

Responsável: Maysa
Paciente: Athena, Pastor de Malinois, Fêmea, 2 anos
Hospital / Clínica Veterinária: atendimento domiciliar
Med. Vet. Requisitante: Dra Maysa

RELATÓRIO DE EXAME ULTRASSONOGRÁFICO ABDOMINAL

- ✓ *Vesícula Urinária:* em topografia habitual, contorno definido, superfície lisa e **mucosa irregular. Parede de ecogenicidade e espessura aumentada medindo 0,67cm**, com repleção moderada por líquido anecóico. Uretra normoespessa, sem imagens sugestivas de urólitos ou obstruções.

Referência: espessura de parede urinário vesical: vazio até 0,3cm e repleção total até 0,15cm

- ✓ *Rim Esquerdo:* em topografia habitual, contorno definido, superfície lisa e dimensão preservada medindo 6,58cm em seu maior eixo. Ecogenicidade mantida, relação e definição corticomedular preservada. Perfusão renal grau 2 ao Doppler (vasos hilares e interlobares identificáveis na maior parte do parênquima). Ureter normoespesso, sem imagens sugestivas de nefrólitos ou obstruções.
- ✓ *Rim Direito:* em topografia normal, contorno definido, superfície lisa e dimensão preservada medindo 5,61cm em seu maior eixo. Ecogenicidade mantida, relação e definição corticomedular preservada. Perfusão renal grau 2 ao Doppler (vasos hilares e interlobares identificáveis na maior parte do parênquima). Ureter normoespesso, sem imagens sugestivas de nefrólitos ou obstruções.
- ✓ *Baço:* em topografia habitual, contorno definido, superfície lisa e **bordos abaulados. Dimensão moderadamente aumentada ultrapassando a topografia renal esquerda**, medindo 1,80cm de espessura. Ecotextura homogênea e ecogenicidade mantida. Arquitetura vascular dentro dos limites da normalidade, fluxo sanguíneo uniforme ao Doppler.
- ✓ *Estômago:* em topografia habitual, superfície lisa e mucosa regular. **Motilidade diminuída, parede e pregas de ecogenicidade diminuída** e estratificação preservada. **Espessura aumentada medindo 0,88cm**, repleção baixa e lúmen repleto por gás, impossibilitando melhor avaliação de lúmen gástrico. Não foram visualizadas imagens sugestivas de corpo estranho ou obstrução, porém, sugere se endoscopia ou radiografia contrastada para melhor avaliação e diagnóstico.

Referência: espessura de parede gástrica: vazio até 0,5cm e repleto até 0,2cm.

- ✓ *Fígado:* em topografia habitual, contorno definido, superfície lisa e bordos afilados. Dimensão preservada, ecotextura homogênea e ecogenicidade mantida. Arquitetura vascular portal e intra-hepáticas dentro dos limites da normalidade, fluxo sanguíneo uniforme ao Doppler.
- ✓ *Vesícula biliar:* em topografia habitual, contorno definido, superfície lisa e mucosa regular. Parede de ecogenicidade e espessura preservada, com alta repleção por líquido anecóico. Ducto cístico sem alterações dignas de nota.

- ✓ *Alças Intestinais*: distribuição topográfica habitual, contorno definido e superfície lisa. Segmentos de alça de espessura preservada medindo duodeno 0,46cm, jejuno 0,33cm, íleo 0,26cm e cólon 0,20cm. Ecogenicidade e estratificação parietal preservada. **Peristaltismo ausente, presença de grande quantidade de conteúdo fecal fluido duodenal e jejunal, porém visualiza-se ausência de conteúdo em terço final jejunal, íleo e cólon. Presença de estrutura em arco, sólida, de contorno pouco definido, superfície irregular, hiperecogênica, formadora de sombra acústica, medindo 2,92cm em seu maior eixo, em topografia intraluminal jejunal, região mesogástrica direita. Histórico de ingestão e êmese de coquinhos.** Sugere-se radiografia contrastada para melhor avaliação e diagnóstico.
- ✓ *Pâncreas, Útero, Ovários e Adrenais*: não visualizados devido à sobreposição das alças intestinais. Sugere-se estabilização e reavaliação do animal.
- ✓ *Linfonodos (jejunais e ileocólicos)*: em topografia habitual, contorno definido, superfície lisa e bordos abaulados. Dimensão preservada medindo 0,56cm de espessura. Ecotextura homogênea e **ecogenicidade diminuída.** Fluxo sanguíneo uniforme ao Doppler.

Impressão Diagnóstica: O estudo ultrassonográfico é sugestivo de cistopatia, esplenomegalia, gastropatia, enteropatia e linfonodos reativos.

Sugere-se exames complementares para diagnóstico diferencial de:

Cistite;

Hemoparasitose ou infecção;

Gastrite;

Enterite com possíveis corpos estranhos obstrutivos;

Infecção.

A ultrassonografia é um exame de apoio, a análise isolada deste exame não possui valor diagnóstico se não for avaliada em conjunto com dados clínicos e epidemiológicos. A continuidade do acompanhamento e tratamento veterinário somado a exames complementares é indispensável para confirmação do diagnóstico. Todas as mensurações realizadas possuem valores aproximados, podendo ter discretas variações de acordo com o dia da avaliação, máquina e/ou janela acústica utilizada.

Brasília – DF, 30 de Janeiro de 2023.



Angélica Lacerda Paiva Tibery
Médica Veterinária
CRMV/DF 2179

IMAGENS ULTRASSONOGRÁFICAS:









