

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Data do Exame: 16/07/2024 15:09 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00135
---------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: LUCIMAR .PEREIRA ALVES	Idade: 56
Sexo: F	Altura: 154
Peso: 63	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: JASSIARA SOARES	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:59
Nº Total de QRS's:	110.267
Ectópicos Ventriculares:	41 (<1%)
Ectópicos Supraventriculares:	72 (<1%)
Artefatos (%):	<1

Frequência Cardíaca:

Mín:	56 bpm às 00:11:03
Média:	78 bpm
Máx:	134 bpm às 10:40:38
F.C >= 120 bpm durante	00:03:06 h
F.C. <= 50 bpm não evidenciada	

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

- 59** Isoladas
 - 1** Pareadas
 - 2** 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:	8 bat., 118 bpm às 12:32:02
Mais rápida:	8 bat., 118 bpm às 12:32:02
Mais lenta:	3 bat., 114 bpm às 12:32:00

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; 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 LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09	Código: OKD-00135
---------------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 56 bpm, media de 78 bpm, máxima de 134 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 59 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 1 par(es)
- 2 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 41 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

20/07/2024

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 122.202

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: OKD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------

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
15:09	70	79	99	3.483	3			3	2			2	
16:00	70	81	110	4.807	3			3	3			3	
17:00	70	83	106	4.912	2			2	3			3	
18:00	66	80	104	4.685	6			6	5			5	
19:00	67	77	96	4.579	3			3	2			2	
20:00	72	84	99	4.935	1			1	3			3	
21:00	65	76	107	4.485	2			2	2			2	
22:00	60	67	88	4.003				0	5			5	
23:00	58	67	90	4.005	1			1	3			3	
00:00	56	64	88	3.835	5			5	3			3	
01:00	59	66	89	3.936	4			4	4			4	
02:00	63	69	93	4.119				0	3			3	
03:00	60	69	87	4.075	2			2					
04:00	62	68	97	4.000	2			2	2			2	
05:00	59	68	93	4.064				0	2			2	
06:00	60	71	101	4.245	2			2	4			4	
07:00	69	88	114	5.232	1			1	1			1	
08:00	70	83	111	4.974	1			1	4			4	
09:00	66	81	123	4.817				0	2			2	
10:00	66	83	134	4.940	1			1	1			1	
11:00	68	94	120	5.543				0	3			3	
12:00	74	88	112	5.226	2			2	2		2	13	
13:00	74	88	107	5.074				0					
14:00	73	91	118	5.367				0		1		2	
15:00	83	95	120	926				0					
Totais:	56	78	134	110.267	41			41	59	1	2	72	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; 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 LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: OKD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; 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)
12:32:00 qua	2,0	3	114	88
12:32:02 qua	5,1	8	118	110

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)
09:48:23 qua	09:49:19 qua	56s	120	09:48:24	123
10:39:46 qua	10:41:09 qua	1min 24s	120	10:40:37	134
10:41:57 qua	10:41:59 qua	2s	120	10:41:57	120
11:34:05 qua	11:34:10 qua	5s	120	11:34:05	120
15:01:37 qua	15:02:15 qua	38s	120	15:01:37	120

