

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
ALGEMIRO

Data do Exame: 26/02/2025 08:51
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00239

2 - Dados do Paciente

Nome: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES
Sexo: M

Altura: 1,71

Peso: 64

Idade: 77
Fumante:

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **22:40**
Nº Total de QRS's: **25.715**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **154** (<1%)
Artefatos (%): **69**

Frequência Cardíaca:

Mín: **48 bpm às 11:23:40**
Média: **71 bpm**
Máx: **84 bpm às 16:04:20**
F.C >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

152 Isoladas
1 Pareadas
0 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **1** episódios máx -3,2mm às **12:35:25**
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Elevação do ST

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

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:36:00; 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 ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51	Código: OKD-00239
--------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 48 bpm, média de 71 bpm, máxima de 84 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 152 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 1 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 0 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.
- OBS: 70% de artefatos
- ** 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

04/03/2025

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CREMEB 2222

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: OKD-00239
--------------------------------	---	-----------------------------

Hora	FC(mín)	FC(méd)	FC(máx)	QRS's	V iso	V par	Taq V	Tot V	SV iso	SV par	Taq SV	Tot SV	Pausas
08:51	58	66	78	135				0	6			6	
09:00	56	66	74	3.431				0	62			62	
10:00	52	64	71	3.768				0	21	1		23	
11:00	48	67	73	3.766				0	17			17	
12:00	60	71	77	3.209				0	14			14	
13:00	57	72	83	2.464				0	11			11	
14:00	51	71	81	1.162				0	13			13	
15:00	64	72	76	905				0					
16:00	65	72	84	614				0	1			1	
17:00	80	80	80	45				0					
18:00	67	76	78	36				0	1			1	
19:00				29				0					
20:00	68	70	72	311				0					
21:00	67	68	68	29				0					
22:00								0					
23:00				1				0					
00:00	59	73	76	355				0	1			1	
01:00								0					
02:00				416				0					
03:00	55	74	78	3.485				0					
04:00	70	73	79	609				0					
05:00	71	74	77	945				0	5			5	
06:00								0					
07:00								0					
Totais:	48	71	84	25.715				0	152	1		154	

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:36:00; 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 ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: OKD-00239
--------------------------------	---	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:36:00; 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)
Não há registros.				

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)
Não há registros.					

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.					

Relatório do ST

Nº do Exame ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: 0KD-00239
--------------------------------	---	-----------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	1	5,3	-3,2 quarta-feira 12:34:42
C2	0		
C3	0		

