

Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

Canino - Tempo de Coagulação (TC)

Material...: SANGUE PERIFÉRICO

Metodologia: LEE-WHITE

Valores de Referência

Resultado..... 8 minutos e 14 segundos

3 a 12 minutos

Assinado eletronicamente por: AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742

Tempo de Protrombina(TP)

Material...: PLASMA CITRATADO

Metodologia: COAGULOMETRIA

Equipamento: PACIFIC COAGUTIMER

Valores de Referência

RESULTADO..... 8,90 segundos

4 a 9,6 segundos

Assinado eletronicamente por: AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742

Tempo de tromboplastina parcial ativada(TTPA)

Material...: PLASMA CITRATADO

Metodologia: COAGULOMETRIA

Equipamento: PACIFIC COAGUTIMER

Valores de Referência

RESULTADO..... 14,20 segundos

10,0 a 17,0 segundos

Assinado eletronicamente por: AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742

Fibrinogênio

Material...: SANGUE COM E.D.T.A.

Metodologia: PRECIPITAÇÃO PELO CALOR

Valores de Referência

Resultado..... 200

100 a 500 mg/dL

Assinado eletronicamente por: AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742

Colesterol

Material...: SORO SANGUÍNEO

Metodologia: COLORIMÉTRICO

Equipamento: PKL 125 MhLab

Valores de Referência

Resultado..... 128,00

100 até 275 mg/dl

Assinado eletronicamente por: AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742

Triglicérides

Material...: SORO SANGUÍNEO

Metodologia: COLORIMÉTRICO

Equipamento: PKL 125 MhLab

Valores de Referência

RESULTADO..... 82,00

20 a 112 mg/dl

Assinado eletronicamente por: AMANDA EVELYN CECCONI DA SILVA - CRMV-SP SP 26742

Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7

Peso.....	29,30 Kg
Peso ideal.....	29,3 Kg
Frequência cardíaca.....	141,00 bpm
Ritmo.....	Regular

Avaliação do ventrículo esquerdo

Septo

Movimento.....	Normocinético
Espessura.....	Normal
Medida.....	0,88 cm

Parede

Movimento.....	Normocinético
Espessura.....	Normal
Medida.....	0,99 cm

Cavidade

Dimensão diástole.....	Normal
Diâmetro diastólico.....	2,94 cm
DD normalizado.....	1,09
Dimensão sístole.....	Normal
Diâmetro sistólico.....	1,4 cm
Função.....	52 %
Fração de ejeção.....	84,83
Aorta.....	Normal
Medida aorta.....	2,39 cm
Átrio esquerdo.....	Normal
Medida átrio esquerdo.....	3,32 cm
Medida (AE/AO),.....	1,39
Relação (AE/AO),.....	Normal
Ventrículo direito.....	Normal
Medida Ventrículo Direito.....	Normal
Átrio direito.....	Normal

Valvas atrioventriculares

Mitral.....	Aspecto e movimentação normais. O Doppler espectral e o mapeamento de fluxo em cores são normais.
Tricúspide.....	Aspecto e movimentação normais. O Doppler espectral e o mapeamento de fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau discreto.

Valvas sigmoidéas

Aórtica.....	Aspecto e movimentação normais. O Doppler espectral e o mapeamento de fluxo em cores são normais.
Pulmonar.....	Aspecto e movimentação normais. O Doppler espectral e o mapeamento de fluxo em cores são normais.
Pericárdio.....	Normal

Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7

Contração segmentar.....

Normocinesia de todos os segmentos analisados

Função hemodinâmica.....

Fluxo Aórtico: V máx 1,12 m/s (gradiente de pressão: 5,02 mmHg)
Fluxo Pulmonar: V máx 0,83 m/s (gradiente de pressão: 2,75 mmHg)
Regurgitação Tricúspide: V máx 0,53 m/s (gradiente de pressão: 1,14 mmHg)
Pressão pulmonar sistólica estimada pelo Doppler: 6,14 mmHg (normal até 30 mmHg)

Padrão de enchimento VE.....