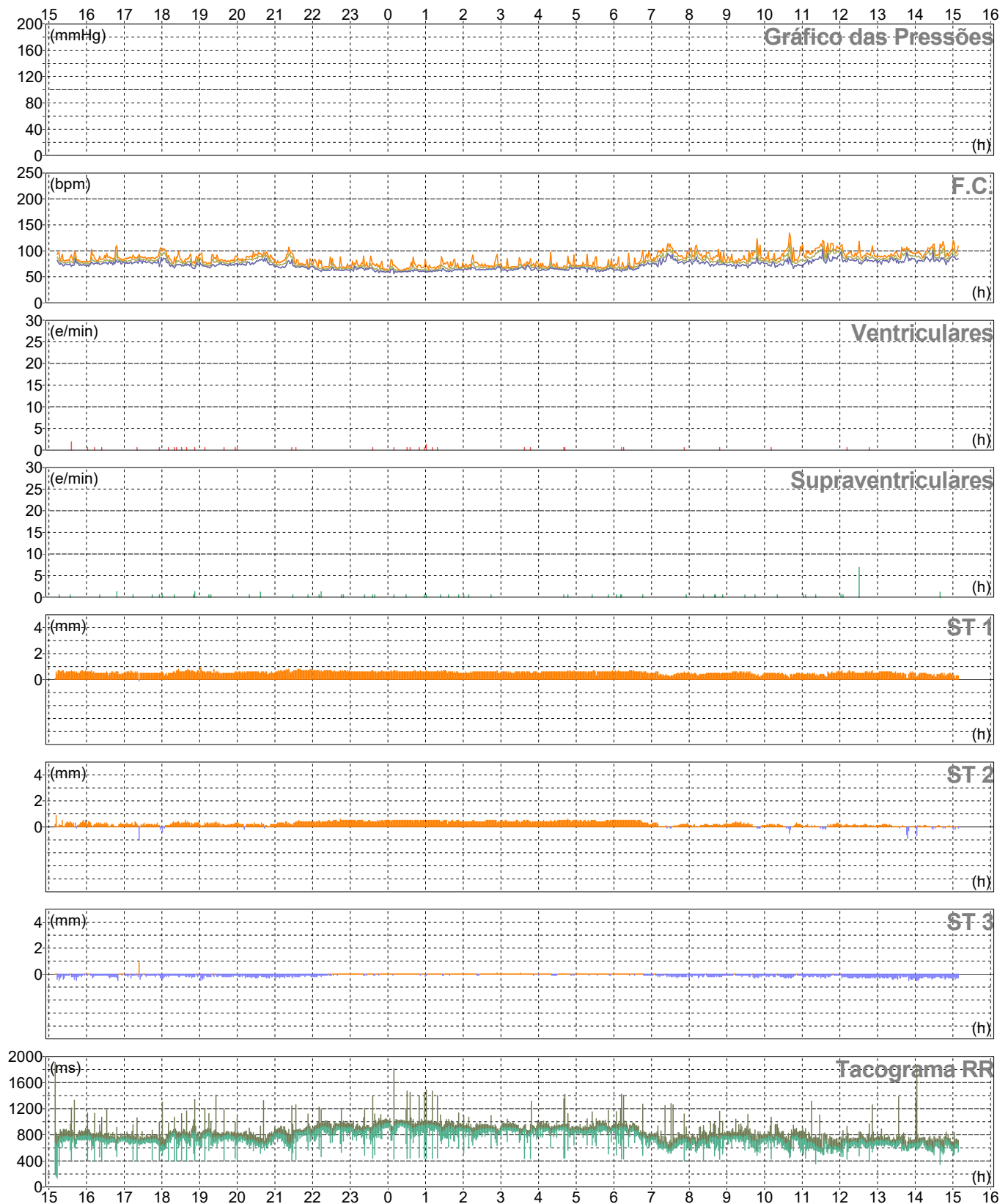
Lista de Bradicardias Sinusais

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 LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: OKD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: OKD-00135
--	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
16/07 15:09	17/07 15:09	109590	776	106	98	39	109.230	20	481,7	2,15
17/07 13:00	17/07 15:09	11273	669	54	33	39	11.229	30	248,5	3,62
17/07 02:00	17/07 06:00	16206	882	48	27	36	16.179	15	165,6	0,62

15:09	16:00	3411	764	45	23	37	3.370	31	163,9	10,59
16:00	17:00	4756	742	45	27	35	4.725	21	148,5	4,25
17:00	18:00	4873	724	37	10	24	4.854	11	124,5	0,21
18:00	19:00	4632	758	69	53	43	4.601	19	303,9	1,96
19:00	20:00	4539	777	48	34	32	4.519	14	215,1	0,29
20:00	21:00	4898	720	50	35	33	4.879	14	254,9	0,35
21:00	22:00	4451	797	75	64	38	4.430	19	162,8	1,13
22:00	23:00	3991	899	51	25	43	3.984	23	165,5	2,18
23:00	00:00	3990	899	57	31	44	3.982	21	248,5	1,10
00:00	01:00	3810	938	53	36	37	3.796	16	151,5	0,37
01:00	02:00	3913	915	54	31	44	3.902	16	194,6	0,46
02:00	03:00	4110	874	46	23	38	4.105	16	169,5	0,27
03:00	04:00	4062	878	48	32	34	4.054	14	185,8	0,89
04:00	05:00	3975	890	44	20	35	3.963	15	145,3	0,58
05:00	06:00	4056	886	49	29	36	4.051	17	180,1	0,74
06:00	07:00	4225	846	76	54	42	4.214	16	300,9	0,45
07:00	08:00	5199	684	66	55	38	5.176	20	344,8	1,78
08:00	09:00	4959	724	59	38	43	4.950	22	253,2	3,19
09:00	10:00	4811	747	63	42	44	4.807	21	200,8	2,73
10:00	11:00	4932	729	76	48	52	4.926	20	179,4	2,50
11:00	12:00	5512	646	68	53	45	5.492	22	352,1	3,13
12:00	13:00	5191	686	48	33	34	5.178	24	174,1	4,79
13:00	14:00	5030	685	42	28	33	5.007	20	198,1	2,30
14:00	15:00	5328	660	59	34	47	5.312	38	264,5	4,65
15:00	15:09	913	636	51		57	906	25	173,5	4,86

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 LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: OKD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------

