

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ABADIA APARECIDA	Data do Exame: 12/09/2024 15:12 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00169 Convênio: CISALP
--	---	---------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ABADIA APARECIDA ALVES Idade: 59
Sexo: F Altura: 150 Peso: 60 Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA Tel.:
Clínica: Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:58**
Nº Total de QRS's: **84.746**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **351** (<1%)
Artefatos (%): **31**

Frequência Cardíaca:

Mín: **43 bpm às 06:04:59**
Média: **73 bpm**
Máx: **131 bpm às 18:20:45**
F.C >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm durante **03:11:10** h

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

1 Pausas (>= 2,0 s.)
Mais Longa às **11:24:20** com **19,5 s.**

Arritmias Supraventriculares:

349 Isoladas
1 Pareadas
0 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

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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 ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12	Código: 0KD-00169
--	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 43 bpm, média de 73 bpm, máxima de 131 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 349 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.
- ** 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

16/09/2024

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 12323

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: OKD-00169
--	--	-----------------------------

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
15:12	92	103	131	387				0	4			4	
16:00	63	89	120	4.503				0	38			38	
17:00	72	90	120	4.908				0	32			32	
18:00	74	93	131	3.545				0	39			39	
19:00	69	90	126	4.719				0	41			41	
20:00	65	89	122	5.171				0	46			46	
21:00	66	86	118	4.950				0	29			29	
22:00	65	82	115	3.758				0	24			24	
23:00	55	63	99	3.698				0	2			2	
00:00	51	64	102	3.752				0	1			1	
01:00	51	60	89	3.420				0	1			1	
02:00	50	56	66	3.367				0					
03:00	48	56	88	3.241				0	2			2	
04:00	48	54	78	3.177				0					
05:00	45	51	78	3.010				0	7			7	
06:00	43	50	94	2.937				0					
07:00	46	53	102	3.133				0	3			3	
08:00	46	58	122	2.757				0	13			13	
09:00	49	63	113	1.811				0	15			15	
10:00	51	64	112	3.424				0	21			21	
11:00	52	73	122	3.626				0	11			11	1
12:00	73	88	119	3.070				0	6			6	
13:00	61	76	94	4.507				0	1			1	
14:00	63	84	127	3.027				0	12	1		14	
15:00	74	88	121	848				0	1			1	
Totais:	43	73	131	84.746				0	349	1		351	1

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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 ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: OKD-00169
--	--	-----------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

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

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Crítérios: 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

Crítérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Horário	Duração (s)	FC (bpm)
13/09/2024 11:24:20	19,5	

Lista de Taquicardias Sinusais

Crítérios: 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

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

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
02:40:30 sex	02:41:12 sex	42s	50	02:40:30	50
02:44:37 sex	02:45:39 sex	1min 2s	50	02:44:37	50
03:09:49 sex	03:10:20 sex	32s	50	03:09:50	49
03:49:16 sex	03:55:31 sex	6min 15s	50	03:52:29	48
04:14:28 sex	04:17:47 sex	3min 19s	50	04:14:28	50
04:24:18 sex	04:26:57 sex	2min 39s	50	04:25:25	49
04:28:11 sex	04:30:14 sex	2min 3s	50	04:29:49	48
04:39:03 sex	04:39:37 sex	34s	50	04:39:07	49
04:42:10 sex	04:45:12 sex	3min 1s	50	04:42:13	48
04:46:34 sex	05:28:25 sex	41min 51s	50	05:12:50	47
05:33:24 sex	05:35:44 sex	2min 20s	50	05:33:26	49
05:36:28 sex	05:37:57 sex	1min 30s	50	05:36:33	48
05:39:04 sex	06:04:15 sex	25min 11s	50	05:47:47	45
06:04:53 sex	06:11:42 sex	6min 49s	50	06:04:59	43
06:12:11 sex	06:23:24 sex	11min 13s	50	06:12:59	44
06:24:12 sex	06:24:56 sex	44s	50	06:24:23	49
06:25:30 sex	06:56:13 sex	30min 42s	49	06:33:33	44
07:04:04 sex	07:04:15 sex	10s	50	07:04:04	50
07:15:40 sex	07:17:39 sex	1min 59s	50	07:16:38	48
07:18:20 sex	07:22:27 sex	4min 8s	50	07:20:37	48
07:23:08 sex	07:29:13 sex	6min 6s	50	07:23:36	47
07:30:14 sex	07:54:35 sex	24min 21s	50	07:38:57	46

