

No. do Exame: 001036090
Nome do Pet.: CACAU
Idade.....: 13 Ano(s)
Espécie.....: CANINO
Raça.....: SRD CANINO
Sexo.....: FÊMEA

Data de entrada: 13/12/2022

Tutor.....: CRISTIANE TEIXEIRA DOS SANTOS

Cli Solicitante: DR GOMES UNIDADE
2 (SANTO AFONSO)
Vet Solicitante: JENNIFER LUNA

LAUDO ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Peso: ~15 kg
Ritmo: regular

Ventrículo esquerdo:

Septo - movimento: normocinético
- espessura: 0,95 cm / normal
Parede - movimento: hipercinético
- espessura: 0,93 cm / normal
Cavidade: - Diâmetro diastólico: 3,51 cm / normal
- Diâmetro Diastólico Normalizado: 1,43 / normal até 1,7
- Diâmetro sistólico: 1,91 cm / normal
Fração de encurtamento: 45,58% / normal
Fração de ejeção(teich): 0,77 / normal

Aorta: 1,95 cm / normal

Átrio esquerdo: 2,49 cm / normal

Relação átrio esquerdo / aorta (método sueco): 1,28 / normal até 1,6

Ventrículo direito: normal

Átrio direito: normal

Valvas atrioventriculares:

Mitral: apresenta aspecto degenerado com movimentação normal de suas cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau moderado.

Tricúspide: apresenta aspecto e movimentação normais de suas cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstraram escape discreto.

Valvas sigmóideas:

Aórtica: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

Pulmonar: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de

SAO PAULO , 13/12/2022

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

No. do Exame: 001036090	Data de entrada: 13/12/2022
Nome do Pet.: CACAU	
Idade.....: 13 Ano(s)	
Espécie.....: CANINO	
Raça.....: SRD CANINO	
Sexo.....: FÊMEA	Cli Solicitante: DR GOMES UNIDADE 2 (SANTO AFONSO)
Tutor.....: CRISTIANE TEIXEIRA DOS SANTOS	Vet Solicitante: JENNIFER LUNA

fluxo em cores são normais.

Pericárdio: com aspecto ecocardiográfico normal.

Contração segmentar: normocinesia dos segmentos visibilizados.

Avaliação do padrão de enchimento de ventrículo esquerdo:

Velocidade da onda E mitral: 0,42 m/s, onda A: 0,57 m/s
Tempo de desaceleração da onda E mitral: 90 ms
Relação onda E/A: 0,74 (diminuída)
Tempo de relaxamento isovolumétrico (TRIV): 80 ms
Velocidade da onda Em lateral: 0,06 m/s, onda Am: 0,18 m/s
O padrão de enchimento de VE é compatível com.

Avaliação dos índices preditivos de insuficiência cardíaca congestiva esquerda (ICCE)

Parâmetros do paciente	(valores que sugerem ICCE)
Velocidade da onda E mitral: 0,42 m/s	(maior que 1,08)
Relação E/TRIV: 0,52	(maior que 2,5)
DIVEd/Ao: 1,8	(maior que 3)
- dP/dt: ----	(menor que 800)
Relação E/E': 7	(maior que 11,5)

****Referências:**

- [1] SCHÖBER, 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.

Avaliação hemodinâmica e dos indicadores de hipertensão pulmonar:

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 0,77 m/s; gradiente de pressão: 2,4 mmHg
Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,13 m/s; gradiente de pressão: 5,1 mmHg
Velocidade máxima da regurgitação tricúspide: -----

Veia cava caudal apresenta calibre e colapso normais.

A pressão pulmonar sistólica estimada pelo Doppler é de aproximadamente -----

Artéria pulmonar direita apresenta calibre e distensibilidade (%) normais.

SAO PAULO , 13/12/2022

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

No. do Exame: 001036090
Nome do Pet.: CACAU
Idade.....: 13 Ano(s)
Espécie.....: CANINO
Raça.....: SRD CANINO
Sexo.....: FÊMEA

Data de entrada: 13/12/2022

Tutor.....: CRISTIANE TEIXEIRA DOS SANTOS

Cli Solicitante: DR GOMES UNIDADE
2 (SANTO AFONSO)
Vet Solicitante: JENNIFER LUNA