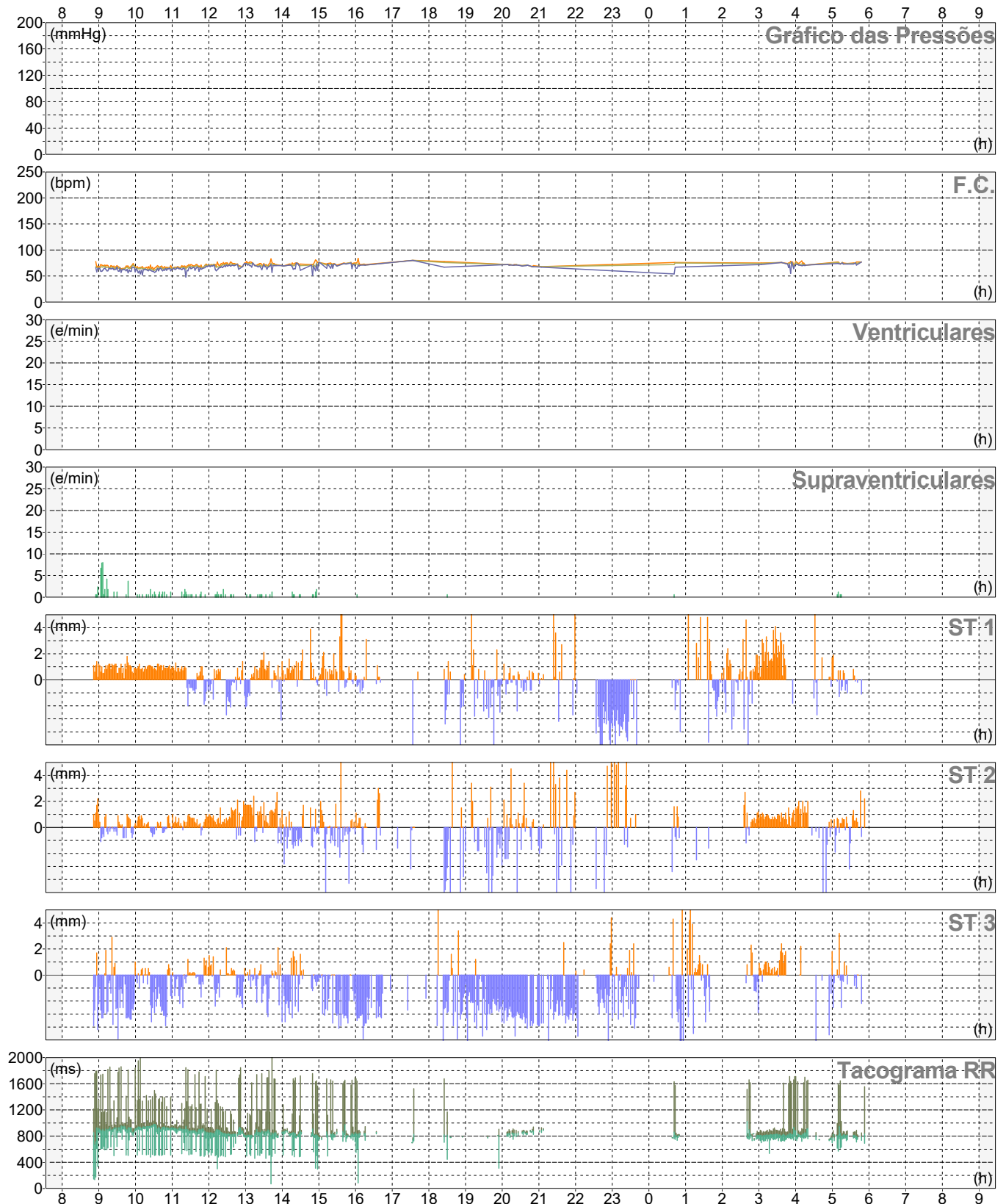
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
12:34:42 qua	-3,2		H	00:05:19	1	73	72

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:36:00; 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.

Gráficos das 24h

Nº do Exame ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: 0KD-00239
--------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: OKD-00239
---------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
26/02 08:51	27/02 07:31	17614	877	57	42	27	15.169	40	263,9	4,06
26/02 13:00	26/02 17:00	3735	833	54	19	40	3.102	71	142,5	4,38
27/02 02:00	27/02 06:00	1597	816	33	2	26	858	38	146,2	14,45

08:51	09:00	E23	907	60			64	68	85,7	4,69
09:00	10:00	2957	906	35	17	26	2.735	26	153,0	3,69
10:00	11:00	3525	935	25	18	18	3.380	18	125,4	1,04
11:00	12:00	3073	895	29	19	18	2.784	23	137,6	3,13
12:00	13:00	2311	846	34	21	27	1.983	30	109,2	5,95
13:00	14:00	1952	834	50	22	35	1.668	66	138,9	4,44
14:00	15:00	748	838	79	7	62	589	105	117,3	5,60
15:00	16:00	544	820	47		78	416	64	109,6	3,61
16:00	17:00	491	833	23	8	21	429	25	95,2	3,26
17:00	18:00	E23					12	22		0,00
18:00	19:00	E23					18	45		27,78
19:00	20:00	E24					3			0,00
20:00	21:00	E23	849	23			133	27	127,1	3,01
21:00	22:00	E23					13	22		0,00
22:00	23:00	E24								0,00
23:00	00:00	E24								0,00
00:00	01:00	E23	800	20			76	28	98,1	3,95
01:00	02:00	E24								0,00
02:00	03:00	E24	804	26			8		120,2	37,50
03:00	04:00	915	818	32	2	26	431	40	140,0	14,39
04:00	05:00	E23	819	34			271	33	178,2	11,44
05:00	06:00	E23	806	31			148	41	131,8	18,92
06:00	07:00	E24								0,00
07:00	08:00	E24								0,00

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 ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: OKD-00239
---------------------------------------	---	------------------------------------

