

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
VALDECI

Data do Exame: 11/03/2025 09:34
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00255

2 - Dados do Paciente

Nome: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA
Sexo: M

Altura: 1,65

Peso: 55

Idade: 63
Fumante:

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:08**
Nº Total de QRS's: **120.927**
Ectópicos Ventriculares: **48** (<1%)
Ectópicos Supraventriculares: **345** (<1%)
Artefatos (%): **3**

Frequência Cardíaca:

Mín: **64 bpm às 03:42:14**
Média: **90 bpm**
Máx: **126 bpm às 16:20:05**
F.C. >= 120 bpm durante **00:06:27** h
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

48 Isoladas, das quais
0 em 0 episódios de Bigeminismo
0 Episódios em Pares
0 Taquicardias

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

340 Isoladas
0 Pareadas
1 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Elevação do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Maior: **5 bat., 143 bpm às 10:07:17**
Mais rápida: **5 bat., 143 bpm às 10:07:17**
Mais lenta: **5 bat., 143 bpm às 10:07:17**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:05:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Holter

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34	Código: OKD-00255
-------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 64 bpm, media de 90 bpm, máxima de 126 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: 150ms
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 340 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 48 extrassístole(s) ventricular(e)s isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Ventricular (TV)
- 6- Não houve alteração significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.
- ** é considerada atividade ectópica:
esporádica.....<200/24 horas
discreta.....entre 201 isolados e 3% do número de QRS analisados nas 24 horas
moderada.....entre 3% e 10% do número de QRS analisados nas 24 horas
severa.....entre 10% e 30% do número de QRS analisados nas 24 horas
muito severa.....acima de 30% do número de QRS analisados nas 24 horas

6 - Data e Assinatura

14/03/2025

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 122.220

Dr. Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: OKD-00255
-------------------------------	---	-----------------------------

Hora	FC(min)	FC(méd)	FC(máx)	QRS's	V iso	V par	Taq V	Tot V	SV iso	SV par	Taq SV	Tot SV	Pausas
09:34	85	96	115	2.027				0					
10:00	88	99	113	5.893	2			2	3		1	8	
11:00	82	93	119	5.490	2			2	2			2	
12:00	80	87	102	5.233				0	2			2	
13:00	80	88	100	5.247				0	5			5	
14:00	73	99	117	5.850	2			2					
15:00	86	100	118	5.939	1			1	3			3	
16:00	92	106	126	6.293	5			5	9			9	
17:00	85	97	110	5.772				0	3			3	
18:00	83	97	112	5.717	1			1	5			5	
19:00	80	90	101	5.148	4			4	7			7	
20:00	73	92	114	5.321	2			2	2			2	
21:00	76	89	121	5.258	5			5	6			6	
22:00	76	81	89	4.834				0	1			1	
23:00	73	79	101	4.687	2			2	1			1	
00:00	69	76	95	4.558				0	131			131	
01:00	70	80	120	4.711	2			2	40			40	
02:00	66	76	106	4.489	3			3	54			54	
03:00	64	74	104	4.176	2			2	6			6	
04:00	78	94	112	5.447	1			1					
05:00	73	84	104	4.909	1			1	34			34	
06:00	74	85	98	4.912				0	12			12	
07:00	64	93	125	4.963	3			3	6			6	
08:00	83	94	118	4.053	10			10	8			8	
Totais:	64	90	126	120.927	48			48	340		1	345	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:05:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Arritmias

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: OKD-00255
-------------------------------	---	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:05:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s.

Lista de Ectópicos Ventriculares

Critérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
Não há registros.				

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Critérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 20%.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
10:07:17 ter	2,8	5	143	113

Lista de Pausas

Critérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Horário	Duração (s)	FC (bpm)
Não há registros.		

Lista de Taquicardias Sinusais

Critérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou acima de 120 bpm.

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
16:17:52 ter	16:21:30 ter	3min 38s	120	16:20:05	126
16:24:32 ter	16:26:56 ter	2min 24s	120	16:24:43	124
07:25:18 qua	07:25:43 qua	25s	125	07:25:18	125

