



Identificação:

Código do Exame: 21.03.03.ABIGAIL.MARIANA

Nome: Abigail **Espécie:** Canina **Raça:** Buldogue Francês **Idade:** 6a
Sexo: F **Peso:** 7Kg **Pelagem:** Bicolor
Proprietário(a): Mariana Bastos **Telefone:** -
Solicitante: Dr(a) Rodrigo **Origem:** Animalia

Parâmetros:

VDd	- cm
SIVd	0,95 cm
VEd	2,11 cm
PPVEd	1,00 cm
SIVs	1,27 cm
VEs	1,16 cm
PPVEs	0,95 cm
FE	78 %
FS	45 %
Ao	1,29 cm
AE	1,81 cm
Rel AE/AO	1,40
SSPE	- 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 apresenta severa hipertrofia, não evidencia alterações de contratilidade.

Átrio direito de dimensões aumentadas.

VALVAS:

Valva mitral morfológicamente normal, sem sinais de refluxo significativo ao estudo com Doppler.

Valva tricúspide morfológicamente normal, com sinais de refluxo significativo ($V_{pico} = 4,49m/s$) ao estudo com Doppler.

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

Valva pulmonar morfológicamente normal, com sinais de estenose significativa 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: 0,57m/s, onda A: 0,72m/s;

Relação onda E/A: 0,80

TRIV= ms

AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA:

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 4,48m/s, gradiente: 80,11mmHg;

Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,05m/s, gradiente: 4,44mmHg.

PERICÁRDIO:

Pericárdio normal.

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



Conclusões:

Estenose Pulmonar importante tipo B com anel hipoplásico.

Severa hipertrofia de VD e sobrecarga de volume átrio-ventricular direito.

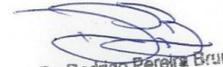
Insuficiência Tricúspide importante

Padrão de fluxo transmitral anormal.

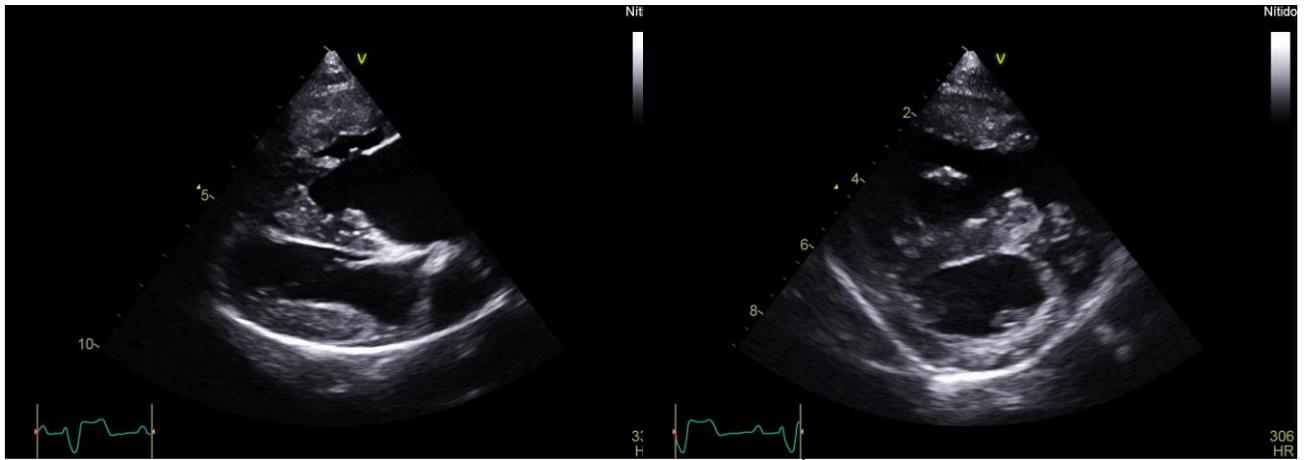
Nota-se discreta retificação de septo interventricular, devido a maior pressão em VD.

VEdn= 1,19 (normal).

Obs: Paciente teve importante melhora após o segundo cateterismo com redução do fluxo pulmonar de 195mmHg para 80mmHg.

