



LIVE DIAGNÓSTICO
Exames Veterinários

Centro de Referência em Diagnósticos Veterinários

Rua Conselheiro Moreira de Barros 1846 - CEP 02430-000 Lauzane Paulista - SP

Fone: (11) 2239-2326 / (11) 2238-4030 / (11) 95937-1875 (Recepção - Whatsapp)

livenorte@livediagnostico.com.br - www.livediagnostico.com.br

Nº OS: 218441

Animal: Lola

Espécie: Canina

Proprietário: Norma Lucia

Requisitante: Graziella Vignardi CRMV-SP 59195

Clínica: Anclivepa Casa Verde

Raça: Maltes

Dt. Nasc.: 20/03/2016

Data: 20/03/2023

Sexo: Fêmea

Idade: 7a 0m 0d

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Frequência Cardíaca: 119 bpm

Ritmo: irregular

MEDIDAS ECOCARDIOGRÁFICAS MODOS M E 2D

Ventrículo esquerdo

Espessura do septo interventricular: 0,8 cm - normal

Espessura da parede: 0,6 cm - normal

Diâmetro interno diastólico: 2,4 cm - normal

Diâmetro interno sistólico: 1,0 cm - normal

Diâmetro interno diastólico normalizado: 1,54 - normal

Ventrículo direito

Parede: normal

Diâmetro interno diastólico: normal

Átrio direito: normal

Artéria pulmonar: normal

Átrio esquerdo: 1,8 cm - normal

Aorta: 1,2 cm - normal

Relação átrio esquerdo/aorta: 1,49 (Referência: < 1,60)

ÍNDICES SISTÓLICOS

Fração de encurtamento: 56 % (Referência: 28 - 50%)

Fração de ejeção (Teichholz): 88 % (Referência: 60 - 80%)

ÍNDICES DIASTÓLICOS

Velocidade da onda E mitral: 0,7 m/s (Referência: 0,53 - 1,08 m/s)

Velocidade da onda A mitral: 0,6 m/s (Referência: 0,38 - 0,52 m/s)

Relação onda E/A: 1,1 (Referência: 1,0 - 2,0)

Tempo de desaceleração de onda E mitral: 90 ms

Tempo de relaxamento isovolumétrico: 55 ms

OUTROS ÍNDICES

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,3 m/s (Referência: 0,92 - 2,30 m/s)

Gradiente do fluxo aórtico: 6,5 mmHg

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 1,0 m/s (Referência: 0,50 - 1,60 m/s)

Gradiente do fluxo pulmonar: 4,3 mmHg

ANÁLISE DESCRITIVA

> Valvas atrioventriculares

- Mitral apresenta espessamento e discreto prolapso das cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostrou fluxo turbulento sistólico no interior do átrio esquerdo - insuficiência de valva, grau moderado a importante.

- Tricúspide: apresenta aspecto e movimentação normais das cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostrou fluxo turbulento sistólico no interior do átrio direito - insuficiência de valva, grau discreto.

> Valvas semilunares

- Aórtica: apresenta aspecto e movimentação normais das cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostrou fluxo transvalvar normal.

- Pulmonar: apresenta aspecto e movimentação normais das cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostrou fluxo transvalvar normal.

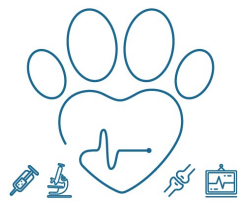
> Septos: interventricular, interatrial e atrioventricular íntegros.

> Pericárdio: normal, sem derrames.

Rua Conselheiro Moreira de Barros, 1846

Lauzane Paulista - São Paulo - SP CEP: 02430-000

Telefone: (11) 2239-2326



Nº OS: 218441

Animal: Lola

Data: 20/03/2023

Espécie: Canina

Raça: Maltes

Sexo: Fêmea

Proprietário: Norma Lucia

Dt. Nasc.: 20/03/2016

Idade: 7a 0m 0d

Requisitante: Graziella Vignardi CRMV-SP 59195

Clínica: Anclivepa Casa Verde

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

> Contração segmentar: hipercinesia de todos os segmentos analisados.