Vel máx Onda E: 0,62 m/s; Vel máx Onda A: 0,72 m/s
Relação E/A: 0,87 / diminuída
Tempo de desaceleração da onda E: 114,87 ms
Tempo de relaxamento isovolumétrico: 67,04 ms
Vel máx Onda Em: 0,06 m/s; Vel máx Onda Am: 0,07 m/s

O padrão de enchimento do VE é do tipo E<A, compatível com senilidade.

Índices preditivos de ICC...

Velocidade da onda E: 0,62 m/s (normal: até 1,08m/s)
Relação E/Triv: 0,92 (normal: até 2,5 ± 0,5)
DIVEd/Ao: 1,23 (normal até 3)
Relação E/E': 10,33 (menor que 11,5)

Observações:

>> Paciente ofegante durante o exame

Conclusão:

Insuficiência valvar tricúspide de grau discreto ;
Achados ecocardiográficos sugestivos de baixa probabilidade de hipertensão pulmonar.

Referências:

- [1] SCHÖBER, K.E. et al. Detection of congestive heart failure in dogs by doppler echocardiography. Journal of Veterinary Internal Medicine, v. 24, p.1358-1368, 2010.
- [2] BOSWOOD, A., et al. The EPIC Study - A Randomized Clinical Trial. Journal of Veterinary Internal Medicine, v. 30, n. 6, p. 765-1779, 2016.
- [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. Journal of Veterinary Cardiology, v. 14, p. 193-202, 2012.
- [4] REINERO, C.; VISSER, L.C.; KELLIHAN, H.B. et al. ACVIM consensus statement guidelines for the diagnosis, classification, treatment, and monitoring of pulmonary hypertension in dogs. Journal of Veterinary Internal Medicine, p. 1-25, 2020.
- [5] VISSER, LC; SCANSEN, BA; BROWN, NV et al. Echocardiographic assessment of right ventricular systolic function in conscious healthy dogs following a single dose of pimobendan versus atenolol. Journal of Veterinary Cardiology, v. 17, p. 161-172, 2015.

Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

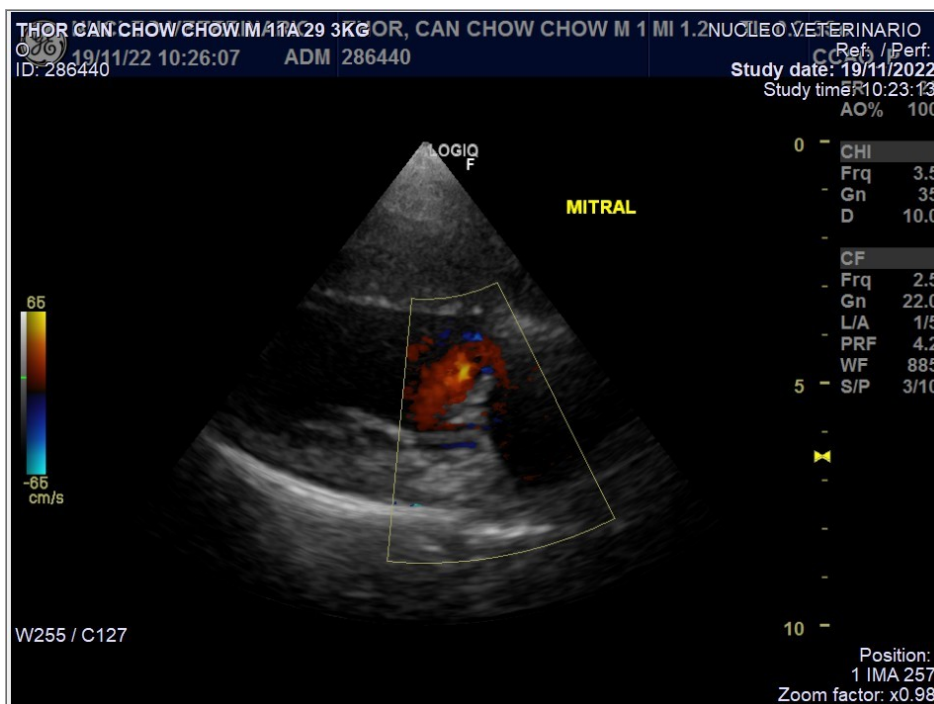
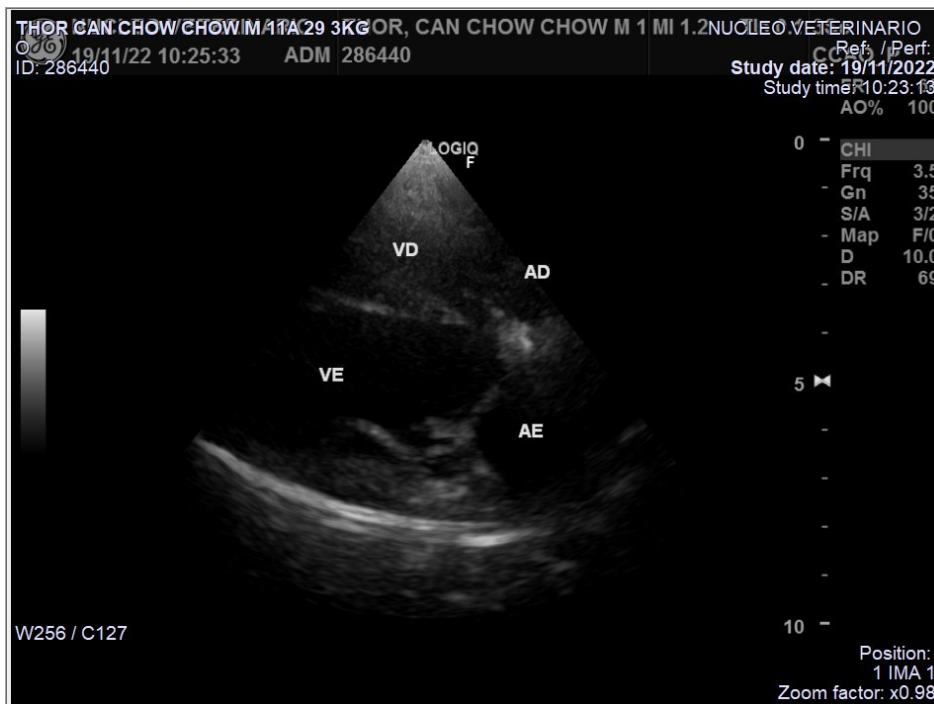
Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7



Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

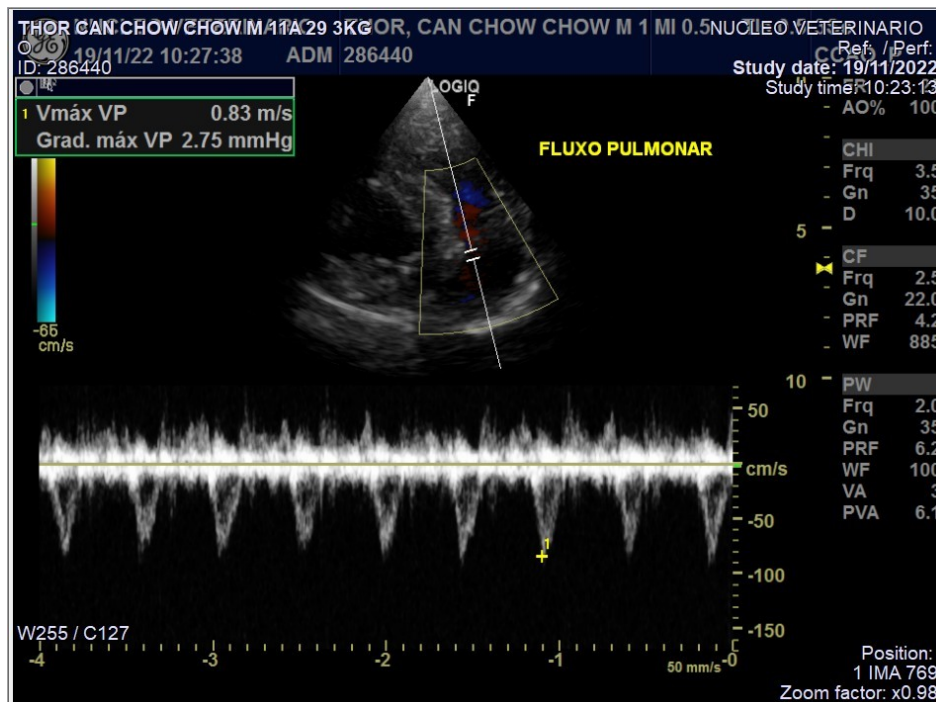
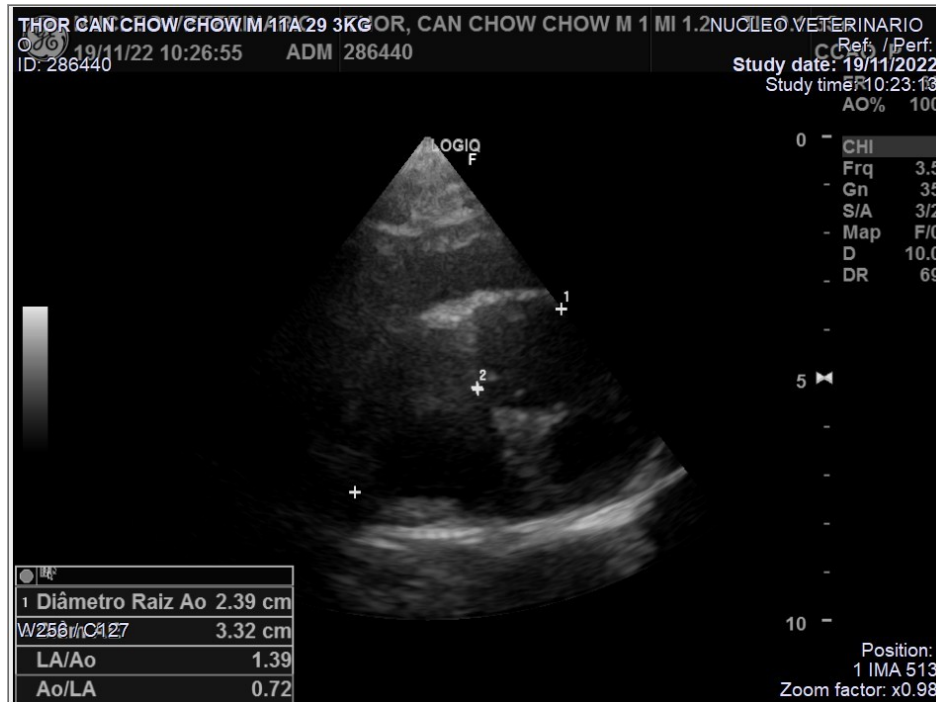
Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7



Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

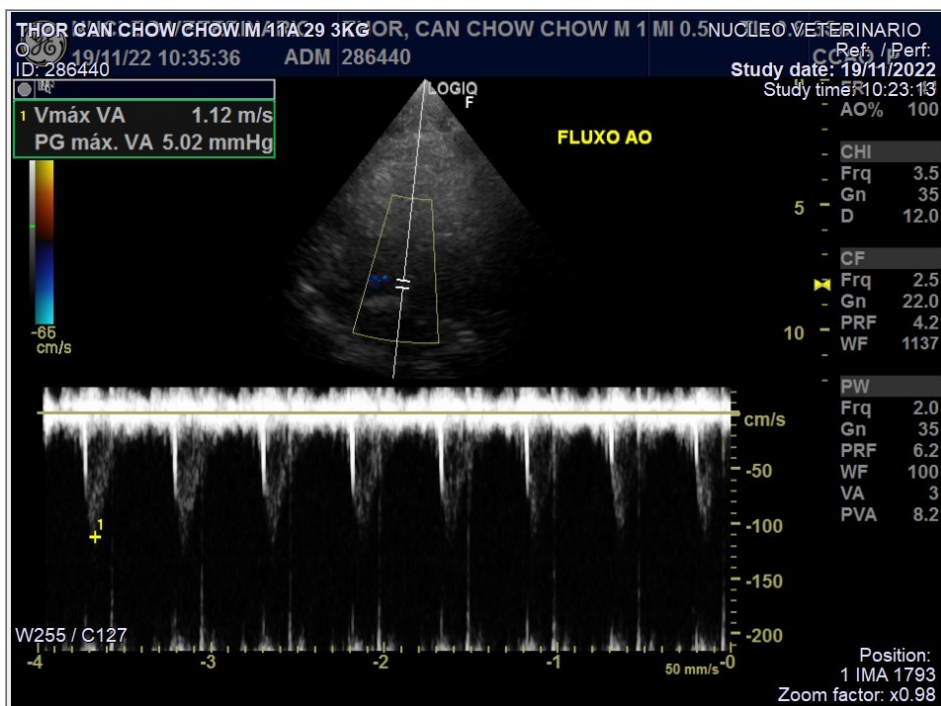
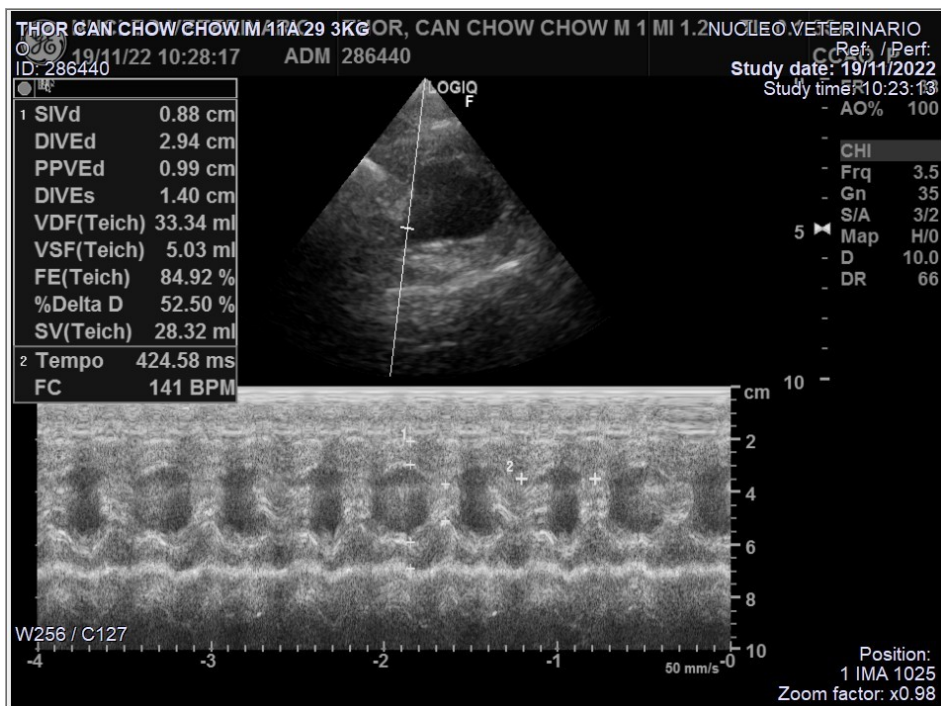
Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7



Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

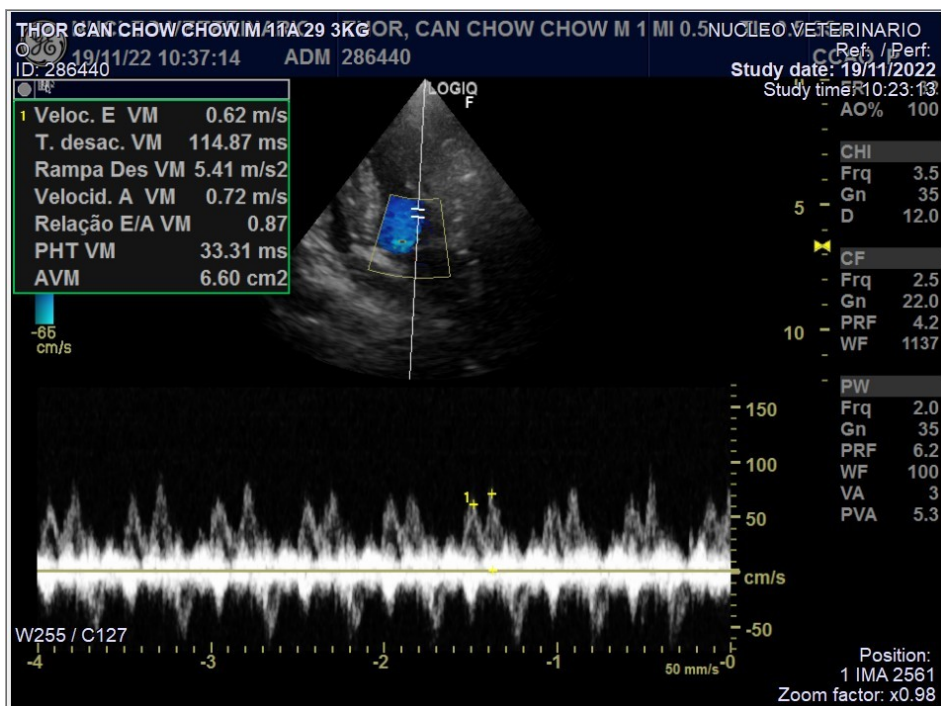
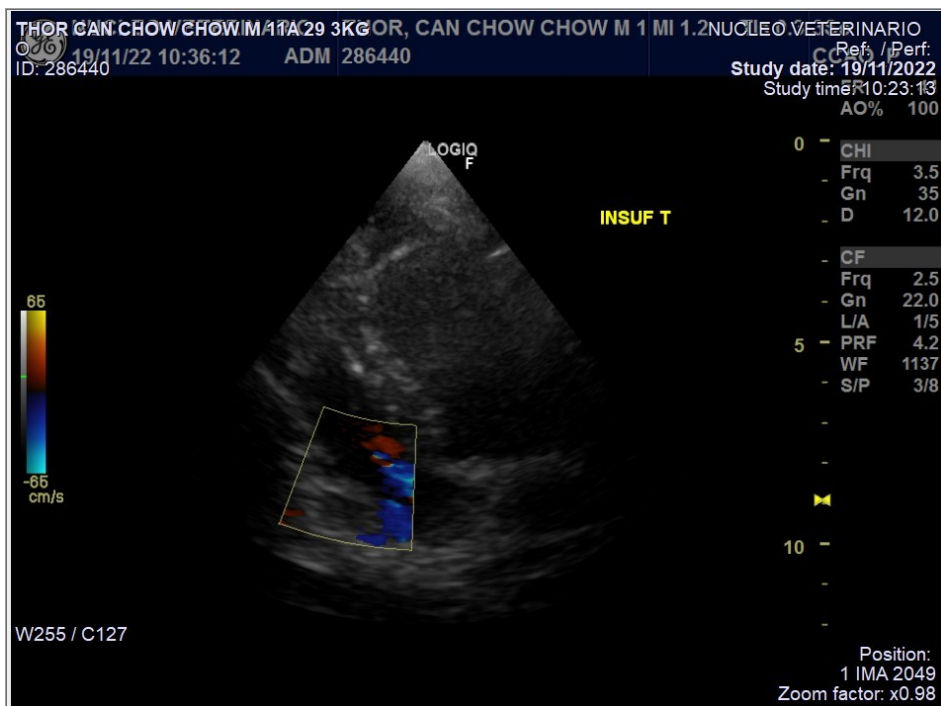
Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7



Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

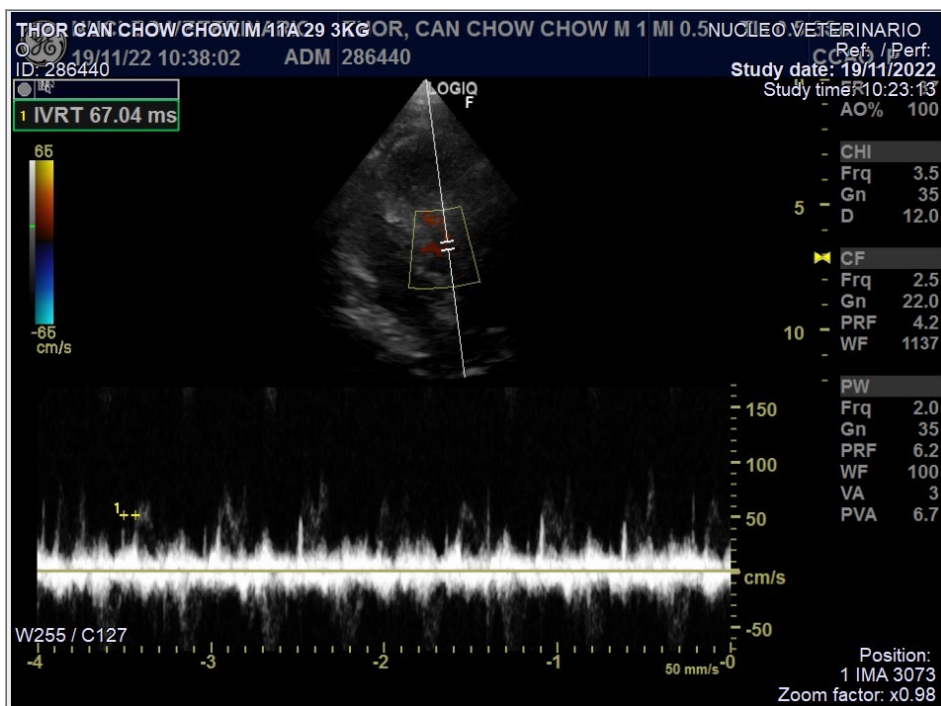
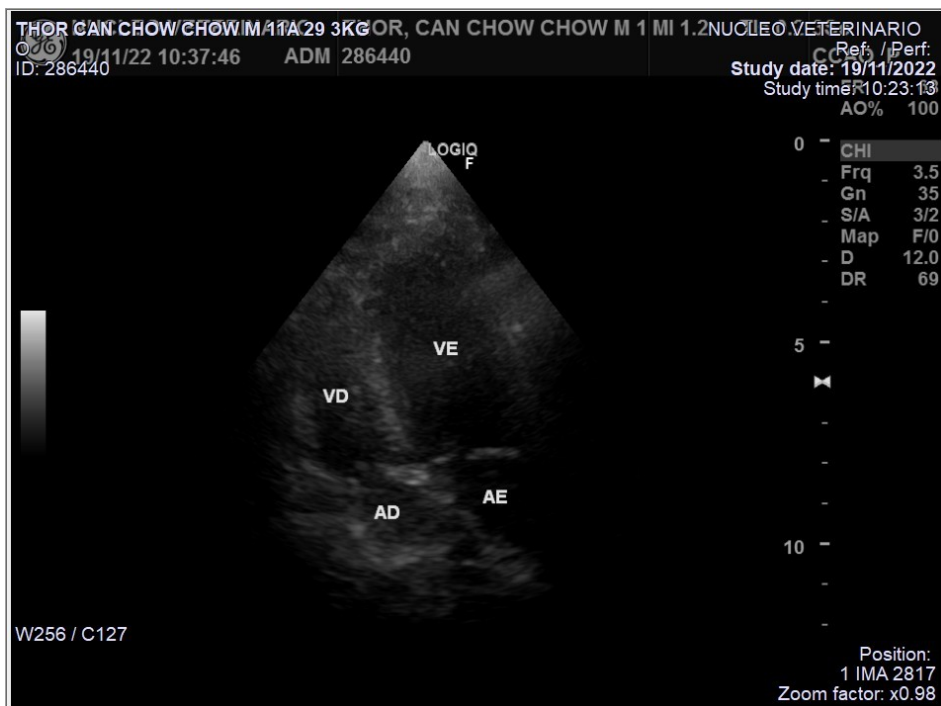
Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Serviço Veterinário Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7