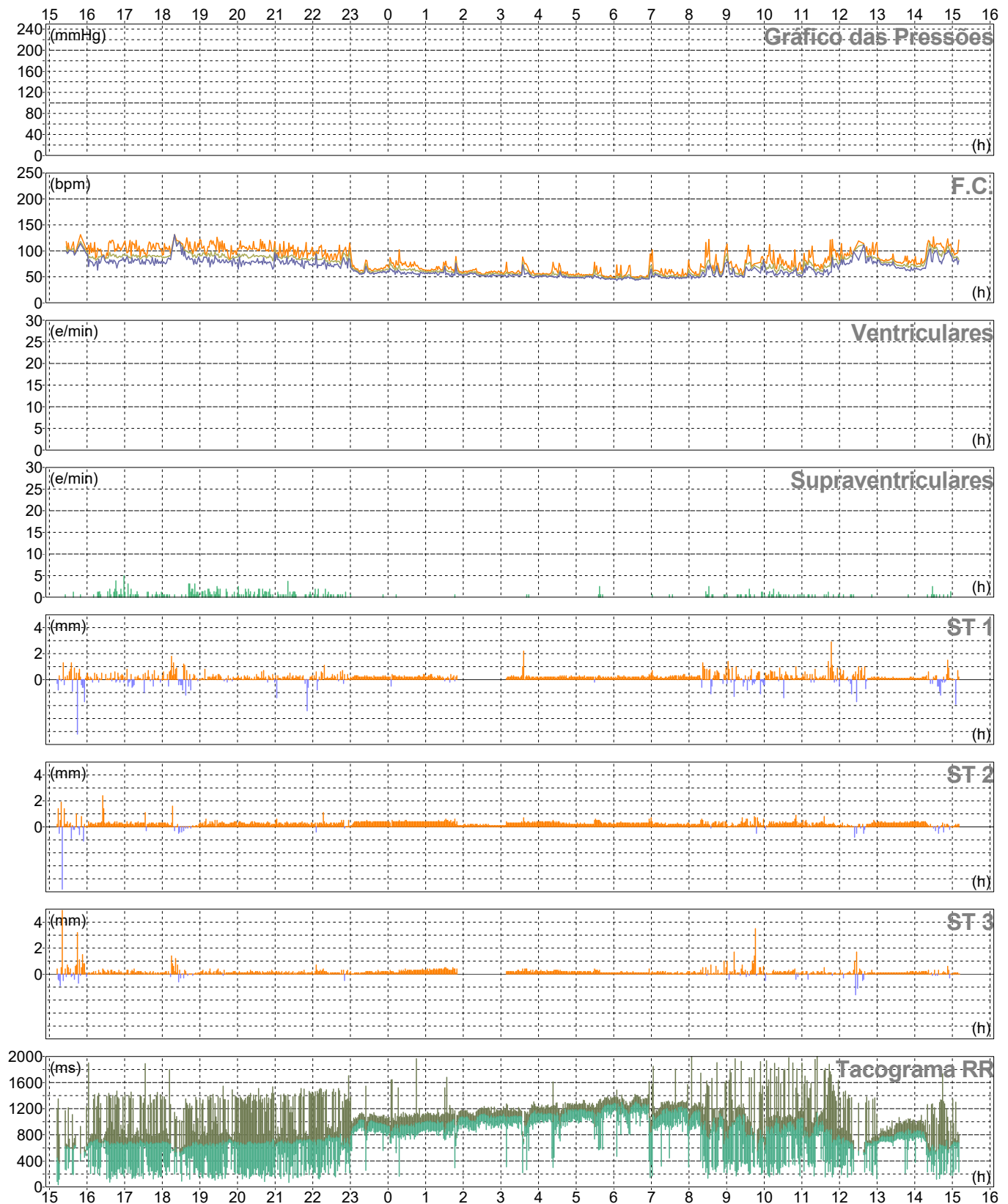
Relatório de Arritmias

Nº do Exame ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: 0KD-00169
--	--	-----------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
07:30:14 sex	07:54:35 sex	24min 21s	50	07:38:57	46
07:54:54 sex	07:58:05 sex	3min 11s	50	07:55:17	48
08:04:35 sex	08:04:48 sex	12s	50	08:04:38	46
08:07:15 sex	08:13:06 sex	5min 51s	50	08:09:09	48
08:13:42 sex	08:16:14 sex	2min 32s	50	08:15:53	48
08:16:59 sex	08:18:05 sex	1min 6s	50	08:17:07	49
09:27:03 sex	09:28:08 sex	1min 5s	50	09:27:08	49

