

Nº OS: 110914

Animal: Gima

Data: 27/12/2022

Especie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

Di. Nasc.: 03/11/2007

15a 1m 24d

Proprietário: Mariana Mantovanelli

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clinica: Anclivepa - Osasco

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

LAUDO.....

>> Frequência cardíaca: 121 bpm
>> Ritmo regular

>> Ventrículo Esquerdo
Septo - Movimento: normocinético
- Espessura: 0,55 cm / normal
Parede - Movimento: normocinético
- Espessura: 0,47 cm / normal
Cavidade - Diâmetro Diastólico : 3,1 cm/ aumento discreto
- Diâmetro Diastólico Normalizado: 1,9 (referência < 1,7)
- Diâmetro Sistólico: 1,9 cm/ normal
Fração de encurtamento: 39%/ normal
Fração de ejeção: 0,70 / normal

>>Aorta: 1,5 cm / normal
>>Átrio Esquerdo: 2,4 cm / aumento moderado (análise subjetiva associada)
>> Relação Átrio Esquerdo/ Aorta (método sueco): 1,66 cm / aumentada

>> Ventrículo Direito: normal
>> Átrio Direito: normal

>> Valvas Atrioventriculares
Mitral: apresenta aspecto degenerado e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau importante

Tricúspide: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau 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 fluxo em cores são normais.

>> Pericárdio: aspecto ecocardiográfico normal.

>> Contração segmentar: normocinesia dos segmentos visibilizados.

>> Avaliação de função diastólica
Velocidade de onda E mitral: 0,70 m/s, onda A: 0,69 m/s
Tempo de desaceleração da onda E mitral: 77 ms
Relação E/A: 1,01 (normal)
Tempo de relaxamento isovolumétrico (TRIV): 47 ms
Relação E/TRIV: 1,48
Velocidade da onda Em: 0,08 m/s, onda Am: 0,10 m/s
Relação E/E': 8,7

>> Avaliação hemodinâmica
Velocidade máxima de fluxo pulmonar: 0,83 m/s, gradiente: 2,8 mmHg
Velocidade máxima de fluxo aórtico: 0,84 m/s, gradiente: 2,8 mmHg

Conclusões:
Valvopatia mixomatosa mitral, com remodelamento de câmaras cardíacas esquerdas
Insuficiência valvar mitral de grau importante
Valvopatia mixomatosa tricúspide, sem remodelamento de câmaras cardíacas

Nº OS: 110914

Animal: Gima

Data: 27/12/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

Di. Nasc.: 03/11/2007

15a 1m 24d

Proprietário: Mariana Mantovanelli

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clinica: Anclivepa - Osasco

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

LAUDO.....

direitas

Insuficiência valvar tricúspide de grau discreto

Achados sugerem baixa probabilidade de hipertensão arterial pulmonar

-----VALORES REFERÊNCIA-----

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

(valores que sugerem ICCE)

Velocidade da onda E mitral: 0,70 m/s (maior que 1,08)