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
08:51	E32									
09:00	5	928	65	785	566	92	127	42,0	58,0	0,73
10:00	5	917	65	75	47	6	21	23,6	76,4	0,31
11:00	5	886	68	1.106	239	295	572	34,0	66,0	0,51
12:00	5	832	72	307	128	60	119	33,6	66,4	0,51
13:00	5	815	74	699	83	184	432	29,9	70,1	0,43
14:00	E32									
15:00	E32									
16:00	5	832	72	284	157	25	102	19,7	80,3	0,25
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E20									
23:00	E20									
00:00	E32									
01:00	E20									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	E20									
07:00	E20									

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 ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: OKD-00239
---------------------------------------	---	------------------------------------

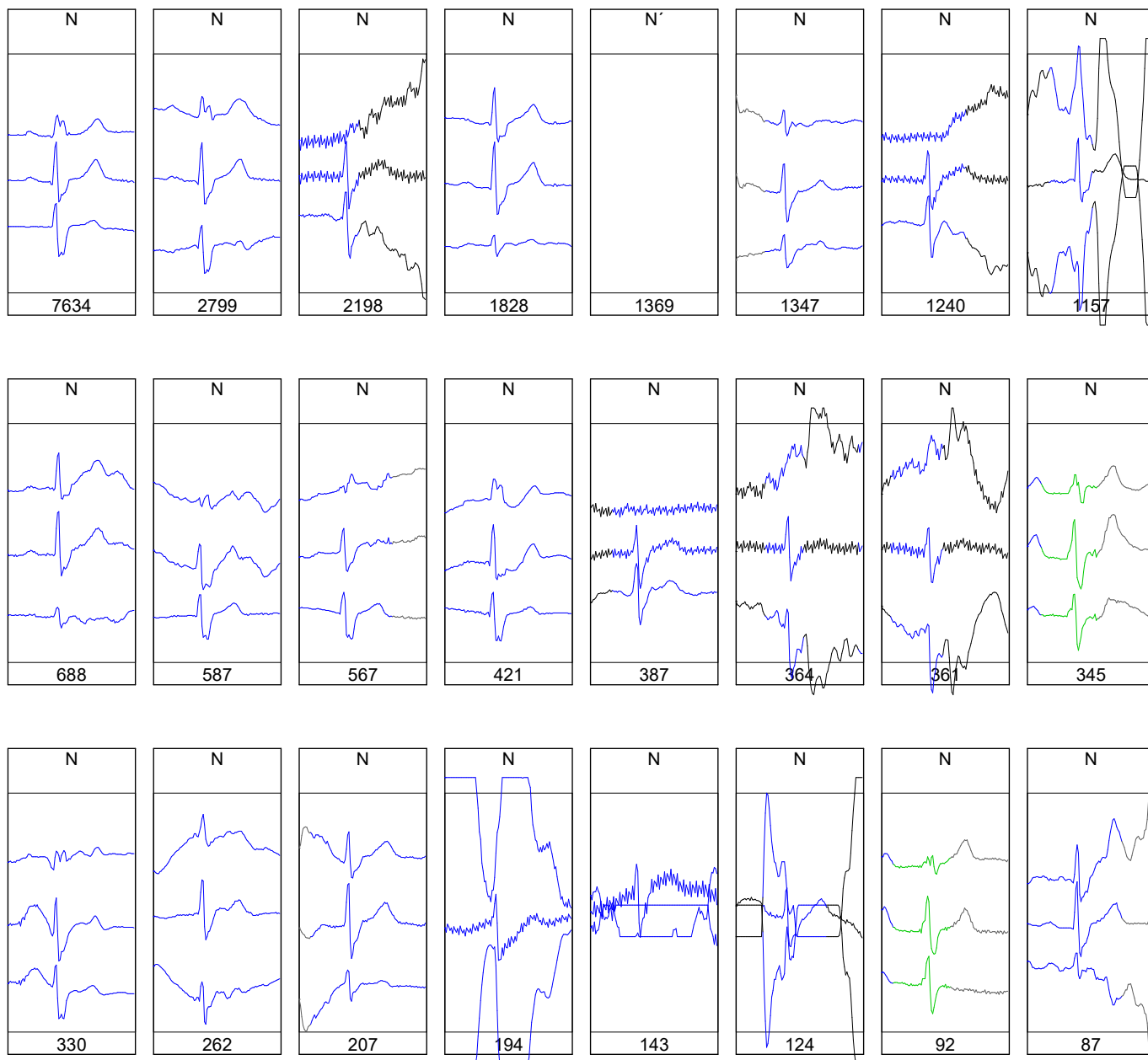
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:51	E32									
09:00	5	928	65	193	0	0	193		100,0	
10:00	5	917	65	17	0	0	17		100,0	
11:00	5	886	68	700	0	0	700		100,0	
12:00	5	832	72	218	0	60	158	27,6	72,4	0,38
13:00	5	815	74	153	0	0	153		100,0	
14:00	E32									
15:00	E32									
16:00	5	832	72	103	0	0	103		100,0	
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E20									
23:00	E20									
00:00	E32									
01:00	E20									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	E20									
07:00	E20									

