



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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorenci

Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Frequência Cardíaca: 126 bpm

Ritmo: irregular

MEDIDAS ECOCARDIOGRÁFICAS MODOS M E 2D

Ventrículo esquerdo

Espessura do septo interventricular: 0,8 cm - normal

Espessura da parede: 0,7 cm - normal

Diâmetro interno diastólico: 4,4 cm - aumentado

Diâmetro interno sistólico: 2,1 cm - aumentado

Diâmetro interno diastólico normalizado: 2,07 - aumentado

Distância E-septo: 0,3 cm - normal

Ventrículo direito

Parede: normal

Diâmetro interno diastólico: normal

Átrio direito: aumento discreto

Artéria pulmonar: normal

Átrio esquerdo: 3,2 cm - aumentado

Aorta: 1,9 cm - normal

Relação átrio esquerdo/aorta: 1,65 (Referência: < 1,60)

ÍNDICES SISTÓLICOS

Fração de encurtamento: 52 % (Referência: 28 - 50%)

Fração de ejeção (Teichholz): 83 % (Referência: 60 - 80%)

ÍNDICES DIASTÓLICOS

Velocidade da onda E mitral: 1,11 m/s (Referência: 0,53 - 1,08 m/s)

Velocidade da onda A mitral: 0,77 m/s (Referência: 0,38 - 0,52 m/s)

Relação onda E/A: 1,45 (Referência: 1,0 - 2,0)

Tempo de desaceleração de onda E mitral: 128 m/s

Tempo de relaxamento isovolumétrico: 63 ms

OUTROS ÍNDICES

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,04 m/s (Referência: 0,92 - 2,30 m/s)

Gradiente do fluxo aórtico: 4,31 mmHg

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 0,89 m/s (Referência: 0,50 - 1,60 m/s)

Gradiente do fluxo pulmonar: 3,19 mmHg

ANÁLISE DESCRITIVA

> Valvas atrioventriculares

- Mitral apresenta degeneração e movimentação normais das cúspides. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostrou fluxo turbulento sistólico no interior do átrio esquerdo. Insuficiência de valva de grau importante. Estimativa do fluxo regurgitante: 6,24; gradiente de pressão: 155 mmHg.

- 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 de grau discreto. Estimativa do fluxo regurgitante: 2,38; gradiente de pressão: 22 mmHg.

> 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.

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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorencio

Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

> Septos: interventricular, interatrial e atrioventricular íntegros.

> Pericárdio: normal, sem derrames.

> Contração segmentar: normocinesia de todos os segmentos analisados.

> Observações:

-Insuficiência de valva mitral com repercussão hemodinâmica.

-Insuficiência de valva tricúspide com repercussão hemodinâmica.

CONCLUSÕES

Remodelamento excêntrico de ventrículo esquerdo.