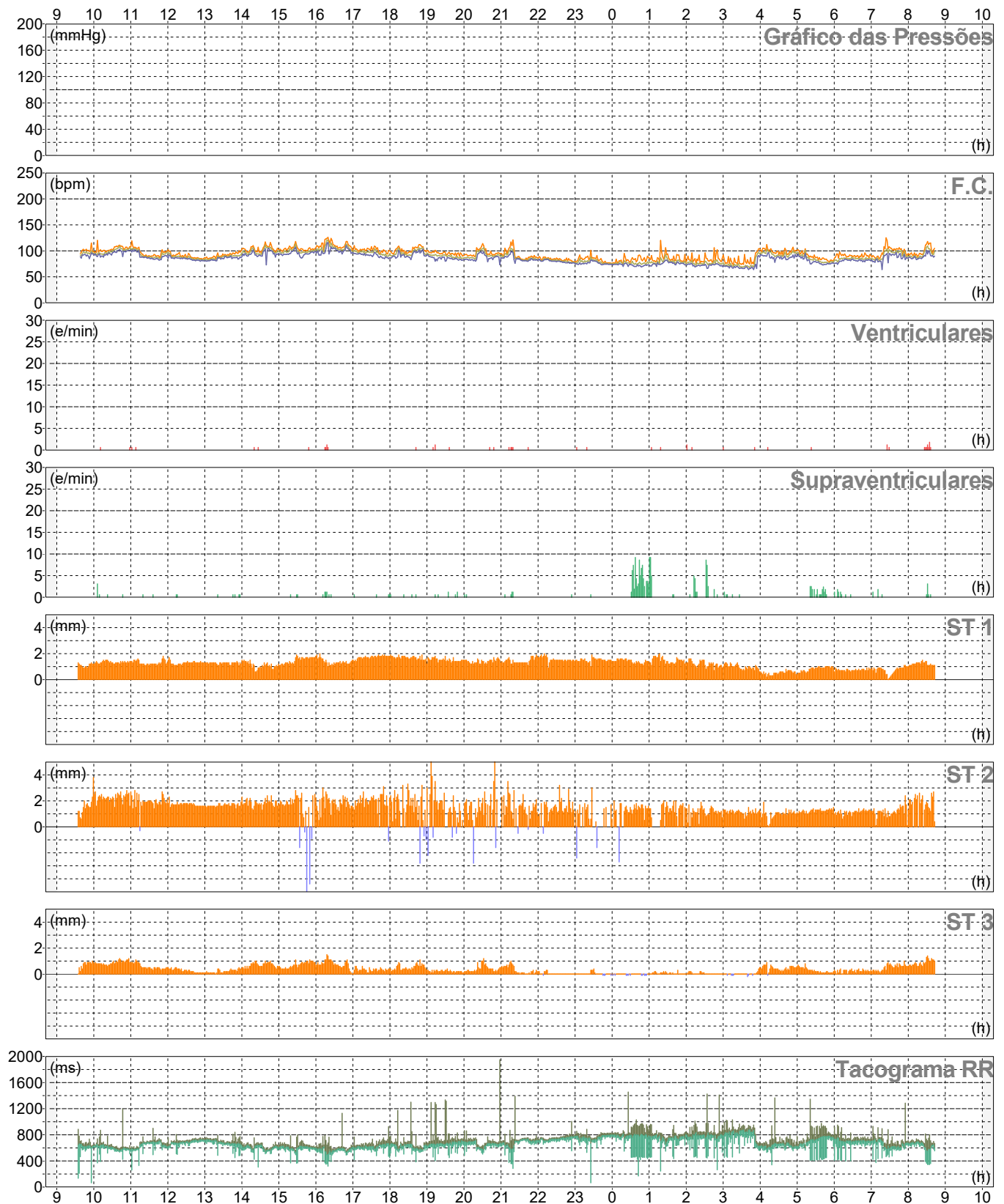
Lista de Bradicardias Sinusais

Critérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou abaixo de 50 bpm.

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
Não há registros.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: OKD-00255
-------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: OKD-00255
--------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
11/03 09:34	12/03 08:43	119016	673	77	74	24	118.026	16	375,5	0,41
11/03 13:00	11/03 17:00	23162	612	52	50	18	23.077	11	231,0	0,68
12/03 02:00	12/03 06:00	18520	732	88	81	33	18.262	20	418,3	0,67

09:34	10:00	2022	627	21	8	19	2.019	9	118,0	0,20
10:00	11:00	5853	605	32	27	17	5.833	13	169,1	0,09
11:00	12:00	5436	646	46	45	14	5.408	8	174,9	0,17
12:00	13:00	5226	688	30	25	14	5.222	7	144,0	0,10
13:00	14:00	5214	685	29	24	15	5.197	9	140,4	0,13
14:00	15:00	5797	605	33	28	19	5.770	8	176,1	0,10
15:00	16:00	5919	604	26	19	18	5.908	8	125,7	0,05
16:00	17:00	6229	566	34	25	22	6.196	17	147,3	2,26
17:00	18:00	5750	623	28	16	21	5.734	11	145,1	0,35
18:00	19:00	5643	620	40	31	24	5.602	20	178,1	0,32
19:00	20:00	5004	668	33	16	26	4.925	27	159,4	0,63
20:00	21:00	5246	653	48	39	22	5.208	27	180,3	0,10
21:00	22:00	5191	679	52	45	21	5.154	18	145,5	0,89
22:00	23:00	4806	738	24	18	14	4.789	8	130,8	0,02
23:00	00:00	4646	758	36	25	24	4.625	12	170,5	0,15
00:00	01:00	4281	793	34	17	28	4.149	23	127,8	0,29
01:00	02:00	4596	755	45	29	33	4.537	14	162,7	0,11
02:00	03:00	4326	788	42	16	37	4.237	24	133,7	0,17
03:00	04:00	4096	814	78	28	45	4.054	16	172,9	0,25
04:00	05:00	5290	637	35	22	27	5.213	19	166,9	0,65
05:00	06:00	4805	718	58	51	26	4.752	21	262,5	1,49
06:00	07:00	4822	708	28	13	25	4.769	11	126,3	0,17
07:00	08:00	4803	647	55	50	29	4.721	19	244,4	0,66
08:00	09:00	3993	642	48	42	23	3.961	10	181,5	0,05

Crítérios: Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: OKD-00255
--------------------------------------	---	------------------------------------

Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
09:34	5	642	93	279	162	98	19	83,7	16,3	5,15
10:00	5	604	99	110	88	20	2	90,9	9,1	9,94
11:00	5	675	89	27	15	9	3	78,7	21,3	3,70
12:00	5	671	89	288	150	132	6	95,9	4,1	23,14
13:00	5	687	87	55	33	18	5	78,6	21,4	3,67
14:00	5	616	97	320	244	62	14	81,8	18,2	4,49
15:00	5	614	98	232	151	69	12	85,7	14,3	5,99
16:00	5	559	107	58	22	32	4	89,8	10,2	8,80
17:00	5	608	99	241	194	41	5	89,2	10,8	8,28
18:00	5	650	92	244	172	52	20	72,3	27,7	2,61
19:00	5	691	87	304	230	60	14	81,3	18,7	4,34
20:00	5	697	86	466	342	108	15	87,7	12,3	7,10
21:00	5	702	85	38	18	10	10	51,8	48,2	1,08
22:00	5	735	82	132	67	60	5	91,7	8,3	11,10
23:00	5	728	82	173	98	59	17	78,0	22,0	3,54
00:00	5	798	75	96	36	24	37	38,9	61,1	0,64
01:00	5	780	77	257	164	65	28	70,2	29,8	2,35
02:00	5	804	75	410	314	61	35	63,7	36,3	1,76
03:00	5	861	70	831	470	300	60	83,3	16,7	4,99
04:00	5	657	91	379	176	153	51	75,0	25,0	3,00
05:00	5	779	77	286	74	163	49	76,7	23,3	3,30
06:00	5	698	86	281	168	98	15	86,3	13,7	6,32
07:00	5	728	82	256	176	62	18	77,3	22,7	3,41
08:00	5	667	90	268	202	53	12	80,9	19,1	4,23

