

No. do Exame: 001009661  
Nome.....: JULY  
Raça.....: POODLE  
Sexo.....: FÊMEA  
Proprietário: NATALIA PEREIRA ABE ALVES  
Médico Vet...: CARLA A RIGHETTO  
Clínica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 16/02/2023  
Espécie: CANINO  
Idade...: 15 Ano(s)  
Tel.....:

### ECODOPPLERCARDIOGRAMA

Peso: 5,5kg  
Frequência Cardíaca: 135bpm  
Ritmo: normal

>>Ventrículo Esquerdo  
Septo - Movimento: normocinético  
Espessura: 0,57cm normal  
Parede - Movimento: normocinético  
Espessura: 0,57cm normal  
Cavidade - Diâmetro Diastólico: 2,60cm normal  
Diâmetro Diastólico Normalizado: 1,57 normal  
Diâmetro Sistólico: 1,00cm normal  
Fração de encurtamento: 62% aumentada  
Fração de Ejeção (Teicholz): 92% aumentada

Aorta (eixo curto): 1,30cm normal  
Átrio Esquerdo (eixo curto): 2,40cm aumento moderado  
Relação Átrio esquerdo/Aorta (método sueco): 1,88 aumentada  
Aorta (eixo longo): 0,90cm normal  
Átrio esquerdo (eixo longo): 3,15cm aumento moderado  
Relação Átrio esquerdo/Aorta (eixo longo): 3,50 aumentada  
VDFAE: 15mL

>>Ventrículo Direito: normal (avaliação subjetiva associada)

>>Átrio Direito: normal (avaliação subjetiva associada)

#### >>Valvas Atrioventriculares

Mitral: apresenta aspecto degenerado com prolapso de sua cúspide septal e corda rota. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau importante.

Tricúspide: apresenta aspecto degenerado com prolapso de sua cúspide septal. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau discreto.

#### >>Valvas Sigmóideas

Aórtica: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

Pulmonar: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

>>Pericárdio: com aspecto ecocardiográfico normal.

>>Contração segmentar: normocinesia de todos os segmentos analisados.

**Tel.: (11)3654-2277 | 3681-1345 | 98142-7151**  
Av. Dionysia Alves Barreto, 801 - Vila Osasco - 06086 - 045 - Osasco/Sp  
[www.cdvosasco.com.br](http://www.cdvosasco.com.br) | [contato@cdvosasco.com.br](mailto:contato@cdvosasco.com.br)

No. do Exame: 001009661  
Nome.....: JULY  
Raça.....: POODLE  
Sexo.....: FÊMEA  
Proprietário: NATALIA PEREIRA ABE ALVES  
Medico Vet...: CARLA A RIGHETTO  
Clínica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 16/02/2023  
Espécie: CANINO  
Idade...: 15 Ano(s)  
Tel.....:

>>Avaliação do padrão de enchimento de ventrículo esquerdo  
Velocidade da onda E mitral: 0,58m/s, onda A: 0,76m/s;  
Tempo de desaceleração da onda E mitral: 83ms;  
Relação onda E/A: 0,76 (diminuída);  
Tempo de relaxamento isovolumétrico (TRIV): 60ms;  
Relação E/TRIV < 1 normal;

O padrão de enchimento ventricular é compatível com discreta elevação da pressão de enchimento do ventrículo esquerdo.

