



**VERUM DIAGNÓSTICO**

Serviço de Cardiologia  
Veterinária  
**CONCEPT CARE**



**EXAME ECODOPPLERCARDIOGRÁFICO**

Data: 13/01/2022

Exame Nº: 29348

Dados do Paciente

Nome: Juju	Idade: 7 anos
Espécie: Canino	Sexo: Fêmea
	Raça: Yorkshire

Responsável / Tutor:

Sr(a). Queila Duarte de Castro

Requisitante:

Nome: Dr(a) Alice Medeiros	CRMV-SP: 57744
Clínica: Televet Brasil	

**LAUDO ECODOPPLERCARDIOGRÁFICO:**

Condições do Paciente para o Exame: Agitado / Tenso / Inquieto

Frequência Cardíaca: 120 bpm (Batimentos por Minuto)

Ritmo: Regular

**1. ECOCARDIOMETRIA e ANÁLISE FUNCIONAL:**

Ventrículo Esquerdo

Cavidade:

- Diâmetro Diastólico: 1,95 cm / Normal

- Diâmetro Sistólico: 1,20 cm / Normal

Septo Interventricular:

- Movimento: Normal

- Espessura Diastólica: 0,51 cm / Normal

Parede Posterior:

- Movimento: Normal

- Espessura Diastólica: 0,51 cm / Normal

Função do Ventrículo Esquerdo (Método CUBO):

- Fração de Ejeção: 76% / Normal

- Fração Encurtamento: 38% / Normal

Aorta: 1,06 cm / Normal

Átrio Esquerdo: 1,36 cm / Normal

Relação Átrio esquerdo/ Aorta: 1,28 / Normal (Hansson, 2002)

Ventrículo Direito: Normal

Átrio Direito: Normal

Valvas Atrioventriculares:

Mitral: Espessamento discreto / Escape

Tricúspide: Normal

Valvas Semilunares:

Aórtica: Normal

Pulmonar: Normal

Pericárdio: Normal

Contração segmentar: Normocinesia

2. DOPPLER:

Velocidade Máxima do Fluxo Aórtico: 1,08 m/s

Gradiente: 4,70 mmHg

Velocidade Máxima do Fluxo Pulmonar: 0,76 m/s

Gradiente: 2,33 mmHg

Velocidade de Onda E Mitral: 0,62 m/s

Velocidade de Onda A Mitral: 0,59 m/s

Relação E/A Mitral: 1,05

Tempo de relaxamento isovolumétrico (TRIV): 70,00 ms

Observações referentes à análise do Doppler:

- O “Doppler” mostrou discreto escape sistólico no interior do átrio esquerdo, decorrente de disfunção valvar mitral discreta;
- Demais fluxos normais em coração e grandes vasos.

3. COMENTÁRIOS:

- Câmaras cardíacas com dimensões normais;
- Miocárdio com espessura normal;
- Ventrículo esquerdo apresenta sinais de desempenho miocárdico sistólico preservado sem alteração contrátil segmentar;
- Valva mitral apresenta discreto espessamento de seus folhetos, discreta disfunção (escape) sem sinais de repercussão hemodinâmica em átrio esquerdo;
- Demais valvas cardíacas sem anormalidades anatômicas e/ou funcionais aparentes;
- Segmento inicial da artéria Aorta e artéria pulmonar sem anormalidades aparentes;
- Pericárdio de aspecto normal.

4. OBSERVAÇÕES:

Sugiro controle ecocardiográfico em 12 meses ou a critério do médico veterinário responsável.

5. CONCLUSÃO:

- Espessamento valvar mitral discreto. Escape valvar mitral sem repercussão hemodinâmica.

**M. V. Felipe Reijani**

**CRMV-SP: 18340**