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 ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: OKD-00239
---------------------------------------	---	------------------------------------

Normais: 40 Formas com 25694 batimentos

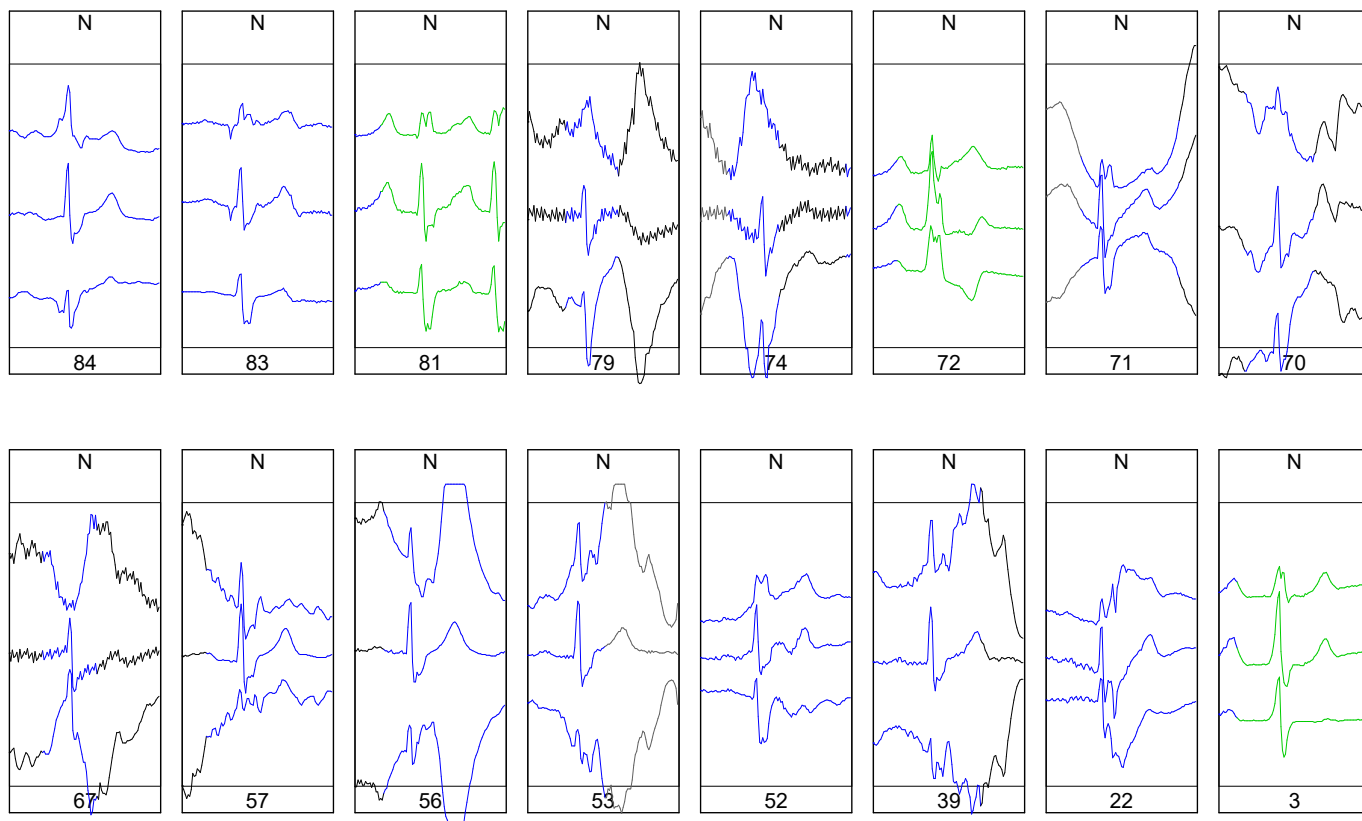


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:36:00; 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 ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: 0KD-00239
--------------------------------	---	-----------------------------



