



Identificação:

Código do Exame: 21.04.07.DUDA.MARIANO

Nome: Duda **Espécie:** Canina **Raça:** Shih Tzu **Idade:** 12a
Sexo: F **Peso:** 4,3 Kg **Pelagem:** Branca
Proprietário(a): Mariano Teixeira **Telefone:** -
Solicitante: Dr(a) Rodrigo **Origem:** Animalia

Parâmetros:

VDd	- cm
SIVd	0,71 cm
VEd	3,45 cm
PPVEd	0,68 cm
SIVs	1,17 cm
VEs	1,56 cm
PPVEs	0,91 cm
FE	86 %
FS	54 %
Ao	1,20 cm
AE	2,79 cm
Rel AE/AO	2,33
SSPE	0,24 cm

Comentários:

CÂMARAS ESQUERDAS:

Ventrículo esquerdo apresenta-se com dimensões aumentadas e contratilidade segmentar preservada, apresentando parâmetros de função sistólica aumentados e diastólica preservados.
Átrio esquerdo de dimensões aumentadas.
Aorta ascendente de diâmetro normal.

CÂMARAS DIREITAS:

Ventrículo direito com dimensões normais, não evidencia alterações de contratilidade.
Átrio direito de dimensões aumentadas.

VALVAS:

Valva mitral morfológicamente espessada, com prolapso de folheto septal e sinais de refluxo significativo ($V_{\text{pico}} = 4,73\text{m/s}$ $G_{\text{pico}} = 89,62\text{mmHg}$) ao estudo com Doppler.
Valva tricúspide morfológicamente espessada, com sinais de refluxo moderado ($V_{\text{pico}} = 3,91\text{m/s}$) ao estudo com Doppler.
Valva aórtica morfológicamente normal, com sinais de refluxo discreto ao estudo com Doppler.
Valva pulmonar morfológicamente normal, com sinais de refluxo significativo ($V_{\text{pico}} = 3,81\text{m/s}$) ao estudo com Doppler.

CONTINUIDADES:

Continuidades mitro-aórtica e septo-aórtica conservadas.
Septo inter-ventricular conservado.
Septo inter-atrial conservado.

AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO DIASTÓLICA:

Velocidade da onda E mitral: 1,08m/s, onda A: 0,94m/s;
Relação onda E/A: 1,15
TRIV= 36ms

AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA:

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 0,65m/s, gradiente: 1,70mmHg;
Velocidade máxima do fluxo aórtico: 0,74m/s, gradiente: 2,21mmHg.

PERICÁRDIO:

Pericárdio normal.

***Por tratar-se de exame complementar, este laudo deve ser avaliado por um Médico Veterinário.**

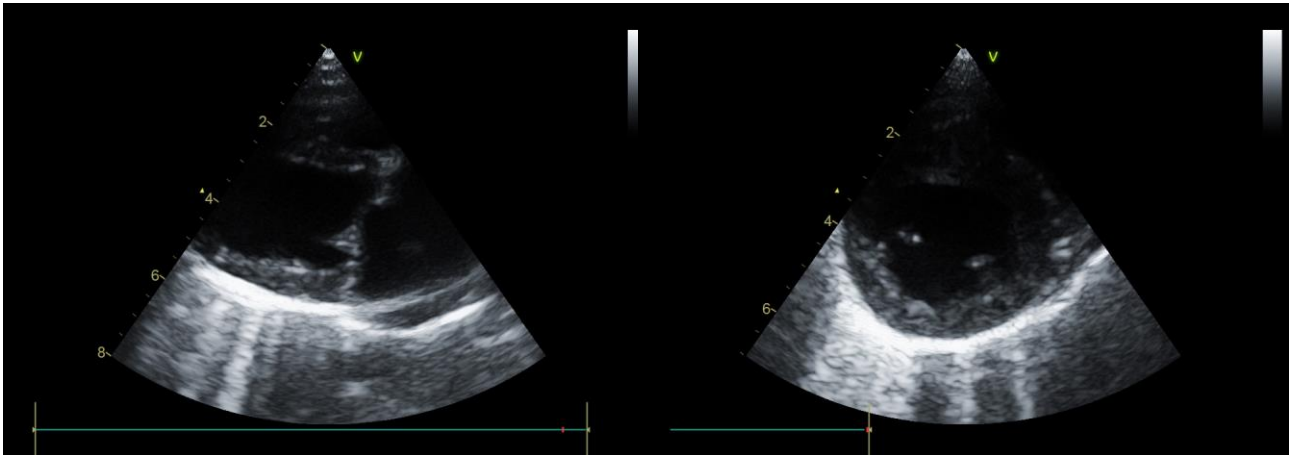


Conclusões:

Doença Valvar Mixomatosa Mitral e Tricúspide.
Regurgitação Mitral importante com prolapso de folheto septal devido à cordoalha rota.
Regurgitação Tricúspide moderada.
Insuficiência Aórtica discreta.
Insuficiência Pulmonar importante.
Hipocinesia de Parede Livre de VE.
Índice de distensibilidade de Ramo Direito de Artéria Pulmonar em 26%.
Índices de pressão de enchimento ventricular esquerdo elevados, indicando processo congestivo.
Índices de probabilidade altos para Hipertensão Pulmonar.
Aumento do volume diastólico de VE (VE_{dn}= 2,25).