CrITÉrios: Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não; VLF: 0,0033 a 0,040; LF: 0,040 a 0,150; HF: 0,150 a 0,400; Janela FFT: Blackman-Harris; Tamanho FFT: 256; Sobreposição mínima da janela FFT: 50%.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (AR)

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: OKD-00255
--------------------------------------	---	------------------------------------

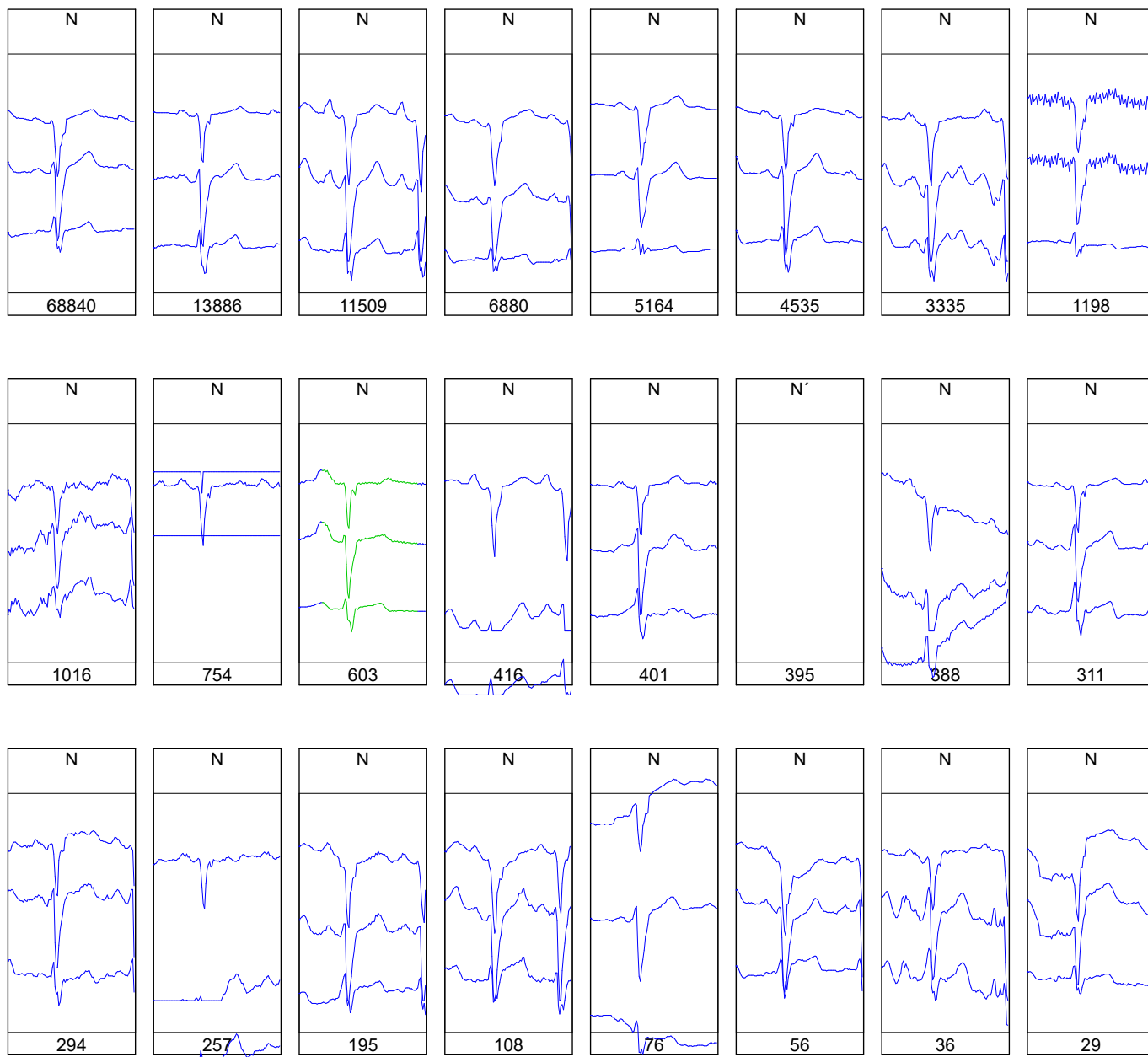
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
09:34	5	642	93	15	0	0	15		100,0	
10:00	5	604	99		0	0				
11:00	5	675	89	53	42	0	11		100,0	
12:00	5	671	89	246	0	239	6	97,4	2,6	36,87
13:00	5	687	87	91	0	85	6	93,4	6,6	14,22
14:00	5	616	97	11	0	0	11		100,0	
15:00	5	614	98	260	218	0	42		100,0	
16:00	5	559	107	88	0	88		100,0		
17:00	5	608	99		0	0				
18:00	5	650	92	14	0	0	14		100,0	
19:00	5	691	87	619	604	0	15		100,0	
20:00	5	697	86	457	444	0	13		100,0	
21:00	5	702	85	39	29	0	10		100,0	
22:00	5	735	82	131	0	125	6	95,3	4,7	20,10
23:00	5	728	82	354	325	0	29		100,0	
00:00	5	798	75	105	67	0	38		100,0	
01:00	5	780	77	22	0	0	22		100,0	
02:00	5	804	75	711	668	0	43		100,0	
03:00	5	861	70	903	829	0	73		100,0	
04:00	5	657	91	329	299	0	30		100,0	
05:00	5	779	77	272	0	210	62	77,1	22,9	3,36
06:00	5	698	86	300	0	291	9	96,9	3,1	31,37
07:00	5	728	82	326	302	0	24		100,0	
08:00	5	667	90	9	0	0	9		100,0	

CrITÉRIOS: Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.

Relatório de Formas

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: 0KD-00255
-------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 40 Formas com 120872 batimentos

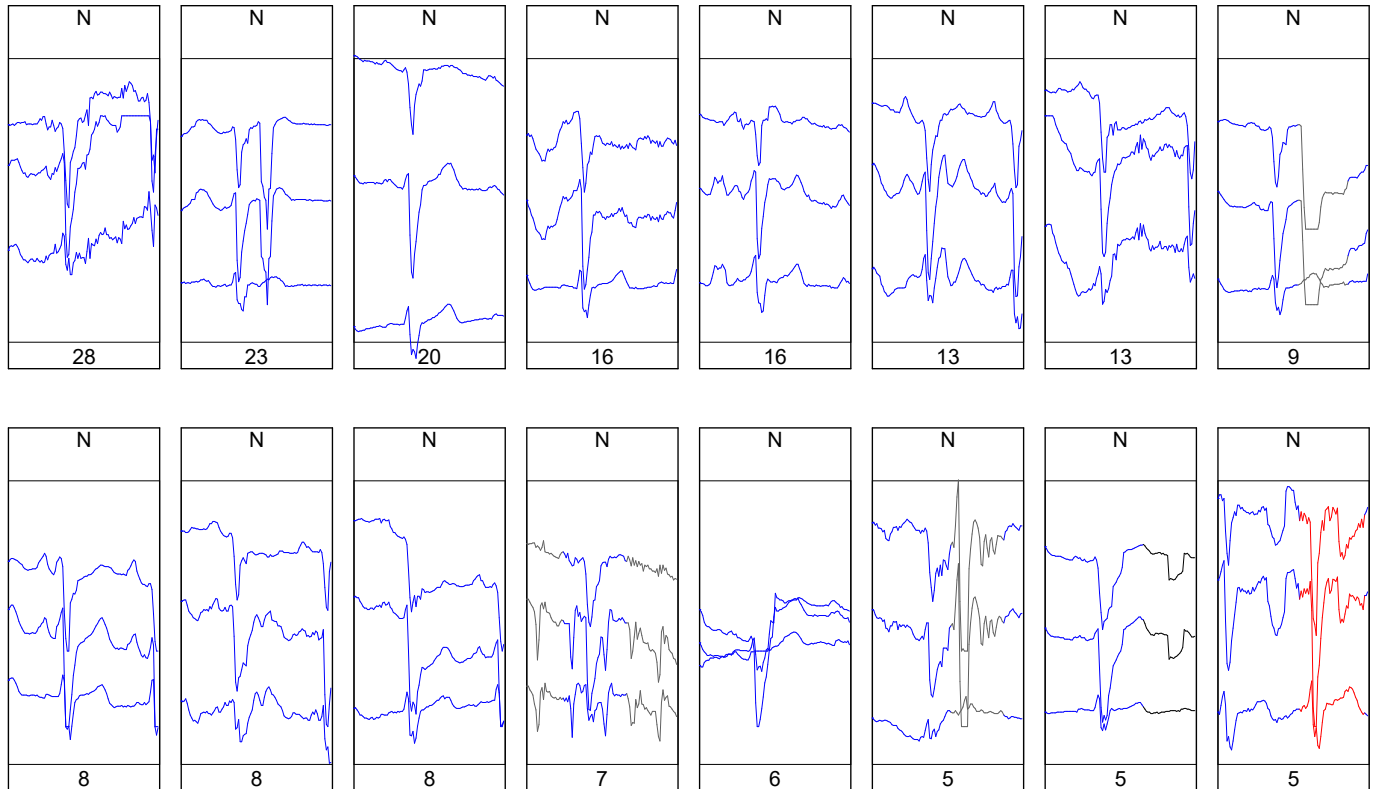


* - Forma revisada

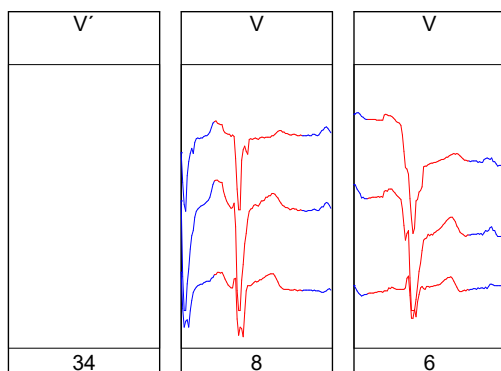
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:05:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: 0KD-00255
-------------------------------	---	-----------------------------