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: 0KD-00239
---------------------------------------	---	------------------------------------

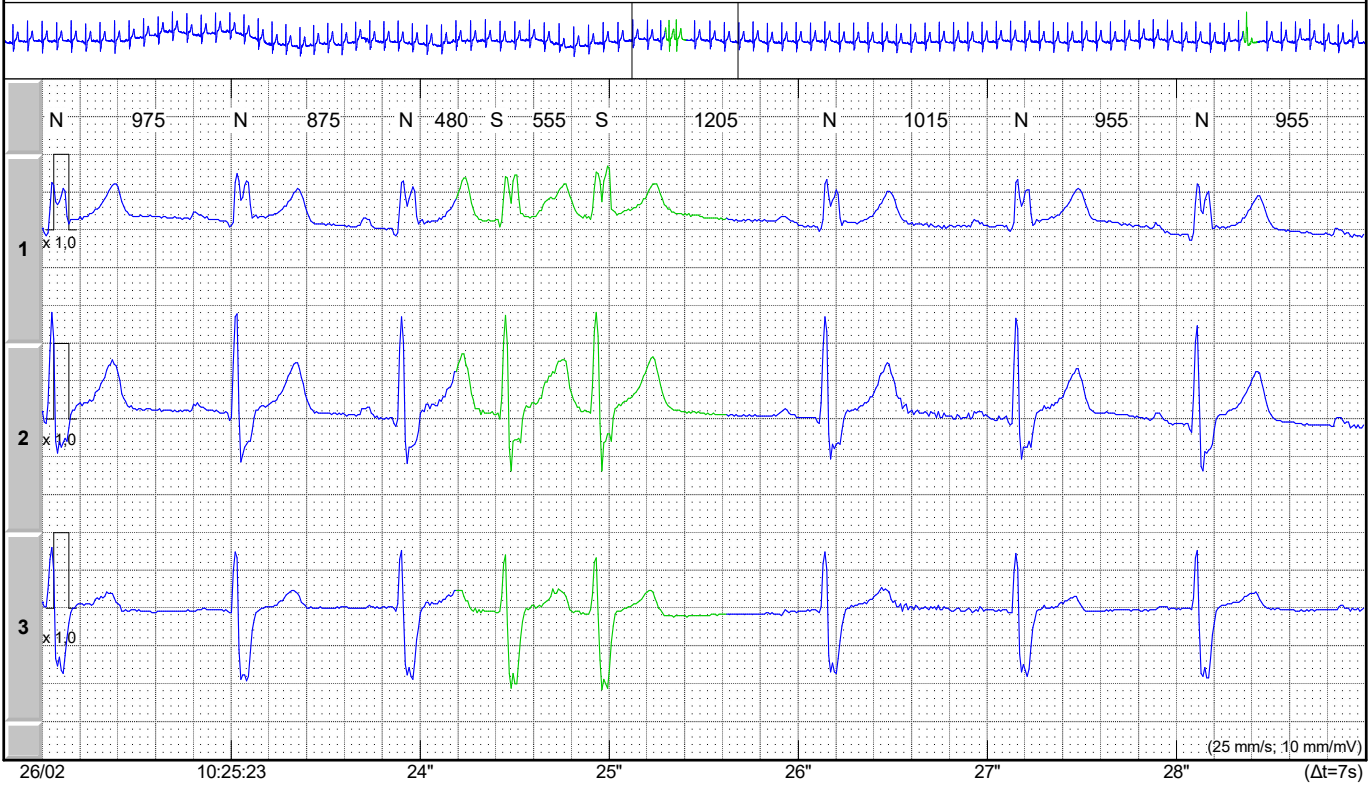
Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
09:49:09	7			FC Mínima	46	46
10:25:22	7			Supraventricular Pareada	68	68
11:20:58	7			Supraventricular Isolada	69	69
16:05:50	7			FC Máxima	85	85



