

INFORME ECOGRÁFICO ABDOMINAL

Paciente: Samantha

Especie: Felino

Sexo: Hembra

Edad: 7 años

Motivo del estudio: Búsqueda de metástasis abdominales por neoplasia mesenquimal de miembros posteriores.

1. Hallazgos ecográficos

A. Estómago

- Se evidencia **engrosamiento focal/moderado de la pared gástrica.**
- Se observa **pérdida parcial a completa de la estratificación normal de las capas,** particularmente en la región del antro y cuerpo.
- El engrosamiento presenta ecogenicidad **heterogénea,** con áreas más hipoecoicas internas.
- No se identifican masas intraluminales definidas.
- El hallazgo es **altamente sugestivo de infiltración neoplásica,** pudiendo corresponder a:
 - infiltración metastásica,
 - linfoma gastrointestinal,
 - gastritis severa infiltrativa.

B. Hígado

- Tamaño y bordes dentro de límites normales.
- Ecotextura levemente heterogénea pero sin lesiones nodulares evidentes.
- No se observan masas hepáticas ni imágenes compatibles con metástasis.

C. Bazo

- Morfología normal.

- Ecotextura homogénea.
- Sin nódulos ni áreas focales sugestivas de enfermedad metastásica.

D. Riñones

- Ambos riñones presentan forma y tamaño normales.
- Cortico-medular conservada.
- No se identifican masas renales, litiasis ni hidronefrosis.

E. Páncreas

- Visible parcialmente.
- Ecogenicidad y tamaño dentro de límites normales.
- Sin masas aparentes.

F. Intestino delgado y grueso

- En general conservan su arquitectura.
- No se observan engrosamientos regionales significativos excepto en estómago.

G. Linfonodos abdominales

- La mayoría de los linfonodos mesentéricos se observan dentro de tamaño y ecogenicidad normales.
- Uno o dos nodos presentan **ligero aumento de tamaño**, forma ovalada y ecogenicidad disminuida, lo que puede corresponder a reacción inflamatoria o posible infiltración inicial.

H. Vejiga urinaria

- Contenido anecoico, paredes delgadas.
- Sin alteraciones visibles.

I. Cavidad abdominal

- No se evidencia líquido libre.
- No se observan masas adicionales.

2. Interpretación

El hallazgo más relevante del estudio es la **pérdida de la estratificación de la pared gástrica con engrosamiento heterogéneo**, lo cual en un paciente con tumor mesenquimal maligno primario es **sospechoso de infiltración metastásica gastrointestinal**.

Si bien algunos tumores mesenquimales pueden metastatizar a vísceras abdominales, esto es menos frecuente que las metástasis pulmonares; sin embargo, el patrón descrito del estómago es anormal y compatible con:

- **Infiltración neoplásica metastásica** (más probable por contexto clínico)
- **Linfoma gastrointestinal** (diferencial importante)
- **Proceso inflamatorio severo** (menos compatible por morfología)

No se evidencian metástasis en hígado, bazo o riñones. Los linfonodos mesentéricos presentan cambios leves que podrían ser reactivos o tempranamente infiltrados.

MV. HECTOR CASTILLO VELASQUEZ

CMVP 6302