Ventriculares: 3 Formas com 48 batimentos

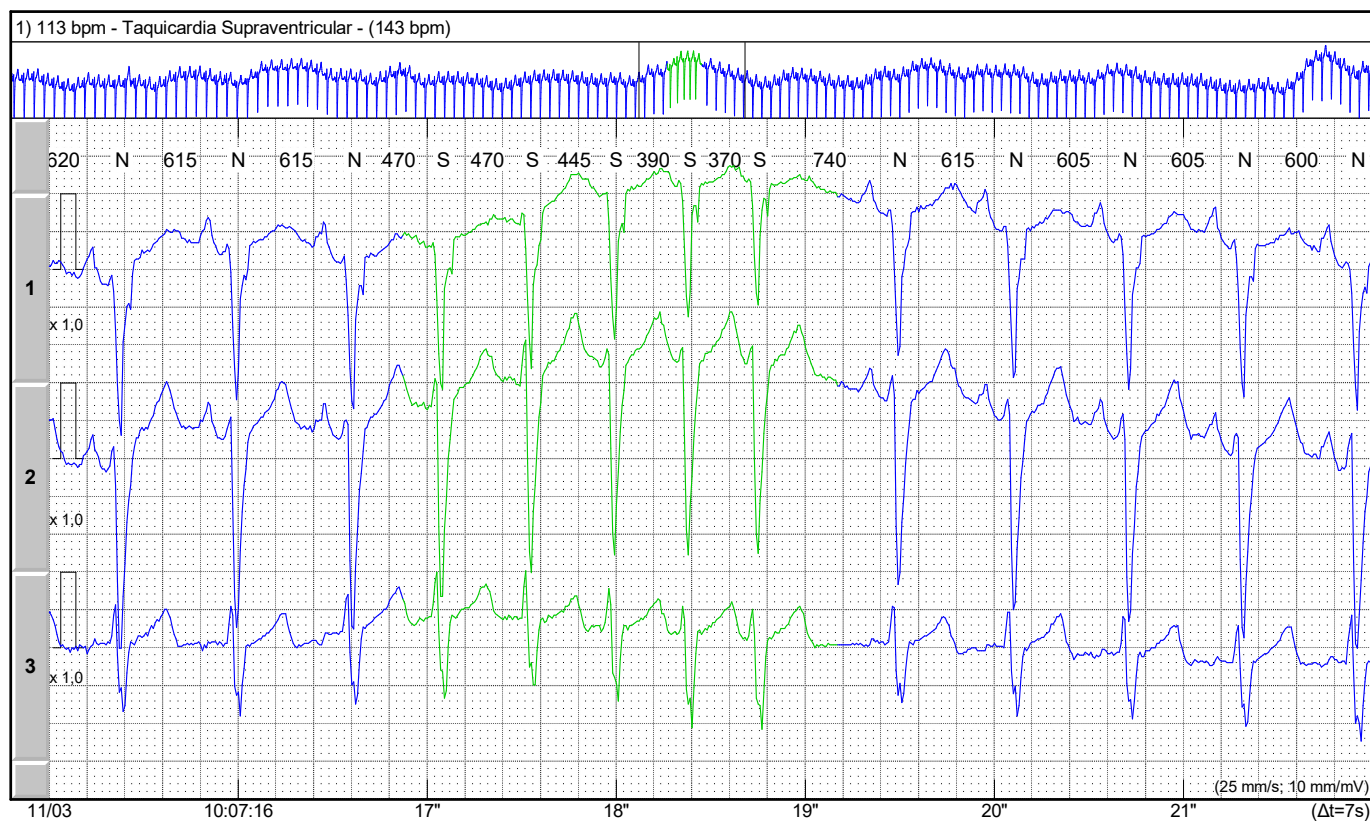


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: 0KD-00255
-------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
10:07:15	7			Taquicardia Supraventricular	113	143
16:20:02	7			FC Máxima	126	126
17:02:11	7			Supraventricular Isolada	104	104
23:03:43	7			Ventricular Isolada	77	77
00:38:04	7			Supraventricular Isolada	76	76
00:44:17	7			Supraventricular Isolada	76	76
03:42:11	7			FC Mínima	64	64
05:23:23	7			Ventricular Isolada	81	81
08:29:40	7			Supraventricular Isolada	106	106



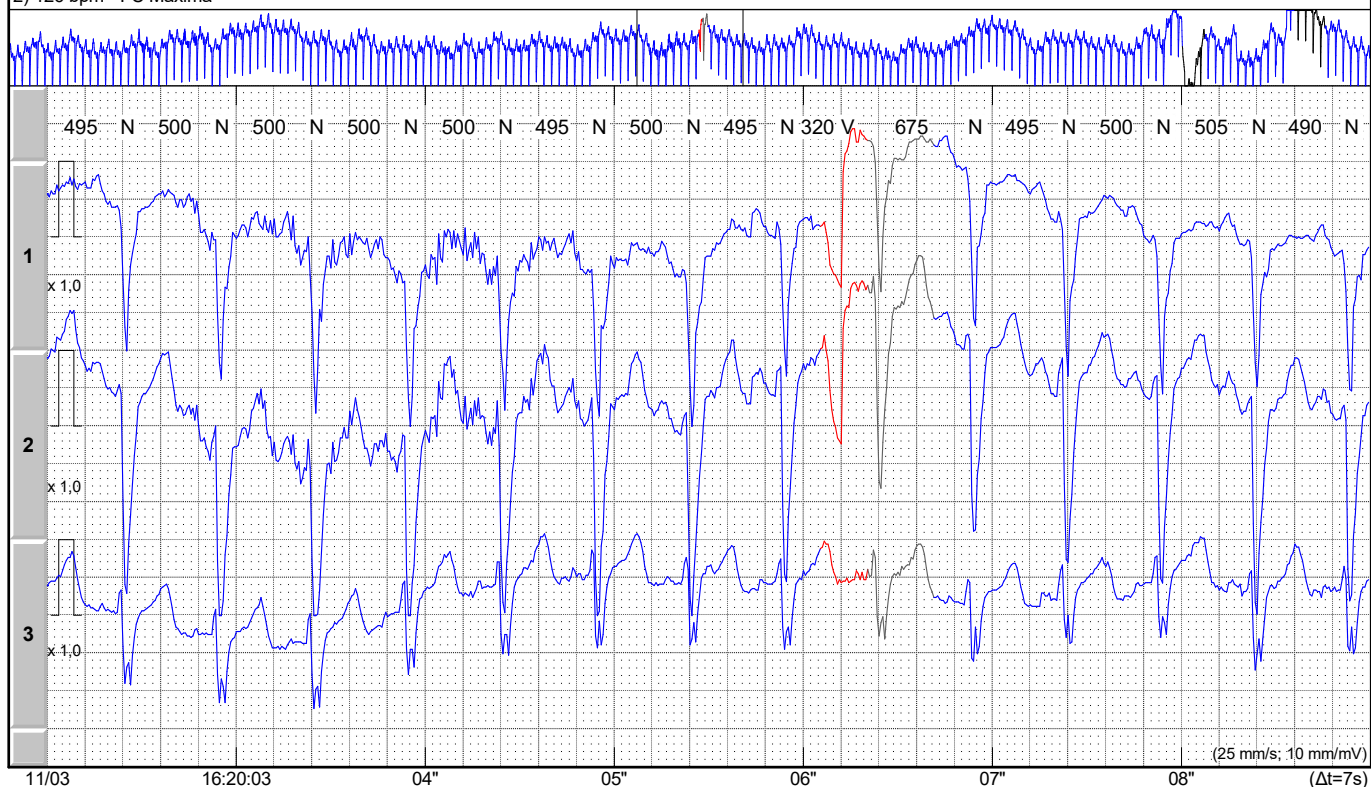
Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:05:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
VALDECI