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
15:09	5	772	78	976	175	544	257	67,9	32,1	2,12
16:00	5	737	81	492	210	255	27	90,4	9,6	9,45
17:00	5	717	84	638	291	301	46	86,7	13,3	6,50
18:00	5	766	78	1.025	571	370	84	81,4	18,6	4,38
19:00	5	791	76	388	224	141	23	85,9	14,1	6,09
20:00	5	722	83	1.571	445	1.091	35	96,9	3,1	31,62
21:00	5	822	73	669	157	457	56	89,2	10,8	8,22
22:00	5	931	64	456	104	272	80	77,3	22,7	3,41
23:00	5	917	65	751	122	215	415	34,1	65,9	0,52
00:00	5	956	63	1.287	390	840	57	93,6	6,4	14,66
01:00	5	917	65	4.222	3.421	728	73	90,9	9,1	9,93
02:00	5	880	68	892	519	214	159	57,4	42,6	1,35
03:00	5	900	67	1.362	985	340	37	90,1	9,9	9,07
04:00	5	856	70	233	101	76	56	57,8	42,2	1,37
05:00	5	870	69	308	87	111	110	50,2	49,8	1,01
06:00	5	918	65	511	154	249	108	69,8	30,2	2,32
07:00	5	665	90	898	404	435	58	88,2	11,8	7,47
08:00	5	680	88	1.532	1.064	423	44	90,5	9,5	9,52
09:00	5	776	77	1.643	1.021	550	72	88,4	11,6	7,63
10:00	5	760	79	1.104	460	571	73	88,6	11,4	7,80
11:00	5	603	100	2.725	1.421	1.225	79	93,9	6,1	15,51
12:00	5	680	88	945	467	423	55	88,5	11,5	7,73
13:00	5	712	84	639	187	337	114	74,8	25,2	2,96
14:00	5	681	88	1.034	510	478	47	91,1	8,9	10,24
15:00	5	660	91	890	466	376	48	88,7	11,3	7,88

Crêterios: 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 LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: OKD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------

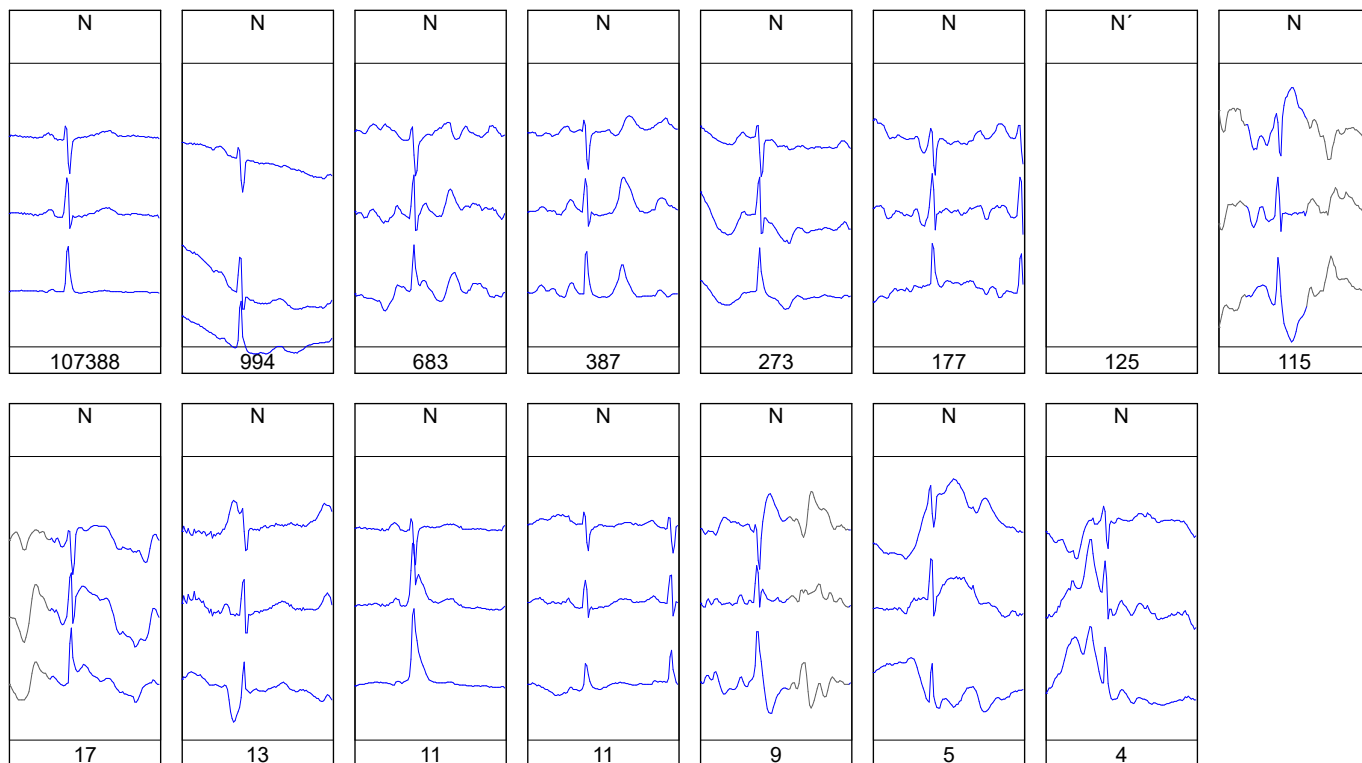
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:09	5	772	78	772	0	526	246	68,1	31,9	2,14
16:00	5	737	81	353	0	326	28	92,1	7,9	11,66
17:00	5	717	84	291	0	268	23	92,2	7,8	11,87
18:00	5	766	78	681	0	469	212	68,9	31,1	2,21
19:00	5	791	76	374	0	189	184	50,6	49,4	1,03
20:00	5	722	83	1.147	0	1.114	34	97,1	2,9	33,21
21:00	5	822	73	657	0	612	45	93,1	6,9	13,55
22:00	5	931	64	675	356	152	167	47,7	52,3	0,91
23:00	5	917	65	760	0	395	365	52,0	48,0	1,08
00:00	5	956	63	741	0	680	61	91,8	8,2	11,15
01:00	5	917	65	3.401	3.301	0	100		100,0	
02:00	5	880	68	399	0	221	178	55,4	44,6	1,24
03:00	5	900	67	415	0	376	38	90,7	9,3	9,77
04:00	5	856	70	2.497	2.341	93	63	59,6	40,4	1,48
05:00	5	870	69	238	0	130	108	54,6	45,4	1,20
06:00	5	918	65	982	0	494	488	50,3	49,7	1,01
07:00	5	665	90	785	0	785		100,0		
08:00	5	680	88	184	0	176	8	95,6	4,4	21,50
09:00	5	776	77	1.237	0	1.189	48	96,1	3,9	24,82
10:00	5	760	79	1.174	0	1.063	111	90,6	9,4	9,60
11:00	5	603	100	682	0	596	86	87,4	12,6	6,95
12:00	5	680	88	911	890	0	22		100,0	
13:00	5	712	84	618	0	510	108	82,5	17,5	4,70
14:00	5	681	88	864	0	848	16	98,1	1,9	53,01
15:00	5	660	91	586	0	527	59	90,0	10,0	8,96

