
No. do Exame: 001038457	Data de entrada: 18/01/2023
Nome do Pet.: NICOLAS	
Idade.....: 10 Ano(s)	
Espécie.....: CANINO	
Raça.....: SRD CANINO	
Sexo.....: MACHO	Cli Solicitante: ANCLIVEPA
Tutor.....: DALVA SANTOS DA SILVA	Vet Solicitante: ANA CAROLINA MARTINS

Pressão Arterial

Aparelho: Doppler-esfigmomanômetro
Manguito: 4
Membro: Torácico esquerdo
Posicionamento: estação

Mensuração Parcial
160mmHg
160mmHg
160mmHg

Pressão Média: 160mmHg

Valores de referência:
Até 140mmHg - Normotenso (sem risco de dano em outros sistemas)
140 - 159mmHg - Pré-hipertenso (baixo risco de dano em outros sistemas)
160 - 179mmHg - Hipertenso (moderado risco de dano em outros sistemas)
Acima de 180mmHg - Hipertenso Severo (grande risco de dano em outros sistemas)

*ACVIM - 2019



Isabel Maria Velloso Dutra
CRMV/SP: 30.758

SAO PAULO , 18/01/2023

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

Ecodopplercardiograma

Peso: 7,500 kg

Ritmo: Regular

Frequência Cardíaca: 133bpm

Ventrículo Esquerdo

Septo Movimento: normal Espessura Diastólica: 0,70cm/Normal
Parede Movimento: normal Espessura Diastólica: 0,64cm/Normal
Relação Septo/Parede: Normal
Cavidade Tamanho Diástole: 2,30cm/normal
Sístole: 1,346cm/normal
Diâmetro Diastólico normalizado pelo peso: 1,27/normal
Função: 41% /normal
Fração de Ejeção: 75%/ normal

Valvas Atrioventriculares

Mitral: espessada e insuficiente
Tricúspide: insuficiente

Valvas Semilunares

Aórtica: normal
Pulmonar: normal

Aorta: 1,37cm - normal
Átrio Esquerdo: 1,52cm - normal
Relação Ae/Ao: 1,11 - normal
Ventrículo Direito: normal
Átrio Direito: normal
Pericárdio: normal

Avaliação com doppler

- O Doppler mostrou fluxo sistólico turbulento em átrio esquerdo (insuficiência mitral)
- O Doppler mostrou fluxo sistólico turbulento em átrio direito (insuficiência tricúspide)

Fluxo Tricúspide. Vel. máx: 1,04m/s gradiente de pressão: 4,30mmHg
Fluxo Aorta. Vel. máx: 1,33m/s gradiente de pressão: 7,10mmHg
Fluxo Pulmonar. Vel. máx: 1,03m/s gradiente de pressão: 4,02mmHg
Fluxo Mitral. Onda E: 0,65m/s
Onda A: 0,78m/s

Relação E/A: 0,83

TRIV: 50ms

Padrão diastólico: anormal

Observações: Segundo o novo guideline da ACVIM 2019, a velocidade do fluxo tricúspide abaixo de 3.0m/s na presença de outras alterações que sinalizem aumento da pressão pulmonar, classificam o paciente como de média probabilidade de hipertensão arterial pulmonar.

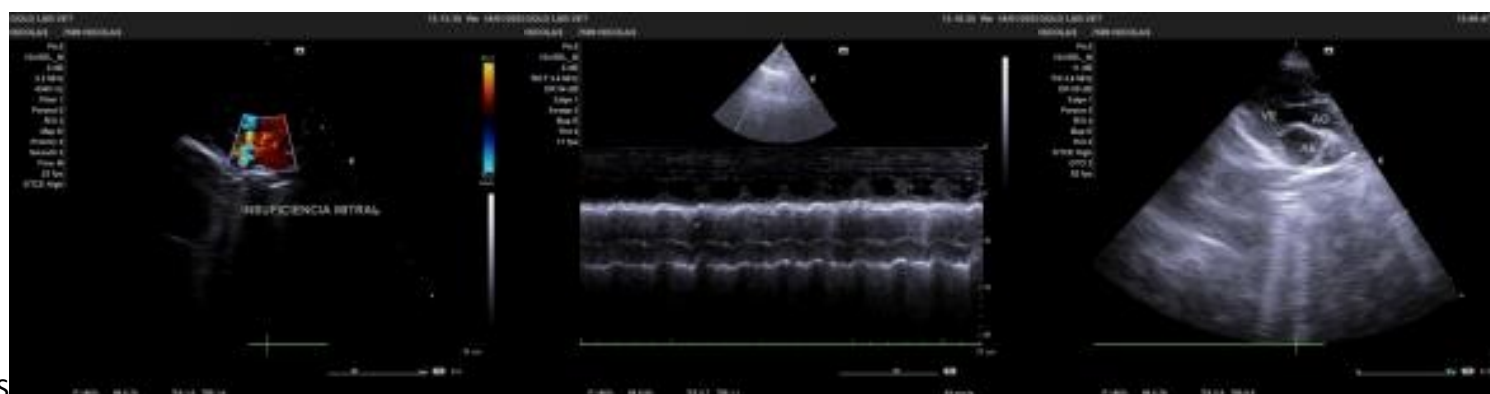
Parecer Diagnóstico: Espessamento Valvar Mitral. Insuficiência valvar mitral de grau moderado sem repercussão em átrio esquerdo. . Insuficiência valvar tricúspide de grau discreto sem repercussão em átrio esquerdo. Disfunção Diastólica do tipo I (onda E<A - senilidade?)

