

DADOS PACIENTE

NOME PROPRIETÁRIO
RAÇA
DATA NASCIMENTO
SEXO

EDILAINE
SRD

M

NOME DO ANIMAL
CASTRADO
IDADE

BETHOVEEN

6 a

IDENTIFICAÇÃO
NÚMERO ADMISSÃO
OPERADOR

DATA DO EXAME

04 01 2023

DESCRIÇÃO DO EXAME
MÉDICO EXECUTOR

DRA FABIANA CAMPOS

DATA DO RELATÓRIO

04 01 2023

CARDIO CANINO

MODO B

AORTA/ÁTRIO ESQ

DIÂMETRO AÓRTICO
DIÂMETRO AE

21.2
34.1

mm
mm

ÁREA AÓRTICA (d)
DIÂM ÁTRIO/AO ESQ

3.52
1.61

cm²

DOPPLER

AORTA

VELOCIDADE PICO AÓRTICA

-1.57

m/s

GRADIENTE PICO AÓRTICO

9.8

mmHg

MITRAL

VEL PICO MITRAL ONDA E
GRAD PICO MIT (E)
TAXA MITRAL E/A
TEMP RELAX ISOVOL MITRAL

1.64
10.8
1.76
80

m/s
mmHg

ms

VEL PICO MIT OND A
GTAD PICO MITRAL (A)
TEMP DESACEL ONDA E MITRAL

0.94
3.5
120

m/s
mmHg
ms

REGURGITAÇÃO MITRAL

VELOCIDADE REG MIT

-2.60

m/s

GRADIENTE REG MITRAL

27.0

mmHg

ARTÉRIA PULMONAR

VEL PICO PULMONAR

-0.80

m/s

GRADIENTE PICO PULMONAR

2.5

mmHg

ÁREA VALV EFETIVA AO

VELOCIDADE PICO AÓRTICA

-1.57

m/s

MODO M

VENTRÍCULO ESQ

DIÁSTOLE-SEPTO IV
DIÁSTOLE PAREDE POST
DIÂMETRO-SÍST VE
FRAÇÃO EJEÇÃO
ESPESSAMENTO SEPTO
MASSA VE

7.5
9.6
14.5
60
0
33

mm
mm
mm
%
%
g

DIÁST-DIÂMETRO VE
SÍSTOLE SEPTO IV
SÍSTOLE PAREDE POST
ENCURTAMENTO FRACIONAL VE
ESPESSAMENTO PAREDE POST

20.8
7.5
13.3
30
39

mm
mm
mm
%
%

OBSERVAÇÕES

1

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Laudo

Ritmo: regular
Frequência cardíaca: 120 bpm

Análise quantitativa

Aorta:21,2 mm
Átrio esquerdo: 34,1 mm
Átrio esquerdo / aorta: 1,61 (referência < 1,60)

VENTRÍCULO ESQUERDO

Diâmetro diastólico do Ve: 20,8 (14,9 -26.7 mm)

Diâmetro sistólico do Ve: 14,5 (6.9 -17.2 mm)

SEPTO INTERVENTRICULAR

Septo- diástole:7,5 (5,1- 7,8 mm)

Septo - sístole: 7,5 (9,2 -11.1 mm)

Parede livre – diástole:9,6 (4,9- 6,2 mm)

Parede livre – sístole:13,3 (8,1- 9.9 mm)

Diâmetro diastólico normalizado: 2,71(Referência < 1,70)

ÍNDICES SISTÓLICOS

Fração de encurtamento: 30 % (Referência de 28 - 50%)

Fração de ejeção (Teicholz) 60% (Referência 55- 80%)

Dp/dt: mmhg (Referência > 1800 mmhg)

ÍNDICES DIÁSTOLICOS

Velocidade onda E mitral:1,64 ms (Referência 0,53-1.08 m/s)

Velocidade onda A mitral: 0,94ms (Referência 0,38-0,52 m/s)

Relação E/A: 1,76 (onda E > A) (Referência 1.0- 2.0)

TRIV:80 ms (Referência 41- 73 ms)

E/TRIV: 2,05 (Referência < 2,50 para DVCM)

Padrão diastólico: normal

Análise qualitativa

Átrio esquerdo: Aumento , fluxo turbulento em seu interior.

Átrio direito: dimensões preservadas.

Ventrículo esquerdo: dimensões aumentadas.

Ventrículo direito: dimensões preservadas.

Movimento segmentar: normocinesia.

Septos: interventricular, interatrial e atrioventriculares íntegros.

Pericárdio: Normal e sem derrames.

VALVAS ATRIOVENTRICULARES

Mitral: Com espessamento e movimentação normal das suas cúspides. O estudo doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostraram insuficiência de grau importante.

Tricúspide: Com espessamento e movimentação normal das suas cúspides. O estudo doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostraram insuficiência moderada

VALVAS SEMILUNARES

Pulmonar: Com morfologia e movimentação normal das suas cúspides. O estudo doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

Aórtica: Com morfologia e movimentação normal das suas cúspides. O estudo doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

OUTROS ÍNDICES

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 0,80 (Referência 0,50- 1,60 ms)

Gradiente do fluxo pulmonar:2,5 mmhg

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,57(Referência 0,92 – 2,30 m/s)

Gradiente do fluxo aórtico:9,8 mmhg

Paciente calmo durante avaliação.

Nota: Recomenda-se exames controle a cada 6 meses para reavaliação valvar e ventricular.

Degeneração valvar mitral

Insuficiência Valvar mitral de grau importante, com importante repercussão hemodinâmica em átrio esquerdo.

Remodelamento ventricular esquerdo tipo excêntrico (sobrecarga de volume)

Degeneração valvar tricúspide

Insuficiência valvar tricuspide de grau moderado

Assinado eletronicamente por:
Dra Fabiana Ferreira Campos CRMV SP 15691

IMAGEM ANEXADA