> Observações:

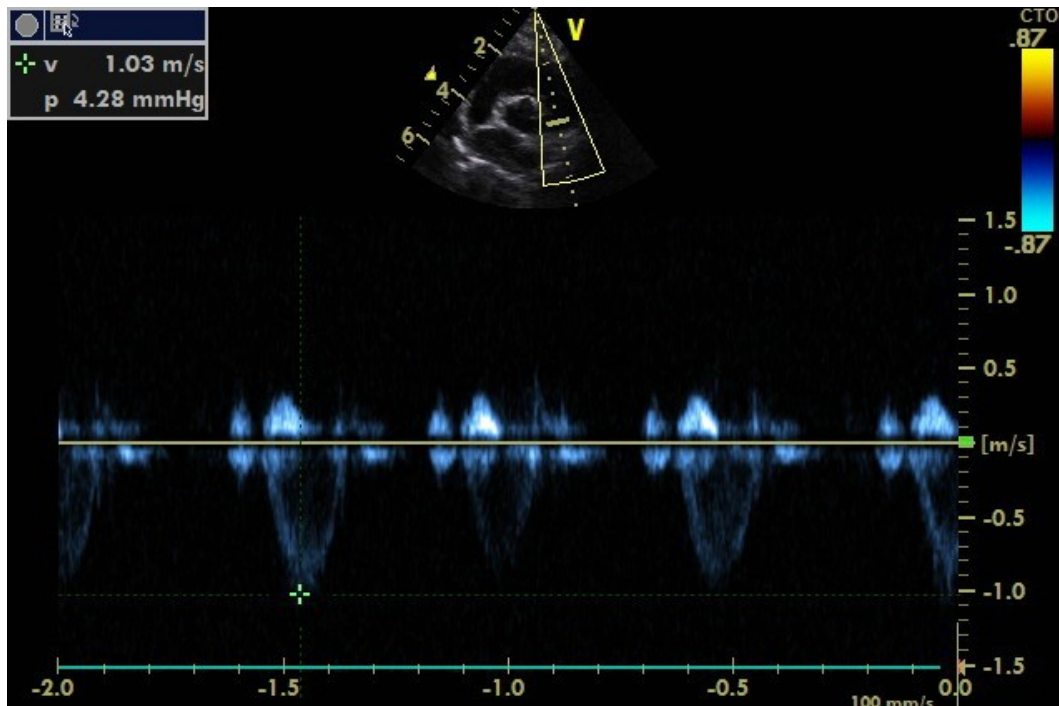
- Prolapso discreto da valva mitral;
- Insuficiência de valva mitral sem repercussão hemodinâmica;
- Gradiente de pressão VD-AD estimado em 11 mmHg, associado à análise anatômica indica baixa probabilidade de hipertensão arterial pulmonar.

CONCLUSÕES

Valvopatia mixomatosa mitral.

Insuficiência de valva mitral de grau moderado a importante.

Insuficiência da valva tricúspide de grau discreto.





LIVE DIAGNÓSTICO
Exames Veterinários

Centro de Referência em Diagnósticos Veterinários

Rua Conselheiro Moreira de Barros 1846 - CEP 02430-000 Lauzane Paulista - SP

Fone: (11) 2239-2326 / (11) 2238-4030 / (11) 95937-1875 (Recepção - Whatsapp)