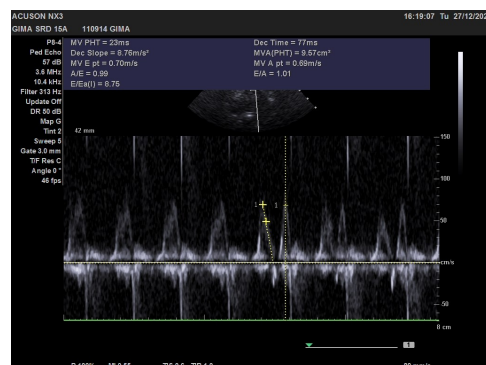
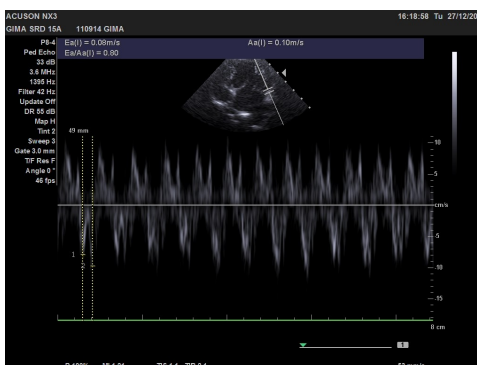
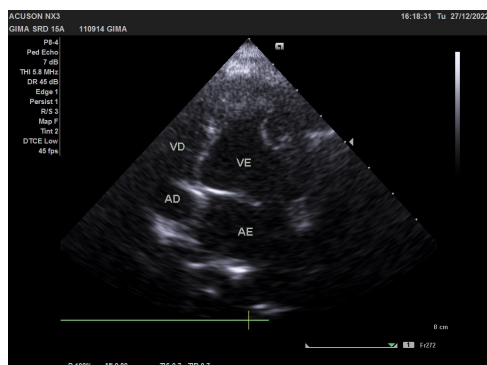
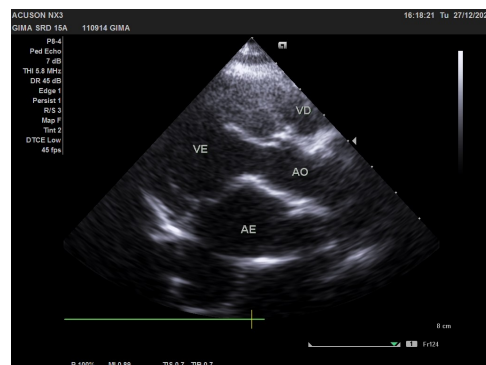
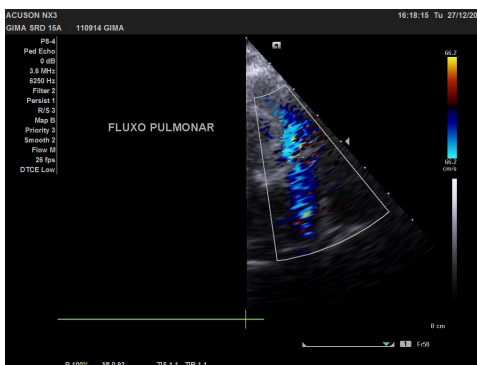
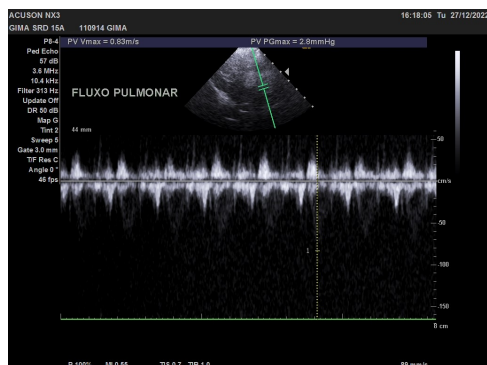
Relação E/TRIV: 1,48 (maior que 2,5)

Relação E/E': 8,7 (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.



