

Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA  
Espécie: CANINA  
Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias  
Responsável: JORDINA FONSECA  
Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020  
Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023  
Raça: YORKSHIRE  
Microchip:  
Fone: 11 983599589 - 11 993052537  
Pedigree:  
Página: 1 / 16

## LAUDO ECODOPPLERCARDIOGRÁFICO

Peso: 1,7 kg  
Ritmo: Regular  
Frequência cardíaca: 168 bpm

### ANÁLISE QUANTITATIVA - MODO M E B

- Aorta: 0,8 cm - normal
- Átrio esquerdo: 1,2 cm - normal
- Relação átrio esquerdo/aorta: 1,46 - normal
- Septo interventricular: 0,44 cm - normal
- Parede livre do ventrículo esquerdo: 0,44 cm - normal
- Diâmetro diastólico do ventrículo esquerdo: 1,5 cm - normal
- Diâmetro sistólico do ventrículo esquerdo: 0,7 cm - normal
- Ventrículo esquerdo normalizado: 1,29
- Fração de encurtamento (Teichholz): 55 % - aumentada
- Fração de ejeção (Teichholz): 88 % - aumentada

### ANÁLISE QUANTITATIVA - DOPPLER

- Velocidade máxima do fluxo aórtico: 0,90 m/s
- Velocidade máxima do fluxo pulmonar: 0,68 m/s
- Velocidade da onda E mitral: 0,46 m/s
- Velocidade da onda A mitral: 0,57 m/s
- Relação E/A: 0,81
- Tempo de desaceleração de E: 61ms
- TRIV: 48 ms
- Relação E/E' lat: 9,23
- Gradiente do fluxo aórtico: 3,24 mmHg
- Gradiente do fluxo pulmonar: 1,87 mmHg

### ANÁLISE QUALITATIVA - MODO M e B e DOPPLER

- Valva atrioventricular esquerda:  
com aspecto e movimentação normais de suas cúspides  
o estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais
- Valva atrioventricular direita:  
com aspecto degeenrado de suas cúspides  
o estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais
- Valva semilunar esquerda:  
com aspecto e movimentação normais de suas válvulas  
o estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais

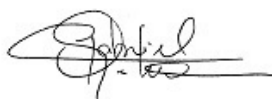
Responsável Técnico: Rubem Montoni Junior - Médico Veterinário - CRMV-SP: 5421 - Registro no CRMV : SP-05421-VP

**Nº OS:** 002-0051164    **PACIENTE:** NINA  
**Espécie:** CANINA  
**Sexo:** F    **Data Nasc:** 15/12/2015    **Idade:** 7 anos 3 meses 8 dias  
**Responsável:** JORDINA FONSECA  
**Requisitante:** ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020  
**Clínica:** ANCLIVEPA (TATUAPE)

**DATA:** 23/03/2023  
**Raça:** YORKSHIRE  
**Microchip:**  
**Fone:** 11 983599589 - 11 993052537  
**Pedigree:**  
**Página:** 2 / 16

- Valva semilunar direita:  
com aspecto e movimentação normais de suas válvulas  
o estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais
- Cavidades:  
câmaras cardíacas de tamanhos normais
- Função ventricular  
movimentação de septo e parede normais  
função sistólica preservada  
o estudo Doppler é compatível com alteração no relaxamento ventricular
- Pericárdio: com aspecto normal, sem derrame até o momento

**CONCLUSÃO:** Exame normal sob aspectos anatômicos e hemodinâmicos.



Gabriel Barbosa Quintino  
CRMV-SP: 54.220

Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

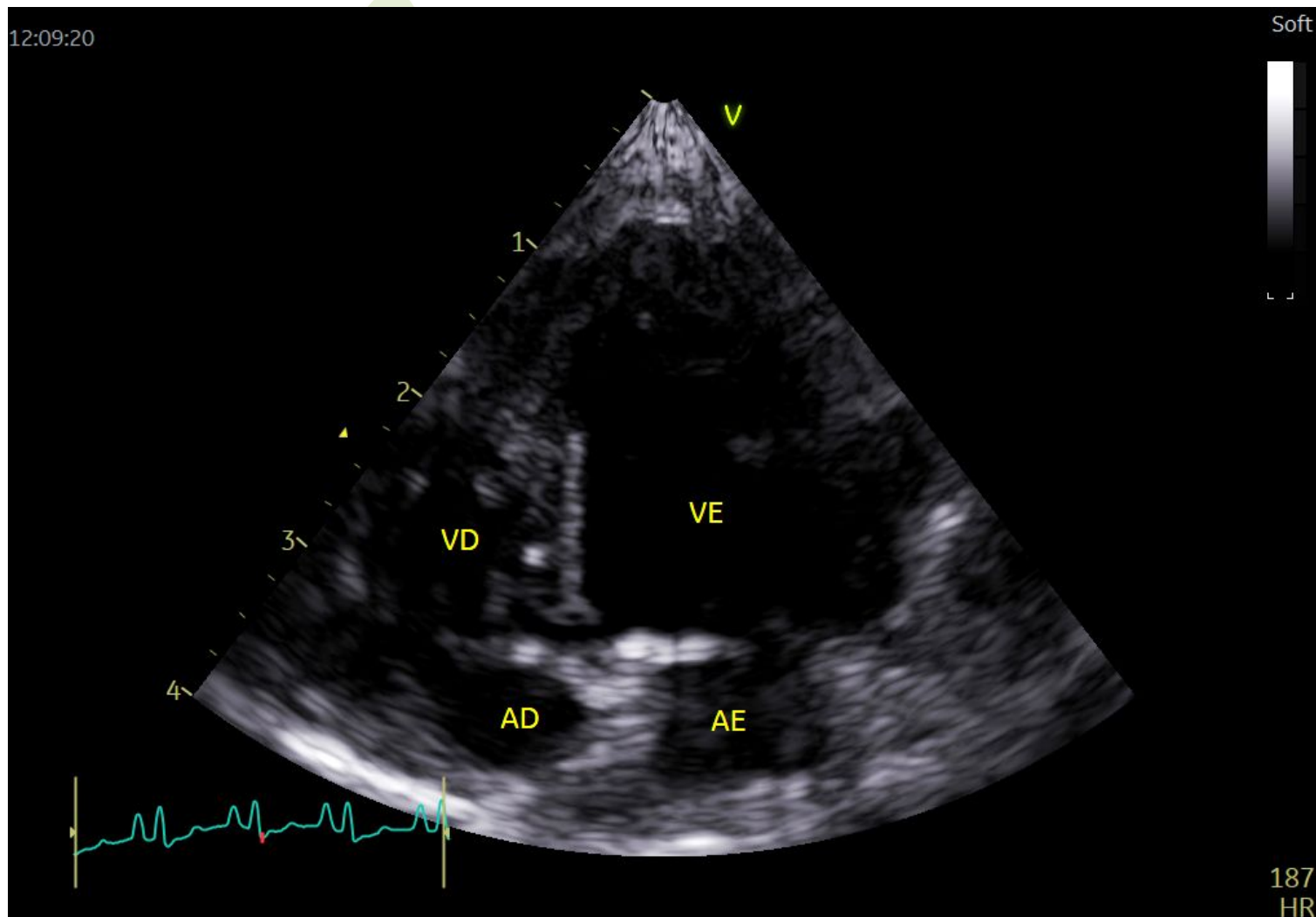
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 3 / 16



Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

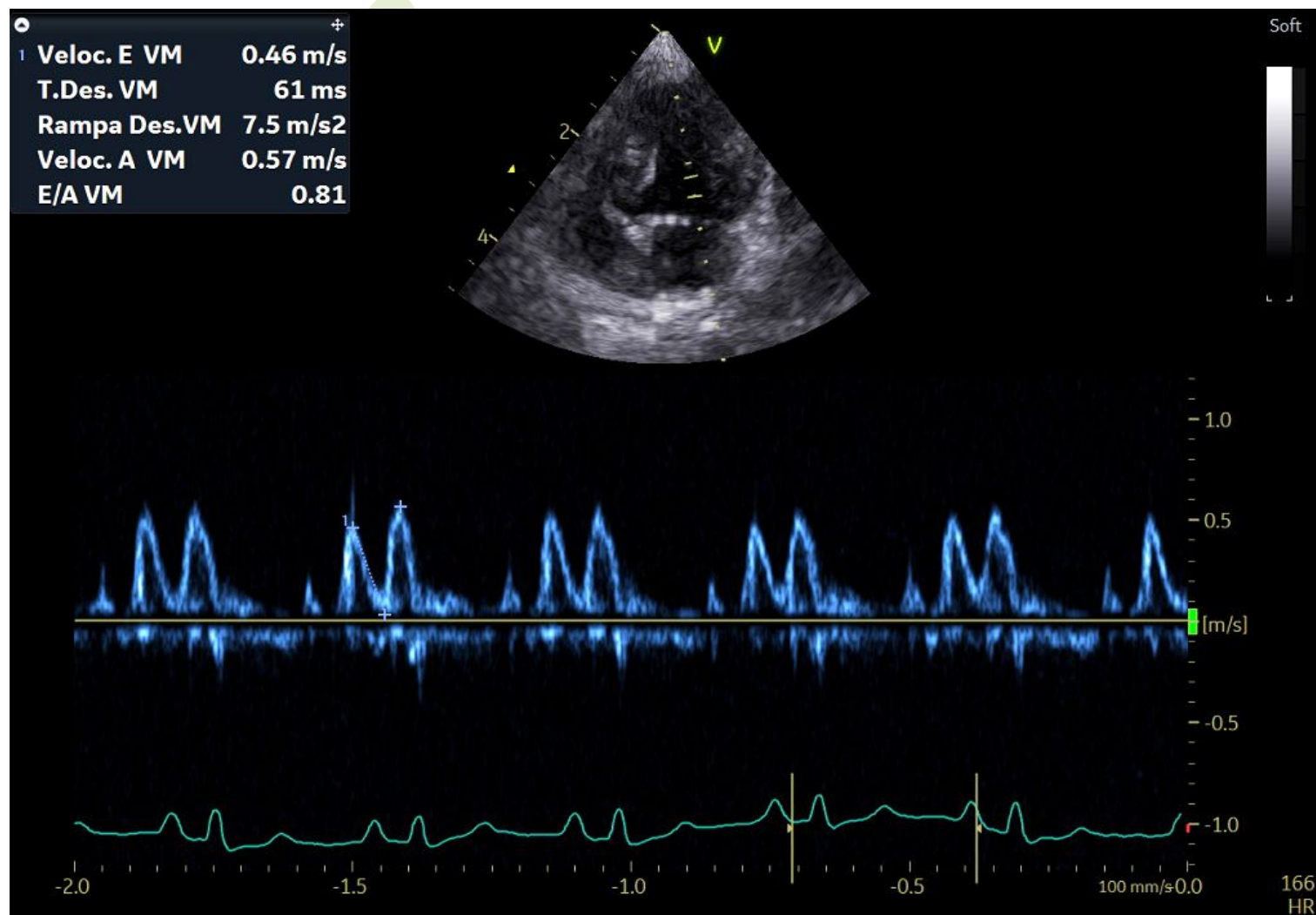
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 4 / 16



Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

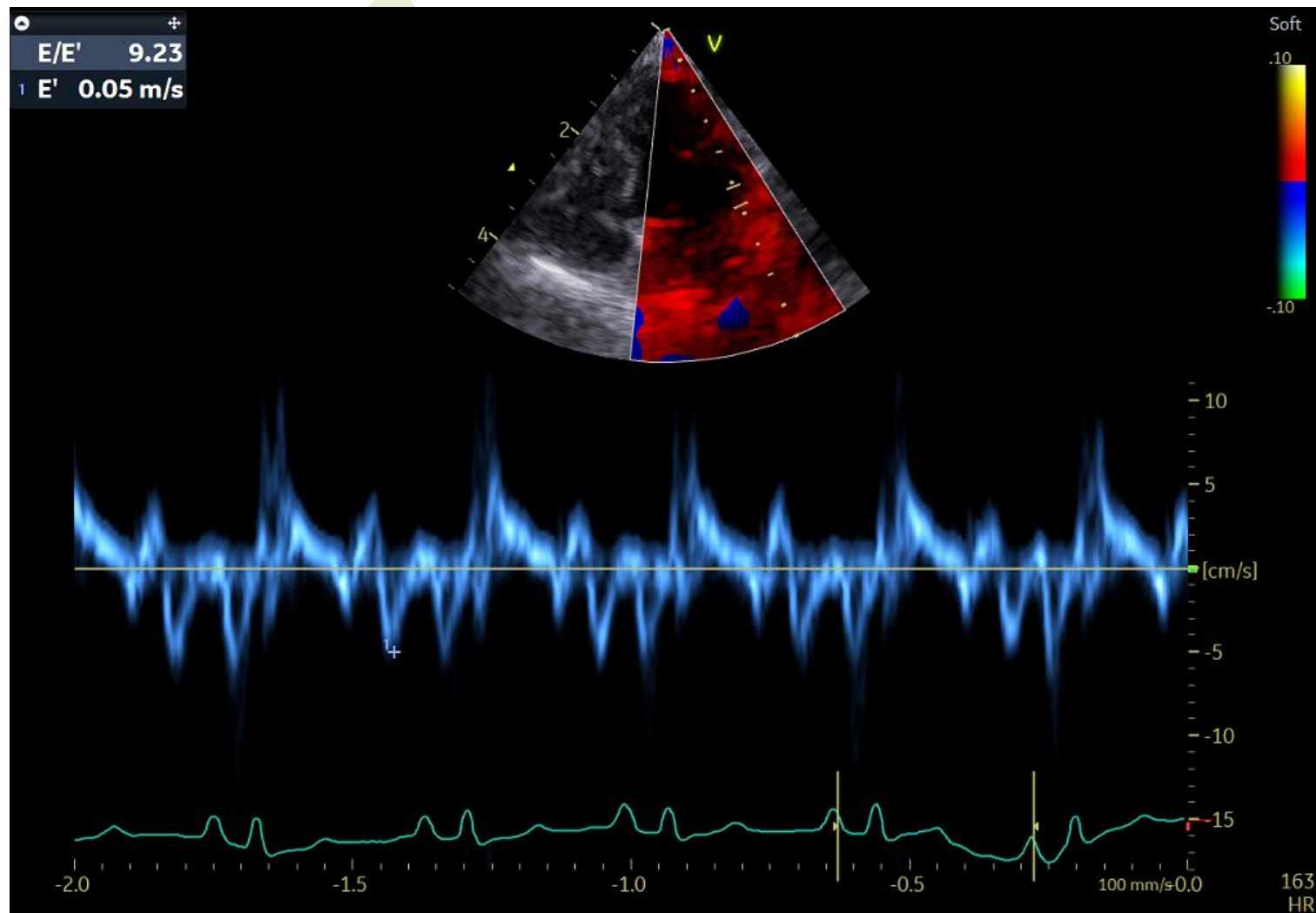
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 5 / 16





Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

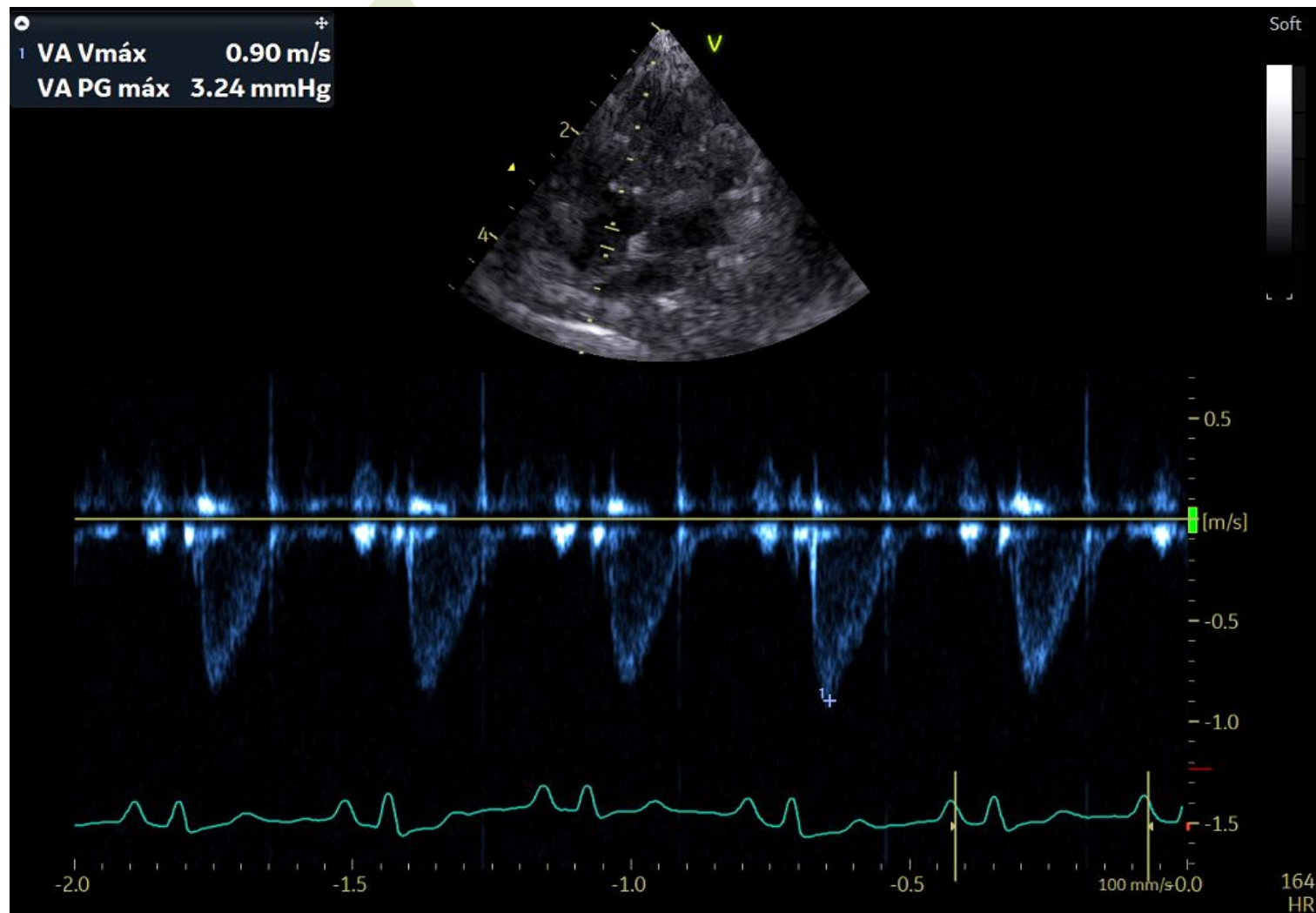
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 6 / 16



Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

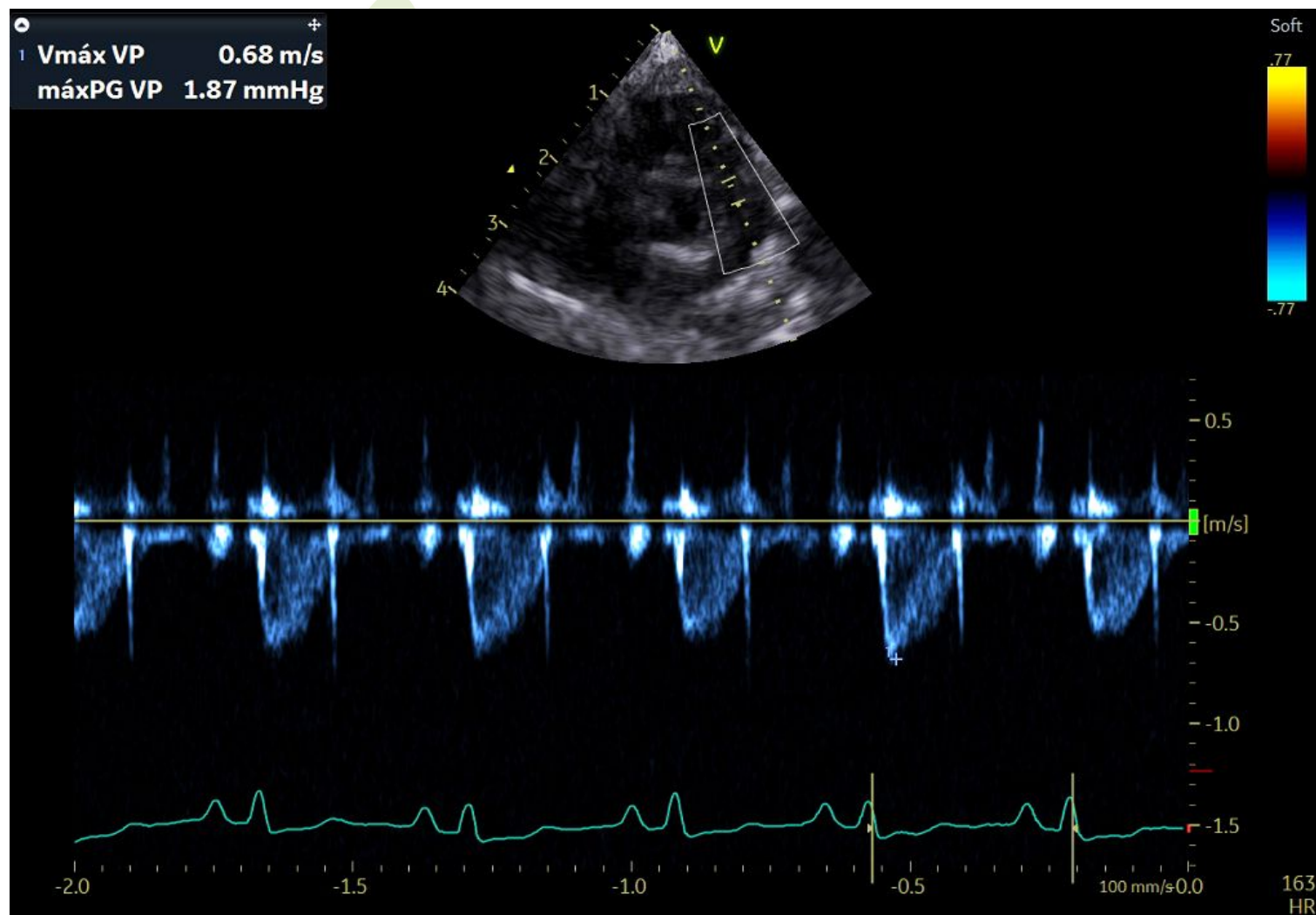
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 7 / 16



Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

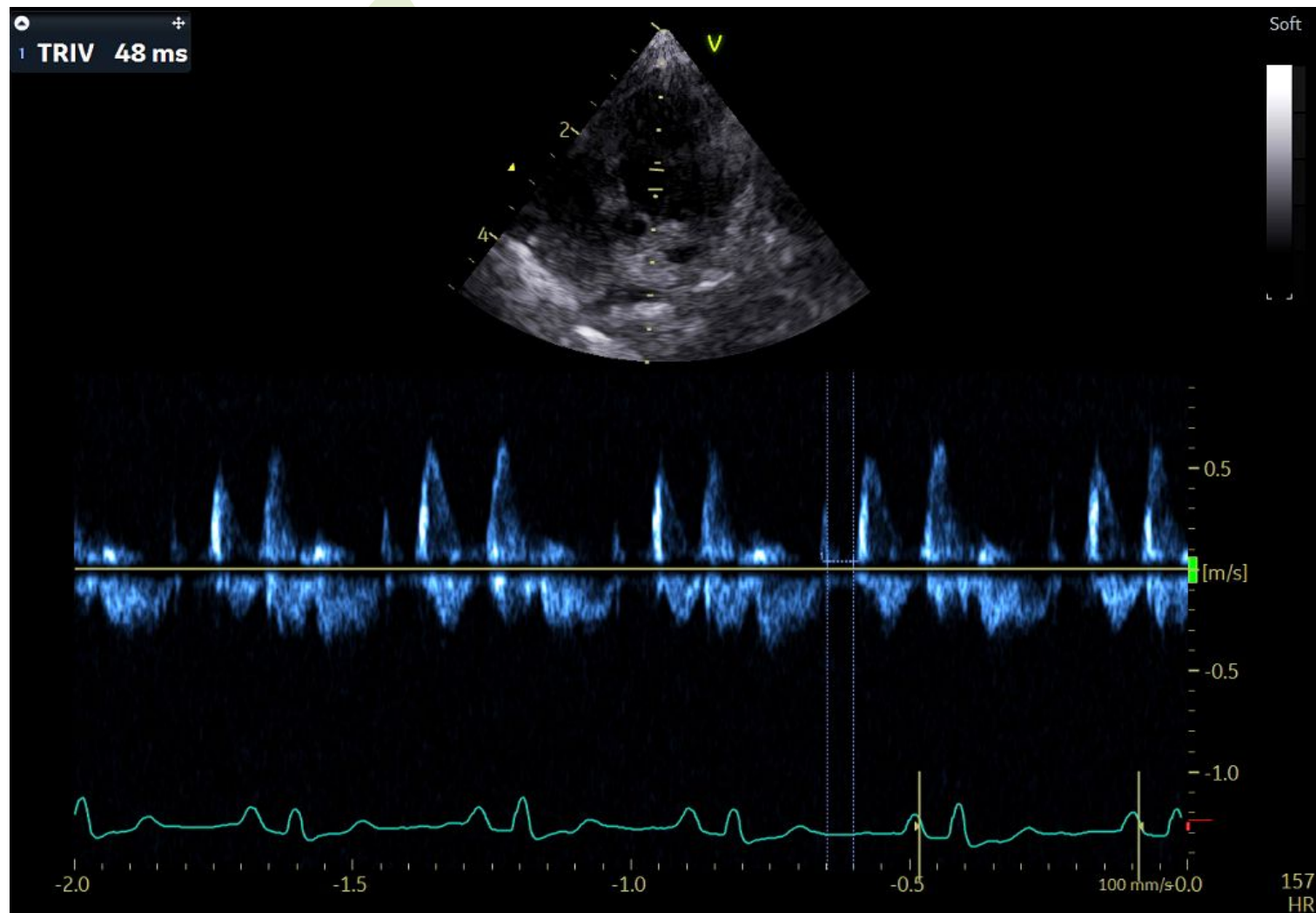
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 8 / 16





Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

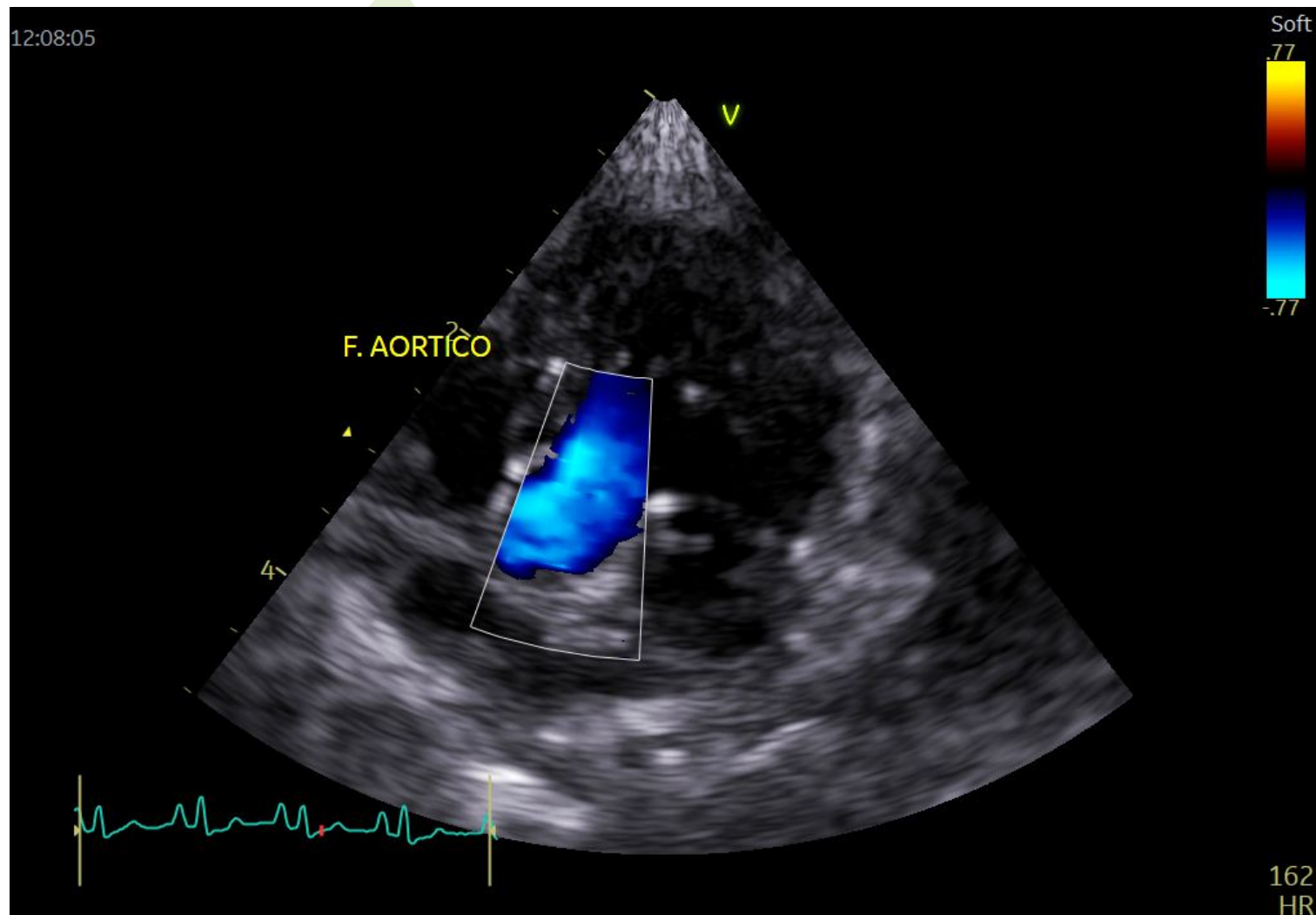
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 9 / 16



Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

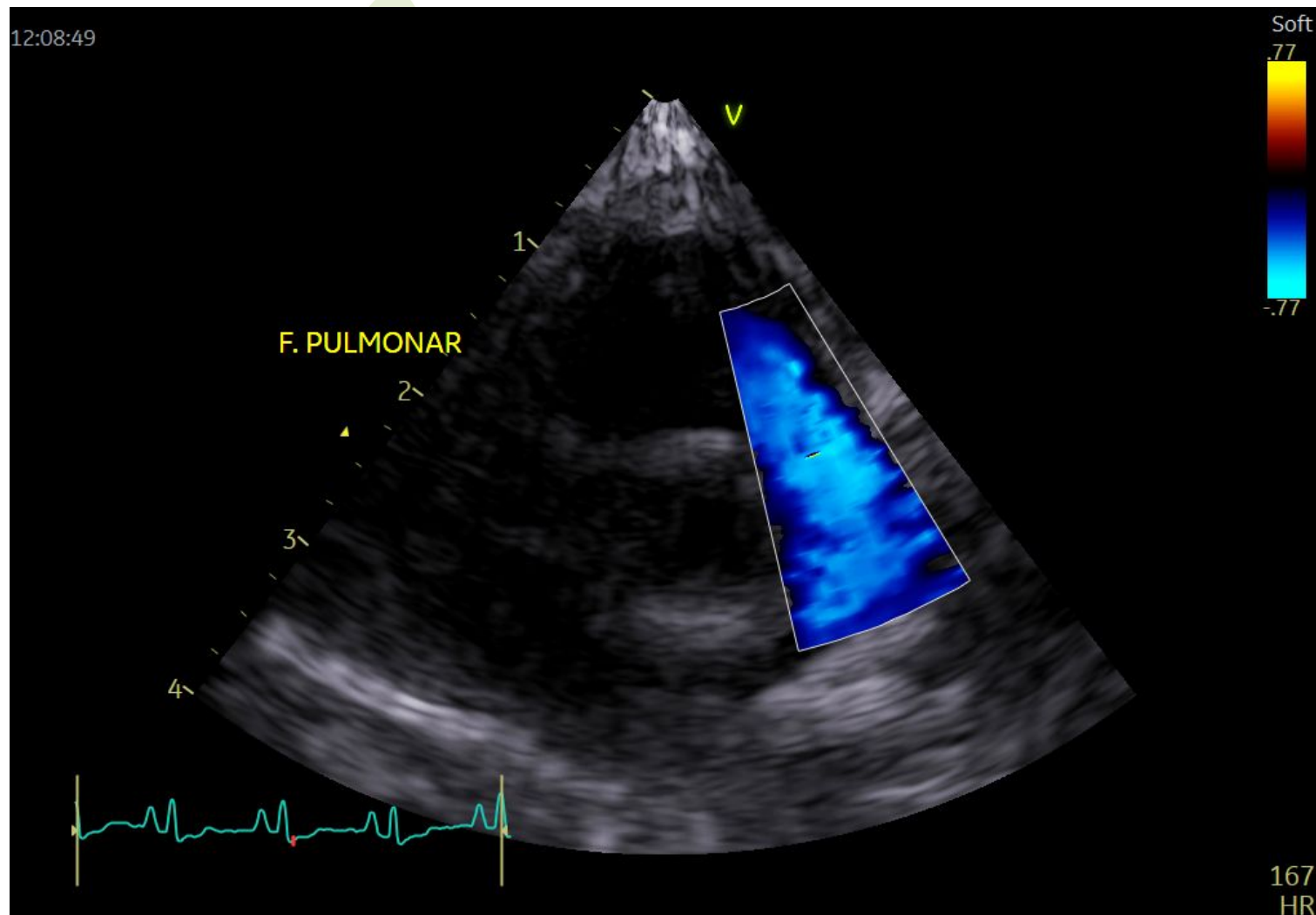
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 10 / 16



Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

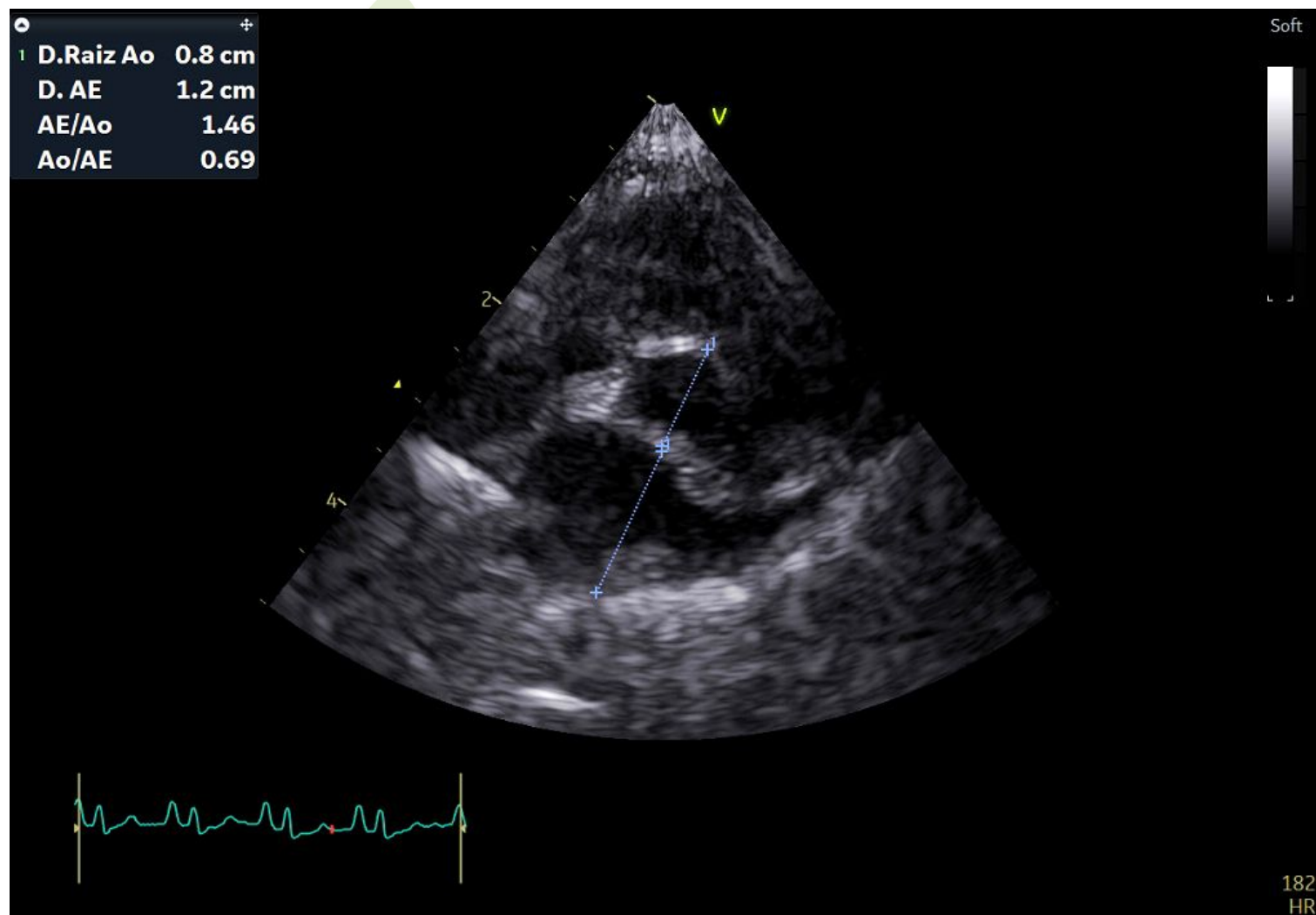
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 11 / 16



Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

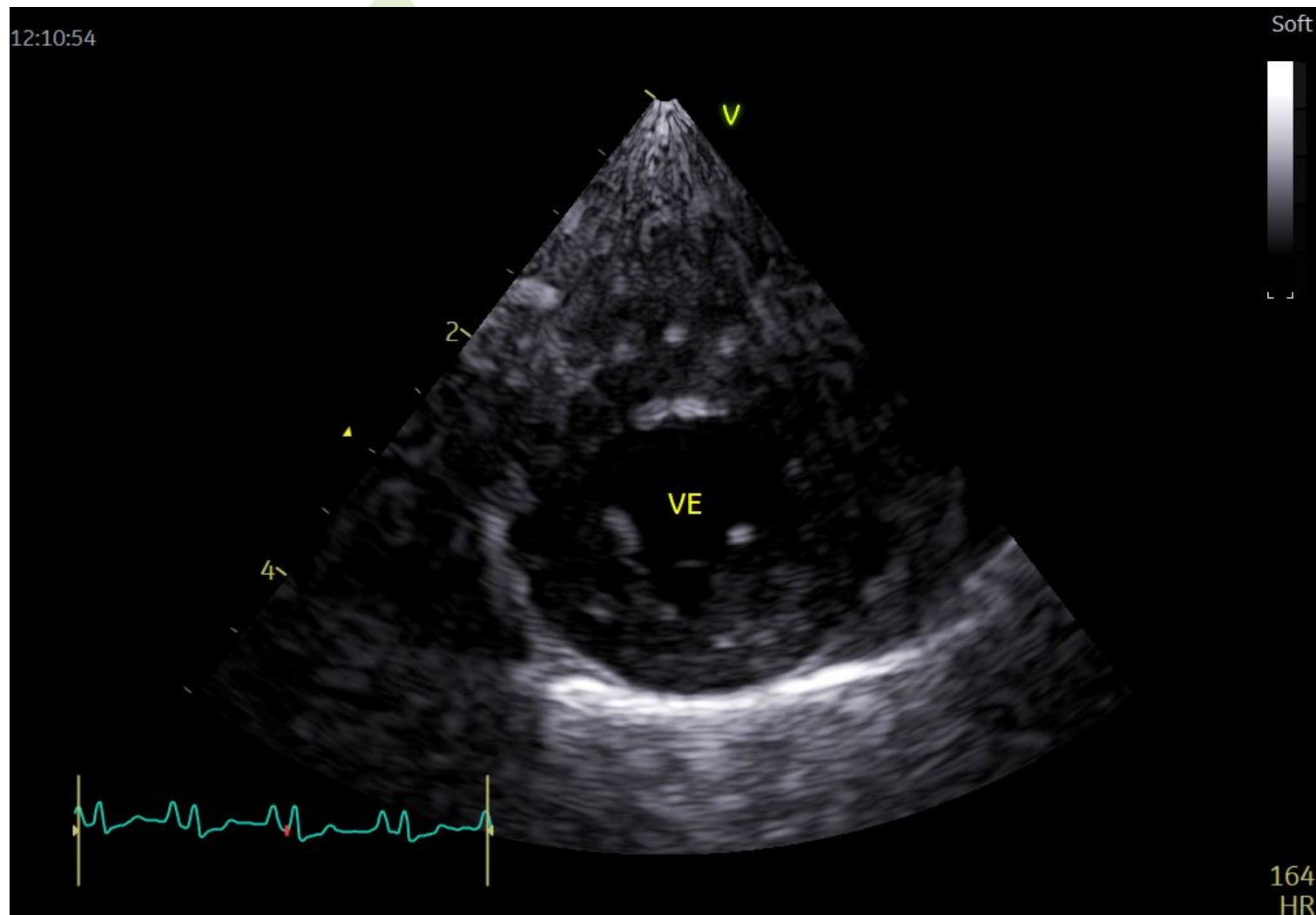
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 12 / 16





Nº OS: 002-0051164    PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F    Data Nasc: 15/12/2015    Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

