



São Paulo 16/11/2022

Nome do animal: Preta

Idade: 10 anos

Raça: SRD

Espécie: Canina

Sexo: Fêmea

Proprietário: **Sr (a) Carolina Motta**

Médico Veterinário: **Dr(a) Paulo César Sousa Júnior**

### **LAUDO ECOCARDIOGRÁFICO**

⇒ Frequência cardíaca: 83 bpm

⇒ Ritmo: regular

⇒ Ventrículo esquerdo:

- Septo interventricular:

- Movimento: normal

- Espessura: 0,70 cm / normal

- Parede livre do ventrículo esquerdo:

- Movimento: normal

- Espessura: 0,70 cm / normal

- Cavidade:      - Diâmetro diastólico: 3,64 cm / normal  
                         - Diâmetro sistólico: 2,38 cm / normal  
                         - Fração de encurtamento: 35 % / normal  
                         - Fração de ejeção: 0,65 / normal

⇒ Aorta: 1,99 cm / normal

⇒ Átrio esquerdo: 2,29 cm / normal

⇒ Relação átrio esquerdo / aorta: 1,15 / normal

⇒ Ventrículo direito: normal

⇒ Átrio direito: normal

⇒ Valvas átrio ventriculares:

- Mitral: normal e insuficiente

- Tricúspide: normal



São Paulo 16/11/2022

Nome do animal: Preta

Idade: 10 anos

Raça: SRD

Espécie: Canina

Sexo: Fêmea

Proprietário: **Sr (a) Carolina Motta**

Médico Veterinário: **Dr(a) Paulo César Sousa Júnior**

⇒ Valvas semilunares:

- Aórtica: normal
- Pulmonar: normal

⇒ Contração segmentar: normocinesia

⇒ Pericárdio: normal

- Estudo "Doppler":

- Fluxo aórtico: velocidade máxima = 1,23 m/s; grad. pressão = 6,1 mmHg
- Fluxo pulmonar: velocidade máxima = 1,02 m/s; grad. pressão = 4,2 mmHg
- Fluxo mitral: Velocidade da onda E = 0,64 m/s; Velocidade da onda A = 0,51 m/s
- Relação E/A: 1,25 (normal)
- Doppler tecidual: Onda E' < Onda A' (relaxamento anormal – senilidade)
- TRIV = 48 ms. Relação E/triv: 1,33 (normal)
- Fluxo sistólico no interior do átrio esquerdo (insuficiência valvar mitral de grau discreto).

- Observações:

A insuficiência valvar mitral não apresenta repercussão em câmaras cardíacas esquerdas.

⇒ **Conclusão**

- **Insuficiência valvar mitral de grau discreto, sem repercussão hemodinâmica.**

**M.V. Maíra M. G. Araujo**  
**CRMV SP – 32.588**