livenorte@livediagnostico.com.br - www.livediagnostico.com.br

Nº OS: 218441

Animal: Lola

Espécie: Canina

Raça: Maltes

Sexo: Fêmea

Proprietário: Norma Lucia

Dt. Nasc.: 20/03/2016

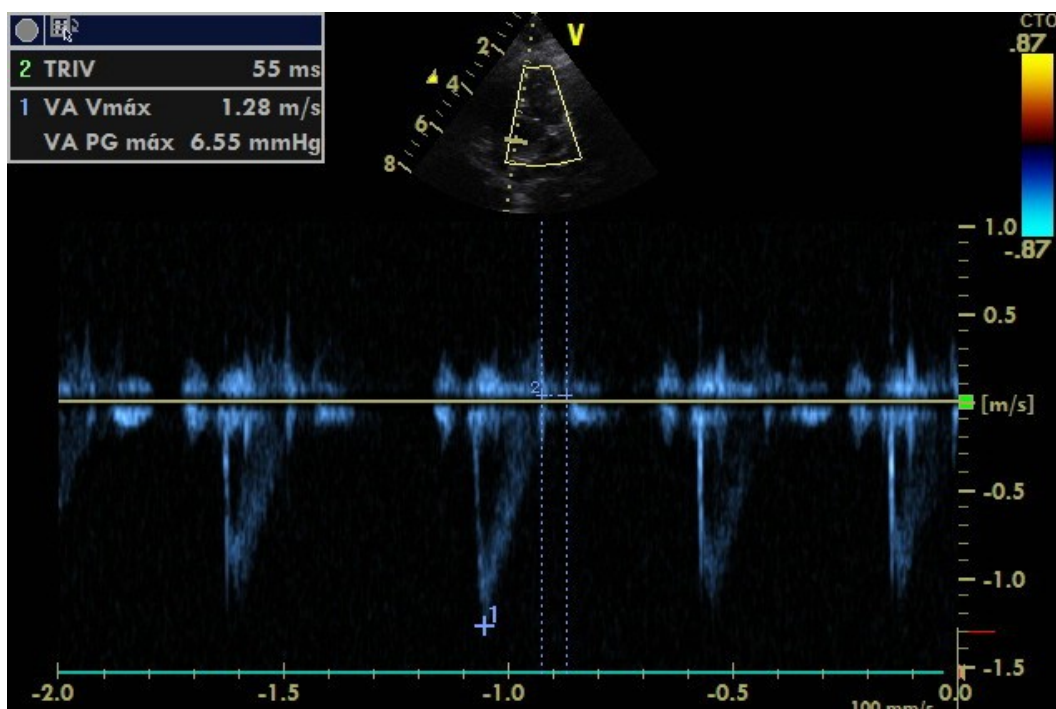
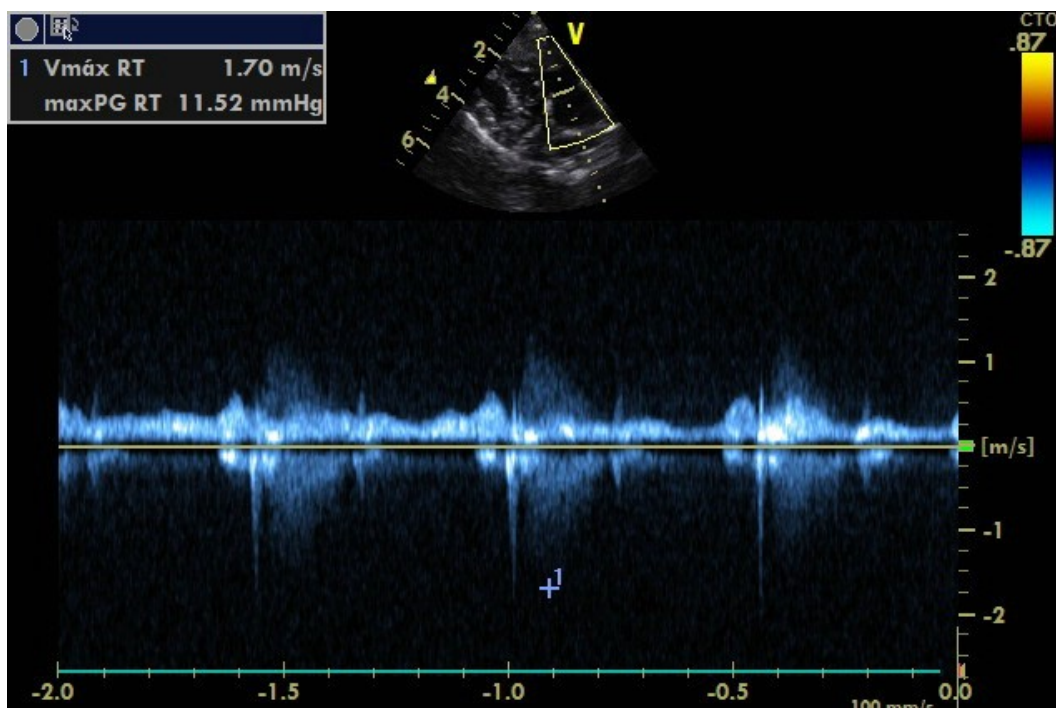
Idade: 7a 0m 0d