Crêterios: 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.

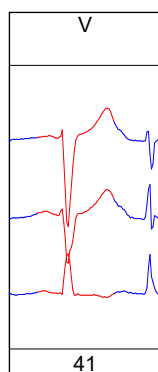
Relatório de Formas

Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: OKD-00135
--	--	------------------------------------

Normais: 15 Formas com 110212 batimentos



Ventriculares: 1 Forma com 41 batimentos



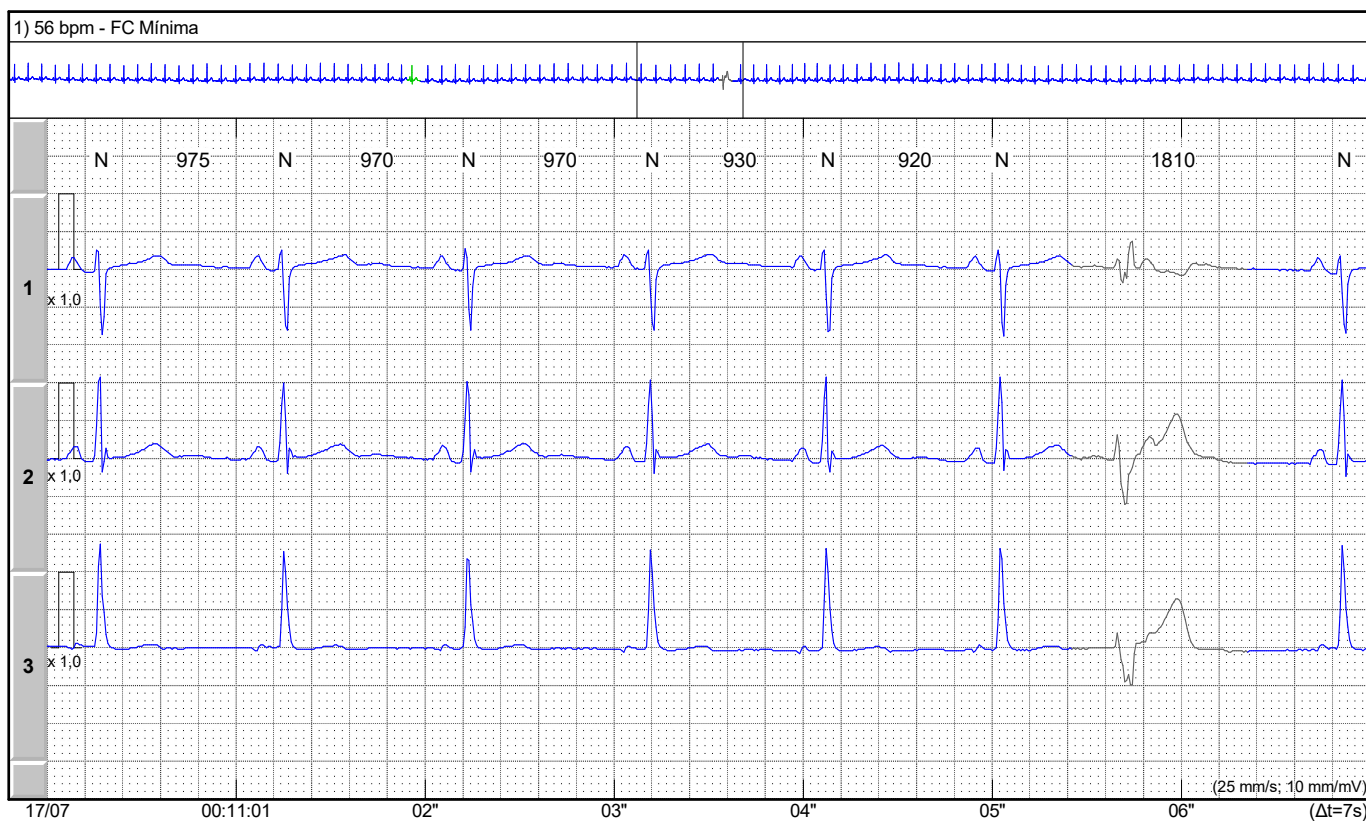
* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; 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.

