DIAGNÓSTICOS VETERINÁRIOS

www.zoomdiagnosticos.vet.br

PACIENTE: 13280 Whega **ESPÉCIE: Canina** **RAÇA: Dobberman**
IDADE: **SEXO: Fêmea** **PESO: 28 Kg**
TUTOR(a): Sandro
MÉDICO(a) VETERINÁRIO(a): Dr(a): Aline
CLÍNICA/CONSULT. VETERINÁRIO: São Francisco **DATA: 20/11/2020**

Relatório ecodopplercardiográfico

Modo B e Modo M

- Frequência cardíaca: 140,62 bpm
- Ritmo cardíaco: regular
- Ventrículo esquerdo
  - Septo interventricular:
    - ✓ Movimento: normal
    - ✓ Espessura: normal; diástole = 0,96 cm; sístole = 1,22 cm
  - Parede livre
    - ✓ Movimento: normal
    - ✓ Espessura: normal; diástole = 0,86 cm; sístole = 1,22 cm
  - Cavidade
    - ✓ Diâmetro diastólico do VE: normal; 4,22 cm (DIVEDN: 1,58)
    - ✓ Diâmetro sistólico do VE: normal; 2,58 cm
  - Fração de encurtamento: 38,55 % (normal)
  - Fração de ejeção (Teicholz): 69,25 % (normal)
  - Fração de ejeção (Simpson modificado): 62% (normal)
  - E-septo: 0,41 cm (normal)

- Valvas átrio-ventriculares
  - Mitral: folhetos, movimentação e função preservados
  - Tricúspide: folhetos, movimentação e função preservados

- Valvas sigmóideas
  - Aórtica: folhetos, movimentação e função preservados
  - Pulmonar: folhetos, movimentação e função preservados

- Aorta: 2,02 cm (normal)

Obs.: O valor preditivo de qualquer exame de imagem depende da análise conjunta do seu resultado e dados clínico-epidemiológicos do paciente.

Angela Ribeiro Neves
Méd. Veterinária
CRMV/GO: 3830

- Átrio esquerdo: 2,46 cm (normal)
    - Relação átrio esquerdo/aorta:1,22 (normal)

- Ventrículo direito: dimensões preservadas
- Átrio direito: dimensões preservadas
- Pericárdio: ausência de efusões
- Contração segmentar: normocinesia

Estudo Doppler

- Fluxo aórtico: velocidade = 0,82 m/s; gradiente de pressão = 2,69 mmHg
- Fluxo pulmonar: velocidade = 0,96 m/s; gradiente de pressão = 3,65mmHg
- Fluxo transmitral:
    - Onda E: 0,62 m/s
    - Onda A: 0,60 m/s
    - Relação E/A: 1,03
    - Tempo de desaceleração da onda E: 126,79 ms
- TRIV: 70,00 ms

Observações:

O ventrículo esquerdo apresenta padrão diastólico normal. A função sistólica global encontra-se preservada. Todas as valvas encontram-se competentes e com fluxos laminares. Não há remodelamento cardíaco.

CONCLUSÕES:

Exame ecocardiográfico normal.

Obs.: O valor preditivo de qualquer exame de imagem depende da análise conjunta do seu resultado e dados clínico-epidemiológicos do paciente.

Angela Ribeiro Neves
Méd. Veterinária
CRMV/GO: 3830