No. do Exame: 001038457
Nome do Pet.: NICOLAS
Idade.....: 10 Ano(s)
Espécie.....: CANINO
Raça.....: SRD CANINO
Sexo.....: MACHO
Tutor.....: DALVA SANTOS DA SILVA

Data de entrada: 18/01/2023

Cli Solicitante: ANCLIVEPA
Vet Solicitante: ANA CAROLINA MARTINS

NICOLAS



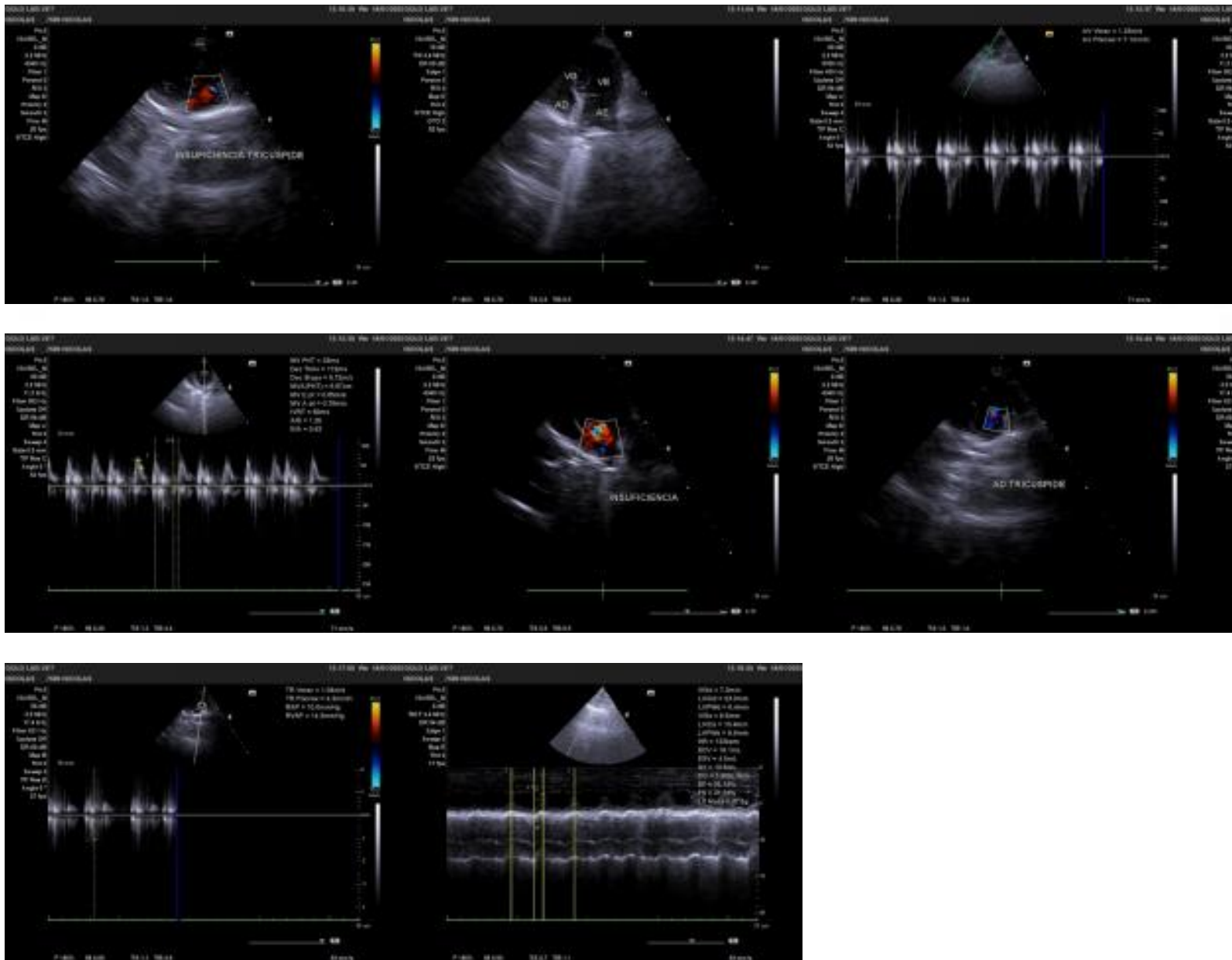
SAO PAULO , 18/01/2023

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

No. do Exame: 001038457
Nome do Pet.: NICOLAS
Idade.....: 10 Ano(s)
Espécie.....: CANINO
Raça.....: SRD CANINO
Sexo.....: MACHO
Tutor.....: DALVA SANTOS DA SILVA

Data de entrada: 18/01/2023

Cli Solicitante: ANCLIVEPA
Vet Solicitante: ANA CAROLINA MARTINS



SAO PAULO , 18/01/2023

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