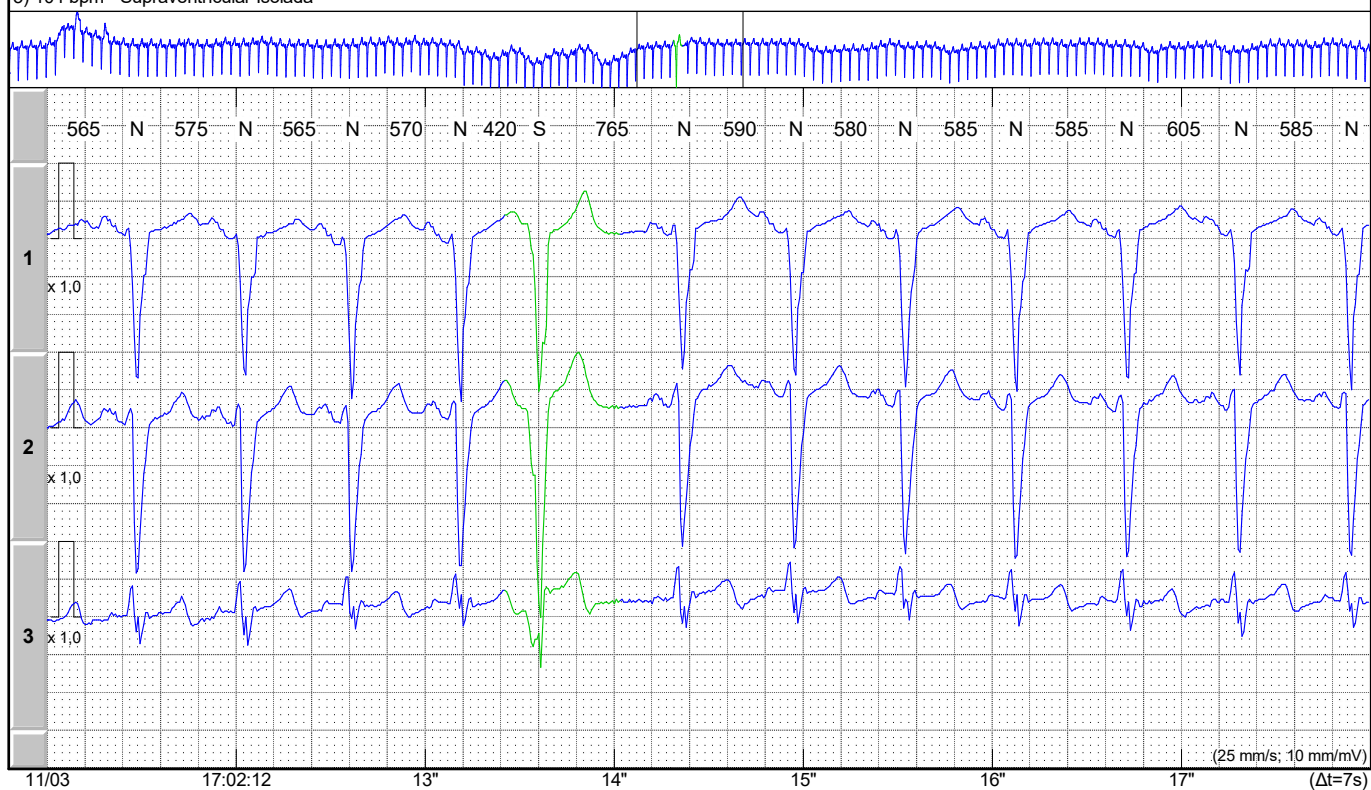
Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA
Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47

Código:
0KD-00255

2) 126 bpm - FC Máxima



3) 104 bpm - Supraventricular Isolada

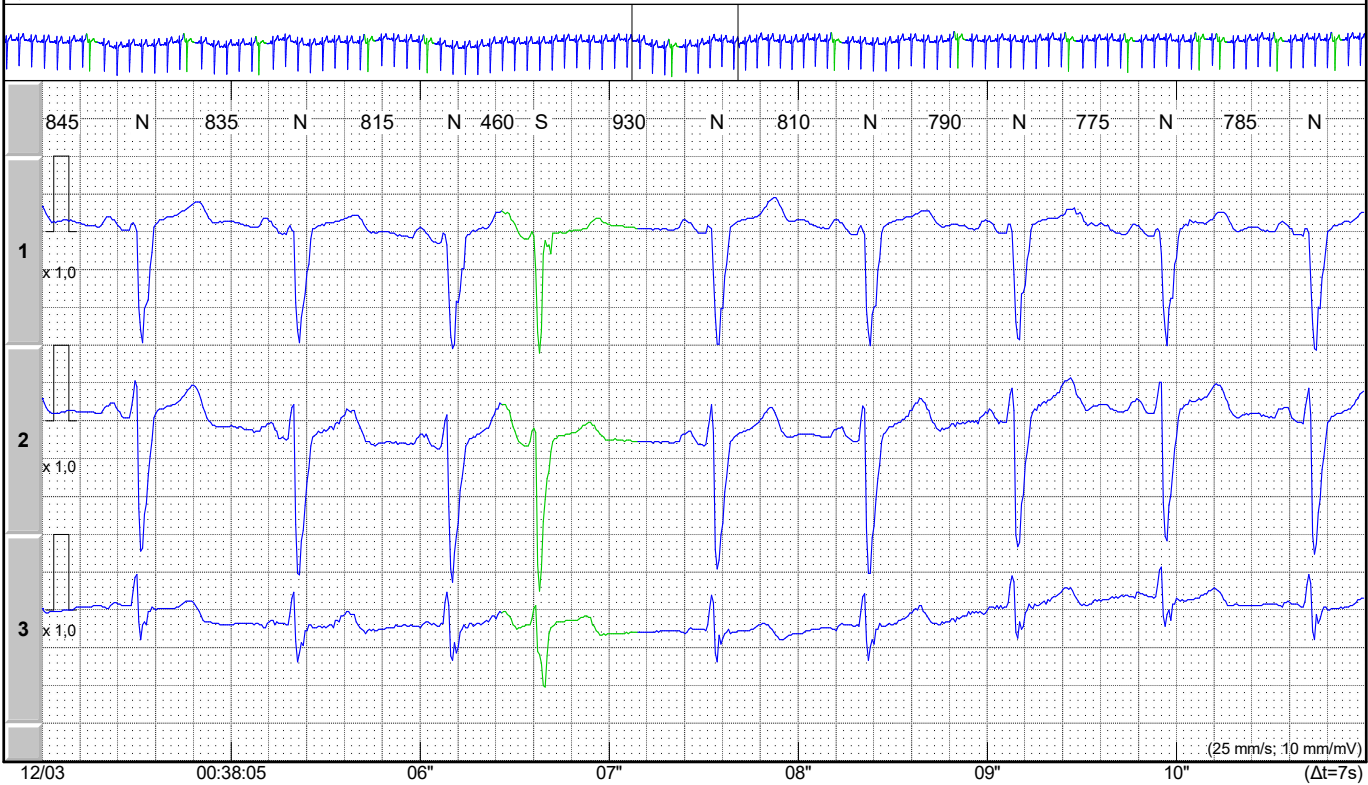


Nº do Exame VALDECI	Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47	Código: 0KD-00255
-------------------------------	---	-----------------------------