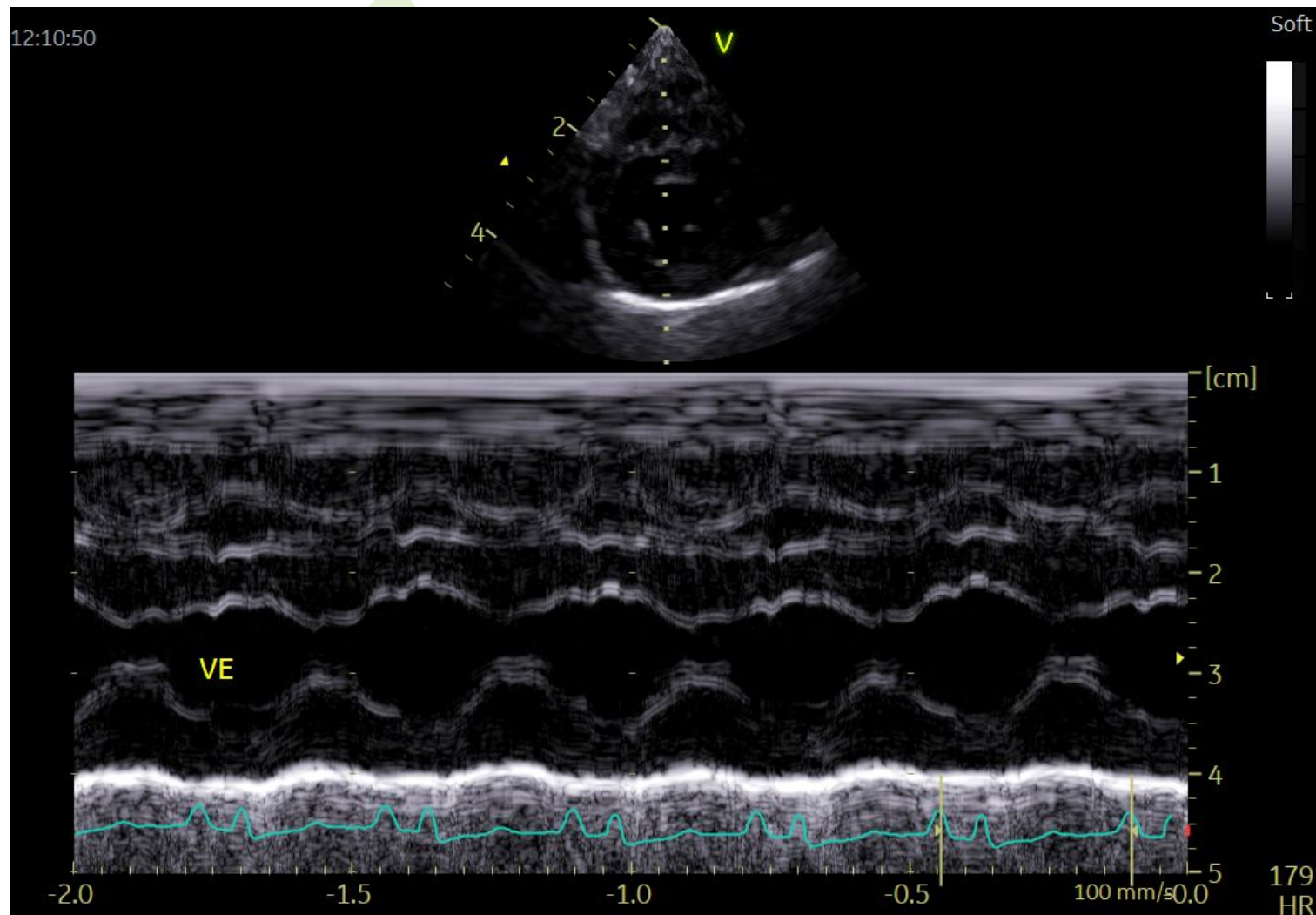
Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 13 / 16



**N° OS:** 002-0051164    **PACIENTE:** NINA    **DATA:** 23/03/2023  
**Espécie:** CANINA    **Raça:** YORKSHIRE  
**Sexo:** F    **Data Nasc:** 15/12/2015    **Idade:** 7 anos 3 meses 8 dias    **Microchip:**  
**Responsável:** JORDINA FONSECA    **Fone:** 11 983599589 - 11 993052537  
**Requisitante:** ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020    **Pedigree:**  
**Clínica:** ANCLIVEPA (TATUAPE)    **Página:** 14 / 16

Altura	Peso	ASC	PS	Pag.											
				1/1											
Parâmetro	Valor	Mét.	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12	m13
<b>2D Dimensão</b>															
AE/Ao															
D.Raiz Ao	0.8 cm	Md	0.8												
D. AE	1.2 cm	Md	1.2												
AE/Ao	1.46		1.46												
Ao/AE	0.69		0.69												

**Nº OS:** 002-0051164 **PACIENTE:** NINA  
**Espécie:** CANINA  
**Sexo:** F **Data Nasc:** 15/12/2015 **Idade:** 7 anos 3 meses 8 dias  
**Responsável:** JORDINA FONSECA  
**Requisitante:** ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020  
**Clínica:** ANCLIVEPA (TATUAPE)

**DATA:** 23/03/2023  
**Raça:** YORKSHIRE  
**Microchip:**  
**Fone:** 11 983599589 - 11 993052537  
**Pedigree:**  
**Página:** 15 / 16

Altura	Peso	ASC	PS	Pag.											
1/1															
Parâmetro	Valor	Mét.	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12	m13
<b>Medidas Modo-M</b>															
<b>Genérico</b>															
<b>Estudo VE</b>															
SIVd	4.44 mm	Md	4.37	4.48	4.48										
DIVEd	1.5 cm	Md	1.5	1.4	1.4										
PPVEd	4.48 mm	Md	4.26	4.48	4.69										
SIVs	0.7 cm	Md	0.7	0.7	0.7										
DIVEs	0.7 cm	Md	0.7	0.7	0.6										
PPVEs	0.8 cm	Md	0.8	0.8	0.8										
VDF(Teich)	6 ml		6	5	6										
VSF(Teich)	1 ml		1	1	1										
FE(Teich)	88 %		89	87	89										
Delta D	55 %		55	53	56										
SV(Teich)	5 ml		5	5	5										
RWT	0.62		0.58	0.62	0.65										
<b>Freq.\nCard.</b>															
Tempo	358 ms	Md	369	346											
FC	168 BPM		163	173											
DC(Teich)	0.83 l/min		0.83	0.82											

Nº OS: 002-0051164 PACIENTE: NINA

Espécie: CANINA

Sexo: F Data Nasc: 15/12/2015 Idade: 7 anos 3 meses 8 dias

Responsável: JORDINA FONSECA

Requisitante: ANA BEATRIZ C LIMA CRMV:52020

Clínica: ANCLIVEPA (TATUAPE)

DATA: 23/03/2023

Raça: YORKSHIRE

Microchip:

Fone: 11 983599589 - 11 993052537

Pedigree:

Página: 16 / 16

Altura		Peso		ASC					PS					Pag. 1/1	
Parâmetro	Valor	Mét.	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12	m13
Medidas Doppler															
Valva Mitral															
Velocid. E/A VM															
Veloc. E VM	0.46 m/s	Md	0.46												
T.Des. VM	61 ms	Md	61												
Rampa Des.VM	7.5 m/s2	Md	7.5												
Veloc. A VM	0.57 m/s	Md	0.57												
E/A VM	0.81	Md	0.81												
E'	0.05 m/s	Md	0.05												
E/E'	9.23		9.23												
Aórtico															
VA Vmáx															
VA Vmáx	0.90 m/s	Md	0.90												
VA PG máx	3.24 mmHg	Md	3.24												
TRIV	48 ms	Md	48												
Pulmon.															
Vmáx VP															
Vmáx VP	0.68 m/s	Md	0.68												
máxPG VP	1.87 mmHg	Md	1.87												

Assinado eletronicamente por: GABRIEL BARBOSA QUINTINO - CRMV-SP:54220 Liberado em: 23/03/2023 12:30:24

Gabriel Barbosa Quintino  
CRMV-SP: 54.220