Requisitante: Graziella Vignardi CRMV-SP 59195

Clínica: Anclivepa Casa Verde

Data: 20/03/2023

ECODOPPLERCARDIOGRAMA



Rua Conselheiro Moreira de Barros, 1846

Lauzane Paulista - São Paulo - SP CEP: 02430-000

Telefone: (11) 2239-2326



LIVE DIAGNÓSTICO
Exames Veterinários

Centro de Referência em Diagnósticos Veterinários

Rua Conselheiro Moreira de Barros 1846 - CEP 02430-000 Lauzane Paulista - SP

Fone: (11) 2239-2326 / (11) 2238-4030 / (11) 95937-1875 (Recepção - Whatsapp)

livenorte@livediagnostico.com.br - www.livediagnostico.com.br

Nº OS: 218441

Animal: Lola

Espécie: Canina

Proprietário: Norma Lucia

Requisitante: Graziella Vignardi CRMV-SP 59195

Clínica: Anclivepa Casa Verde

Raça: Maltes

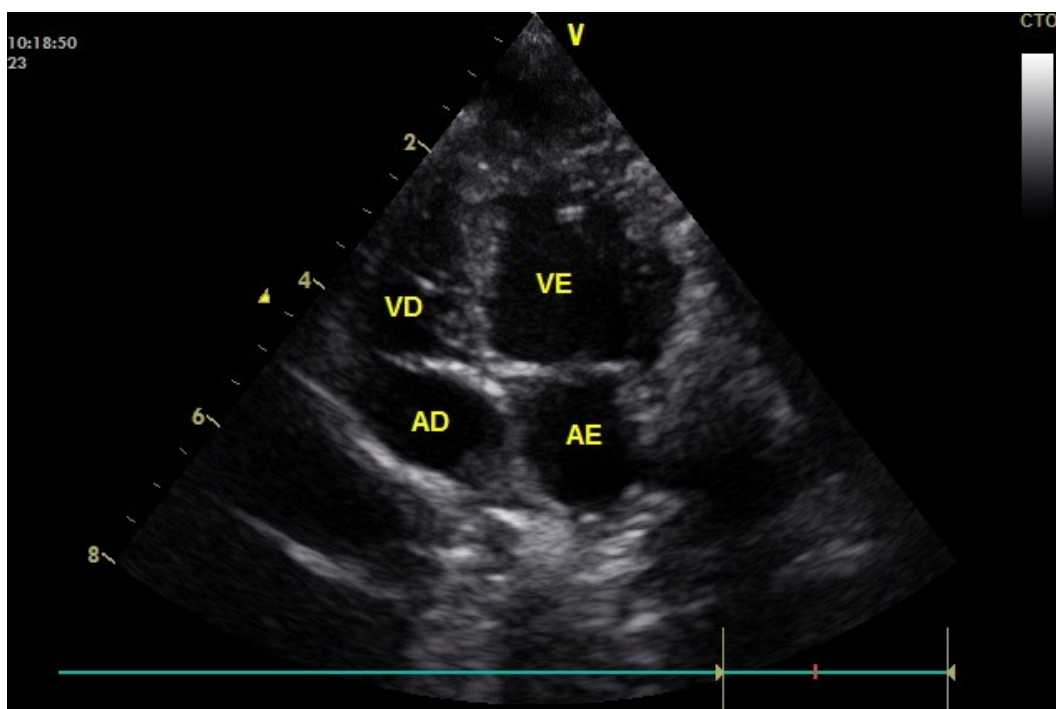
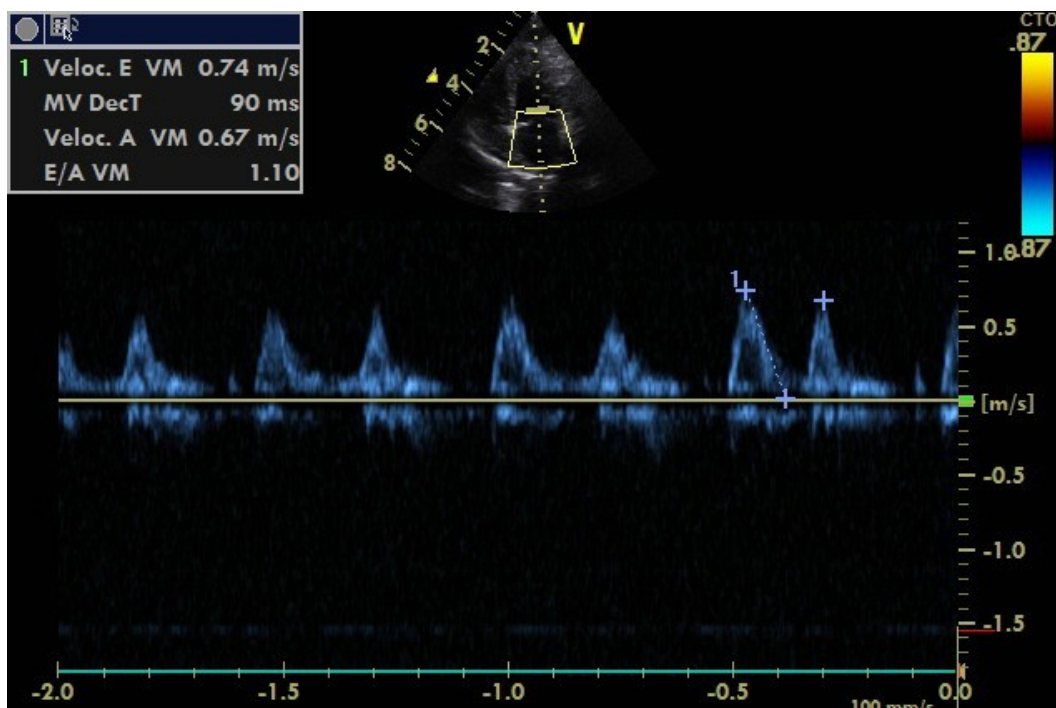
Dt. Nasc.: 20/03/2016

Data: 20/03/2023

Sexo: Fêmea

Idade: 7a 0m 0d

ECODOPPLERCARDIOGRAMA



Rua Conselheiro Moreira de Barros, 1846

Lauzane Paulista - São Paulo - SP CEP: 02430-000

Telefone: (11) 2239-2326



LIVE DIAGNÓSTICO
Exames Veterinários

Centro de Referência em Diagnósticos Veterinários

Rua Conselheiro Moreira de Barros 1846 - CEP 02430-000 Lauzane Paulista - SP

Fone: (11) 2239-2326 / (11) 2238-4030 / (11) 95937-1875 (Recepção - Whatsapp)