Gráficos das 24h

Nº do Exame ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: OKD-00169
--	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: OKD-00169
--	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
12/09 15:12	13/09 15:11	76887	868	208	197	70	73.161	65	208,4	23,24
13/09 13:00	13/09 15:11	7922	760	104	80	55	7.749	55	383,8	21,41
13/09 02:00	13/09 06:00	12644	1.108	92	64	64	12.593	54	348,1	31,35

15:12	16:00	E23	599	64			167	64	120,0	10,78
16:00	17:00	3674	677	74	18	71	3.284	67	127,4	7,89
17:00	18:00	4186	675	67	8	68	3.789	67	132,3	6,94
18:00	19:00	2898	644	71	33	57	2.575	55	190,0	7,46
19:00	20:00	3883	675	74	25	71	3.464	68	165,4	8,92
20:00	21:00	4530	671	57	12	54	4.148	57	119,2	6,58
21:00	22:00	4592	695	49	21	42	4.383	44	147,8	3,86
22:00	23:00	3290	729	79	28	63	3.053	68	166,4	7,11
23:00	00:00	3654	960	80	48	63	3.636	58	360,8	38,06
00:00	01:00	3704	939	88	32	82	3.679	69	403,6	38,54
01:00	02:00	3295	994	86	33	81	3.265	66	331,0	42,79
02:00	03:00	3362	1.066	62	32	52	3.359	55	284,1	33,61
03:00	04:00	3175	1.068	91	62	71	3.155	53	270,3	28,30
04:00	05:00	3135	1.123	81	34	70	3.121	55	297,2	30,76
05:00	06:00	2969	1.181	84	47	65	2.952	54	317,8	32,72
06:00	07:00	2898	1.210	121	37	78	2.881	62	307,6	36,48
07:00	08:00	3068	1.139	107	58	80	3.035	72	382,0	43,82
08:00	09:00	2258	1.024	166	85	112	2.090	100	614,5	43,83
09:00	10:00	1209	950	187	76	119	998	127	639,5	40,58
10:00	11:00	3052	944	126	45	112	2.869	99	446,2	33,95
11:00	12:00	3152	833	130	86	90	2.901	80	500,6	23,65
12:00	13:00	2746	685	61	14	49	2.582	49	159,9	4,88
13:00	14:00	4493	798	69	43	52	4.484	49	274,3	25,94
14:00	15:00	2630	719	134	107	71	2.485	69	537,7	19,40
15:00	15:12	797	680	42	1	38	776	25	140,2	1,80

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 ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: OKD-00169
--	--	-----------------------------

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
15:12	E32									
16:00	5	690	87	3.671	679	1.850	1.142	61,8	38,2	1,62
17:00	5	697	86	787	273	230	283	44,9	55,1	0,81
18:00	5	685	88	2.013	651	958	404	70,3	29,7	2,37
19:00	5	724	83	340	75	126	138	47,8	52,2	0,92
20:00	5	684	88	1.858	345	728	784	48,2	51,8	0,93
21:00	5	726	83	311	76	140	95	59,7	40,3	1,48
22:00	5	781	77	1.751	295	821	635	56,4	43,6	1,29
23:00	5	932	64	2.836	466	545	1.825	23,0	77,0	0,30
00:00	5	930	65	6.089	3.607	626	1.857	25,2	74,8	0,34
01:00	5	1.003	60	2.513	126	611	1.776	25,6	74,4	0,34
02:00	5	1.113	54	1.666	316	201	1.149	14,9	85,1	0,18
03:00	5	1.062	56	2.840	594	1.231	1.015	54,8	45,2	1,21
04:00	5	1.079	56	2.182	626	227	1.330	14,6	85,4	0,17
05:00	5	1.178	51	1.998	736	227	1.035	18,0	82,0	0,22
06:00	5	1.232	49	3.215	1.693	364	1.159	23,9	76,1	0,31
07:00	5	1.046	57	4.123	1.709	1.285	1.129	53,2	46,8	1,14
08:00	5	1.089	55	3.106	551	727	1.828	28,5	71,5	0,40
09:00	E32									
10:00	5	1.000	60	5.498	1.948	1.517	2.032	42,7	57,3	0,75
11:00	5	958	63	4.811	2.038	1.372	1.400	49,5	50,5	0,98
12:00	5	672	89	345	62	130	153	46,0	54,0	0,85
13:00	5	719	83	281	41	35	205	14,6	85,4	0,17
14:00	5	856	70	2.680	302	277	2.102	11,7	88,3	0,13
15:00	5	682	88	572	272	195	104	65,1	34,9	1,87