Nº OS: 110914

Animal: Gima

Data: 27/12/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

Di. Nasc.: 03/11/2007

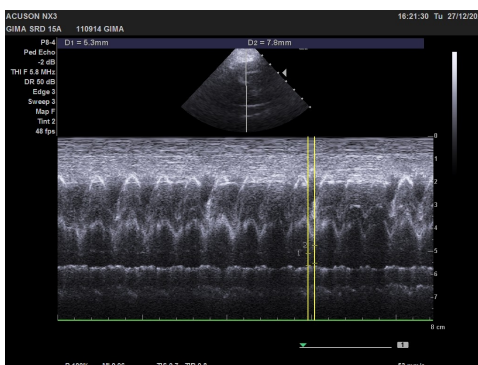
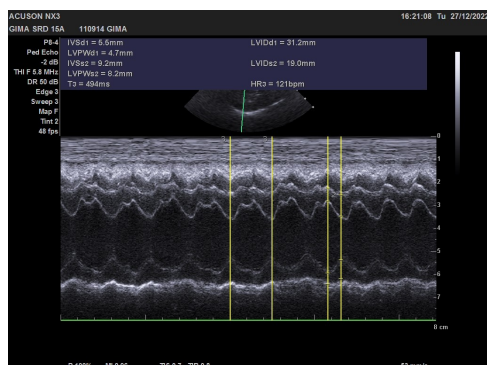
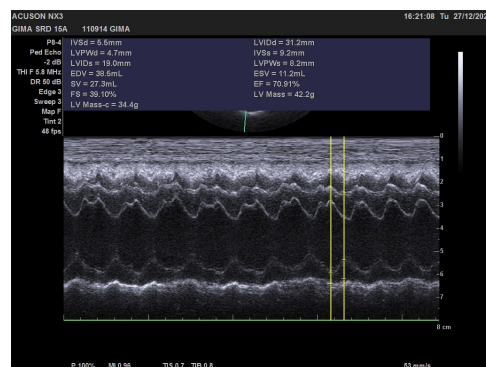
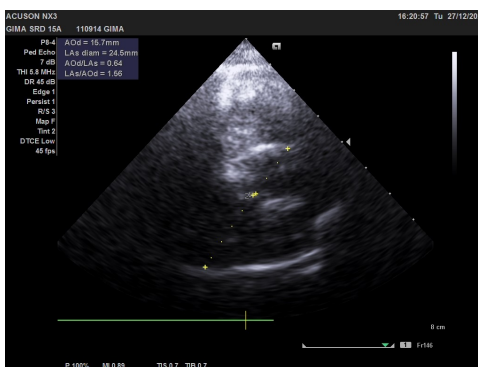
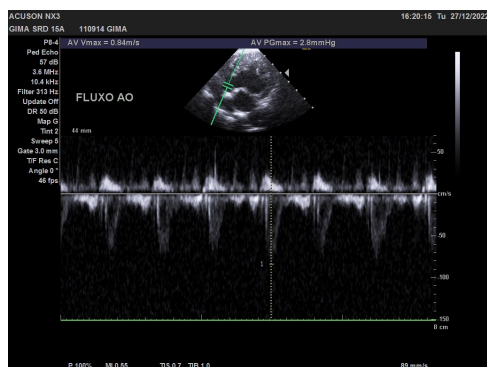
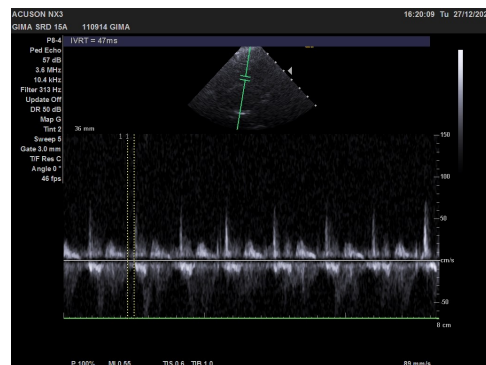
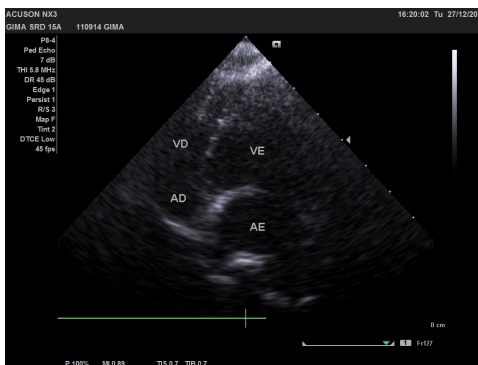
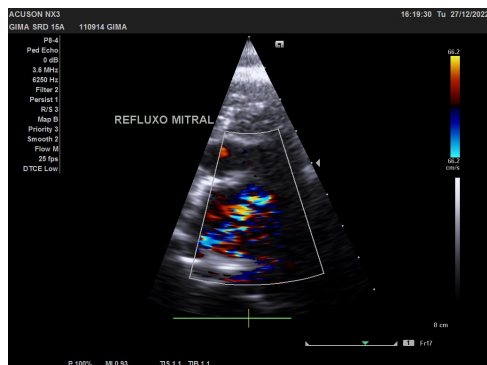
15a 1m 24d

Proprietário: Mariana Mantovanelli

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clinica: Anclivepa - Osasco

ECODOPPLERCARDIOGRAMA



Nº OS: 110914

Animal: Gima

Data: 27/12/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 03/11/2007

15a 1m 24d

Proprietário: Mariana Mantovanelli

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clinica: Anclivepa - Osasco

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Assinado eletronicamente por:
PAMELA SILVESTRE BACKSCHAT - CRMV-SP 30907

PRESSÃO ARTERIAL SISTOLICA

Laudos.....

PRESSÃO ARTERIAL

Material.

Metodologia

Equipamento.

Posicionamento.....Decúbito lateral esquerdo

Membro.....Membro torácico direito

Manguito.....Nº3

Pressão Arterial Sistólica.....Mensurações:

1) 150 mmHg

2) 150 mmHg

3) 150 mmHg

4) 150 mmHg

5) 150 mmHg

Médias das mensurações: 150 mmHg

Observações: paciente tensa durante procedimento

Assinado eletronicamente por:
PAMELA SILVESTRE BACKSCHAT - CRMV-SP 30907

ELETROCARDIOGRAMA - ECG

Ritmo..... Sinusal

Frequência cardíaca..... 153 bpm

Eixo..... 81°

Derivação..... MENSURAÇÃO EM DII; N; 50MM/S

Onda P: 0,04 segundos X 0,29 milivolts

Intervalo P-R: 0,08 segundos

Complexo QRS: 0,05 segundos x 1,6 milivolts

Segmento S-T: sem alterações

Onda T: positiva

Intervalo Q-T: 0,18 segundos

Pré-cordiais..... sem alterações

Conclusão..... Ritmo sinusal

Nº OS: 110914

Animal: Gima

Data: 27/12/2022

Especie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

Idade: 03/11/2007

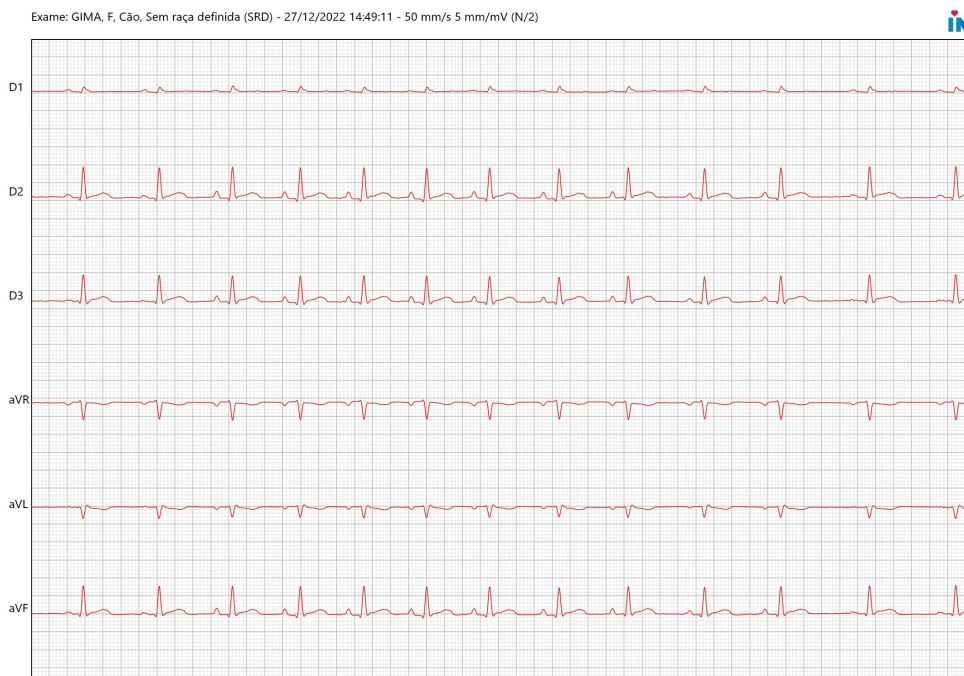
15a 1m 24d

Proprietário: Mariana Mantovanelli

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clinica: Anclivepa - Osasco

ELETROCARDIOGRAMA - ECG



Nº OS: 110914

Animal: Gima

Data: 27/12/2022

Espécie: Canina

Raça: S.R.D. Canino

Sexo: Fêmea

DI: Nasc.: 03/11/2007

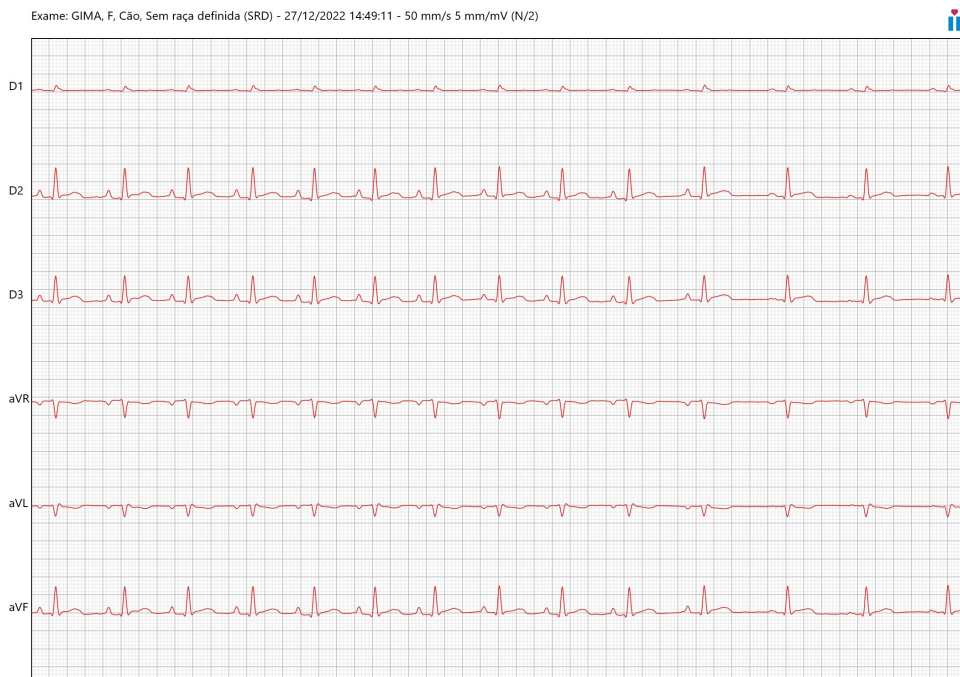
15a 1m 24d

Proprietário: Mariana Mantovanelli

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clínica: Anclivepa - Osasco

ELETROCARDIOGRAMA - ECG



Assinado eletronicamente por:
PAMELA SILVESTRE BACKSCHAT - CRMV-SP 30907