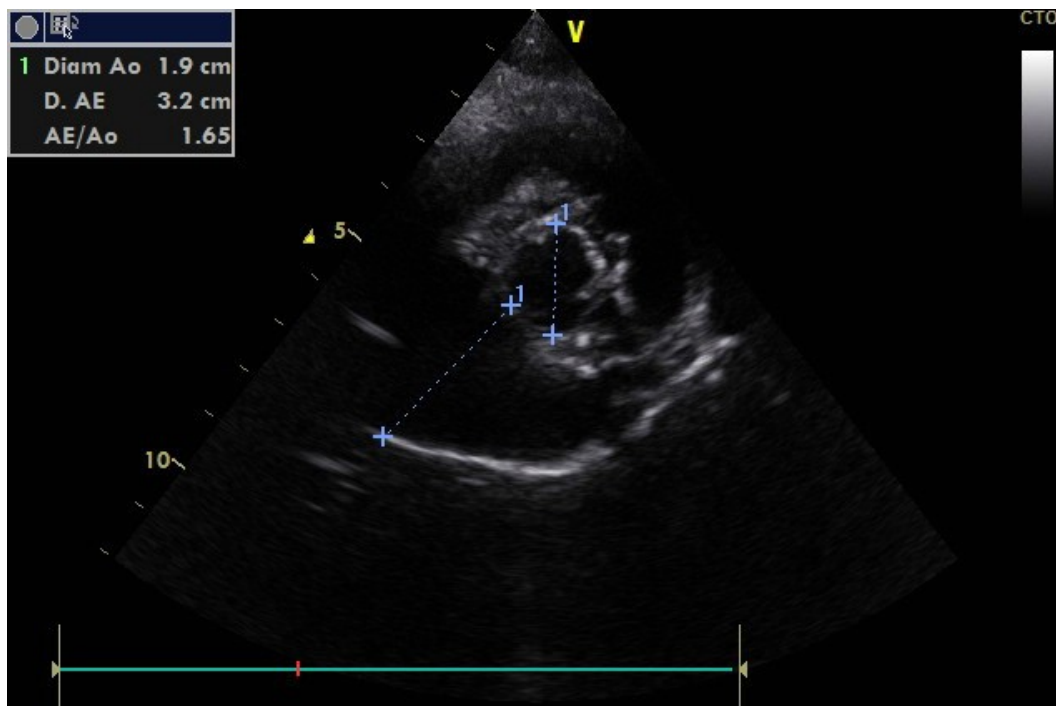
Aumento bi atrial.

Doença degenerativa de valva mitral.

Insuficiência de valva mitral de grau importante.

Insuficiência de valva tricúspide de grau discreto.

Baixa probabilidade de hipertensão arterial pulmonar.





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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorengo

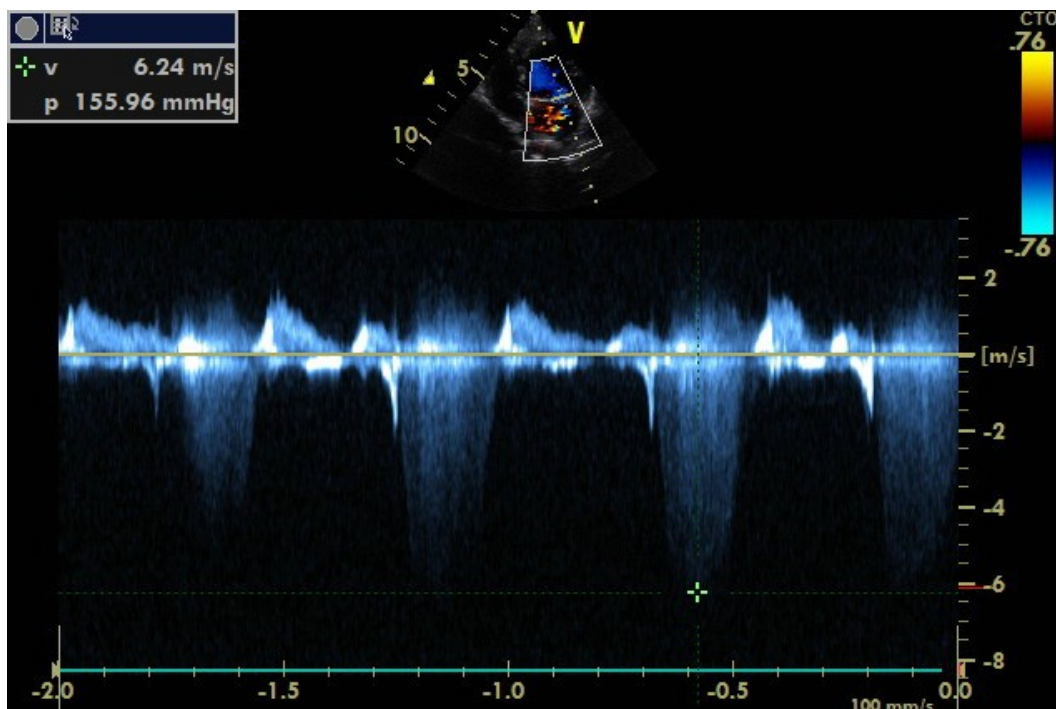
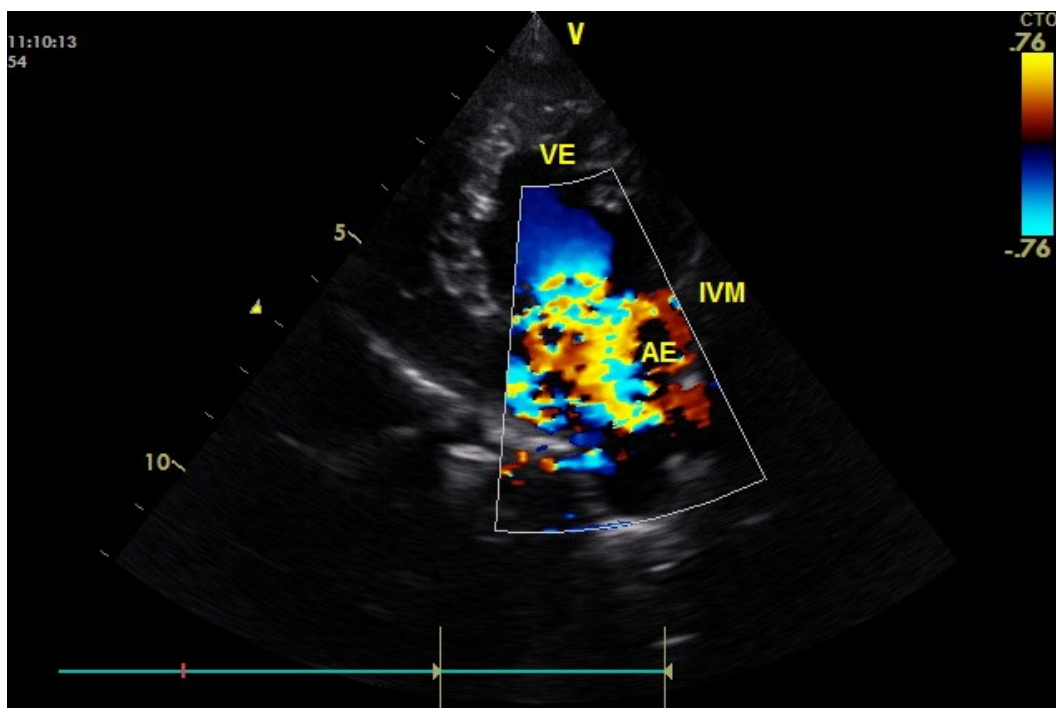
Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

ECODOPPLERCARDIOGRAMA





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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorencio

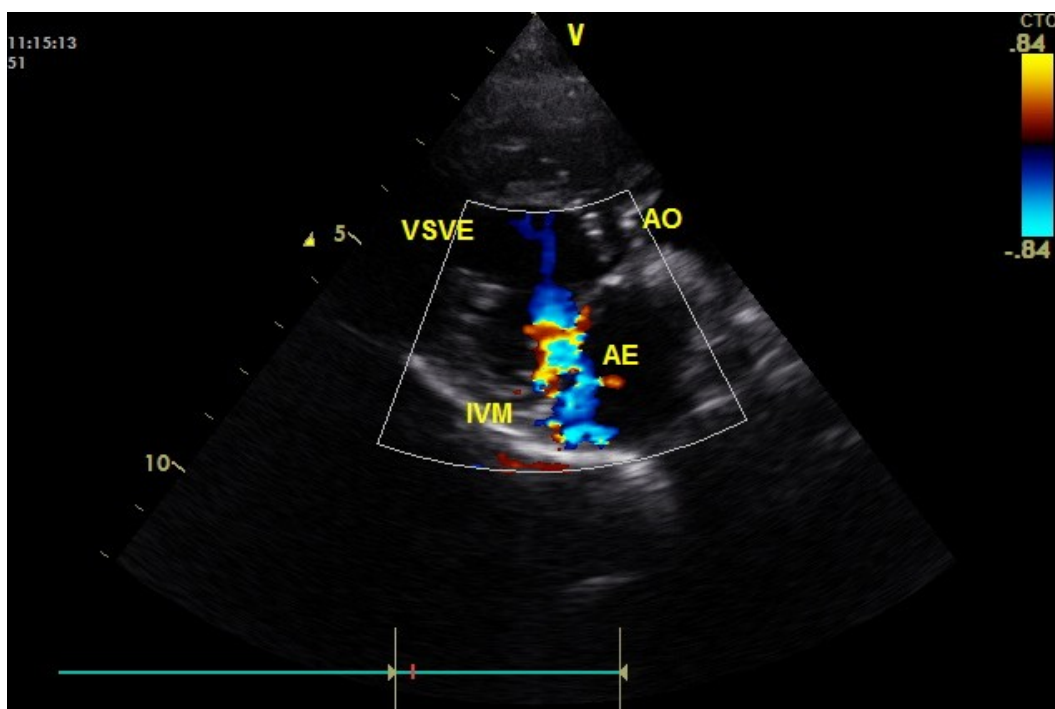
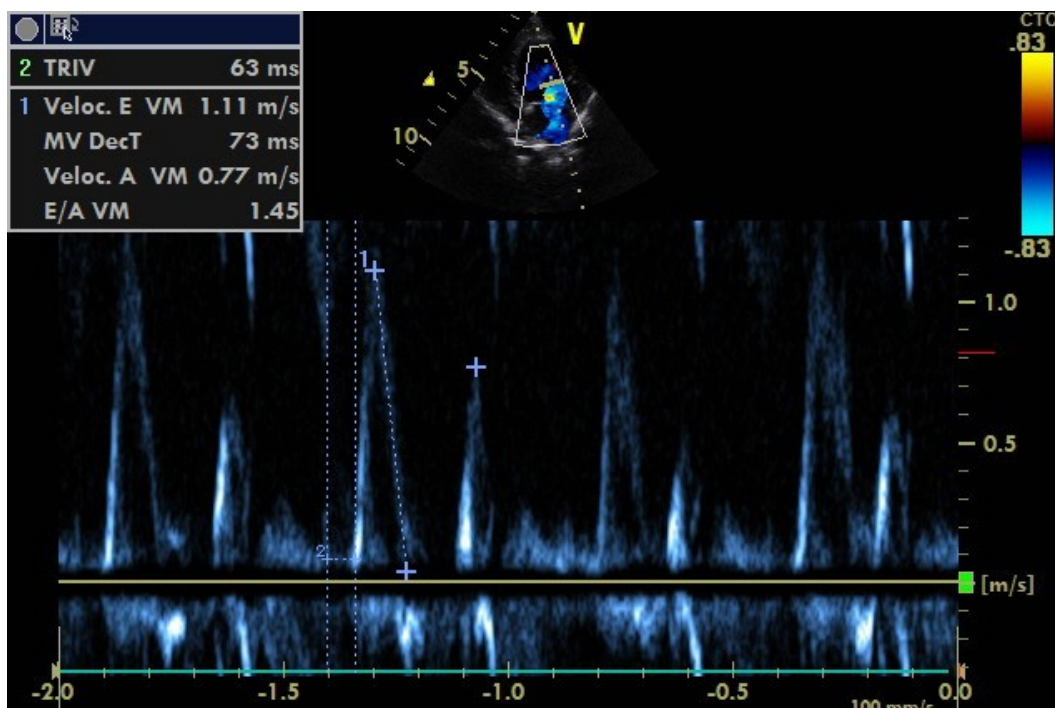
Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorencio

