRE | | | | | |
| <p>Cantidad: ausente</p> | | | | | |

10. ADRENALES simétricas

DERECHA

Tamaño: normal

1.03cm largo, 0.32cm caudal

Forma: normal

Contornos: regulares

Ecotextura: homogénea

Ecogenicidad: hipoecóica

Definición C/M: no se observa

IZQUIERDA

Tamaño: normal

1.08cm largo, 0.36cm caudal

Forma: normal

Contornos: regulares

Ecotextura: homogénea

Ecogenicidad: hipoecóica

Definición C/M: no se observa

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

IZQUIERDA

Tamaño: 0.62cm, normal

Ecogenicidad: isoecóica

Ecotextura: homogénea

Bordes: lisos y definidos

Conducto pancreático: normal

DERECHA

Topografía conservada

...CONTINÚA

RIÑÓN IZQUIERDO presenta estructura rectangular de 0.81x0.37cm, ecogénica, ubicada en corteza, ocasionando depresión en cápsula de polo caudal. Sugere de infarto crónico.

OTROS:

Moderada cantidad de tejido adiposo en cavidad abdominal.

No se encontraron masas en cavidad abdominal.

Otros órganos evaluados no mostraron anormalidades.

***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 felina), 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.

INTERPRETACIÓN DIAGNÓSTICA

- **Vejiga** con escaso sedimento celular. Sugerente de lipiduria, detritus. Asociar con urianálisis y signos clínicos.
- **Riñones** con cambios, sugerentes de inflamación difusa, enfermedad tubulointerstitial, glomerulopatía, infiltración grasa, algún grado de fibrosis, cambios seniles. Correlacionar con función y signos clínicos. De presentar función renal normal, se sugiere seguimiento.
-Riñón izquierdo presenta zona de infarto crónico en corteza, suelen ser hallazgos incidentales y frecuentes. Se puede considerar como una respuesta ante una injuria renal propia del gato, también se ha reportado estar asociado a cardiopatía hipertrófica, neoplasias pulmonares, infecciones, procesos inflamatorios, uso de glucocorticoides, progestágenos, trastornos de la coagulación como microtrombos (hipoproteinemia, hipercoagulabilidad).
- **Bazo** aumentado de tamaño. Sugerente de anemia, infección(viral, fúngica, bacteriana, parasitaria). Asociar con hemograma, antecedentes y signos clínicos. Considerar leucemia, PIF, histoplasmosis.
- **Vesícula biliar** con pared fina, hiperecótica. Sugerente de fibrosis de pared, colecistitis. Asociar a signos clínicos y exámenes de laboratorio.
- **Ciego** levemente engrosado. Sugerente de inflamación, edema, tiflitis. Asociar a signos clínicos y antecedentes de paciente.

**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























