



Identificação:

Código do Exame: 21.04.06.CRISTAL.SILVIA

Nome: Cristal **Espécie:** Canina **Raça:** West White Highland Terrier **Idade:** 16a
Sexo: F **Peso:** 6,55 Kg **Pelagem:** Branca
Proprietário(a): Sílvia Pires **Telefone:** -
Solicitante: Dr(a) Amanda **Origem:** Animalia

Parâmetros:

VDd	- cm
SIVd	0,85 cm
VEd	2,72 cm
PPVEd	1,09 cm
SIVs	1,20 cm
VEs	1,39 cm
PPVEs	1,24 cm
FE	82 %
FS	48 %
Ao	1,23 cm
AE	1,93 cm
Rel AE/AO	1,57
SSPE	0,28 cm

Comentários:

CÂMARAS ESQUERDAS:

Ventrículo esquerdo apresenta hipertrofia concêntrica e contratilidade segmentar preservada, apresentando parâmetros de função sistólica aumentadas 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 normais.

VALVAS:

Valva mitral morfológicamente espessada, com sinais de refluxo discreto ($V_{pico} = 4,81m/s$ $G_{pico} = 92,69mmHg$) ao estudo com Doppler.
Valva tricúspide morfológicamente normal, com sinais de refluxo discreto ($V_{pico} = 1,89m/s$) ao estudo com Doppler.
Valva aórtica morfológicamente normal, com sinais de refluxo discreto ao estudo com Doppler.
Valva pulmonar morfológicamente normal, sem sinais de refluxo ou estenose 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: 0,68m/s, onda A: 1,16m/s;
Relação onda E/A: 0,58
TRIV= 65ms

AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA:

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 1,13m/s, gradiente: 5,10mmHg;
Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,36m/s, gradiente: 7,40mmHg.

PERICÁRDIO:

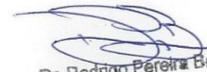
Pericárdio normal.

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

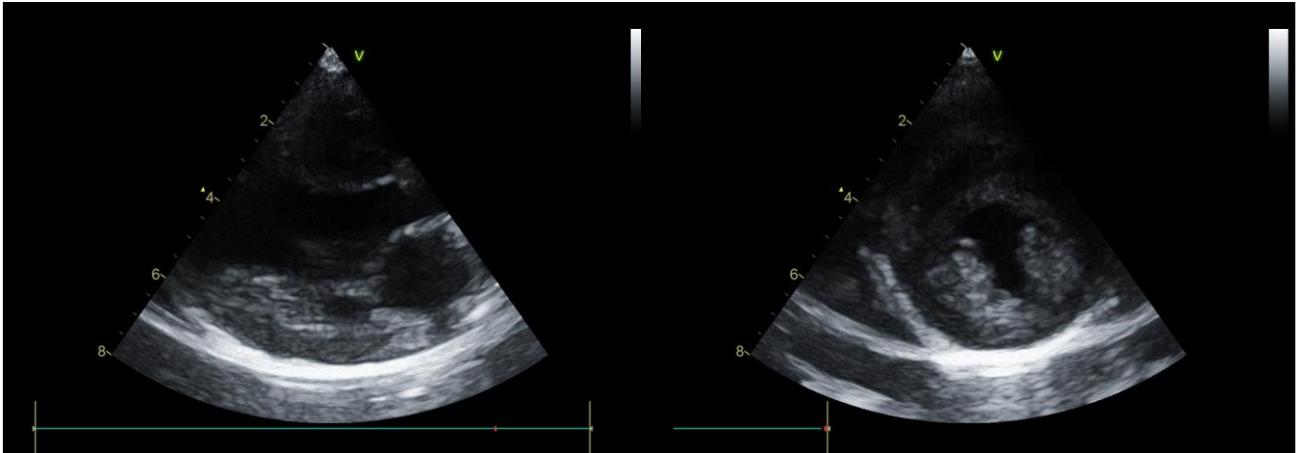


Conclusões:

Doença Valvar Mixomatosa Mitral.
Regurgitação Mitral discreta sem repercussão hemodinâmica.
Insuficiência Tricúspide discreta.
Escape Aórtico.
Hipertrofia concêntrica de VE.
Índice de Distensibilidade de Ramo Direito de Artéria Pulmonar em 34%.
Índices de pressão de enchimento ventricular esquerdo normais.
Índices de probabilidade baixos para Hipertensão Pulmonar.
VE_{dn} = 1,57 (normal).
PAS = 120mmHg.

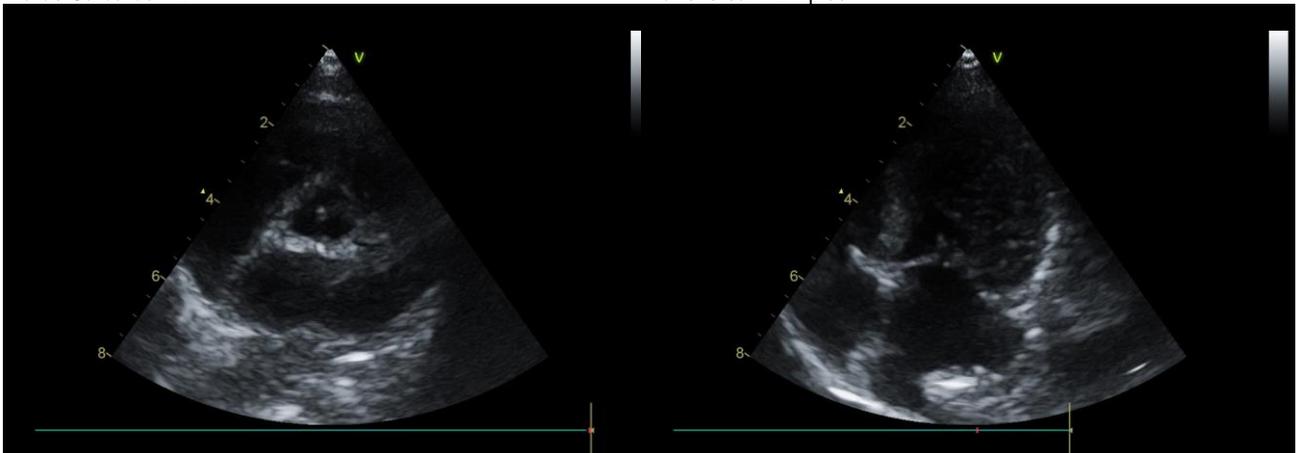

Dr. Rodrigo Pereira Brum
Médico Veterinário
CRMV-RJ 10246

***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

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