

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ISOLINA	Data do Exame: 24/07/2025 15:07 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00330
--------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA	Documento:
Data de nascimento: 15/06/1957	Idade no exame: 68
Sexo: F	Altura: 1,72
	Peso: 62
	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: DRA ANA CLARA DE L. MOREIRA	Clínica:
--	-----------------

4 - Resumo Estatístico

Totais	Frequência Cardíaca
Duração (h): 23:24	Mín.: 51 bpm às 03:34:32
Nº Total de QRS's: 70.992	Média: 71 bpm
Ectópicos Ventriculares: 0 (0%)	Máx.: 106 bpm às 13:54:57
Ectópicos supraventriculares: 1 (<1%)	F.C. >= 120 bpm não evidenciada
Artefatos (%): 37	F.C. <= 50 bpm não evidenciada
Arritmias Ventriculares	Pausas
0 Isoladas, das quais	0 Pausas (>= 2,0 s.)
0 em 0 episódios de Bigeminismo	
0 Episódios em Pares	
0 Taquicardias	
Arritmias Supraventriculares	Depressão do ST
1 Isoladas	C1: 0 episódios
0 Pareadas	C2: 0 episódios
0 Taquicardias	C3: 0 episódios
	Elevação do ST
	C1: 0 episódios
	C2: 0 episódios
	C3: 0 episódios

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:21:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, 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 ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Código: OKD-00330 Data do Exame: 24/07/2025 15:07
--------------------------------------	--	--

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 51 bpm, media de 71 bpm, máxima de 106 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 1 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 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.
- ** 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

28/07/2025

Relatório Tabular

Nº do Exame ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Código: OKD-00330 Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53
-------------------------------	---	---

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
15:07	60	77	90	3.194				0					
16:00	66	75	89	4.149				0					
17:00	70	72	79	4.250				0					
18:00	68	78	98	4.205				0					
19:00	64	73	89	4.259				0					
20:00	63	72	98	4.151				0					
21:00	59	70	89	3.988				0					
22:00	56	70	75	1.625				0					
23:00				17				0					
00:00	55	68	72	1.347				0					
01:00	60	67	78	3.635				0					
02:00	63	66	77	3.818				0					
03:00	51	69	82	2.467				0					
04:00	60	66	76	3.824				0	1			1	
05:00	58	65	70	430				0					
06:00				1				0					
07:00	60	74	80	1.355				0					
08:00	55	76	105	3.620				0					
09:00	62	67	86	3.949				0					
10:00	58	64	78	3.804				0					
11:00	60	65	81	3.666				0					
12:00	53	67	84	3.478				0					
13:00	63	76	106	3.599				0					
14:00	66	75	84	2.161				0					
Totais:	51	71	106	70.992				0	1			1	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:21:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, 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 ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53	Código: OKD-00330
-------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:21:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s.

Lista de Ectópicos Ventriculares

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

Não há registros.

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 100%.

Não há registros.

Lista de Pausas

Crítérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Não há registros.

Lista de Taquicardias Sinusais

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

Não há registros.