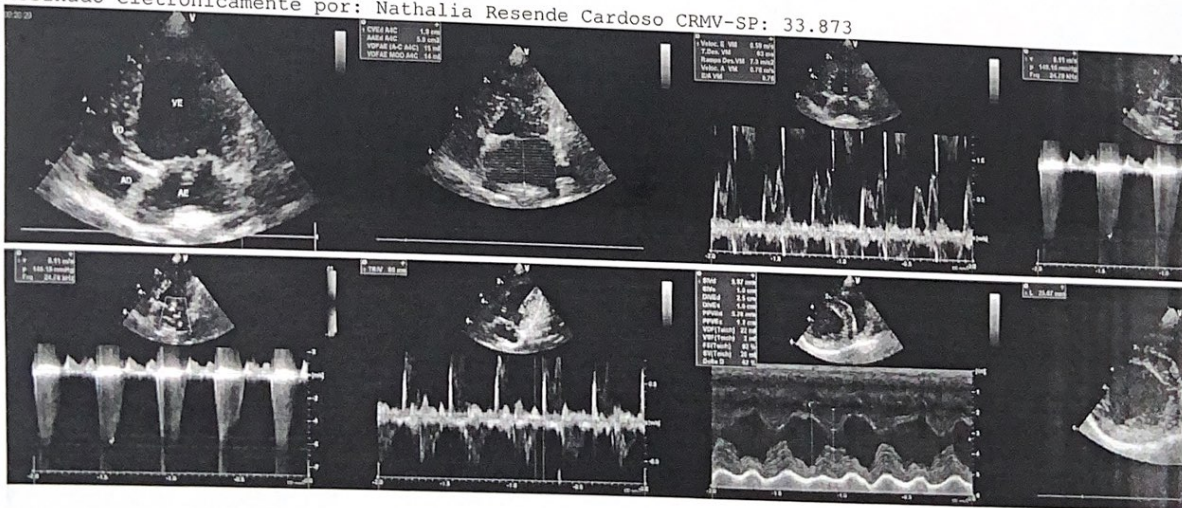
>>Avaliação hemodinâmica

Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 0,68m/s, gradiente 1,85mmHg;  
Velocidade máxima do fluxo aórtico: 1,18m/s, gradiente 5,61mmHg;  
Velocidade máxima da regurgitação mitral: 6,11m/s, gradiente 149mmHg;  
Velocidade máxima da regurgitação tricúspide: 3,08m/s, gradiente de pressão 37mmHg;

Conclusões:

Valvopatia mitral e tricúspide mixomatosa com remodelamento de átrio esquerdo;  
Insuficiência valvar mitral de grau importante - prolapso mitral e corda rota;  
Insuficiência valvar tricúspide de grau discreto - prolapso tricúspide.

Assinado eletronicamente por: Nathalia Resende Cardoso CRMV-SP: 33.873





No. do Exame: 001009661

Nome.....: JULY

Raça.....: POODLE

Sexo.....: FÊMEA

Proprietário: NATALIA PEREIRA ABE ALVES

Médico Vet.: CARLA A RIGHETTO

Clinica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 16/02/2023

Espécie: CANINO

Idade...: 15 Ano(s)

Tel.....:

## PRESSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

Valores obtidos por meio de método Doppler Vascular Ultrassonográfico (média de três mensurações consecutivas):

Manguito utilizado: neonatal número 2

Posição: decúbito lateral esquerdo

Membro: torácico direito

Pressão arterial sistólica:

Mensuração 1: 160 mmHg

Mensuração 2: 160 mmHg

Mensuração 3: 160 mmHg

Média: 160 mmHg

Valor de Referência:

normal: 100 a 140 mmHg

pré-hipertenso: 140 a 159 mmHg

hipertenso: acima de 160 mmHg

Referência: Acierno, M. J.; et al. Guidelines for the identification, evaluation, and management of systemic hypertension in dogs and cats. Journal of Veterinary Internal Medicine 2018; 32(6): 1803-1822.

Observação: paciente com tremores musculares intensos durante a mensuração. Considerar fator estresse na interpretação do resultado.

Assinado eletronicamente por: Nathalia Resende Cardoso CRMV-SP: 33.873

##1

No. do Exame: 001009661

Nome.....: JULY

Raça.....: POODLE

Sexo.....: FÊMEA

Proprietário: NATALIA PEREIRA ABE ALVES

Médico Vet...: CARLA A RIGHETTO

Clinica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 16/02/2023

Espécie: CANINO

Idade...: 15 Ano(s)

Tel.....:

### LAUDO ELETROCARDIOGRÁFICO

As mensurações abaixo foram feitas na Derivação DII; Sensibilidade = N e Velocidade = 50mm/s

**Frequência Cardíaca:** 135 bpm

**Eixo elétrico (QRS):** +60° a +90°

**Ritmo:** sinusal

**Onda P:** 0,04seg X até 0,33mV

**Intervalo PR:** 0,09seg

**Complexo QRS:** 0,06seg X 2,28mV

**Segmento ST:** sem alteração

**Onda T:** positiva e menor que 25% da onda R

**Intervalo QT:** 0,18seg

**Outros:**

Discreto tremor na linha de base (paciente tremendo durante o exame);

**Laudo Eletrocardiográfico:**

Ritmo sinusal.