Exemplos de ECG

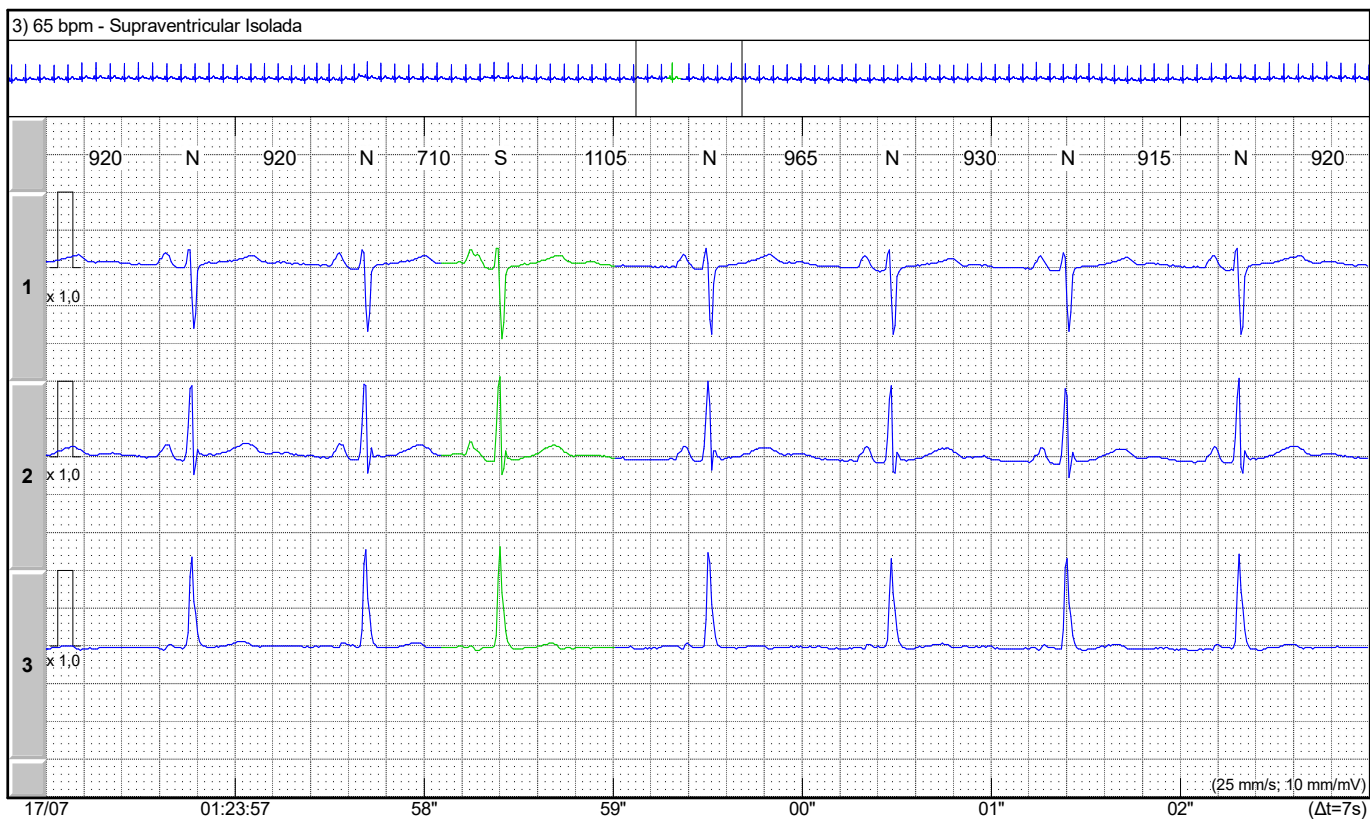
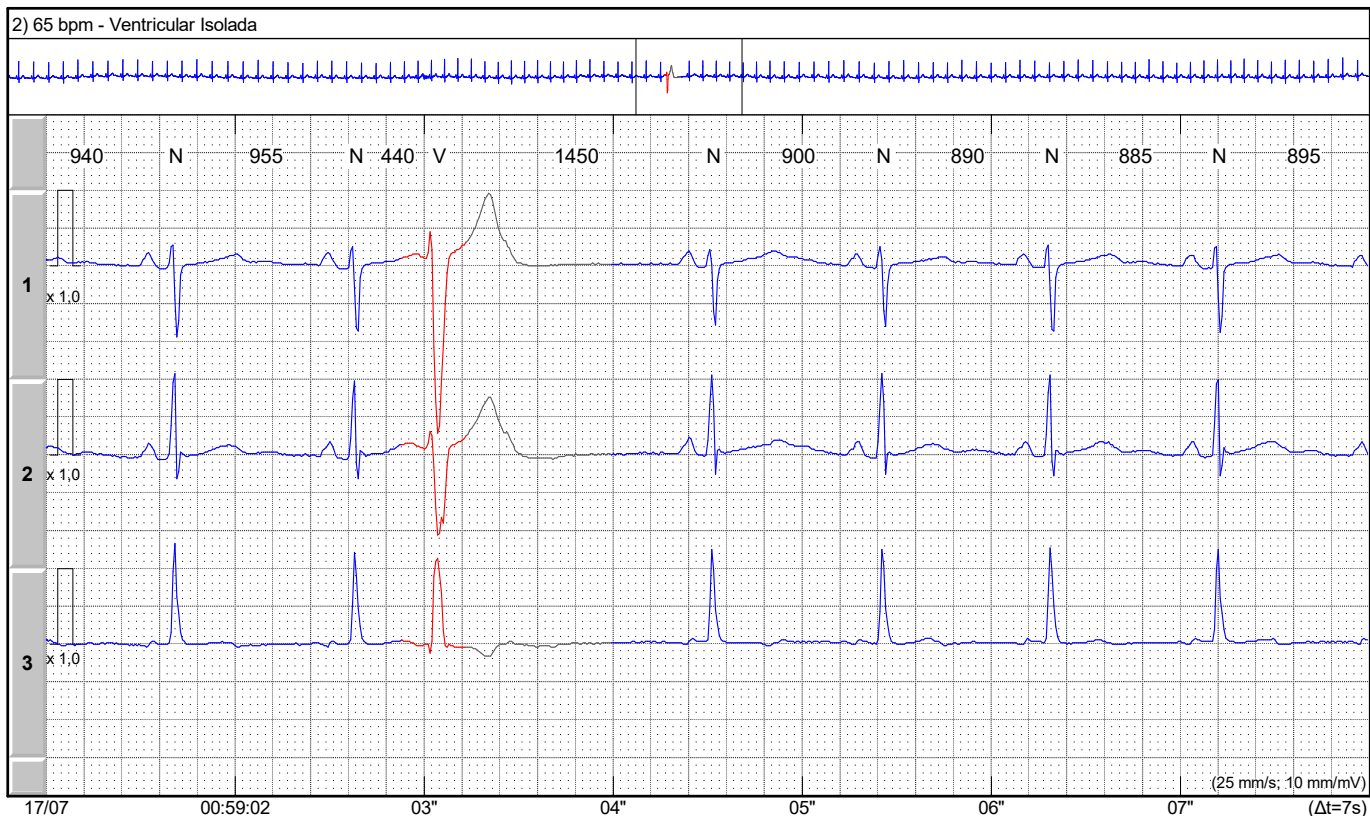
Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: 0KD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
00:11:00	7			FC Mínima	56	56
00:59:01	7			Ventricular Isolada	65	65
01:23:56	7			Supraventricular Isolada	65	65
01:52:45	7			Supraventricular Isolada	66	66
04:41:38	7			Ventricular Isolada	67	67
10:40:35	7			FC Máxima	134	134
12:31:57	7			Taquicardia Supraventricular	88	114
12:32:01	7			Taquicardia Supraventricular	110	118
14:40:11	7			Supraventricular Pareada	101	101

