

No. do Exame: 001033557
Nome.....: DARA
Raça.....: BOXER
Sexo.....: FÊMEA
Proprietário: SANDRA GONCALVES CAMARGO
Médico Vet...: ANA CAROLINA MARTINS
Clínica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 05/11/2022
Espécie: CANINO
Idade...: 12 Ano(s)
Tel.....:

LAUDO ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Peso: 23 kg

Frequência cardíaca: 101 bpm

Ritmo: regular

Ventrículo esquerdo:

Septo - movimento: normocinético

- espessura: 0,81 cm / normal

Parede - movimento: normocinético

- espessura: 1,35 cm / aumentado

Cavidade: - Diâmetro diastólico: 3,42 cm / normal

- Diâmetro Diastólico Normalizado: 1,21 / normal até 1,7

- Diâmetro sistólico: 1,68 cm / normal

Fração de encurtamento: 50,88 % / normal

Fração de ejeção(teich): 0,83 / aumentado

Aorta: 2,03 cm / normal

Átrio esquerdo: 2,62 cm / normal

Relação átrio esquerdo / aorta (método sueco): 1,29 / 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 discreto a moderado.

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

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 fluxo em cores são normais.

Pericárdio: com aspecto ecocardiográfico normal.

Contração segmentar: normocinesia dos segmentos visibilizados.

SAO PAULO , 05/11/2022

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

No. do Exame: 001033557
Nome.....: DARA
Raça.....: BOXER
Sexo.....: FÊMEA
Proprietário: SANDRA GONCALVES CAMARGO
Médico Vet.: ANA CAROLINA MARTINS
Clínica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 05/11/2022
Espécie: CANINO
Idade.: 12 Ano(s)
Tel.....:

Avaliação do padrão de enchimento de ventrículo esquerdo:

Velocidade da onda E mitral: 0,57 m/s, onda A: 0,84 m/s

Tempo de desaceleração da onda E mitral: 154 ms

Relação onda E/A: 0,68 (diminuída)

Tempo de relaxamento isovolumétrico (TRIV): 75 ms

Velocidade da onda Em lateral: 0,08 m/s, onda Am: 0,10 m/s

O padrão de enchimento de VE é do tipo E<A condizente com retardo do relaxamento ventricular. Pode estar relacionado com disfunção diastólica inicial ou senilidade.

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

Parâmetros do paciente (valores que sugerem ICCE)

Velocidade da onda E mitral: 0,57 m/s (maior que 1,08)

Relação E/TRIV: 0,76 (maior que 2,5)

DIVEd/Ao: 1,68 (maior que 3)

Relação E/E': 7,12 (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: 1,17 m/s; gradiente de pressão: 5,5 mmHg

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,15 m/s; gradiente de pressão: 5,3 mmHg

Velocidade máxima da regurgitação tricúspide: não foi observado

Veia cava caudal apresenta calibre e colapso normais.

Artéria pulmonar direita apresenta calibre e distensibilidade (>30%) normais.

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 discreto a moderado.

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

SAO PAULO , 05/11/2022

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

No. do Exame: 001033557

Nome.....: DARA

Raça.....: BOXER

Sexo.....: FÊMEA

Proprietário: SANDRA GONCALVES CAMARGO

Medico Vet...: ANA CAROLINA MARTINS

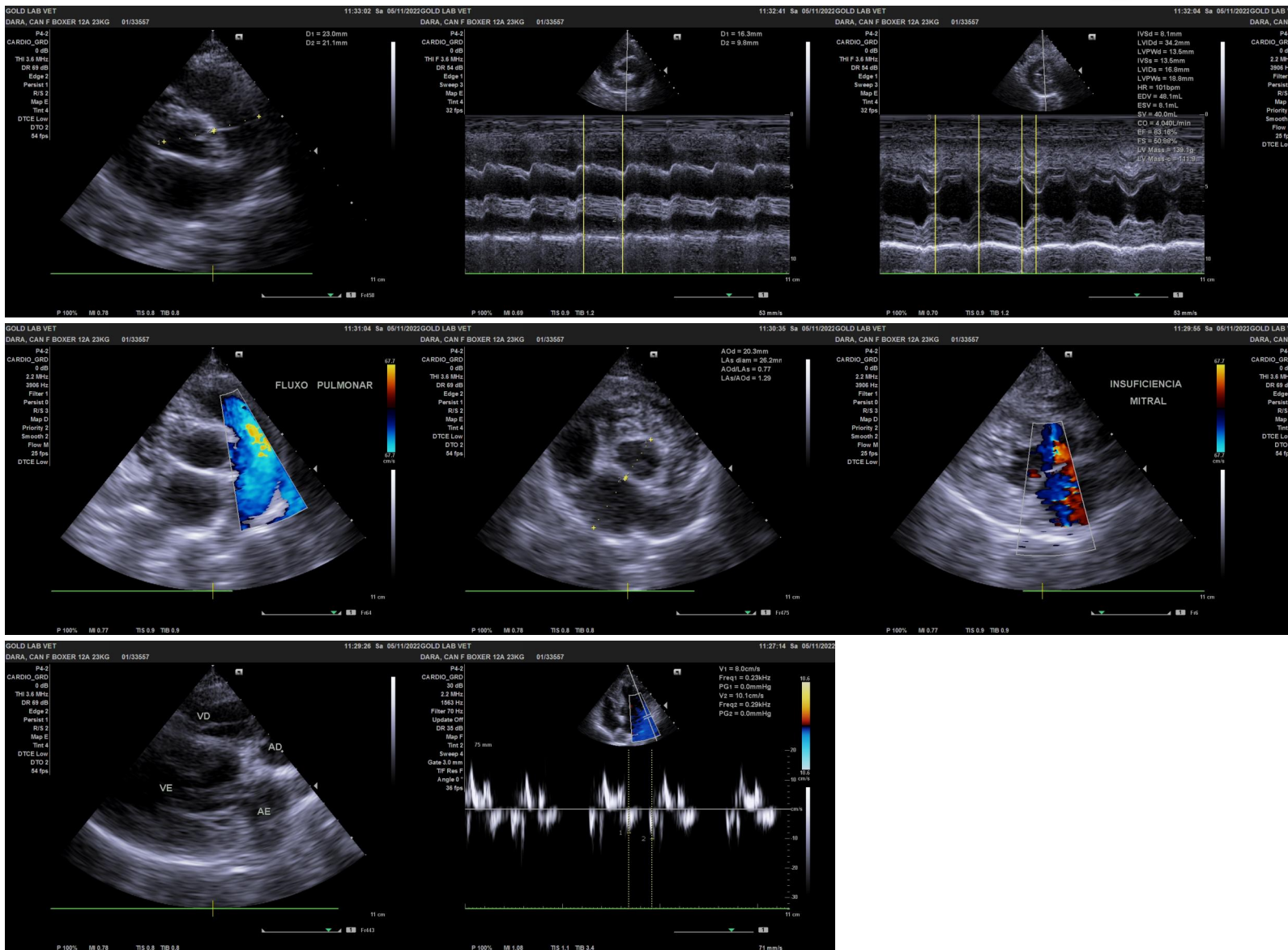
Clinica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 05/11/2022

Espécie: CANINO

Idade...: 12 Ano(s)

Tel.....:



Renata Marques Umbelino
CRMV-SP: 36168

SAO PAULO , 05/11/2022

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