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 ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: OKD-00169
--	--	-----------------------------

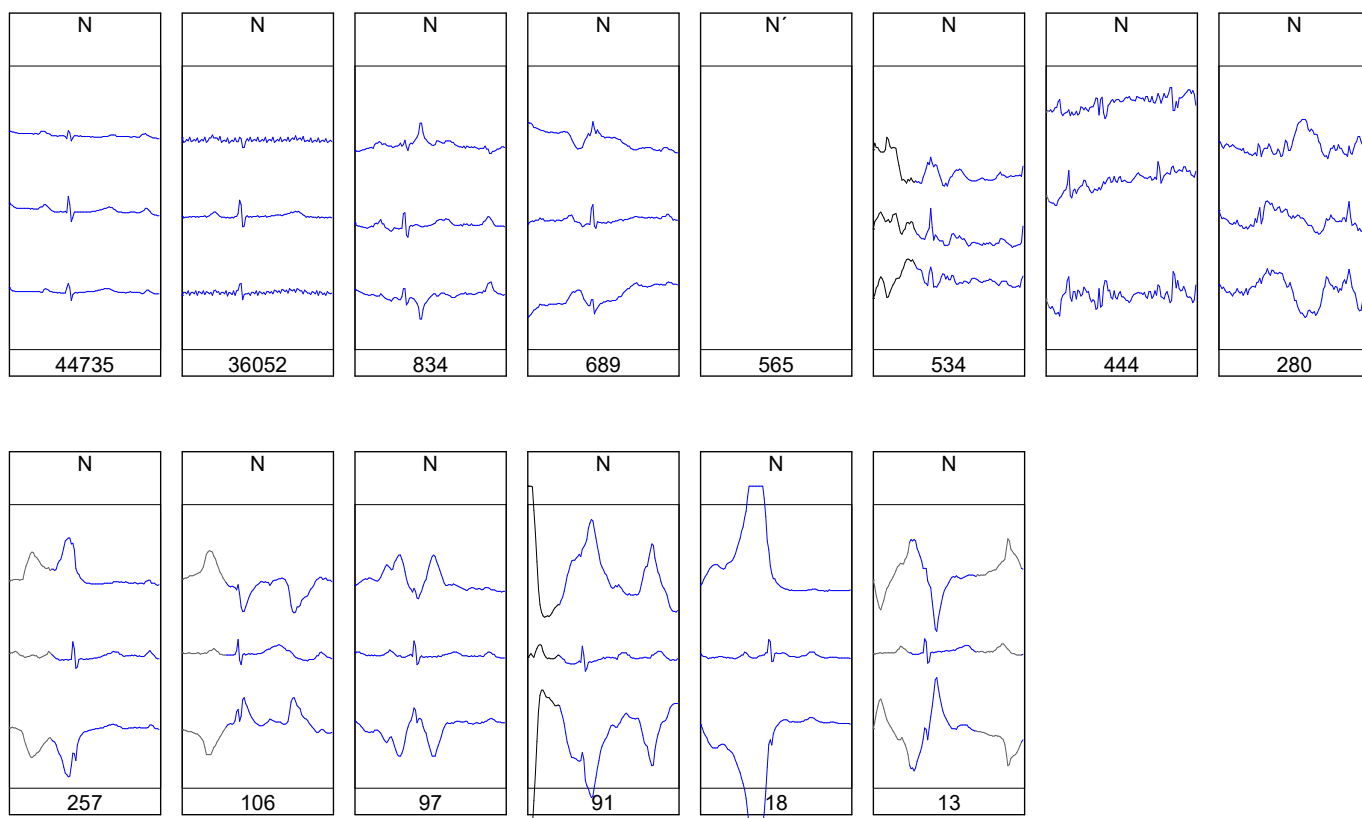
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:12	E32									
16:00	5	690	87	2.273	0	1.366	907	60,1	39,9	1,51
17:00	5	697	86	296	0	0	296		100,0	
18:00	5	685	88	648	0	648		100,0		
19:00	5	724	83	517	360	31	126	19,7	80,3	0,24
20:00	5	684	88	1.313	0	0	1.313		100,0	
21:00	5	726	83	588	0	0	588		100,0	
22:00	5	781	77	1.005	0	515	491	51,2	48,8	1,05
23:00	5	932	64	2.451	0	811	1.639	33,1	66,9	0,49
00:00	5	930	65	6.362	4.339	0	2.023		100,0	
01:00	5	1.003	60	2.695	0	826	1.869	30,6	69,4	0,44
02:00	5	1.113	54	1.962	532	219	1.210	15,3	84,7	0,18
03:00	5	1.062	56	7.854	6.566	385	903	29,9	70,1	0,43
04:00	5	1.079	56	1.851	0	501	1.350	27,1	72,9	0,37
05:00	5	1.178	51	3.503	2.506	0	997		100,0	
06:00	5	1.232	49	1.577	0	0	1.577		100,0	
07:00	5	1.046	57	3.329	1.971	374	985	27,5	72,5	0,38
08:00	5	1.089	55	4.343	2.466	0	1.878		100,0	
09:00	E32									
10:00	5	1.000	60	5.777	3.660	0	2.117		100,0	
11:00	5	958	63	2.834	0	1.405	1.429	49,6	50,4	0,98
12:00	5	672	89	308	190	0	117		100,0	
13:00	5	719	83	353	0	56	297	15,9	84,1	0,19
14:00	5	856	70	2.138	0	0	2.138		100,0	
15:00	5	682	88	133	0	0	133		100,0	

