

LABORATÓRIO VETERINÁRIO GOLD LAB VET

Atendimento tutores - Telefone e WhatsApp **11 5589-6474**

Av. Pedro Bueno, Nº 635 - Jabaquara - São Paulo - SP



Data do exame: 06/04/2023

No. do Exame: 001044722

Clínica solicitante: TELEVET BRASIL

Solicitante : RENATA FABIANA

Tutor: MARIA TAIS DANGELO ROSSI

Nome do Pet.: BETANIA

Idade.: 13 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: SRD CANINO

Sexo: FÊMEA

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

* Exame realizado com cortes ecocardiograficos adaptados devido a presença de formação localizada na janela de acesso (janela paraesternal esquerda).

Ritmo: Regular e taquicárdico

Frequência cardíaca: 257 bpm

ANÁLISE QUANTITATIVA

- Mensurações do modo M e B:

- Aorta: 2,25 cm - normal

- Átrio esquerdo: 3,32 cm - normal

- Relação átrio esquerdo aorta: 1,48 - normal

- Septo interventricular: 1,13 cm - normal

- Parede livre do ventrículo esquerdo: 1,13 cm - normal

- Diâmetro diastólico do ventrículo esquerdo: 4,34 cm - normal

- Diâmetro sistólico do ventrículo esquerdo: 2,26 cm - normal

- Ventrículo esquerdo normalizado: 1,6 - normal

- Fração de encurtamento (Teichholz): 47 % - normal

- Fração de ejeção (Teichholz): 79 % - normal

- Estudo Doppler:

- Velocidade da onda E mitral: 0,70 m/s

- Velocidade da onda A mitral: 0,86 m/s

- Relação E/A: 0,81 - reduzida

- Tempo de desaceleração da onda E: 127 ms

- Velocidade máxima do fluxo aórtico: 0,79 m/s

- Gradiente do fluxo aórtico: 2,5 mmHg

- Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 1,10 m/s

- Gradiente do fluxo pulmonar: 4,8 mmHg

- Tempo de aceleração do fluxo pulmonar: 96 ms

- Relação Tac /tej: 0,50 - normal

Os resultados dos exames realizados sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.

Somente o médico veterinário clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Gold Lab Vet dispõe de canal veterinário qualificado para discussão de resultados exclusivamente com o veterinário solicitante.

Obs.:O presente laudo tem valor restrito ao exame realizado no Gold Lab Vet. **A interpretação deste resultado e conclusão diagnóstica são atos médicos veterinários e dependem da análise conjunta dos dados clínicos.**

LABORATÓRIO VETERINÁRIO GOLD LAB VET

Atendimento tutores - Telefone e WhatsApp **11 5589-6474**

Av. Pedro Bueno, Nº 635 - Jabaquara - São Paulo - SP



Data do exame: 06/04/2023

No. do Exame: 001044722

Clínica solicitante: TELEVET BRASIL

Solicitante : RENATA FABIANA

Tutor: MARIA TAIS DANGELO ROSSI

Nome do Pet.: BETANIA

Idade.: 13 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: SRD CANINO

Sexo: FÊMEA

ANÁLISE QUALITATIVA

- Modo M, modo B e Doppler:

- Valva atrioventricular esquerda:

Aspecto espessado das cúspides.

O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostraram fluxo turbulento sistólico, no interior do átrio esquerdo, caracterizando insuficiência valvar mitral de grau discreto.

- Valva atrioventricular direita:

Aspecto espssado das cúspides.

O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostraram fluxo turbulento sistólico, no interior do átrio direito, caracterizando insuficiência valvar tricúspide de grau discreto.

- Valva semilunar esquerda:

Aspecto e movimentação normais das válvulas.

O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

- Valva semilunar direita:

Aspecto e movimentação normais das válvulas.

O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

- Pericárdio:

Com aspecto normal, sem derrame até o momento.

- Cavidades:

Câmaras cardíacas com tamanhos preservados.

Miocárdio com espessura normal.

- Função ventricular:

Movimento de septo e parede normais.

Ventrículo esquerdo apresenta sinais de desempenho miocárdico sistólico preservado.

Observações:

- Paciente agitado, taquicárdico e apresentando sinais de estresse durante a realização do exame. Sugere-se tranquilização prévia para futuros procedimentos a fim de minimizar o estresse.