Relação entre os diâmetros de artéria pulmonar e aorta: normal

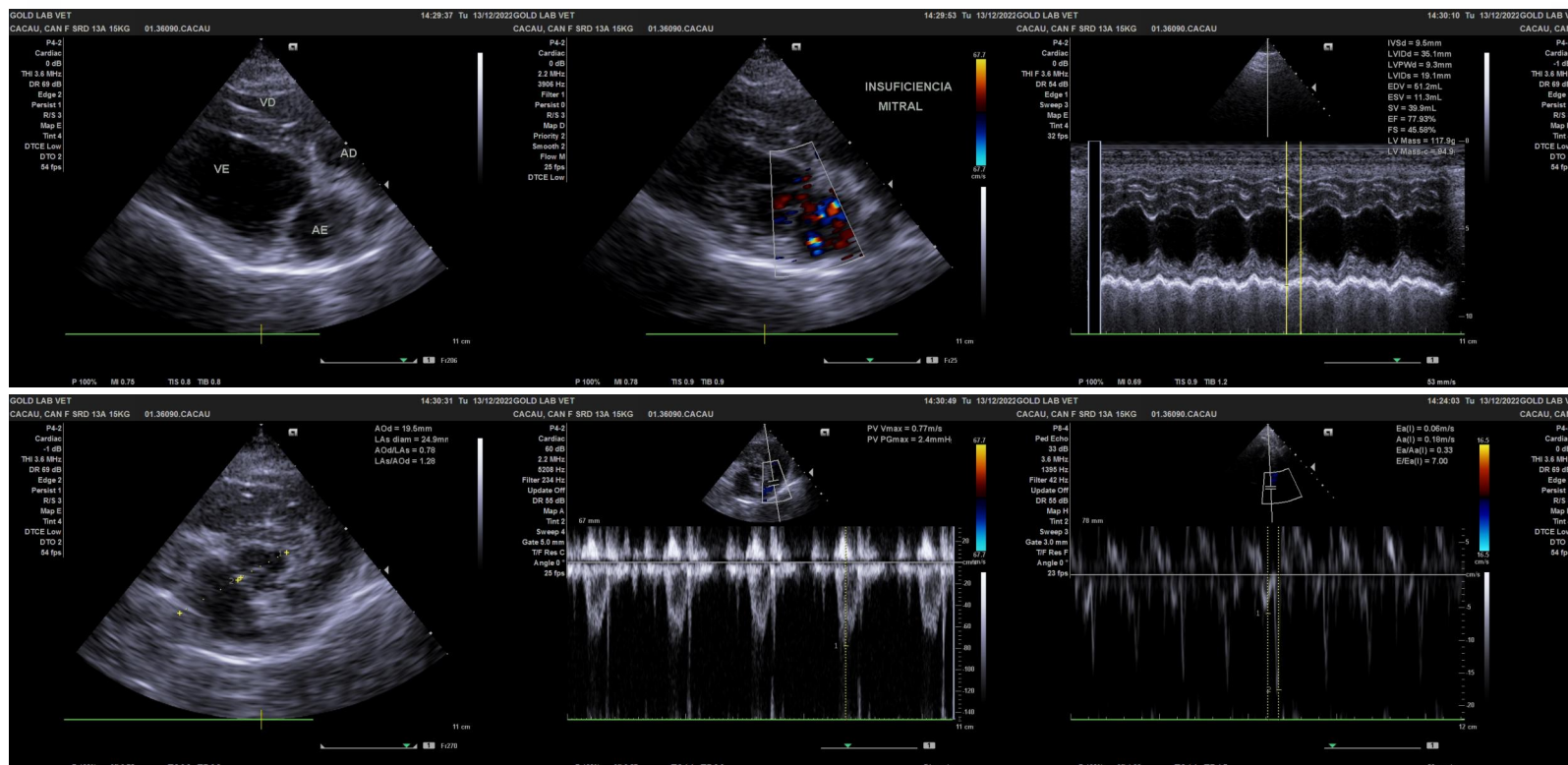
O conjunto de achados ecocardiográficos não indica probabilidade de hipertensão arterial pulmonar.

Conclusões:

Valvopatia mixomatosa mitral, sem remodelamento de câmaras cardíacas esquerdas.

Insuficiência valvar mitral de grau moderado.

Escape valvar tricuspídeo de grau discreto.



SAO PAULO , 13/12/2022

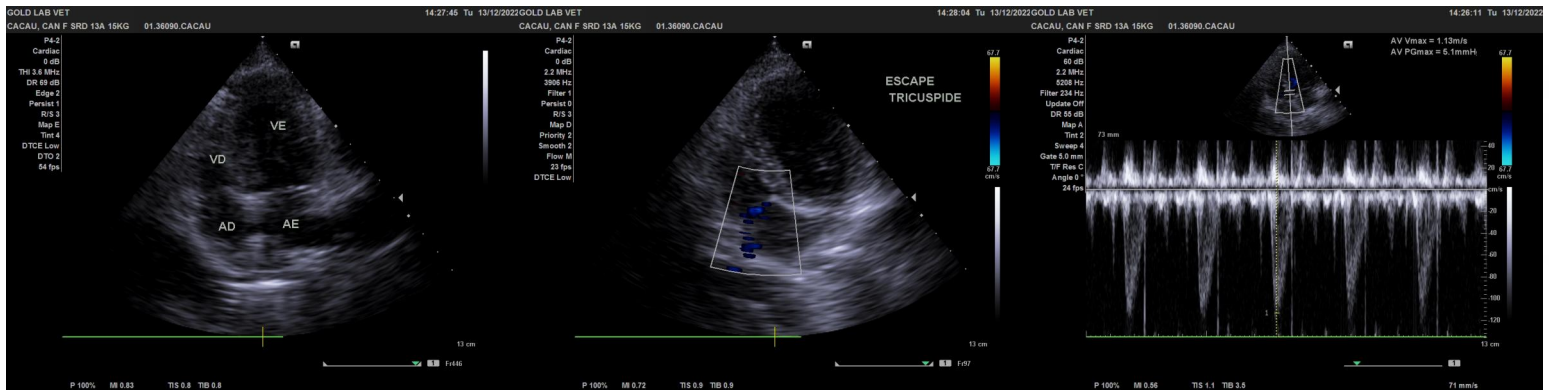
A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001036090
Nome do Pet.: CACAU
Idade.....: 13 Ano(s)
Espécie.....: CANINO
Raça.....: SRD CANINO
Sexo.....: FÊMEA

Tutor.....: CRISTIANE TEIXEIRA DOS SANTOS

Data de entrada: 13/12/2022

Cli Solicitante: DR GOMES UNIDADE
 2 (SANTO AFONSO)
 Vet Solicitante: JENNIFER LUNA



Renata Marques Umbelino
CRMV-SP: 36168

SAO PAULO , 13/12/2022

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