


MOBILEVET

 DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO
E ESPECIALIDADES

Laudo: ULTRASSOM ABDOMINAL
Paciente: Vovozinho, espécie CANINA, raça SRD CANINO, 13 anos 1 mês 19 dias
Tutor: Clube dos Vira Latas
Clinica: CLUBE DOS VIRA-LATAS - GRUPO DE PROTECAO AOS ANIMAIS DE RIBEIRAO PIRES
Solicitante: Natália Rios - CRMV 1849
Data Laudo: 03/10/2022

OS: 10234

LAUDO ULTRASSONOGRÁFICO ABDOMINAL

Bexiga urinária apresenta-se em moderada distensão, preenchida por conteúdo anecogênico, destacando-se moderada quantidade de imagens ecogênicas puntiformes flutuantes (sugerindo celularidade ou cristais), com aspecto piriforme normal, apresentando parede regular, medindo 0,30 cm de espessura.

Rins direito e esquerdo medindo respectivamente em torno de 6,76cm e 6,58cm de comprimento no eixo longitudinal, em topografia habitual, contornos regulares, ambos apresentando arquitetura interna preservada e ecogenicidade das corticais discretamente elevadas (sugerindo nefropatia), destacando-se raros pontos ecogênicos em divertículos (sugerindo pontos de fibrose ou mineralização). Boa definição córtico-medular. Não há sinal de litíase ou hidronefrose. Não há evidências de lesões císticas.

Baço em topografia habitual, com dimensões moderadamente aumentadas (esplenomegalia a esclarecer), apresentando contornos lisos e parênquima homogêneo com ecogenicidade normal.

Fígado dentro dos limites do gradil costal, apresentando contornos regulares, bordas finas, parênquima homogêneo com discreta diminuição de ecogenicidade (sugerindo congestão, toxemia ou ainda alteração inflamatória ou infecciosa como hepatite aguda), com padrão vascular preservado. Vesícula biliar apresentando paredes regulares, repleta por conteúdo líquido anecogênico.

Estômago preenchido por conteúdo predominantemente gasoso (limitando avaliação sonográfica de toda cavidade) e segmentos de parede examinados normoespessos (0,37cm). Duodeno preenchido por conteúdo gasoso e mucoso, apresentando paredes normoespessas (0,48cm), regulares e com padrão de estratificação preservado. Segmentos jejunais avaliados preenchidos por conteúdo gasoso, apresentando paredes preservadas em arquitetura e espessura (0,42cm). Cólon descendente preenchido por conteúdo fecal, apresentando paredes normoespessas (0,17cm).

Imagem sugestiva de lobo pancreático direito medindo cerca de 0,79cm de espessura, apresentando parênquima homogêneo com ecogenicidade preservada.

Próstata medindo em torno de 5,69cm de comprimento por 3,61cm de altura (dimensões aumentadas), com aspecto globoso, apresentando contornos regulares e parênquima heterogêneo às custas de uma imagem amorfa, hipoeecogênica/anecogênica, de limites definidos e irregulares, medindo 1,98cm de largura por 3,37cm de comprimento (sugerindo prostatopatia associada a cisto / abscesso).

Testículos tópicos apresentando parênquima finamente heterogêneo com perda discreta de linha mediastinal. Testículo direito e esquerdo medindo respectivamente 3,34cm e 3,39cm de comprimento.

Adrenal esquerda medindo em torno de 2,41cm de comprimento por 0,81cm de espessura, homogênea, com formato preservado. Adrenal direita medindo em torno de 2,09cm de comprimento por 0,85cm de espessura, homogênea, com formato preservado.

Não foram observados sinais sonográficos de alteração/aumento em região topográfica de linfonodos até o presente momento deste exame.

Não há evidência de líquido livre abdominal.

OBSERVAÇÕES:

Embora a ultrassonografia seja sensível a identificação de alterações em parênquima, esta não é específica quanto a determinação de suas causas e a diferenciação entre lesões benignas e malignas, portanto, caso o clínico considere necessário, sugere-se exames laboratoriais complementares para auxílio diagnóstico.