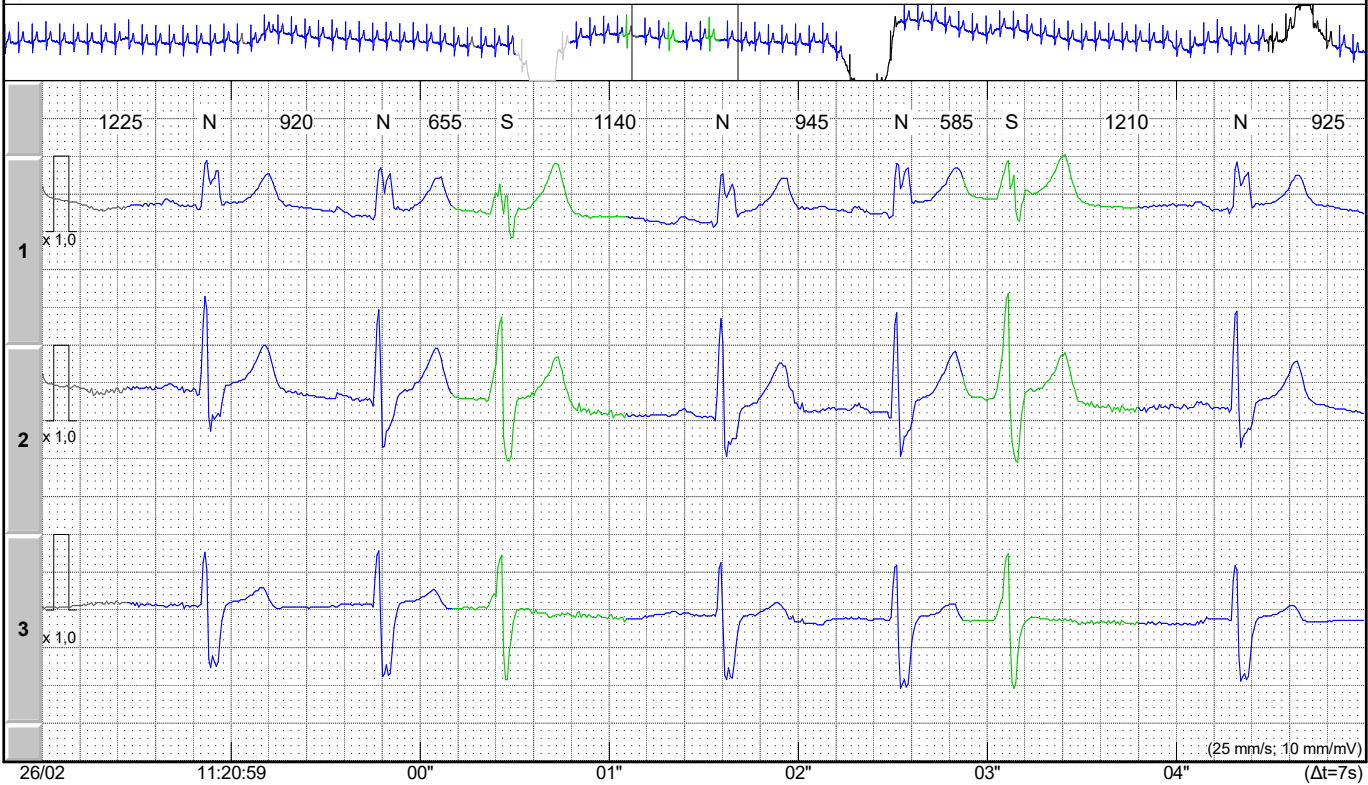
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 22:36:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: 0KD-00239
---------------------------------------	---	------------------------------------

2) 68 bpm - Supraventricular Pareada



3) 69 bpm - Supraventricular Isolada



Nº do Exame ALGEMIRO	Paciente: ALGEMIRO DE JESUS .MENDES Data do Exame: 26/02/2025 08:51:37	Código: 0KD-00239
---------------------------------------	---	------------------------------------