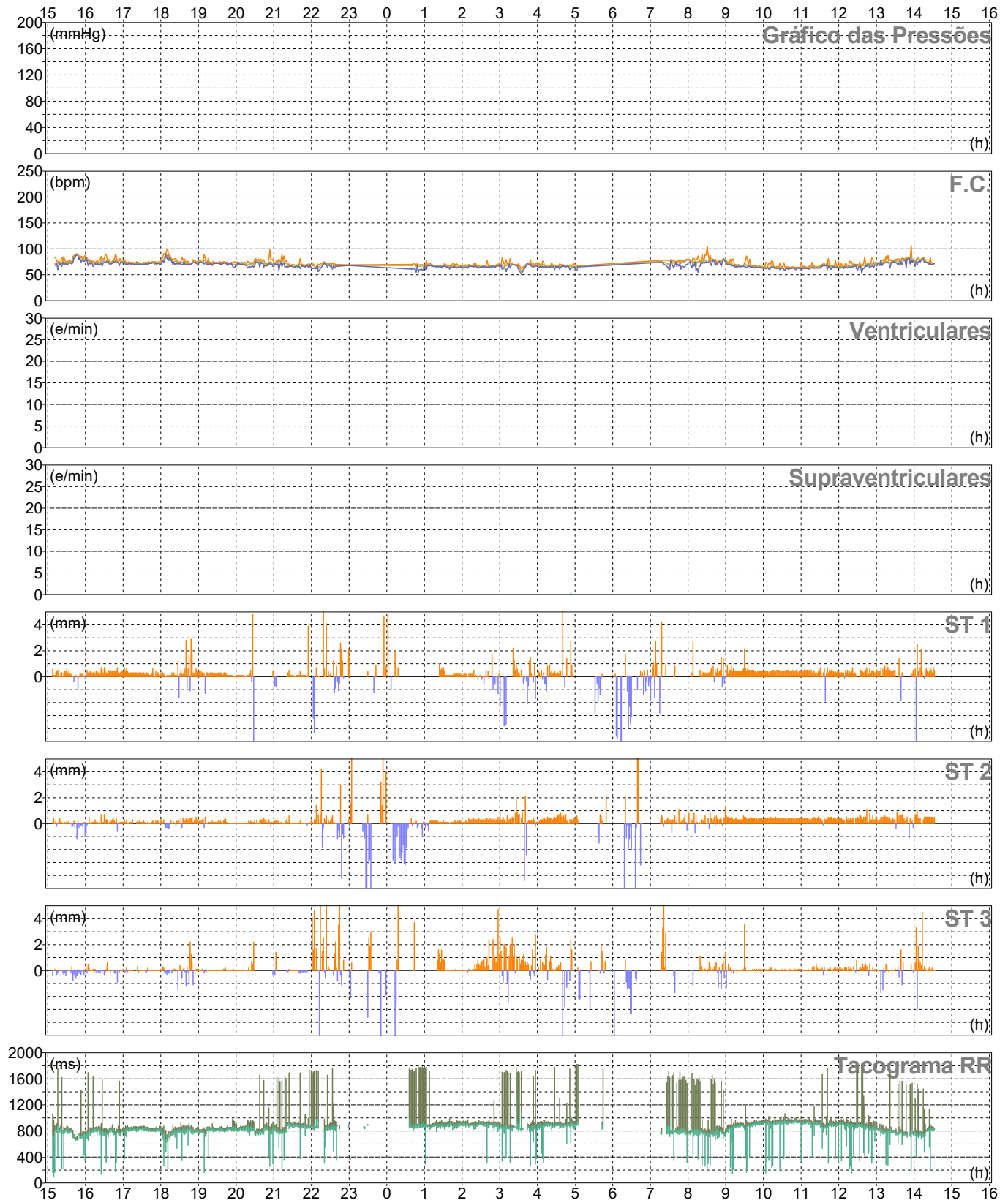
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Não há registros.

Gráficos das 24h

Nº do Exame ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53	Código: OKD-00330
-------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53	Código: OKD-00330
-------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
24/07 15:07	25/07 14:32	62597	852	61	56	21	60.136	16	289,2	0,39
24/07 15:07	24/07 17:00	6804	794	50	41	28	6.563	27	164,9	0,46
25/07 02:00	25/07 06:00	8230	896	27	17	16	7.669	12	126,4	0,59