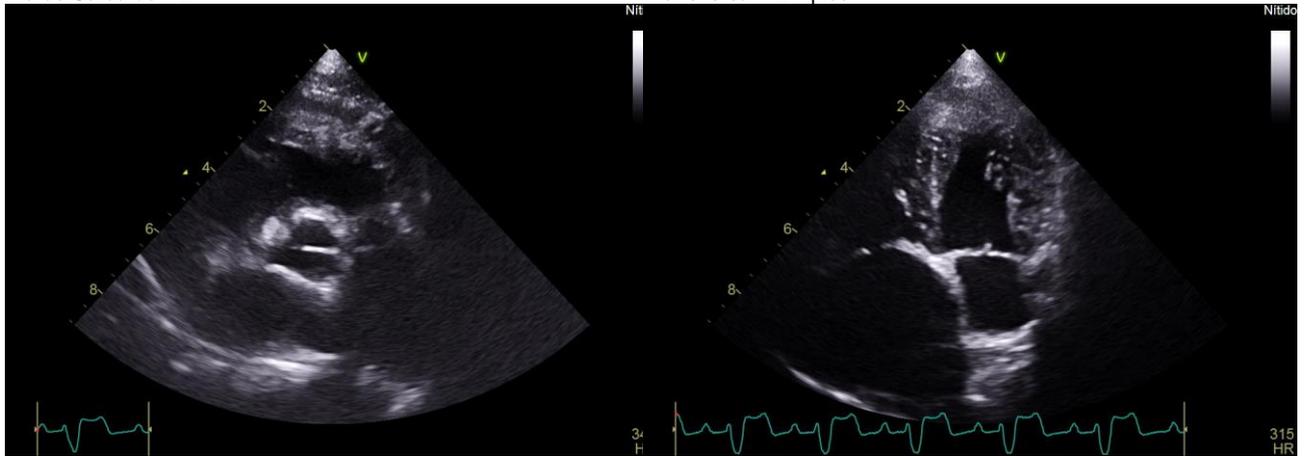

Dr. Rodrigo Pereira Brum
Médico Veterinário
CRMV-RJ 10246

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



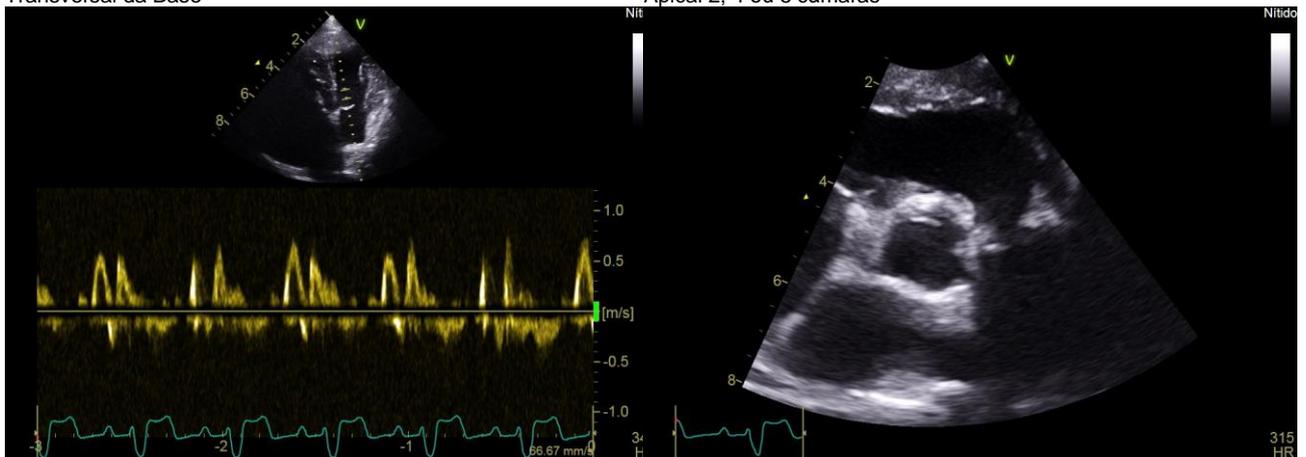
Via de Saída do VE

Transversal VE Ápice



Transversal da Base

Apical 2, 4 ou 5 câmaras



Fluxo Mitral

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