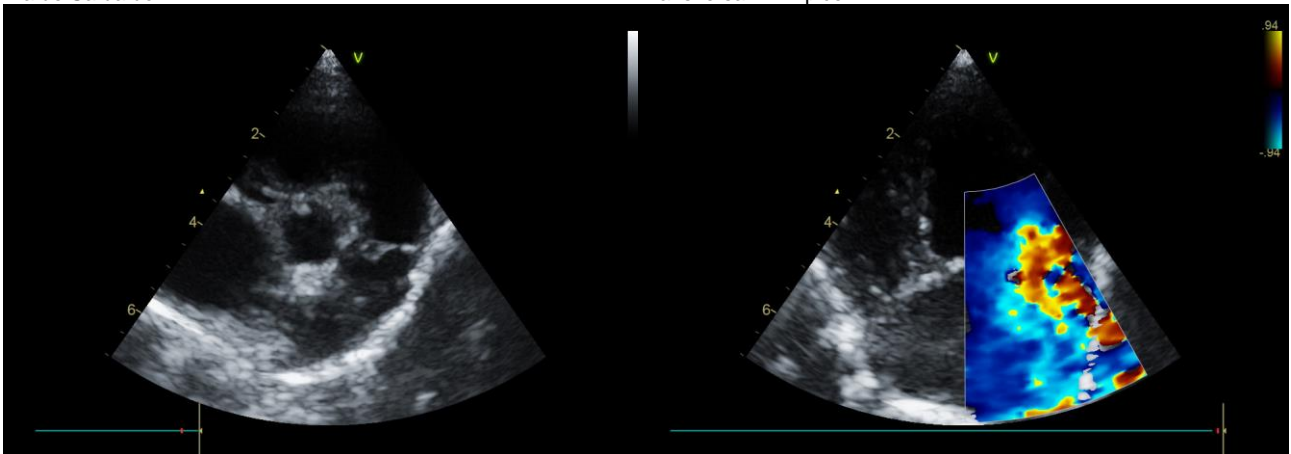

Dr. Rodrigo Pereira Brum
Médico Veterinário
CRMV-RJ 10246

***Por tratar-se de exame complementar, este laudo deve ser avaliado por um Médico Veterinário.**



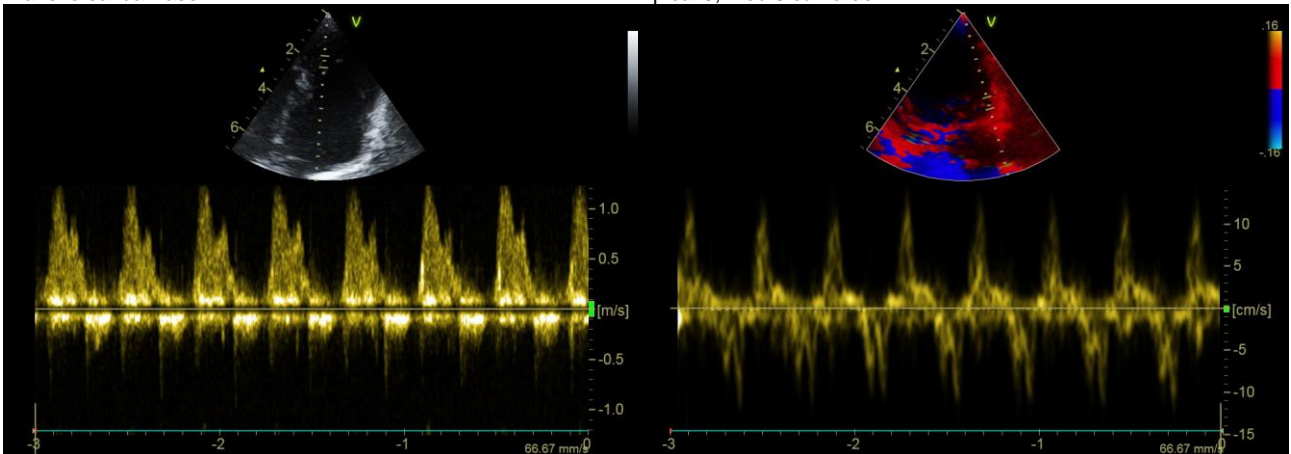
Via de Saída do VE

Transversal VE Ápice



Transversal da Base

Apical 3, 4 ou 5 câmaras



Fluxo Mitral

Outros

*Por tratar-se de exame complementar, este laudo deve ser avaliado por um Médico Veterinário.

Prezado cliente, o presente laudo e suas imagens encontram-se armazenadas em mídia digital sob o código: «Código_do_Exame»
Alternativamente, uma cópia deste laudo pode ser resgatada em www.vetcordis.com