O valor preditivo dos exames de diagnóstico por imagem, depende de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente, que deverá ser interpretado pelo Médico Veterinário responsável.

REFERÊNCIAS:

Valores de normalidade para espessura da parede da bexiga:

Distensão mínima (0,5mL/Kg): 0,23cm (±0,043cm)

Distensão média (2mL/Kg): 0,16cm (±0,029cm)

Distensão moderada (4mL/Kg): 0,14cm (±0,028cm)

Geisse, A.L.; Lowry, J.E.; Shaeffer, D.J.; Smith, C. W. Sonographic evaluation of urinary bladder wall thickness in normal dogs. Vet. Radiol. Ultrasound, 38: 132 – 137, 1997, in Penninck, D.; D'anjou, M. Atlas of small animal ultrasonography. 2 ed. John Wiley & Sons, 2015.

Valores de referência para os rins:

Peso (kg)	Média (cm)	Intervalo (cm)
0 - 4	3,2	3,2 - 3,3
5 - 9	4,4	3,2 - 5,2
10 - 14	5,6	4,8 - 6,4
15 - 19	6,0	5,0 - 6,7
20 - 24	6,5	5,2 - 8,0
25 - 29	6,9	5,3 - 7,8
30 - 34	7,2	6,1 - 8,7
35 - 39	7,6	6,6 - 9,3
40 - 44	7,6	6,3 - 8,4
45 - 49	8,5	7,6 - 9,1
50 - 59	9,1	7,5 - 10,6
60 - 69	9,0	8,3 - 9,8
90 - 99	9,4	9,6 - 10,1

Barr, F.J.; Holt, P.E.; Gibbs C. Ultrasonographic measurement of normal renal parameters. J. Small Anim. Pract. 31: 174-179. 1990.

Valores de normalidade da espessura do estômago:

0,3 a 0,5cm dependendo da distensão

Valores de normalidade da espessura dos segmentos intestinais:

	Duodeno (mm)	Jejuno (mm)	Cólon (mm)
Menor que 15Kg	3,8 ± 0,5	3,0 ± 0,5	1,5 ± 0,3
15 a 30Kg	4,1 ± 0,7	3,5 ± 0,5	1,4 ± 0,5

Código : 0000663
 Animal : VÔZINHO CLAUDIA
 Raça : SRD
 Tutor : CLUBE DOS VIRALATAS
 Solicitante : Dr(a) NATALIA RIOS

Data de Aten : 03/10/2022
 Espécie : CANINA
 Sexo : M Idade : 10A 0M
 Clínica : CLUBE DOS VIRA LATAS

HEMOGRAMA

Material: Sangue total

E R I T R O G R A M A			Acima de 8 Anos
Hemácias.....	6,39	milh/mm ³	5,5 a 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina.....	15,1	g/dL	12 a 18 g/dL
Hematócrito.....	47	%	37 a 55 %
V.C.M.....	74	fL	60 a 77 fL
H.C.M.....	24	pg	20 - 27 pg
C.H.C.M.....	32	%	31 a 36 %
Proteínas plasmáticas...	8,8	g/dL	5,4 a 7,1 g/dL

Observação Série Vermelha:

HEMÓLISE 1 (+);

L E U C O G R A M A			
Leucócitos.....	26.100	/mm ³	6.000 - 17.000/mm ³
Mielócitos.....	0		0 a 0
Metamielócitos.....	0		0 a 0
Bastonetes.....	0		0 a 300
Segmentados.....	59	15.399	3.000 a 11.500
Basófilos.....	0		0 a 100
Eosinófilos.....	5	1.305	100 a 1.250
Linfócitos Típicos.....	20	5.220	1.000 a 4.800
Linfócitos Atípicos.....	0		0 a 0
Monócitos.....	16	4.176	150 a 1.350
Eritoblastos.....	0		0 a 1%

Observação Série Branca:

PLAQUETAS.....	300.000	180.000 - 700.000 mm ³
----------------	---------	-----------------------------------

Observações plaquetárias:

Conferido, liberado e assinado: Dra. Juliana Moreirão L. de Souza
 CRMV - 17217

A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.