livenorte@livediagnostico.com.br - www.livediagnostico.com.br

Nº OS: 218441

Animal: Lola

Espécie: Canina

Proprietário: Norma Lucia

Requisitante: Graziella Vignardi CRMV-SP 59195

Clínica: Anclivepa Casa Verde

Raça: Maltes

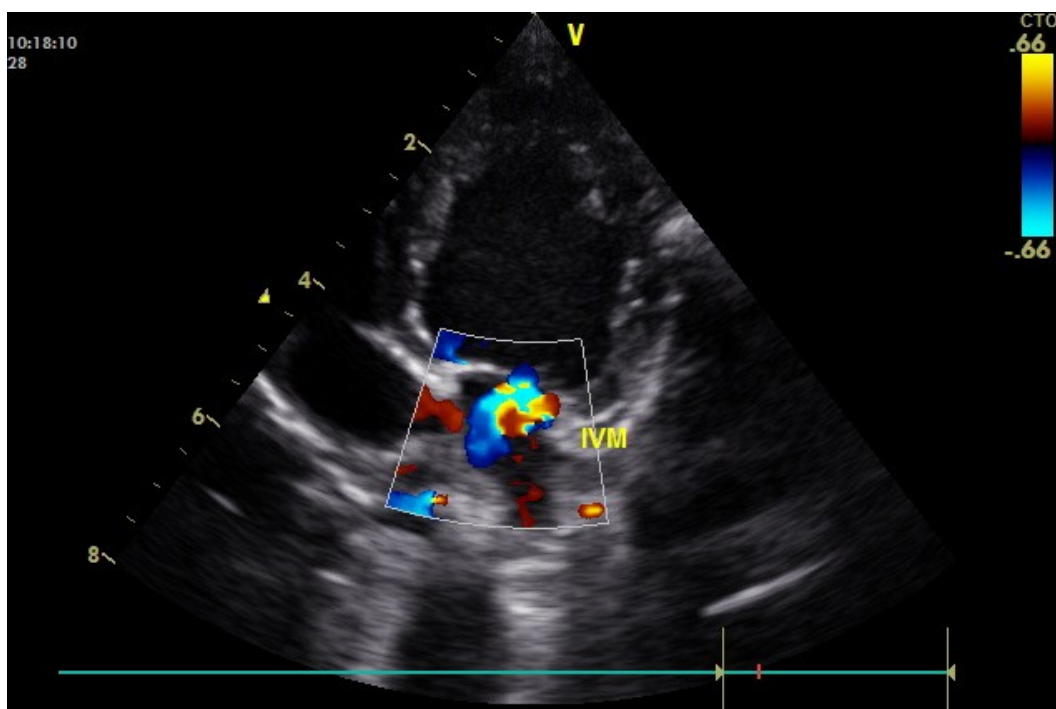
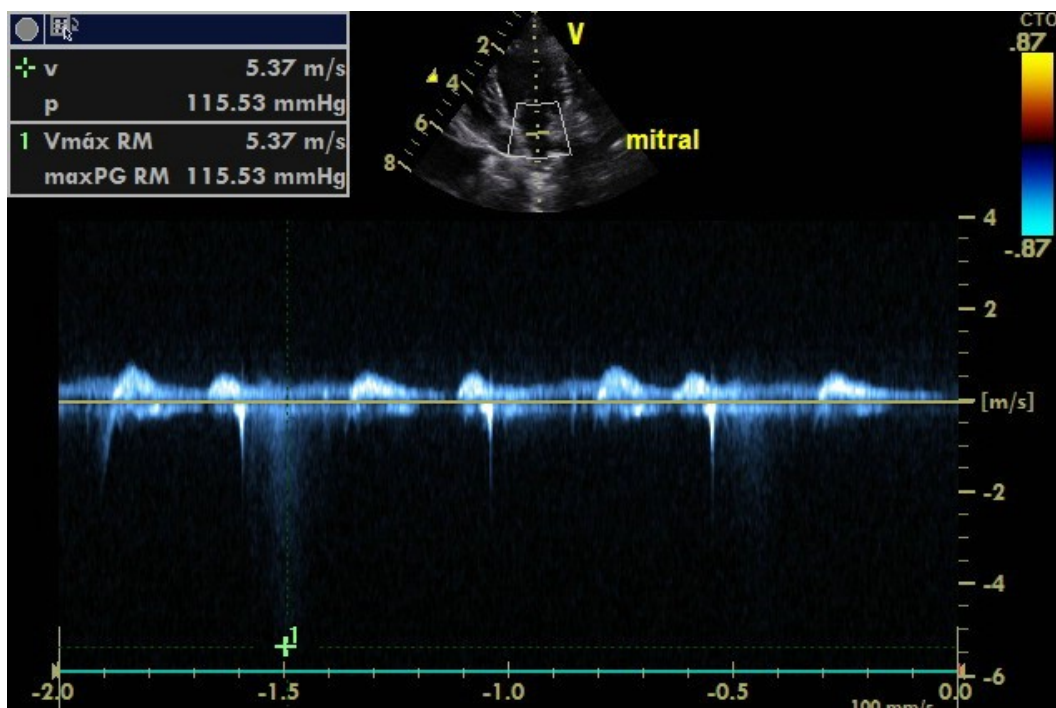
Dt. Nasc.: 20/03/2016