15:07	16:00	2966	785	60	55	27	2.858	12	239,5	0,17
16:00	17:00	3837	801	40	22	30	3.703	34	155,7	0,68
17:00	18:00	4073	830	16	12	13	4.018	9	83,9	0,10
18:00	19:00	3524	783	54	41	31	3.340	12	204,6	0,21
19:00	20:00	4195	826	26	15	16	4.164	9	97,6	0,07
20:00	21:00	3795	830	38	27	25	3.720	15	158,5	0,30
21:00	22:00	3737	858	45	40	21	3.666	14	185,3	0,30
22:00	23:00	1124	859	37	9	28	999	23	100,2	0,80
23:00	00:00	E24					3			0,00
00:00	01:00	1192	874	14	8	11	1.112	10	77,4	0,27
01:00	02:00	3450	898	21	14	18	3.376	13	99,5	0,39
02:00	03:00	3330	905	18	8	15	3.177	11	98,4	0,38
03:00	04:00	1514	860	27	7	14	1.335	17	73,5	1,87
04:00	05:00	3089	903	18	6	16	2.880	10	93,3	0,14
05:00	06:00	294	905	18		16	272	16	93,5	1,47
06:00	07:00	E24								0,00
07:00	08:00	1113	807	51	17	52	1.023	53	148,0	0,78
08:00	09:00	2704	791	26	11	20	2.452	14	132,5	1,18
09:00	10:00	3603	896	32	26	17	3.522	12	141,8	0,26
10:00	11:00	3740	943	20	10	17	3.703	11	87,5	0,14
11:00	12:00	3282	920	27	22	18	3.182	11	125,3	0,13
12:00	13:00	3091	891	34	22	21	2.935	15	165,7	0,55
13:00	14:00	3066	791	32	24	20	2.890	13	156,5	0,45
14:00	15:00	1856	797	40	34	21	1.773	15	170,9	0,79

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 ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Código: OKD-00330 Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53
--------------------------------------	---	---

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
15:25	5	820	73	275	168	76	32	71	29	2,39
16:13	5	830	72	128	57	50	21	71	29	2,42
17:23	5	840	71	97	48	28	20	58	42	1,40
18:53	5	806	74	121	34	57	31	65	35	1,84
19:16	5	832	72	118	80	17	21	45	55	0,81
20:01	5	830	72	91	42	25	24	51	49	1,05
21:25	5	889	67	168	110	29	29	50	50	1,02
22:00	E32									
23:00	E32									
00:44	5	874	69	665	134	183	349	34	66	0,52
01:32	5	901	67	164	90	39	35	52	48	1,10
02:08	5	896	67	83	43	24	16	59	41	1,46
03:12	5	852	70	74	18	11	45	20	80	0,25
04:27	5	905	66	100	57	26	17	61	39	1,53
05:00	E32									
06:00	E20									
07:00	E32									
08:24	4	778	77	244	171	54	19	74	26	2,89
09:11	5	886	68	337	227	94	16	85	15	5,72
10:15	5	935	64	251	158	63	29	69	31	2,21
11:00	5	937	64	225	174	28	23	55	45	1,24
12:00	5	926	65	451	94	114	244	32	68	0,47
13:22	5	794	76	165	130	25	10	71	29	2,47
14:16	5	802	75	91	37	11	43	20	80	0,26

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 ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Código: OKD-00330 Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53
-------------------------------	---	---

