

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Médico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clínica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:

### Ecodopplercardiograma

Ritmo: Regular

Frequência Cardíaca: 192 bpm

#### **Ventrículo Esquerdo**

Septo Movimento: normal Espessura Diastólica: 0,40 cm/Normal  
Parede Movimento: normal Espessura Diastólica: 0,37 cm/Normal  
Relação Septo/Parede: Normal  
Diâmetro diastólico do ventrículo esquerdo: 1,33 cm/normal  
Diâmetro sistólico do ventrículo esquerdo: 0,63 cm/normal  
Fração de encurtamento: 52 % /normal  
Fração de Ejeção: 86 % /normal

Átrio Esquerdo: 1,14 cm - normal  
Aorta: 0,83 cm - normal  
Relação Ae/Ao: 1,37 - normal  
Ventrículo Direito: normal  
Átrio Direito: normal  
Pericárdio: normal

#### **Valvas Atrioventriculares**

Mitral: Aspecto normal das cúspides.  
Tricúspide: Aspecto normal das cúspides.

#### **Valvas Semilunares**

Aórtica: Aspecto e movimentação normais das válvulas.  
Pulmonar: Aspecto e movimentação normais das válvulas.

#### **Avaliação com doppler**

Mitral: O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores mostraram fluxo sistólico, no interior átrio esquerdo, caracterizando insuficiência valvar mitral de grau discreto.

Tricúspide: O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

Aórtica: O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

Pulmonar: O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

Fluxo Aórtico: Vel. Máx: 0,82 m/s gradiente de pressão: 2,7 mmHg  
Fluxo Pulmonar: Vel. máx: 0,50 m/s gradiente de pressão: 1,0 mmHg  
Tempo de aceleração do fluxo pulmonar: 70 ms  
Relação Tac /tej: 0,53 - normal  
Velocidade da onda E mitral: 0,50 m/s

SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:

Velocidade da onda A mitral: 0,48 m/s  
Relação E/A: 1,04 - normal  
Tempo de desaceleração da onda E: 77 ms

**Observações:**

- Câmaras cardíacas com tamanhos preservados.
- Miocárdio com espessura normal.
- Ventrículo esquerdo apresenta sinais de desempenho miocárdico sistólico preservado.

**Parecer Diagnóstico:**

Insuficiência da valva mitral de grau discreto sem repercussão hemodinâmica (remodelamento) de câmaras cardíacas esquerdas.

**Referencias:**

1. SCHOBBER, K.E. et al. Detection of congestive heart failure in dogs by doppler echocardiography. *J Vet Intern Med* 2010; 24:1358-1368.
2. BOSWOOD, A, et al. The EPIC Study- A Randomized Clinical Trial. *J Vet Intern Med* 2016; 30(6):1765-1779.
3. REYNOLDS, C.A, et al. Prediction of first onset of congestive heart failure in dogs with degenerative mitral valve disease: The PREDICT cohort study. *J Vet Cardiology* 2012; 14:193-202.
4. CORNELL, C., et al. Allometric Scaling of M-Mode Cardiac Measurements in Normal Adult Dogs. *J Vet Intern Med* 2004; 18:311-321.
5. REINERO, Carol et al. ACVIM consensus statement guidelines for the diagnosis, classification, treatment, monitoring of pulmonary hypertension in dogs. *Journal of veterinary internal medicine*, v. 34, n. 2, p. 549-573, 2020.

SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:

## Ped Echo Report

SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame:	001033646
Nome.....:	NOEL
Raça.....:	SRD FELINO
Sexo.....:	MACHO
Proprietário:	KAREN PORTUM
Medico Vet.:	ALICE MEDEIROS
Clinica Vet.:	TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade..: 11 Ano(s)  
Tel.....:

[illegible]

SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet.: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:

