



Identificação:

Código do Exame: 20.07.16.DIOR.WALESKA

Nome: Dior **Espécie:** Canina **Raça:** Shih Tzu **Idade:** 12a
Sexo: M **Peso:** - Kg **Pelagem:** Branco e preto
Proprietário(a): Waleska Kotlowski **Telefone:** -
Solicitante: Dr(a) Fabrícia **Origem:** Animalia

Parâmetros:

VDd	- cm
SIVd	0,8 cm
VEd	1,5 cm
PPVEd	1,0 cm
SIVs	1,1 cm
VEs	0,9 cm
PPVEs	1,0 cm
FE	77 %
FS	42 %
Ao	1,1 cm
AE	1,5 cm
Rel AE/AO	1,29
SSPE	0,2 cm

Comentários:

CÂMARAS ESQUERDAS:

Ventrículo esquerdo apresenta-se com dimensões normais e contratilidade segmentar preservada, apresentando parâmetros de função sistólica preservados e diastólica apresentando sinais de déficit de relaxamento.

Átrio esquerdo de dimensões normais.

Aorta ascendente de diâmetro normal.

CÂMARAS DIREITAS:

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

Átrio direito de dimensões aumentadas.

VALVAS:

Valva mitral morfolologicamente espessada, com sinais de refluxo discreto ao estudo com Doppler.

Valva tricúspide morfolologicamente normal, com sinais de refluxo significativo ($V_{pico} = 5,05m/s$) ao estudo com Doppler.

Valva aórtica morfolologicamente normal, sem sinais de refluxo ou estenose ao estudo com Doppler.

Valva pulmonar morfolologicamente 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: 0,60m/s, onda A: 0,78m/s;

Relação onda E/A: 0,77

TRIV= 49ms

AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA:

Velocidade máxima do fluxo pulmonar (pós-obstrução): 4,38m/s, gradiente: 76,73mmHg;

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,16m/s, gradiente: 5,40mmHg.

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 importante com importante sobrecarga atrioventricular direita.

Presença de estrutura ovalada e homogênea em região de via de saída do Ventrículo Direito, causando obstrução da mesma (Mixoma? Coágulo?).

Fluxo transmitral em padrão anormal.

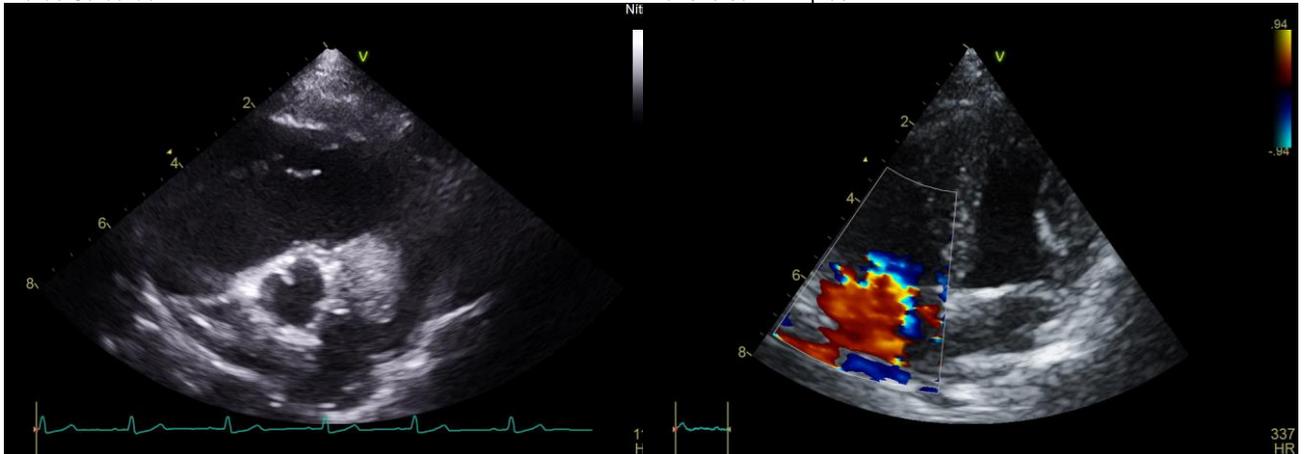

Dr. Rodrigo Pereira Brum
Médico Veterinário
CRMV-RJ 10246

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



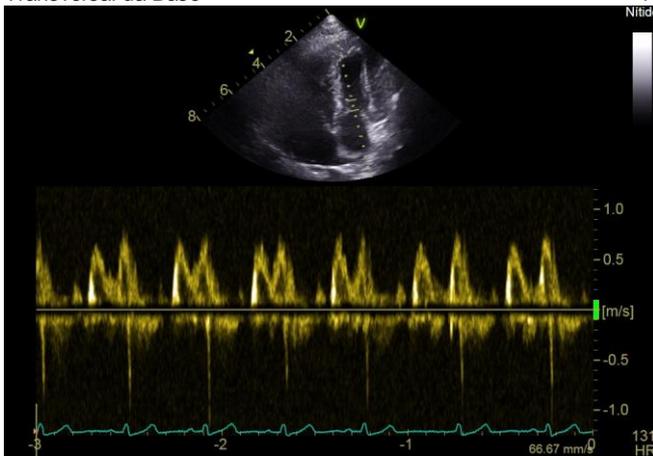
Via de Saída do VE

Transversal VE Ápice



Transversal da Base

Apical 2, 4 ou 5 câmaras



Fluxo Mitral

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