4) 77 bpm - Ventricular Isolada



5) 76 bpm - Supraventricular Isolada

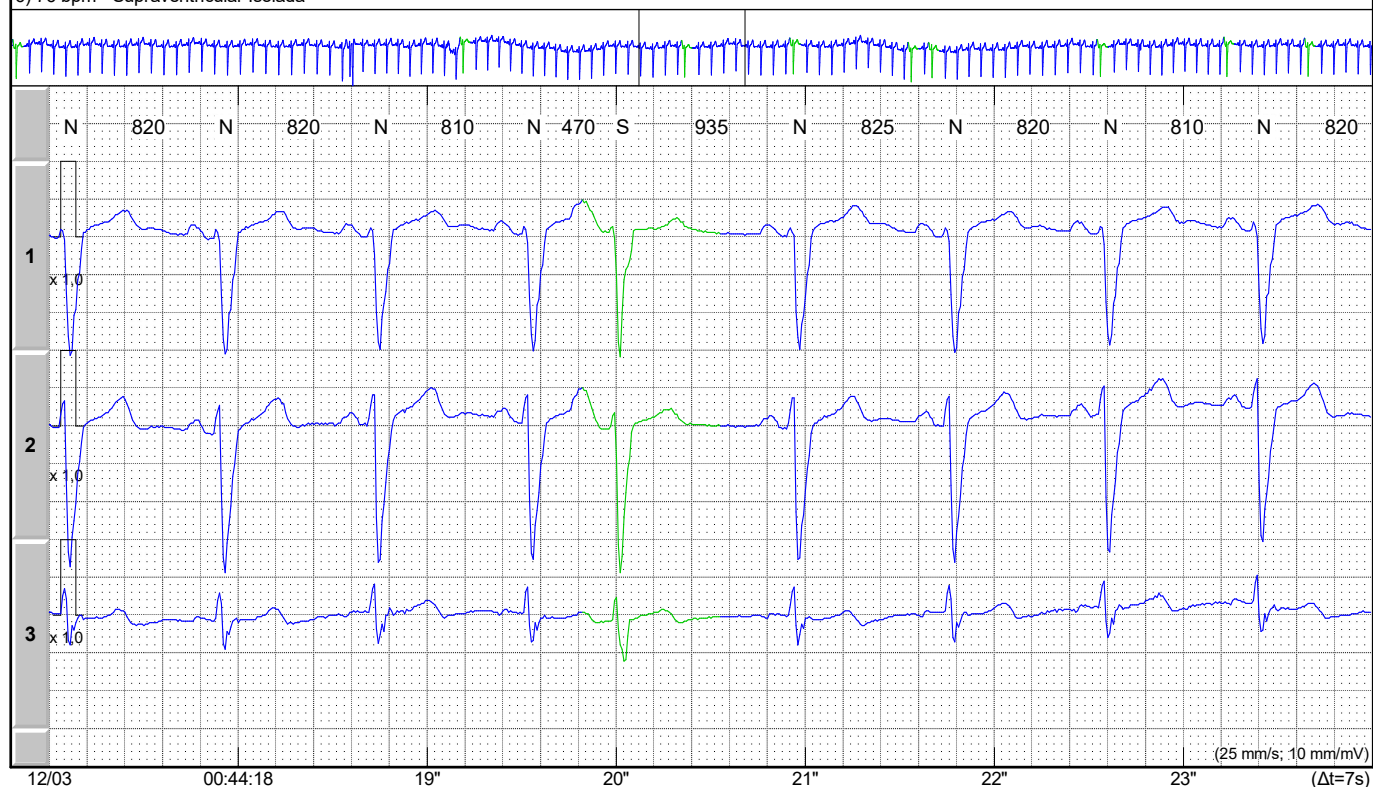


Nº do Exame
VALDECI

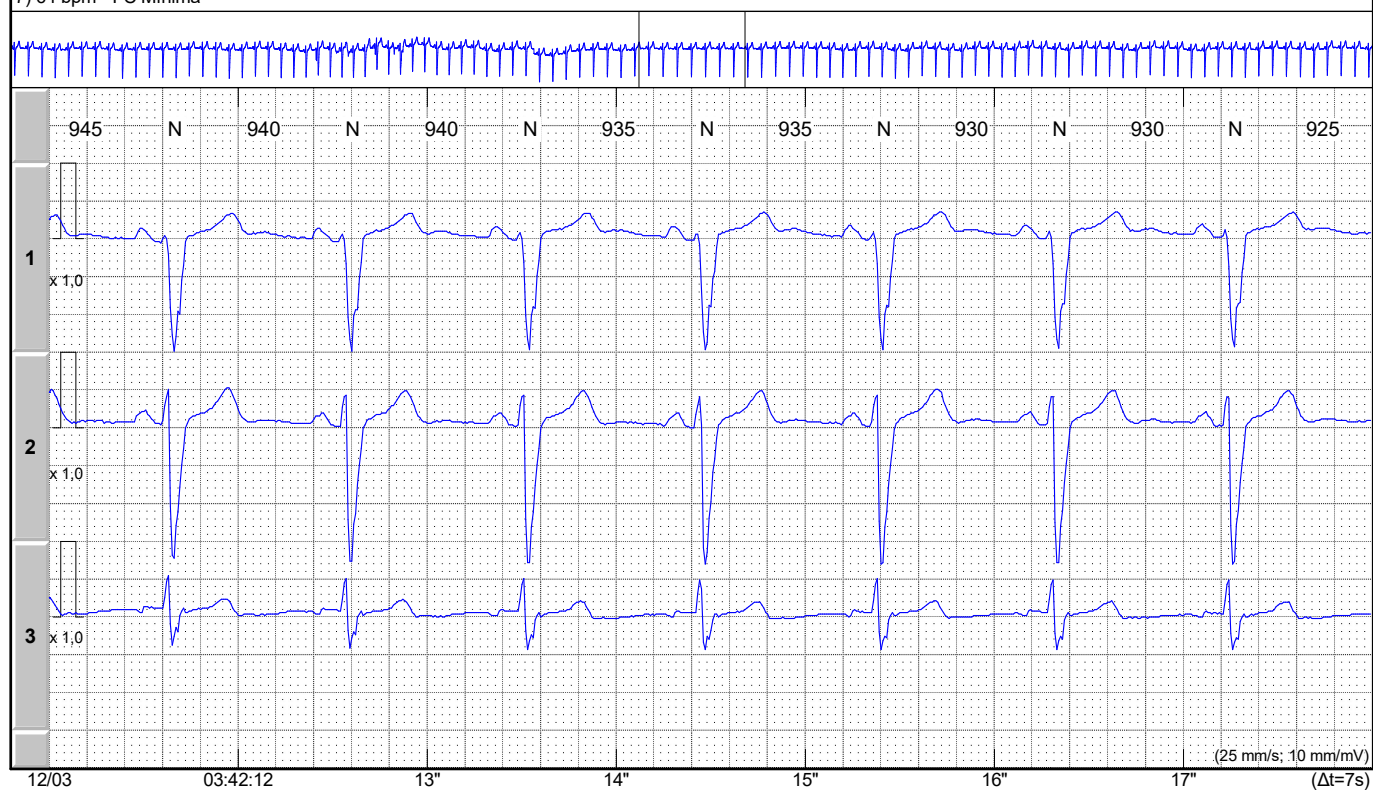
Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA
Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47

Código:
0KD-00255

6) 76 bpm - Supraventricular Isolada



7) 64 bpm - FC Mínima

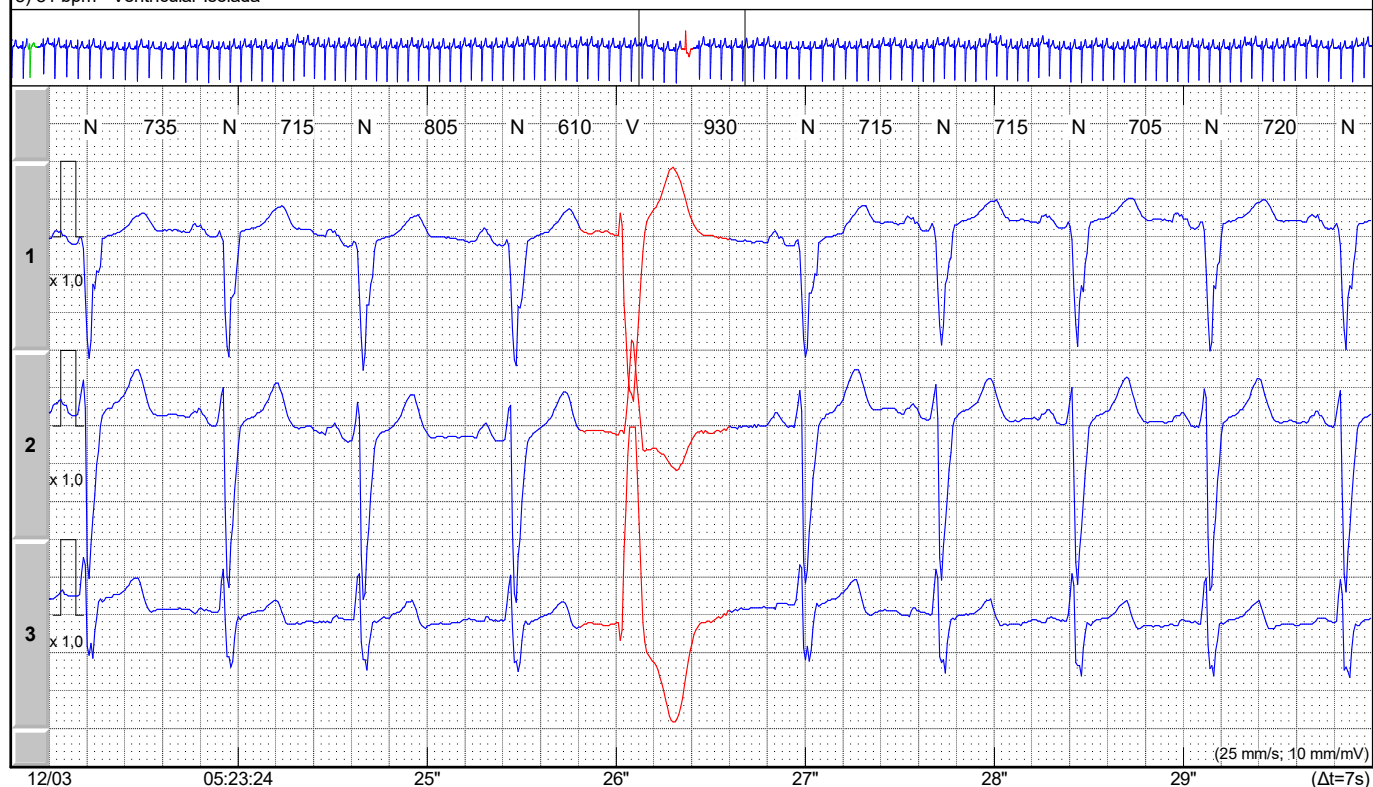


Nº do Exame
VALDECI

Paciente: VALDECI LOURENÇO .DE LIMA
Data do Exame: 11/03/2025 09:34:47

Código:
0KD-00255

8) 81 bpm - Ventricular Isolada



9) 106 bpm - Supraventricular Isolada