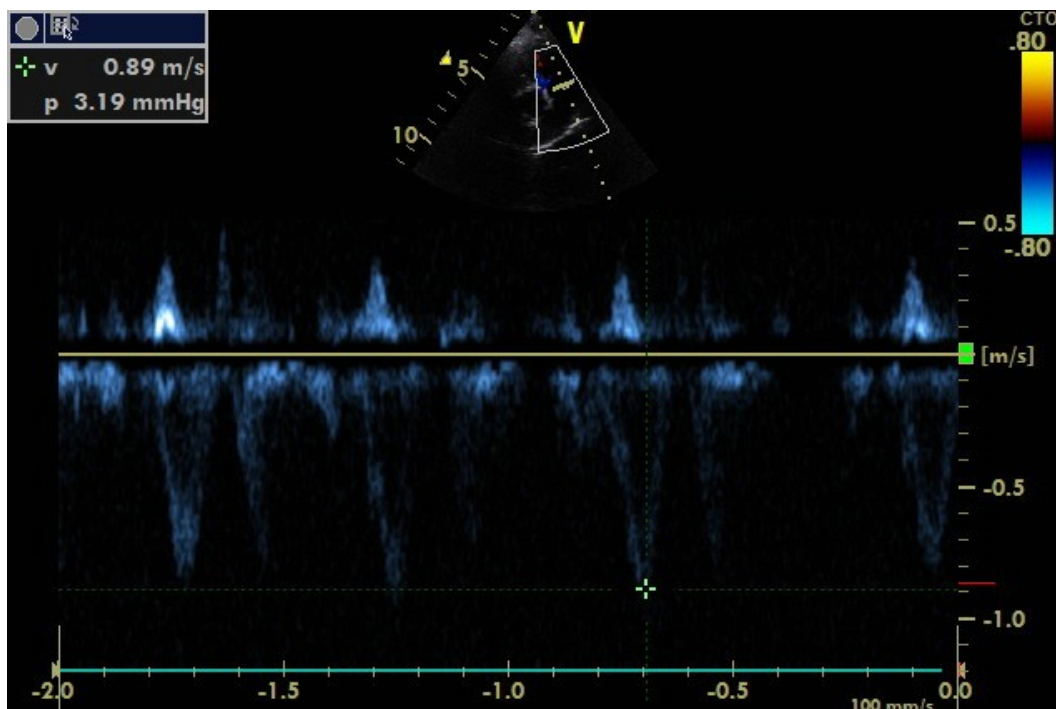
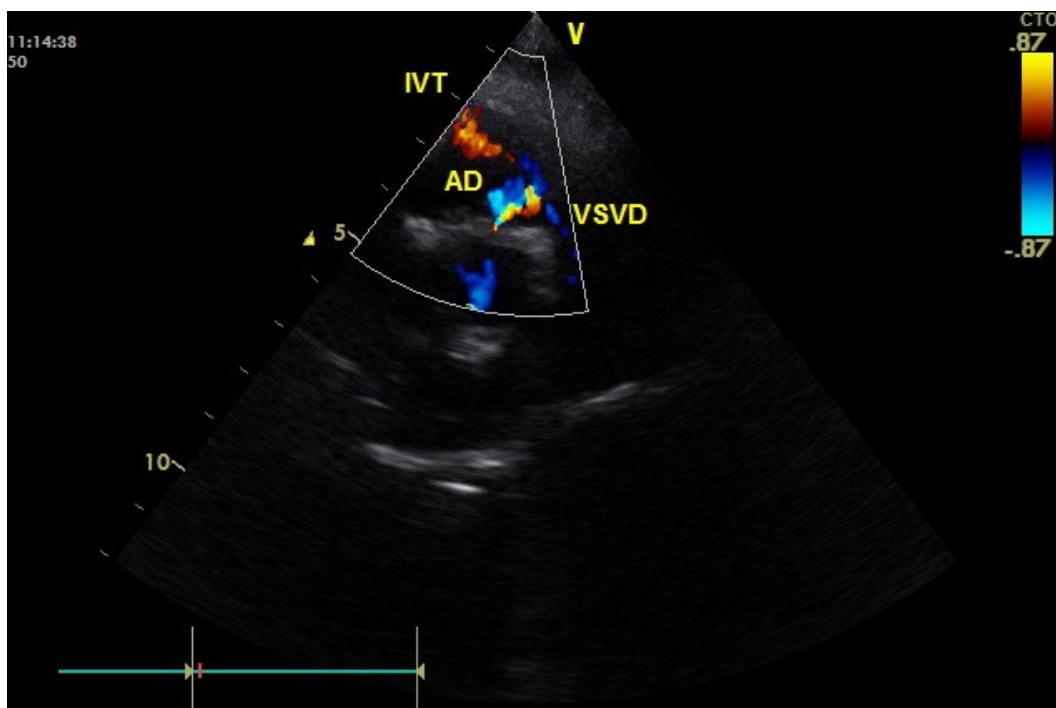
Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