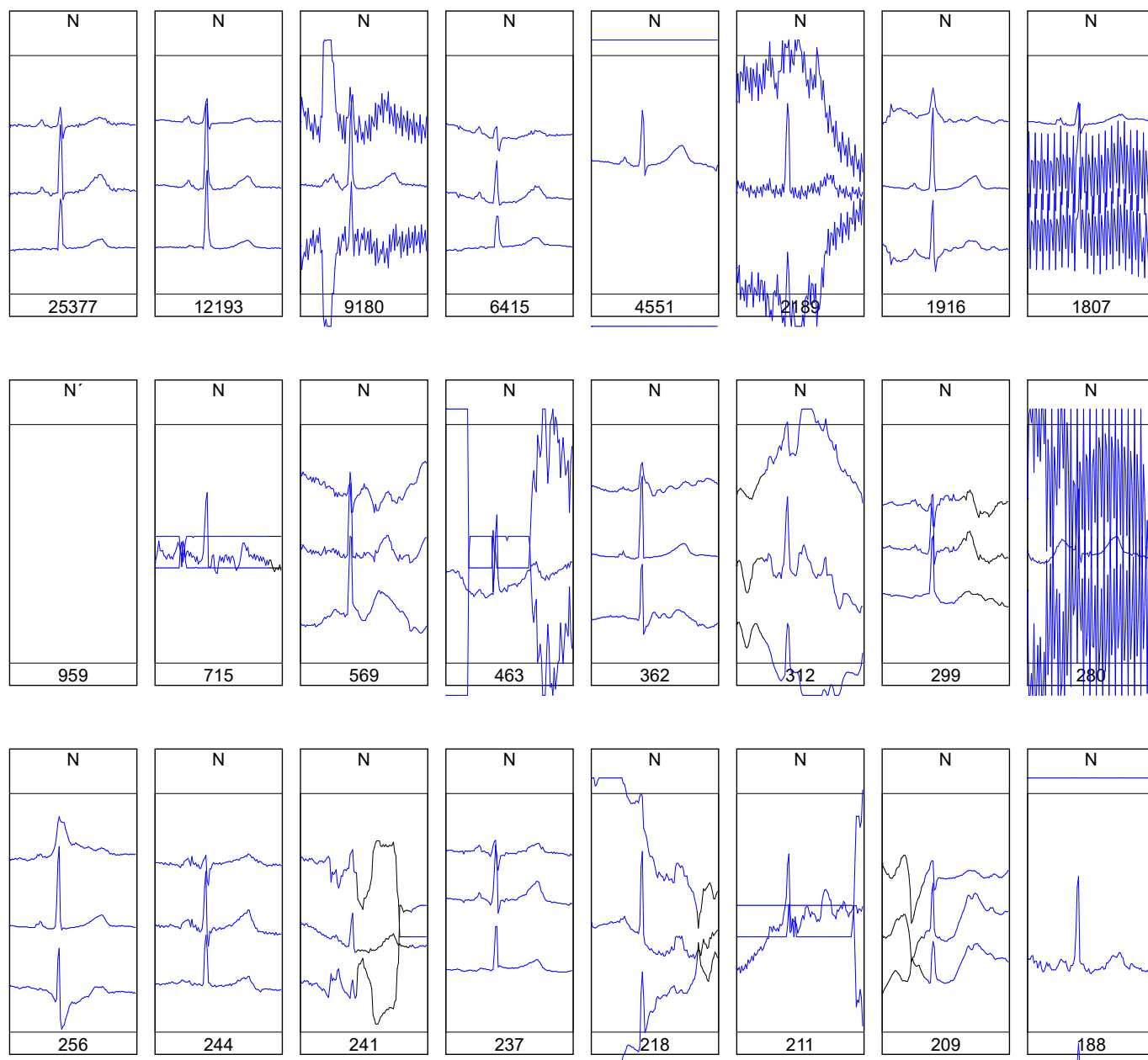
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:25	5	820	73	111	0	11	100	10	90	0,11
16:13	5	830	72	147	124	0	23		100	0,00
17:23	5	840	71	31	0	11	20	35	65	0,53
18:53	5	806	74	139	0	107	32	77	23	3,30
19:16	5	832	72	18	0	0	18		100	0,00
20:01	5	830	72	27	0	0	27		100	0,00
21:25	5	889	67	26	0	0	26		100	0,00
22:00	E32									
23:00	E32									
00:44	5	874	69	256	0	0	256		100	0,00
01:32	5	901	67	269	230	0	39		100	0,00
02:08	5	896	67	281	262	0	19		100	0,00
03:12	5	852	70	82	31	0	51		100	0,00
04:27	5	905	66	177	156	0	21		100	0,00
05:00	E32									
06:00	E20									
07:00	E32									
08:24	4	778	77	191	0	0	191		100	0,00
09:11	5	886	68	20	0	8	12	42	58	0,71
10:15	5	935	64	333	202	29	103	22	78	0,28
11:00	5	937	64	16	0	0	16		100	0,00
12:00	5	926	65	436	206	0	231		100	0,00
13:22	5	794	76	12	0	0	12		100	0,00
14:16	5	802	75	41	0	0	41		100	0,00