Data: 20/03/2023

Sexo: Fêmea

Idade: 7a 0m 0d

ECODOPPLERCARDIOGRAMA



Rua Conselheiro Moreira de Barros, 1846

Lauzane Paulista - São Paulo - SP CEP: 02430-000

Telefone: (11) 2239-2326



LIVE DIAGNÓSTICO

Exames Veterinários

Centro de Referência em Diagnósticos Veterinários

Rua Conselheiro Moreira de Barros 1846 - CEP 02430-000 Lauzane Paulista - SP

Fone: (11) 2239-2326 / (11) 2238-4030 / (11) 95937-1875 (Recepção - Whatsapp)

livenorte@livediagnostico.com.br - www.livediagnostico.com.br

Nº OS: 218441

Animal: Lola

Espécie: Canina

Proprietário: Norma Lucia

Requisitante: Graziella Vignardi CRMV-SP 59195

Clínica: Anclivepa Casa Verde

Raça: Maltes

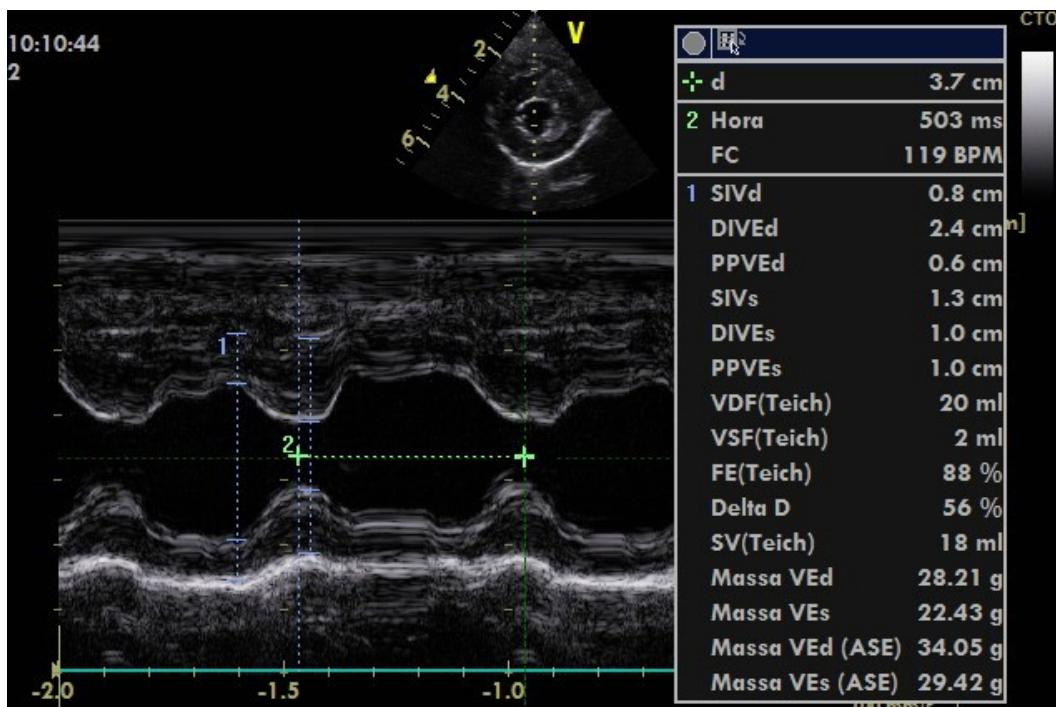
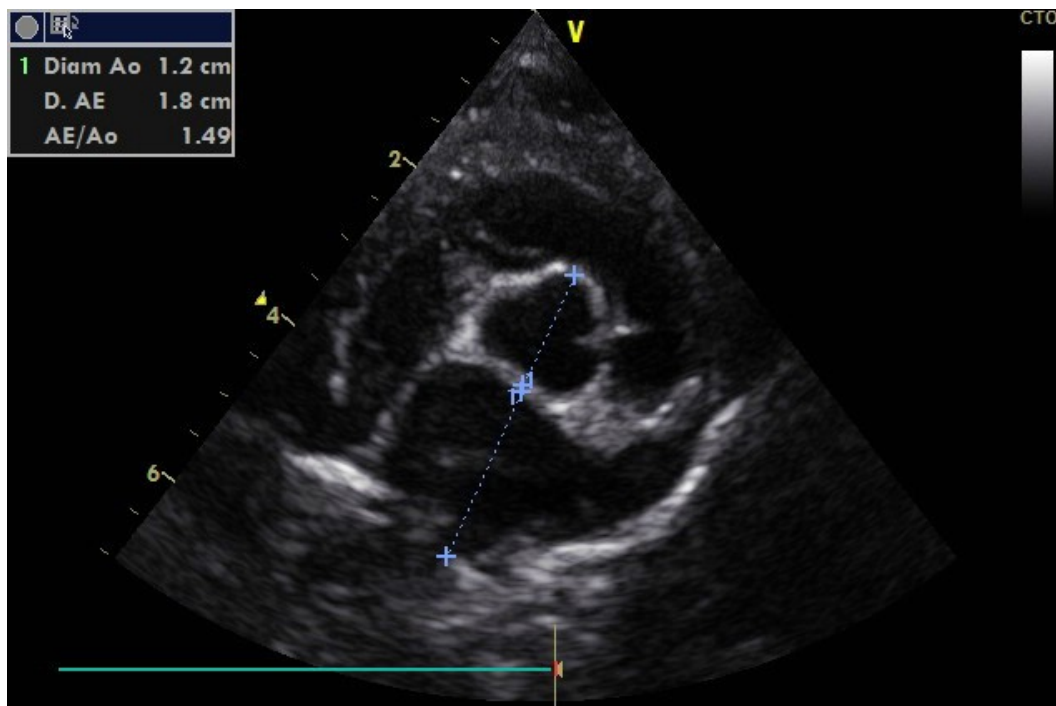
Dt. Nasc.: 20/03/2016

Data: 20/03/2023

Sexo: Fêmea

Idade: 7a 0m 0d

ECODOPPLERCARDIOGRAMA





LIVE DIAGNÓSTICO
Exames Veterinários

Nº OS: 218441

Animal: Lola

Espécie: Canina

Proprietário: Norma Lucia

Requisitante: Graziella Vignardi CRMV-SP 59195

Clínica: Anclivepa Casa Verde

Centro de Referência em Diagnósticos Veterinários

Rua Conselheiro Moreira de Barros 1846 - CEP 02430-000 Lauzane Paulista - SP

Fone: (11) 2239-2326 / (11) 2238-4030 / (11) 95937-1875 (Recepção - Whatsapp)

livenorte@livediagnostico.com.br - www.livediagnostico.com.br

Data: 20/03/2023

Raça: Maltes

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 20/03/2016

Idade: 7a 0m 0d

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Assinado eletronicamente por: em 20/03/2023 11:35:22
TELMA MARYNAKATA - CRMV-SP 22.322