

Nicole Flávio

Cardiologia Veterinária

Nome do Animal: Rebeca | **Espécie:** canina | **Raça:** SRD | **Idade:** 11 anos

Tutor: Aldemir

Clínica veterinária: Anclivepa

06/02/2023

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Condições do Paciente para o Exame: Repouso

Frequência Cardíaca: 130 bpm (Batimentos por Minuto)

Ritmo: Regular

ECOCARDIOMETRIA e ANÁLISE FUNCIONAL

Ventrículo Esquerdo

Cavidade:

- Diâmetro Diastólico: 2,91 cm / Normal
- Diâmetro Sistólico: 2,04 cm / Normal

Septo Interventricular:

- Movimento: Normal
- Espessura Diastólica: 0,67 cm / Normal

Parede Posterior:

- Movimento: Normal
- Espessura Diastólica: 0,64 cm / Normal

Função do Ventrículo Esquerdo (Método Teichholz):

- Fração de Ejeção: 58 % / Normal
- Fração Encurtamento: 29 % / Normal

Aorta: 2,04 cm / Normal

Átrio Esquerdo: 2,19 cm / Normal

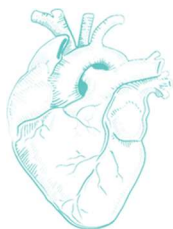
Relação Átrio esquerdo/ Aorta: 1,08 / Normal

Ventrículo Direito: Normal

Átrio Direito: Normal

Valvas Atrioventriculares:

Mitral: Aspecto espessado e movimentação normal de suas cúspides. O Doppler espectral e o mapeamento de fluxo em cores mostraram insuficiência de grau discreto.



Nicole Flávio

Cardiologia Veterinária

Tricúspide: Aspecto espessado e movimentação normal de suas cúspides. O Doppler espectral e o mapeamento de fluxo em cores mostraram insuficiência de grau discreto.

Valvas Semilunares:

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

Contração Segmentar: Normocinesia

Função Hemodinâmica

Velocidade Máxima do Fluxo Aórtico: 0,63 m/s

Gradiente: 1,60 mmHg

Velocidade Máxima do Fluxo Pulmonar: 0,93 m/s

Gradiente: 3,45 mmHg

Velocidade Máxima de Regurgitação Tricúspide: 2,18 m/s

Gradiente: 18,98 mmHg

Padrão de enchimento do VE

Velocidade de Onda E Mitral: 0,45 m/s

Tempo de desaceleração da onda E: 90 ms

Velocidade de Onda A Mitral: 0,51 m/s

Relação E/A Mitral: 0,89

Tempo de relaxamento isovolumétrico (TRIV): 65 ms

Relação E/TRIV: 0,69

COMENTÁRIOS

- Fluxo de enchimento ventricular esquerdo apresenta onda E<A (relaxamento anormal).

OBSERVAÇÕES

Sugere-se controle ecocardiográfico em 6 meses ou a critério do médico veterinário responsável.

CONCLUSÃO

- Espessamento valvar mitral sem remodelamento de câmaras cardíacas esquerdas.
- Insuficiência valvar mitral de grau discreto.
- Espessamento valvar tricúspide sem remodelamento de câmaras cardíacas direitas.
- Insuficiência valvar tricúspide de grau discreto.

Laudado assinado eletronicamente por: M.V. Nicole Flávio - CRMV-SP 37921