PED Echo report page GOLD LAB VET 07/11/2022

NOEL; FEL; M; 11A 01 33646 NOEL Ped Echo

Data Anatomy

Blood Pressure SYS: ??mmHg DIA: ??mmHg Height:cm Weight: kg BSA: ??m²

Indication

AV/LA			LV/Teich(M)			Pulmonary Valve		
AOd	8.3	mm	IVSd	4.0	mm	PV Vmax	0.50	m/s
LA s diam	11.4	mm	LVIDd	13.3	mm	PV PGmax	1.0	mmHg
AOd/LA s	0.73		LVPWd	3.7	mm	RVET	133	ms
LA s/AOd	1.37		IVSs	6.7	mm	RV Act	70	ms
			LVIDs	6.3	mm	RV Acc T/ET	0.53	
			LVPWs	6.9	mm			
			EDV	4.4	mL			
			ESV	0.6	mL			
			SV	3.8	mL			
			CO	0.730	L/min			
			EF	86.36	%			
			FS	52.63	%			
			HR	192	bpm			
			LV Mass	7.2	g			
			LV Mass-c	6.3	g			

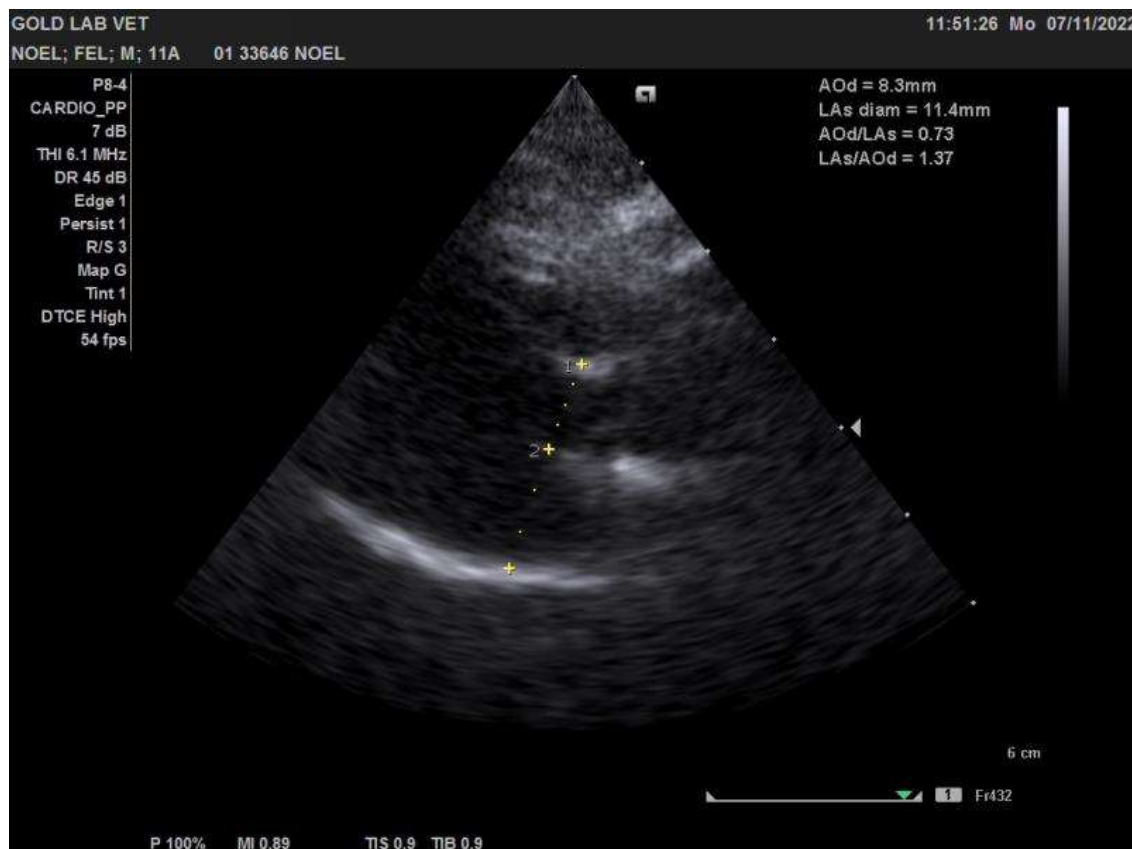
Page 1/2 Prev Next WorkSheet Send Report Return

SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:



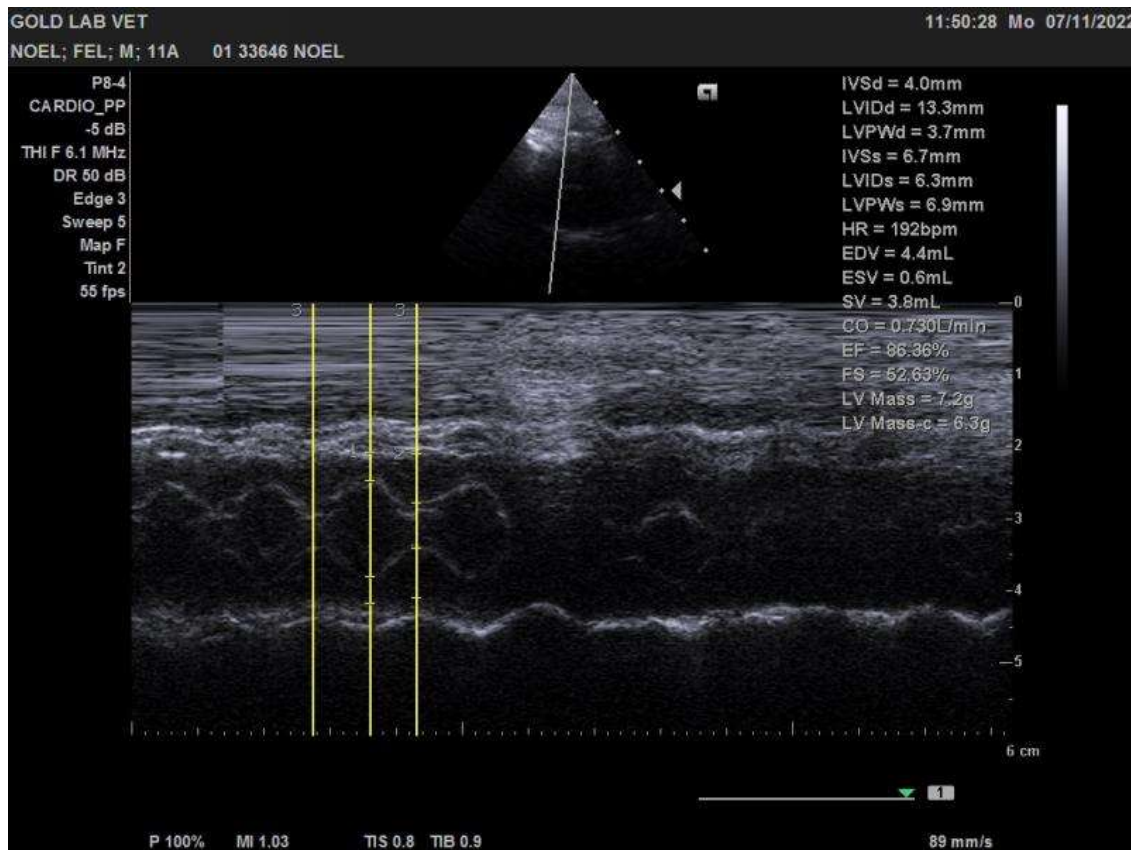
SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.



No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet..: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:



SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveria ser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:



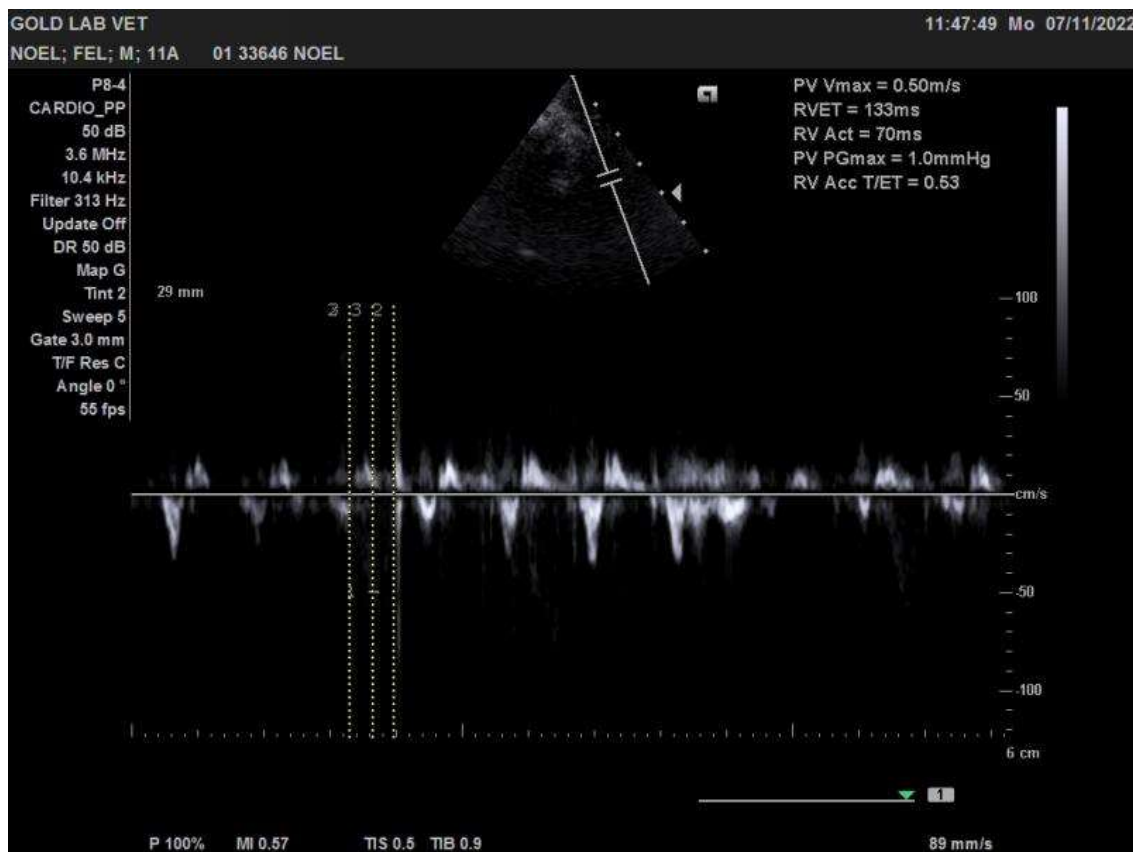
SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.



No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:

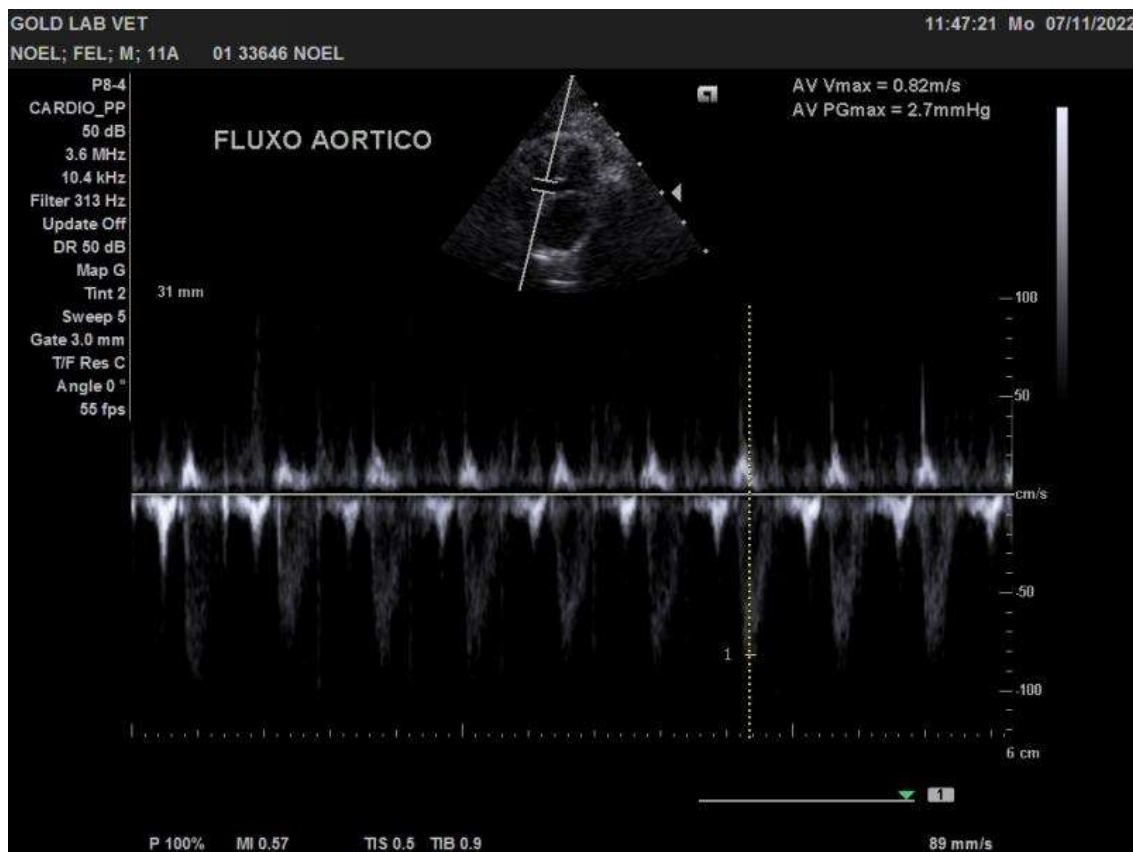


SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet..: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:

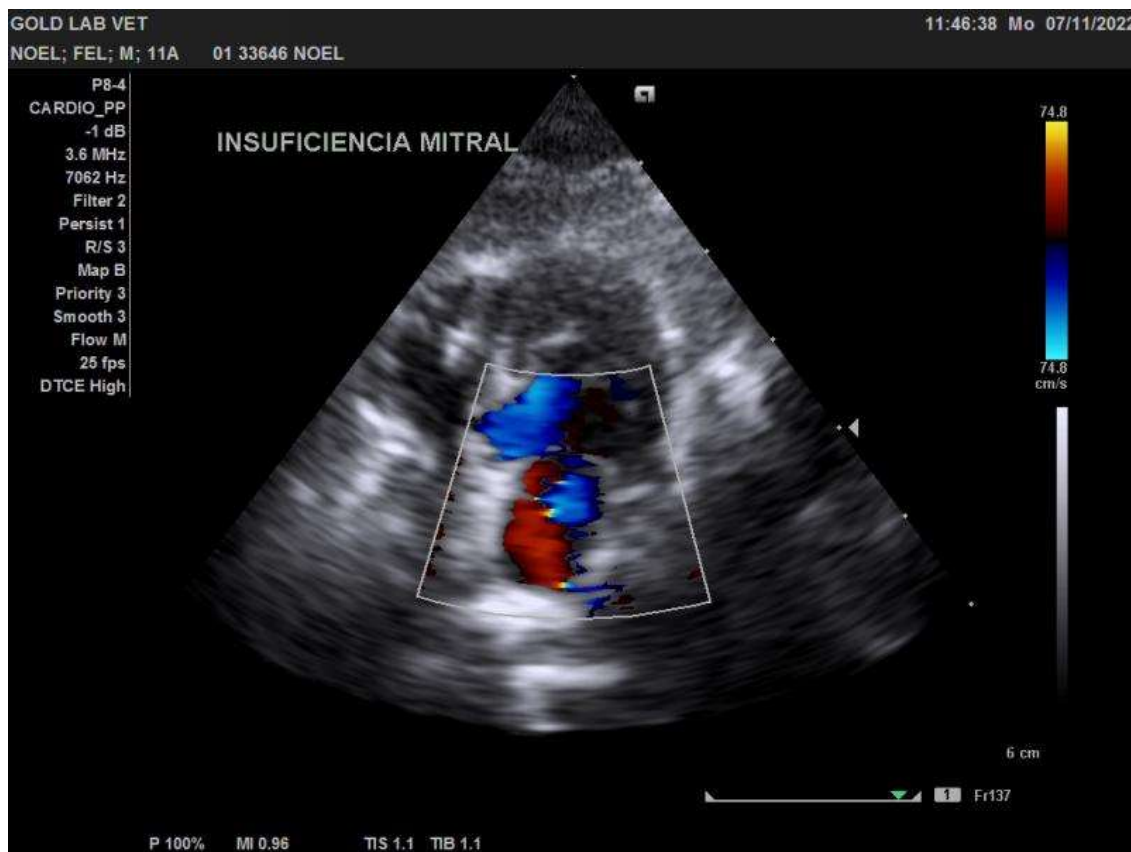


SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame: 001033646  
Nome.....: NOEL  
Raça.....: SRD FELINO  
Sexo.....: MACHO  
Proprietário: KAREN PORTUM  
Medico Vet...: ALICE MEDEIROS  
Clinica Vet.: TELEVET BRASIL

Entrada: 07/11/2022  
Espécie: FELINO  
Idade...: 11 Ano(s)  
Tel.....:



*Jessica de Souza Campos*  
Jessica de Souza Campos  
CRMV-SP 50832

SAO PAULO , 07/11/2022

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável,  
mediante a sintomatologia clínica do animal.