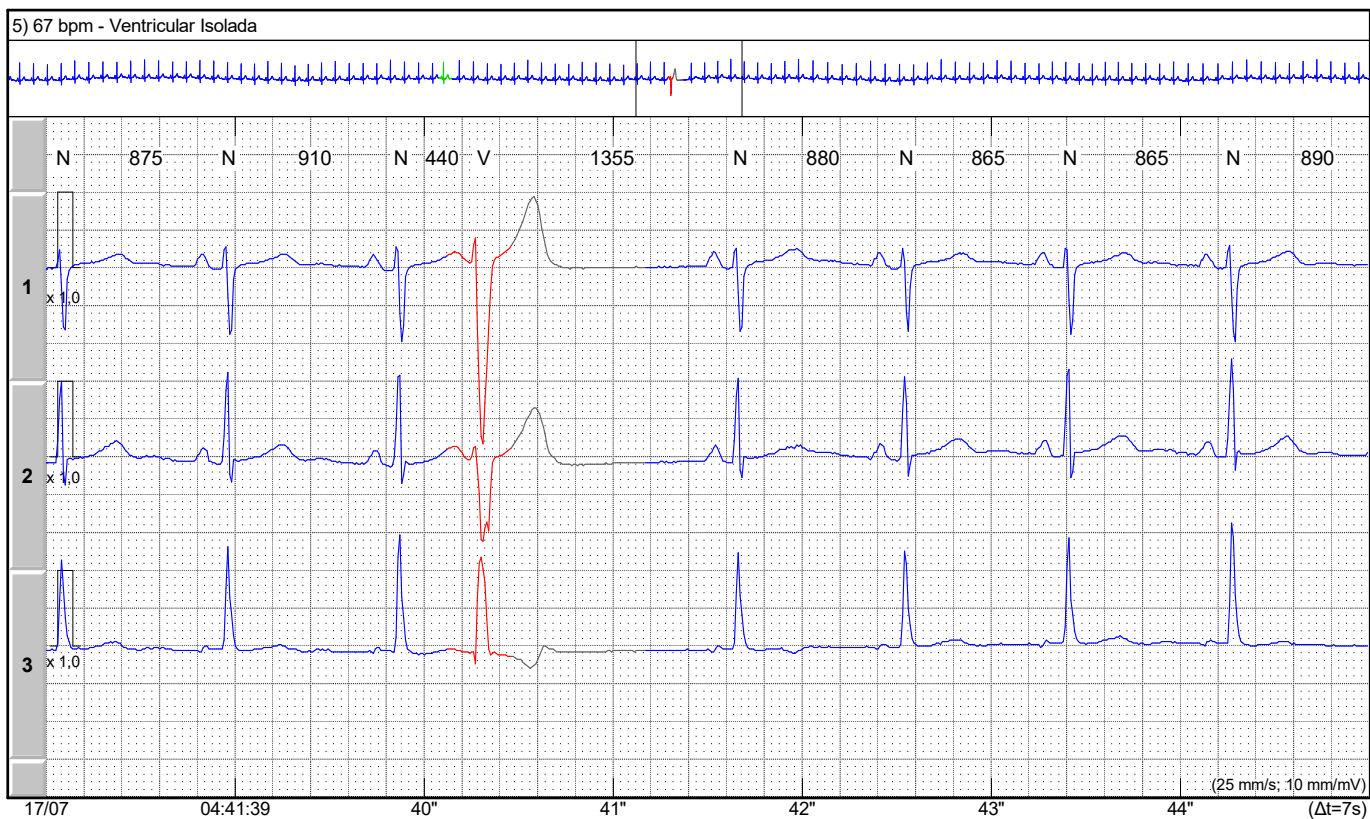


Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

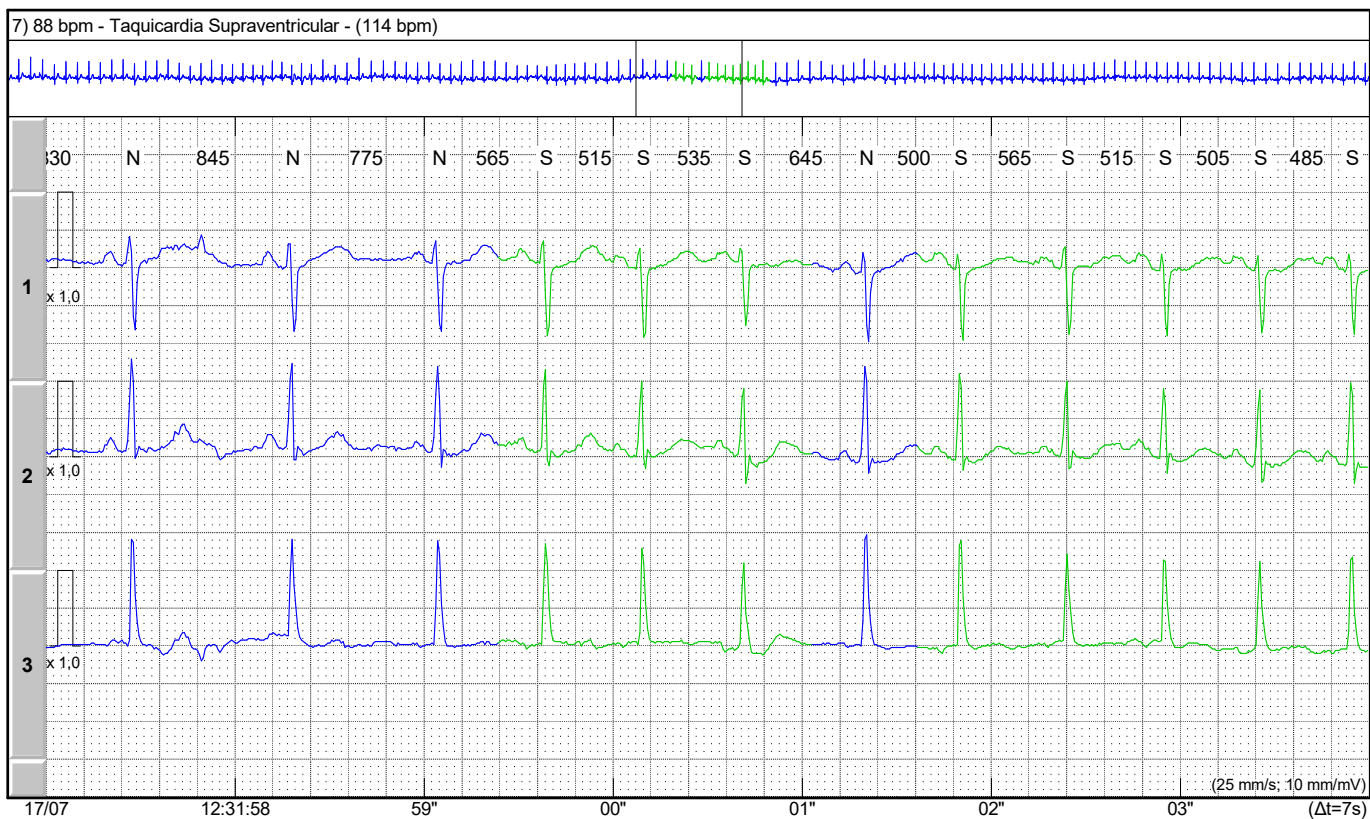
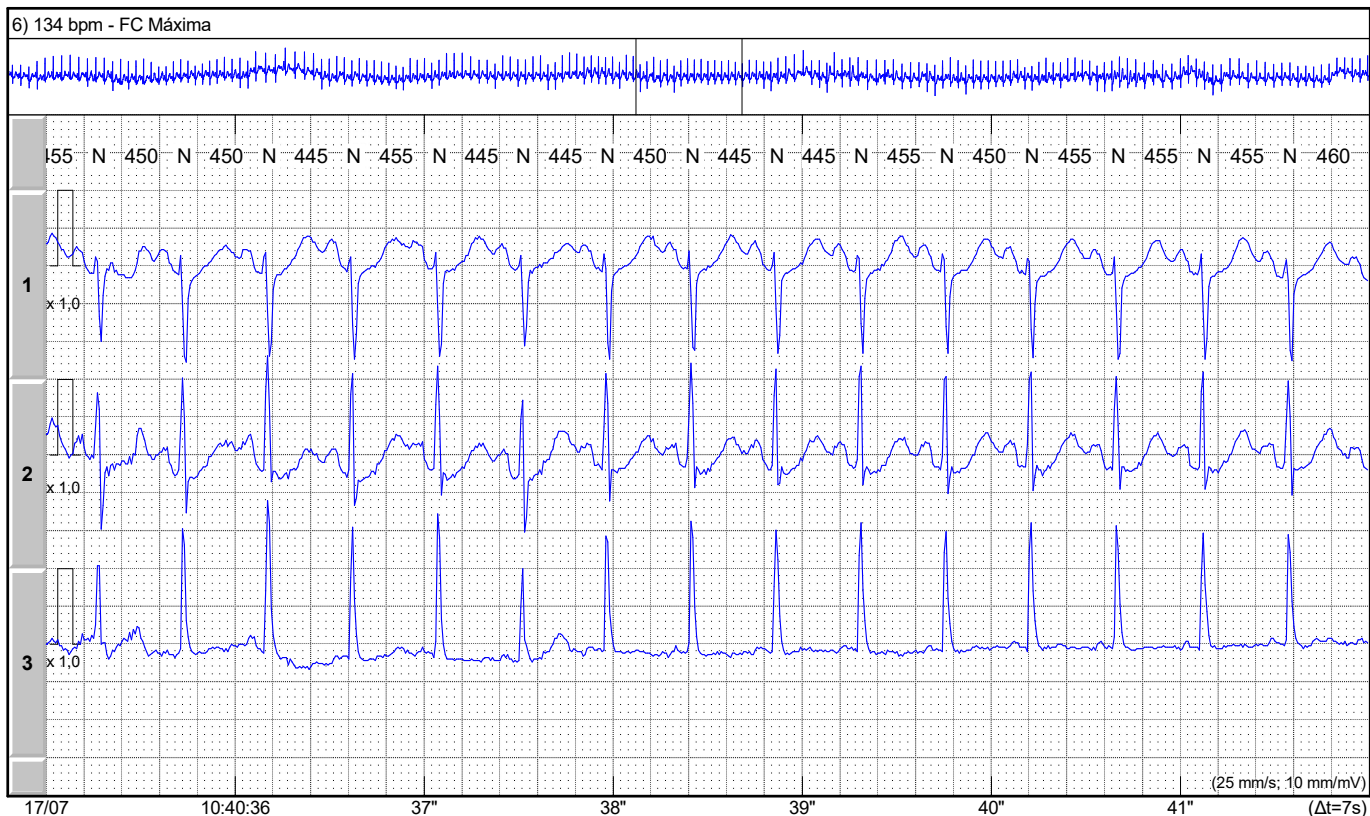
Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: 0KD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: 0KD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: 0KD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------



Nº do Exame LUCIMAR PEREIRA	Paciente: LUCIMAR .PEREIRA ALVES Data do Exame: 16/07/2024 15:09:57	Código: 0KD-00135
---------------------------------------	--	-----------------------------