Os resultados dos exames realizados sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.

Somente o médico veterinário clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Gold Lab Vet dispõe de canal veterinário qualificado para discussão de resultados exclusivamente com o veterinário solicitante.

Obs.:O presente laudo tem valor restrito ao exame realizado no Gold Lab Vet. **A interpretação deste resultado e conclusão diagnóstica são atos médicos veterinários e dependem da análise conjunta dos dados clínicos.**

LABORATÓRIO VETERINÁRIO GOLD LAB VET

Atendimento tutores - Telefone e WhatsApp **11 5589-6474**

Av. Pedro Bueno, Nº 635 - Jabaquara - São Paulo - SP



Data do exame: 06/04/2023

No. do Exame: 001044722

Clínica solicitante: TELEVET BRASIL

Solicitante : RENATA FABIANA

Tutor: MARIA TAIS DANGELO ROSSI

Nome do Pet.: BETANIA

Idade.: 13 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: SRD CANINO

Sexo: FÊMEA

- O estudo Doppler demonstrou enchimento ventricular esquerdo do tipo onda $E < A$ e relação E/A diminuída, compatível com alteração no relaxamento ventricular - disfunção diastólica (senilidade/sobrecarga de volume).

- Achados ecocardiográficos demonstram baixa probabilidade de hipertensão arterial pulmonar pelos critérios de Reinero et al 2020.

CONCLUSÃO:

Insuficiência da valva mitral de grau discreto.

Insuficiência da valva tricúspide de grau discreto.

Referências:

1. SCHOBER, K.E. et al. Detection of congestive heart failure in dogs by doppler echocardiography. J Vet Intern Med 2010; 24:1358-1368.
2. BOSWOOD, A, et al. The EPIC Study- A Randomized Clinical Trial. J Vet Intern Med 2016; 30(6):1765-1779.
3. REYNOLDS, C.A, et al. Prediction of first onset of congestive heart failure in dogs with degenerative mitral valve disease: The PREDICT cohort study. J Vet Cardiology 2012; 14:193-202.
4. CORNELL, C., et al. Allometric Scaling of M-Mode Cardiac Measurements in Normal Adult Dogs. J Vet Intern Med 2004; 18:311-321.
5. REINERO, Carol et al. ACVIM consensus statement guidelines for the diagnosis, classification, treatment, and monitoring of pulmonary hypertension in dogs. Journal of veterinary internal medicine, v. 34, n. 2, p. 549-573, 2020.

JESSICA DE SOUZA CAMPOS

CRMV - SP: 50832

Acesso as imagens:

- Acesse <https://www.goldlabvet.com/>
- Clique em RESULTADOS
- Informe seu login e senha.

Os resultados dos exames realizados sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.

Somente o médico veterinário clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Gold Lab Vet dispõe de canal veterinário qualificado para discussão de resultados exclusivamente com o veterinário solicitante.

Obs.:O presente laudo tem valor restrito ao exame realizado no Gold Lab Vet. **A interpretação deste resultado e conclusão diagnóstica são atos médicos veterinários e dependem da análise conjunta dos dados clínicos.**

LABORATÓRIO VETERINÁRIO GOLD LAB VET

Atendimento tutores - Telefone e WhatsApp **11 5589-6474**

Av. Pedro Bueno, Nº 635 - Jabaquara - São Paulo - SP



Data do exame: 06/04/2023

No. do Exame: 001044722

Clínica solicitante: TELEVET BRASIL

Solicitante : RENATA FABIANA

Tutor: MARIA TAIS DANGELO ROSSI

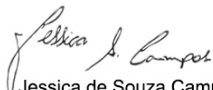
Nome do Pet.: BETANIA

Idade.: 13 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: SRD CANINO

Sexo: FÊMEA


Jessica de Souza Campos
CRMV-SP 50832

Os resultados dos exames realizados sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.

Somente o médico veterinário clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Gold Lab Vet dispõe de canal veterinário qualificado para discussão de resultados exclusivamente com o veterinário solicitante.

Obs.:O presente laudo tem valor restrito ao exame realizado no Gold Lab Vet. **A interpretação deste resultado e conclusão diagnóstica são atos médicos veterinários e dependem da análise conjunta dos dados clínicos.**