ECODOPPLERCARDIOGRAMA





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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorenci

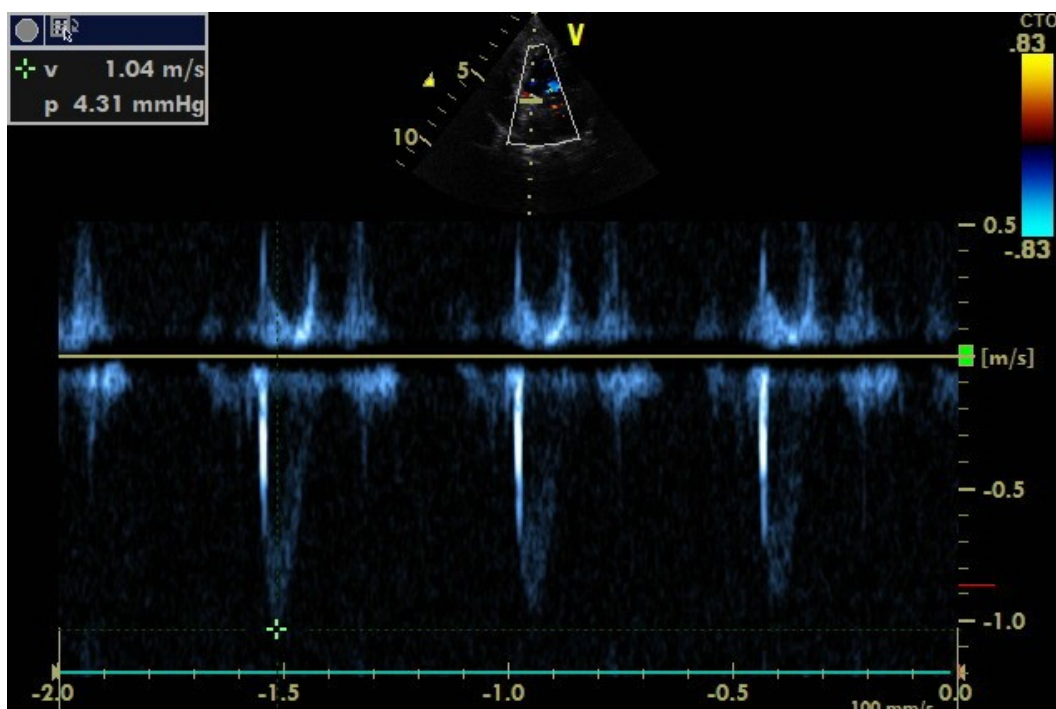
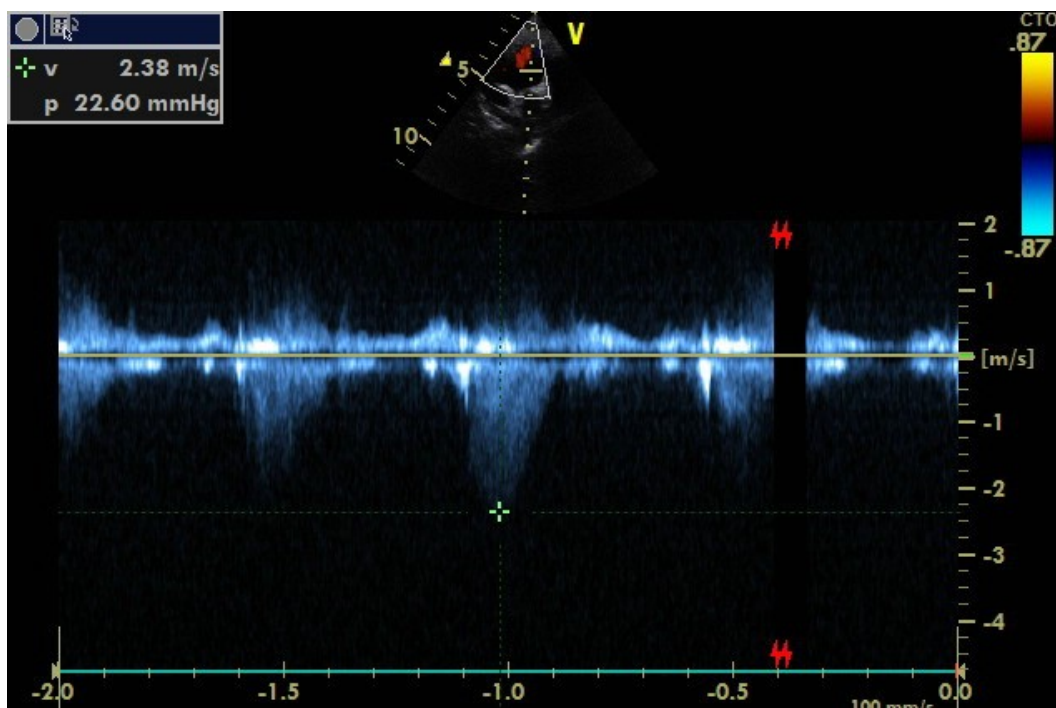
Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorengo

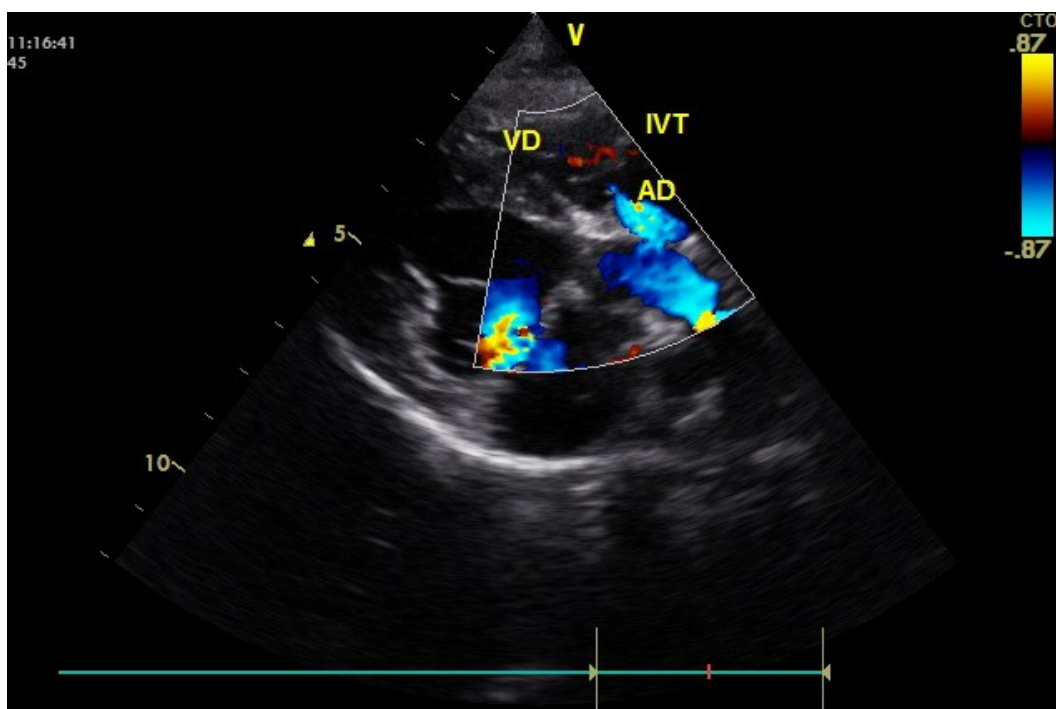
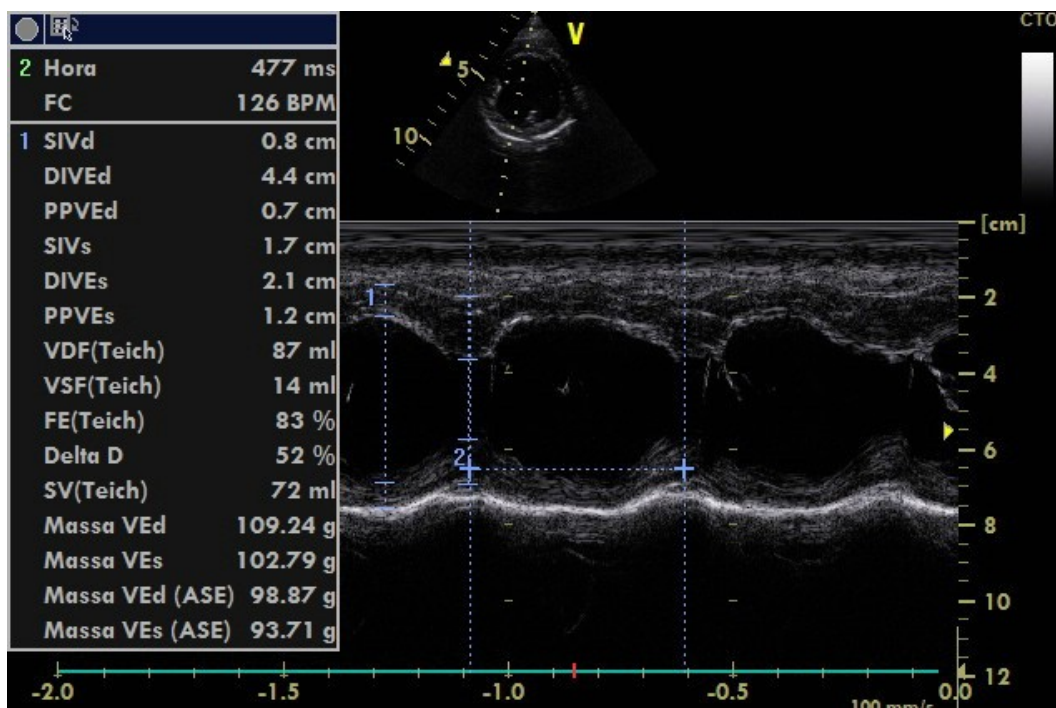
Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

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: 216827

Animal: Tico

Data: 14/01/2023

Espécie: Bovina

Raça: Srd Bovino

Sexo: Macho

Proprietário: Irma Lorencó

Dt. Nasc.: 14/01/2012

Idade: 11a 0m 0d

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Assinado eletronicamente por: em 14/01/2023 12:16:51
DANIELA NAKATA - CRMV-SP 55578