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 ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: 0KD-00169
--	--	-----------------------------

Normais: 14 Formas com 84715 batimentos



* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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

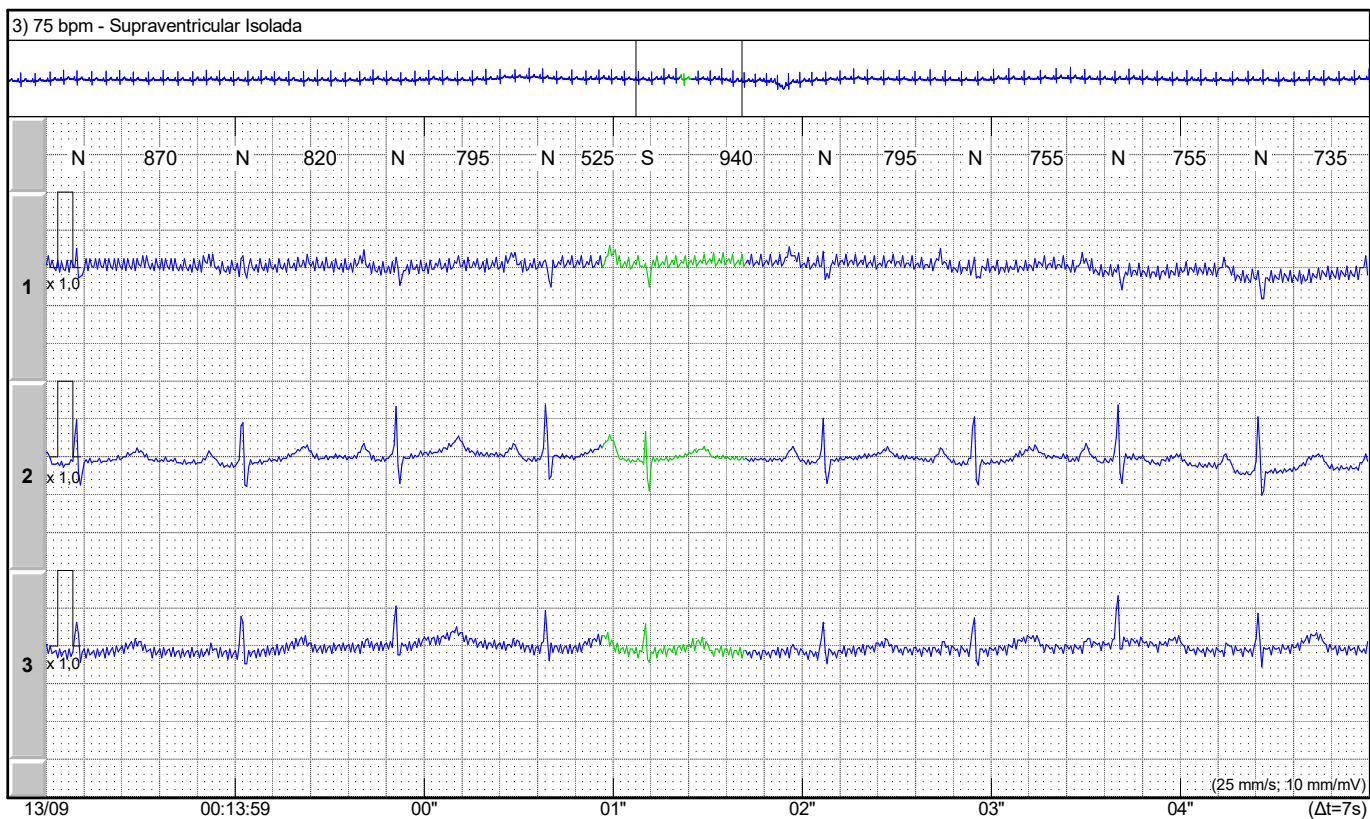
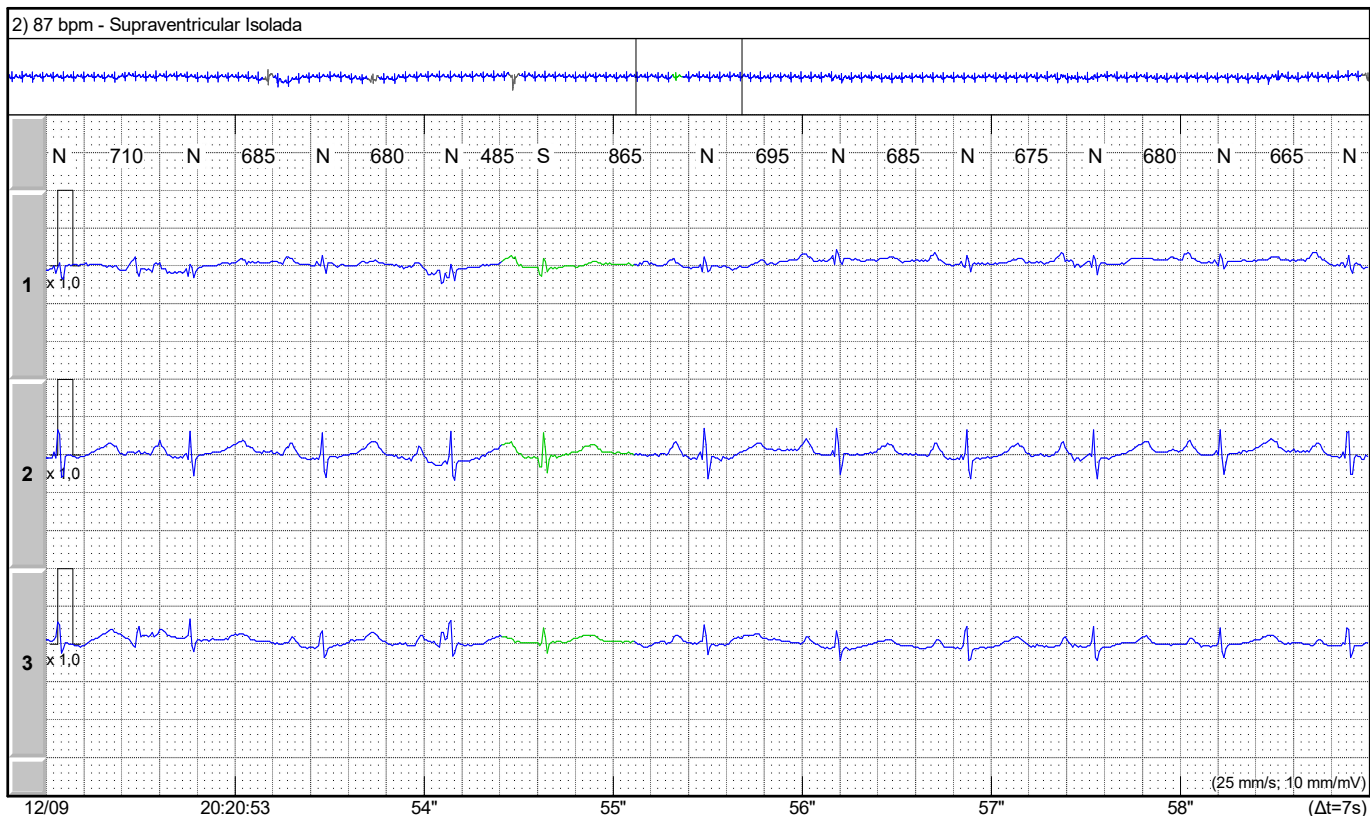
Nº do Exame ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: 0KD-00169
--	--	-----------------------------