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 ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53	Código: OKD-00330
-------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Normais: 44 Formas com 70905 batimentos

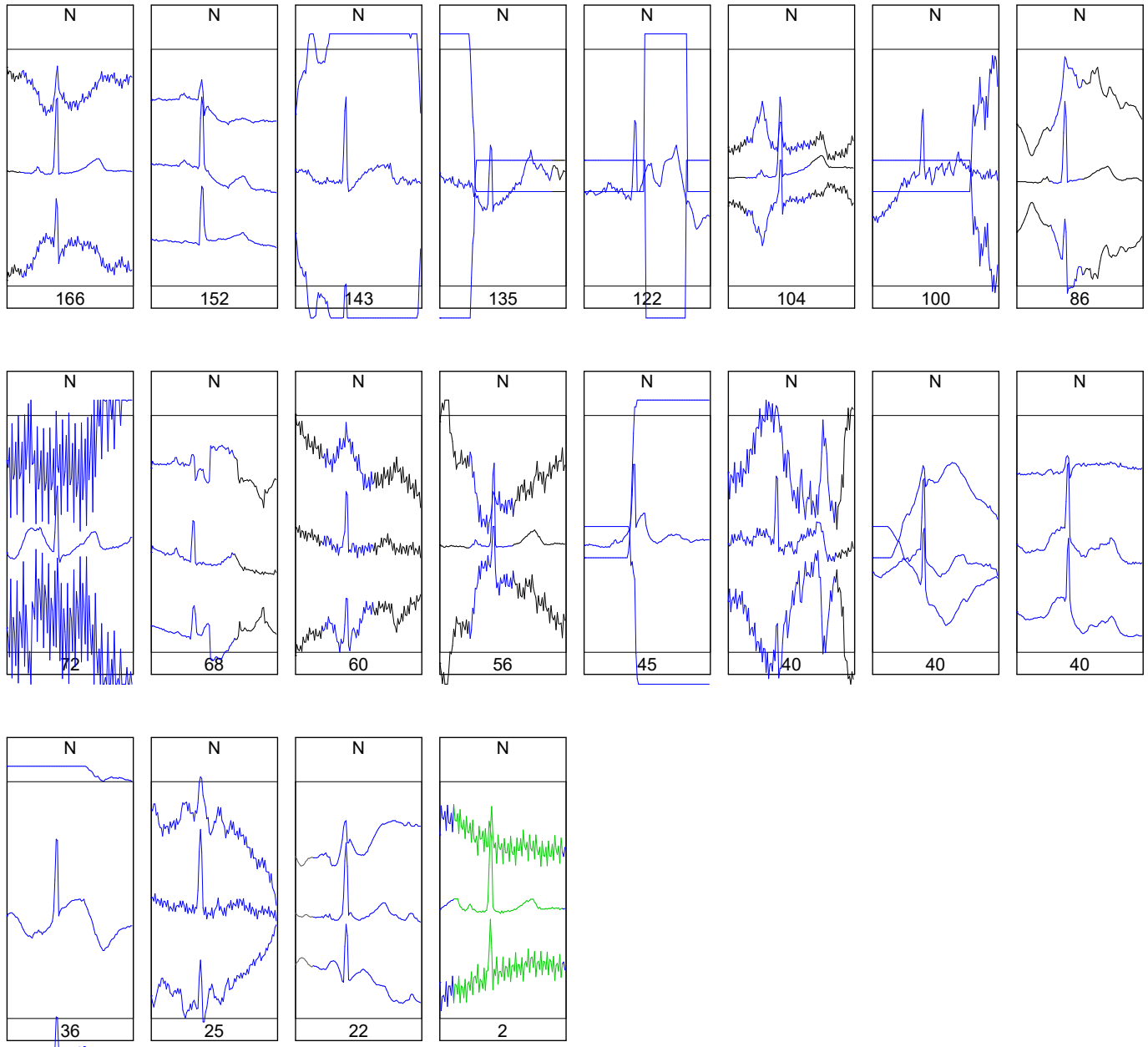


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:21:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, 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 ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53	Código: OKD-00330
--------------------------------------	---	---	------------------------------------