Nº OS: 286440

Animal: Thor

Data: 19/11/2022

Espécie: Canina

Raça: Chow Chow

Sexo: Macho

Proprietário: Rubia Alves Correia

Dt. Nasc.: 11/06/2011

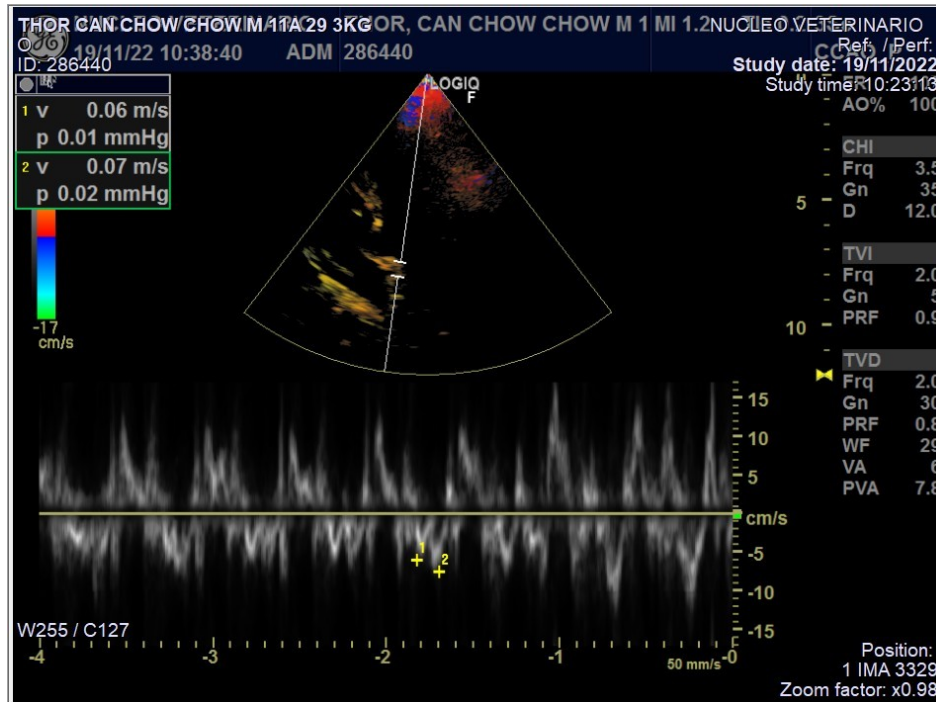
Idade: 11a 5m 8d

Requisitante: Bruna Zoz Rosa

Clinica: Servico Veterinario Anclivepa - Jurubatuba

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Equipamento: PHILIPS - HD7



Assinado eletronicamente por:

RENATA MARQUES UMBELINO - CRMV-SP 36168