



Hospital Veterinário Saúde

Rua Nossa Senhora da Saúde 366/370
Jardim Previdência, São Paulo/SP - CEP: 04159-000
(11) 5594-1758

Ecocardiograma

Animal:	14438 - Theodor	Peso:	-
Espécie:	Canina	Sexo:	Macho
Raça:	Yorkshire Terrier	Idade:	6 meses, 25 dias
Pelagem:	Preto e Marrom	Chip:	-
Responsável:	11849 - Bianca Lopes Teles	CPF:	235.686.868-21
Endereço:	Rua Antônio Dionizio de Souza 152 - Jardim Copacabana - São Paulo/SP		

Resultado

Laboratório	HVSAUDE
Data	16/03/2023

Conclusões

ECODOPPLERCARDIOGRAMA

FREQUÊNCIA CARDÍACA: 208 bpm **RITMO:** regular acelerado

VENTRÍCULO ESQUERDO:

- **Septo interventricular:** Movimento: retificado Espessura: 0,71 cm / aumentado

- **Parede livre:** Movimento: normal Espessura: 0,71 cm/ aumentado

- **Cavidade:** Diâmetro diastólico do VE: 0,83 cm /diminuído

Diâmetro diastólico Normalizado do VE: 4,04 /(referencia < 1,7)

Diâmetro sistólico do VE: 0,47 cm /diminuído

- **Fração de encurtamento:** 42 % /normal

- **Fração de ejeção:** 0,79/ normal

VALVAS ATRIOVENTRICULARES:

- **Mitral:** Normal em movimentação e aspecto

- **Tricúspide:** Normal em movimentação e aspecto, ao exame Doppler apresenta

Insuficiência importante

VALVAS SEMILUNARES:

- **Aórtica:** Normal em movimentação e aspecto,

- **Pulmonar:** Normal em movimentação e aspecto,



Ecocardiograma

AORTA (BD transversal): 1,22 cm /normal

ÁTRIO ESQUERDO (BD transversal): 1,44 cm /normal

RELAÇÃO Átrio esquerdo/ Aorta: 1,18

VENTRÍCULO e ÁTRIO DIREITO: aumentado em aval qualitativa.

- **Pericárdio:** normal

- **Contração Segmentar:** normocinesia

ESTUDO DOPPLER

- **Fluxo aórtico:** Vmax : 1,80 m/s (grad. Pressão : 13,06 mmHg)

- **Fluxo pulmonar:** Vmax : 0,88 m/s (grad Pressão: 3,12 mmHg)

- **Fluxo mitral:** Onda E sobrepõe onda A

- **Fluxo regurgitante tricúspide:** Vel 5,57 m/s (grad de pressão= 134,31 mmHg)

- **Fluxo sistólico PDA:** Vel 4,31 m/s (grad de pressão= 74,43 mmHg)

Índices preditivos de Hipertensão Pulmonar:

Câmeras direita: aumentadas, com retificação de septo.

Relação (Ap/Ao): $>>1$ (próximo de 1)

Colabamento da veia cava caudal: --- ($n \leq 50\%$)

Tempo de Aceleração do fluxo pulmonar: -- ms (> 52 ms)

Regurgitação tricúspide: V max 5,57 m/s (2-3,0 interm, $>3,0$ m/s alta)

E/e: --- ($n < 8$, >15 = pressão no tronco pulmonar > 20 mmHg)

Etalhe em rampa do fluxo pulmonar: ausente (n =ausente)



Ecocardiograma

OBSERVAÇÕES: Sugerimos ecocardiograma controle em 2 meses.

Não descarta-se ocorrência de outras alterações congênitas (shunts reversos),

sugerimos eco controle com teste de microbolhas.

Paciente agitado e ofegante durante exame.

Sugerimos eletrocardiograma.

CONCLUSÃO:

Fluxo turbulento em artéria Pulmonar compatível com

Persistência do Ducto Arterioso (PDA), fluxo sentido Aorta => A. Pulmonar.

Insuficiência valvar tricúspide de grau importante

Distúrbio diastólico do ventrículo esquerdo do tipo I.

Alta probabilidade de hipertensão pulmonar..

Hipertrofia do ventrículo e atrio direito do tipo excêntrico.

Hipertrofia do ventrículo e atrio direito do tipo concentrada.

Assinatura eletrônica

Harley B Borges

CRVM 7191 - SP