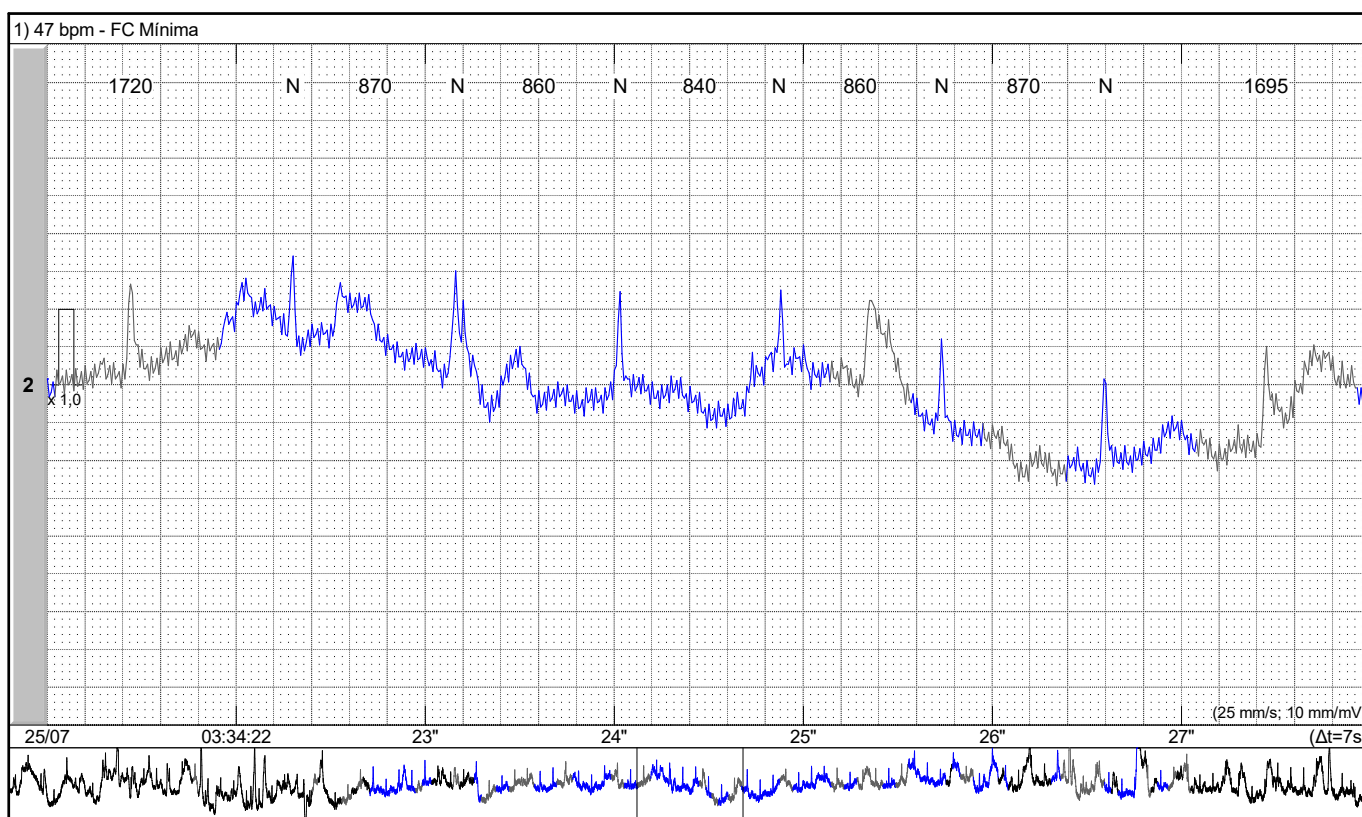


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

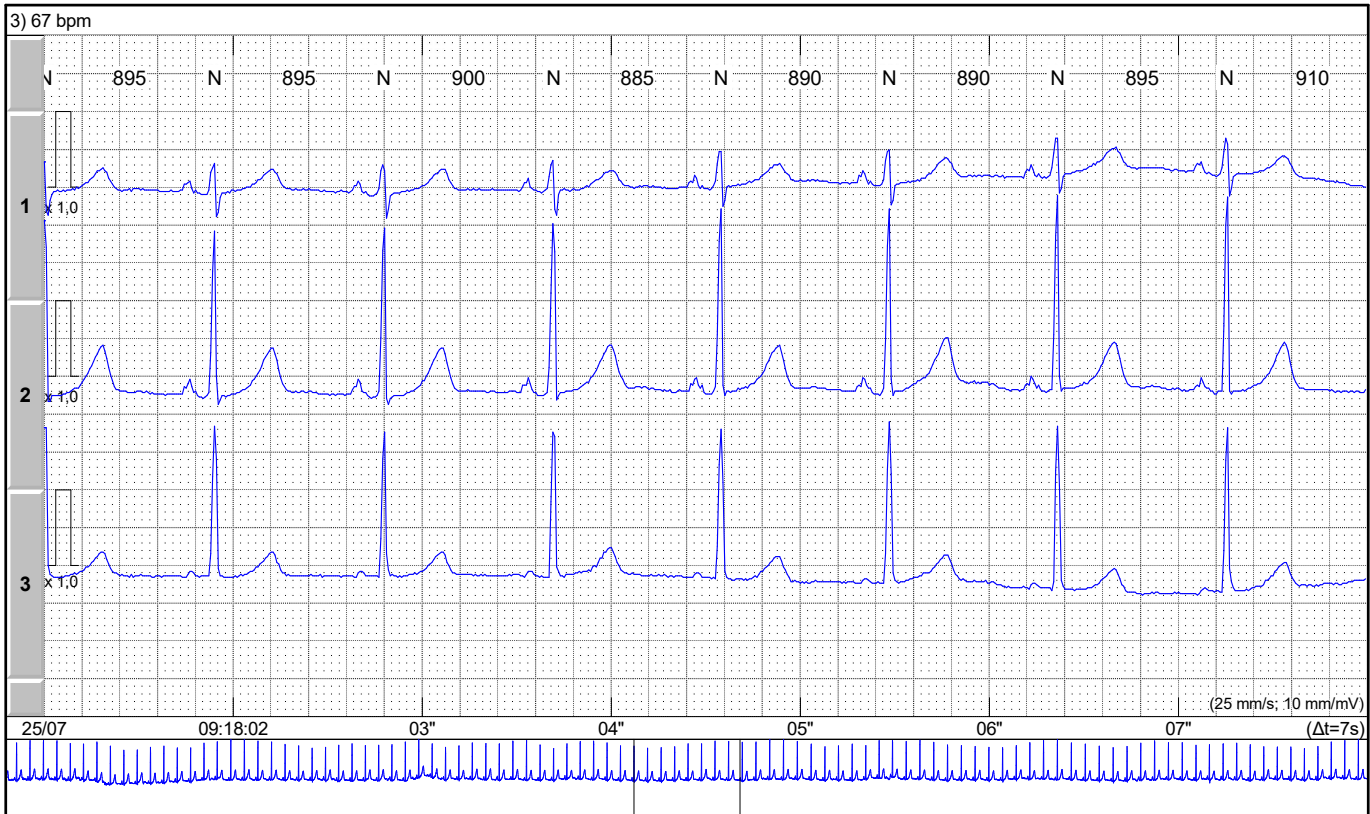
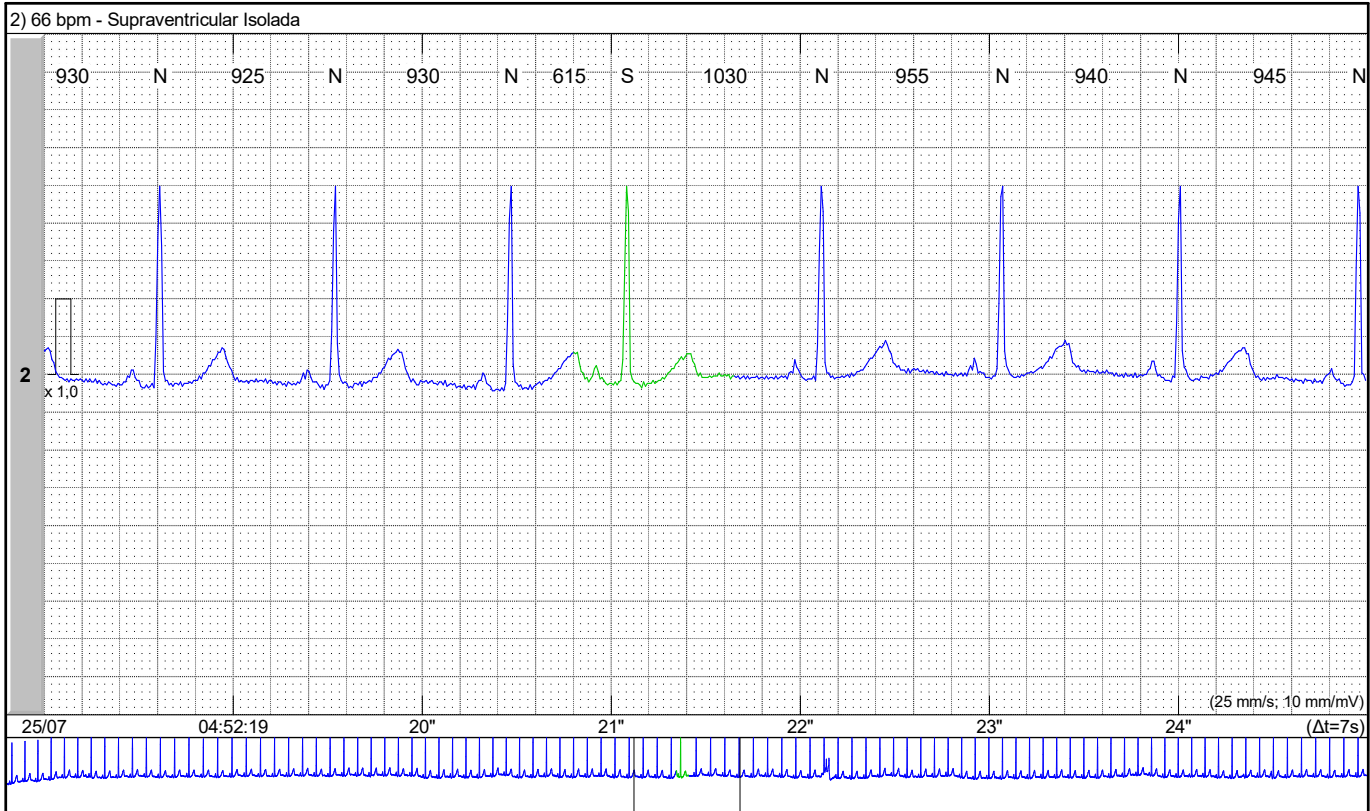
Nº do Exame ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Código: OKD-00330 Data do Exame: 24/07/2025 15:07:53
-------------------------------	---	---

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
03:34:21	7			FC Mínima	47	47
04:52:18	7			Supraventricular Isolada	66	66
09:18:01	7				67	67
09:18:19	7				66	67
13:54:53	7			FC Máxima	106	106



Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:21:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, 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 ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Código: 0KD-00330
-------------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame ISOLINA	Paciente: ISOLINA DE PAULA .OLIVEIRA Data de nasc.: 15/06/1957	Código: 0KD-00330
-------------------------------	---	-----------------------------