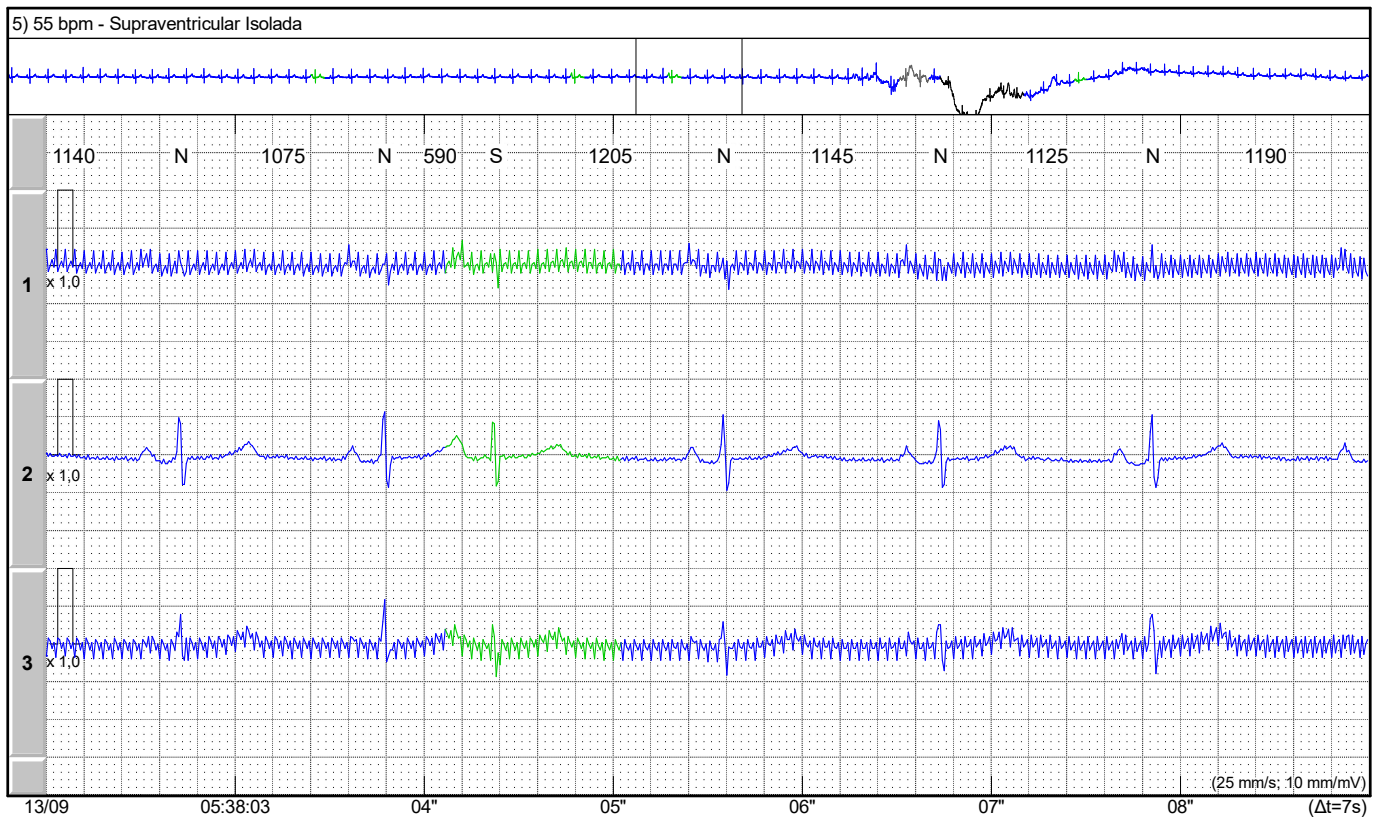
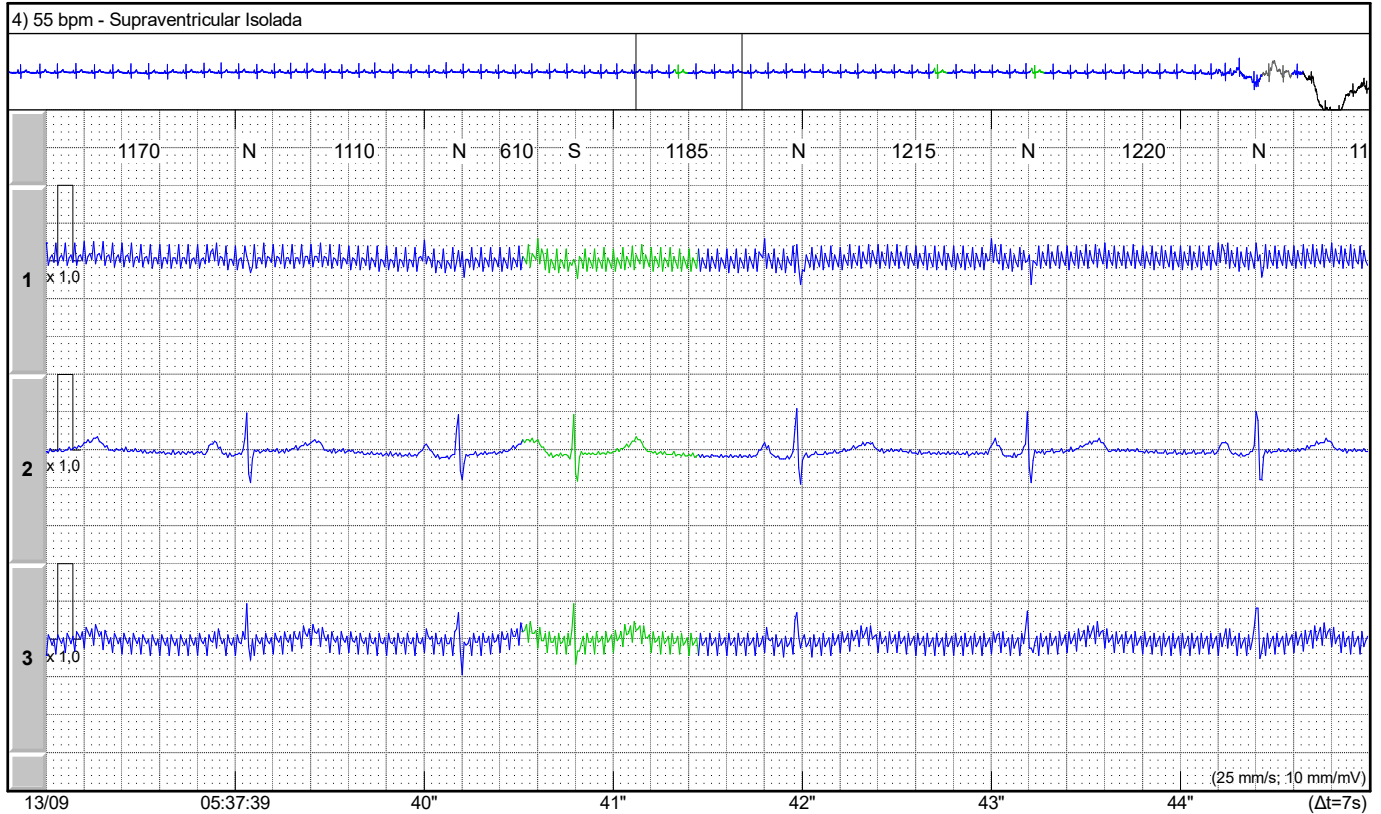
Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
20:17:46	7			Supraventricular Isolada	87	87
20:20:52	7			Supraventricular Isolada	87	87
00:13:58	7			Supraventricular Isolada	75	75
05:37:38	7			Supraventricular Isolada	55	55
05:38:02	7			Supraventricular Isolada	55	55
06:04:55	7			FC Mínima	43	43



Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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 ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: 0KD-00169
--	--	-----------------------------





Nº do Exame ABADIA APARECIDA	Paciente: ABADIA APARECIDA ALVES Data do Exame: 12/09/2024 15:12:24	Código: 0KD-00169
--	--	-----------------------------

