

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MARIA ARLINDA	Data do Exame: 24/09/2024 16:18 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: MARIA ARLINDA DOS SANTOS	Documento:
Data de nascimento: 09/03/1968	Idade no exame: 56
Sexo: F	Altura: 1,65
Peso: 62	Fumante: Sim

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA	Clínica:
---------------------------------	----------

4 - Resumo Estatístico

Totais	Frequência Cardíaca
Duração (h): 23:32	Mín.: 74 bpm às 05:07:29
Nº Total de QRS's: 140.674	Média: 100 bpm
Ectópicos Ventriculares: 16 (<1%)	Máx.: 147 bpm às 10:42:28
Ectópicos supraventriculares: 1.033 (<1%)	F.C. >= 120 bpm durante 04:10:35 h
Artefatos (%): <1	F.C. <= 50 bpm não evidenciada
Arritmias Ventriculares	Pausas
13 Isoladas, das quais	0 Pausas (>= 2,0 s.)
0 em 0 episódios de Bigeminismo	
0 Episódios em Pares	
1 Taquicardias	
Maior: 3 bat., 186 bpm às 23:10:33	Depressão do ST
Mais rápida: 3 bat., 186 bpm às 23:10:33	C1: 0 episódios
Mais lenta: 3 bat., 186 bpm às 23:10:33	C2: 0 episódios
	C3: 0 episódios
Arritmias Supraventriculares	Elevação do ST
1.017 Isoladas	C1: 0 episódios
6 Pareadas	C2: 0 episódios
1 Taquicardias	C3: 0 episódios
Maior: 4 bat., 153 bpm às 12:43:43	
Mais rápida: 4 bat., 153 bpm às 12:43:43	
Mais lenta: 4 bat., 153 bpm às 12:43:43	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:29:00; 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 MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18
-------------------------------------	---	--

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 74 bpm, media de 100 bpm, máxima de 147 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 1017 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 6 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica Ventricular:
- 13 extrassístole(s) ventricular(e)s isolada(s)
- 0 par(es)
- 1 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

25/09/2024

Dr. Fábio Lordeiro
Médico Cardiologista
CRM-SP 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26
-------------------------------------	---	---

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
16:18	90	101	121	3.777				0	75			75	
17:00	82	93	123	5.560				0	83	1		85	
18:00	83	96	123	5.697				0	23			23	
19:00	87	106	125	6.318				0	99	1		101	
20:00	80	94	123	5.608				0	10			10	
21:00	80	92	108	5.481				0	2			2	
22:00	80	93	108	5.556				0	3	1		5	
23:00	81	91	108	5.433			1	3	1			1	
00:00	85	97	126	5.797				0					
01:00	82	92	112	5.528				0					
02:00	80	87	110	5.225				0		2		4	
03:00	78	86	103	5.150				0	1			1	
04:00	75	86	105	5.163				0					
05:00	74	91	124	5.325	1			1	1			1	
06:00	88	98	120	5.871				0	51			51	
07:00	89	105	127	6.287				0	105			105	
08:00	99	125	139	7.458				0	87			87	
09:00	106	128	146	7.571	4			4	63			63	
10:00	112	131	147	7.777	3			3	62			62	
11:00	104	114	131	6.852	1			1	107			107	
12:00	93	109	140	6.476	2			2	75		1	79	
13:00	86	94	118	5.621	1			1	1			1	
14:00	83	98	122	5.860	1			1	48	1		50	
15:00	89	103	121	5.283				0	120			120	
Totais:	74	100	147	140.674	13		1	16	1.017	6	1	1.033	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:29:00; 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 MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:29:00; 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)	Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
23:10:33 ter	1,4	3	186	96					

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)	Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
12:43:43 qua	2,1	4	153	119					

Lista de Pausas

Critérios: Pausas de 2,0s ou mais.

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)
16:22:35 ter	16:22:39 ter	4s	120	16:22:35	121
17:11:23 ter	17:12:17 ter	54s	120	17:11:35	123
18:39:53 ter	18:40:09 ter	17s	120	18:39:53	123
18:46:10 ter	18:46:52 ter	42s	120	18:46:12	121
18:51:37 ter	18:52:35 ter	57s	120	18:51:57	123
18:55:01 ter	18:55:05 ter	4s	120	18:55:01	120
19:24:20 ter	19:25:29 ter	1min 9s	120	19:24:25	122
19:31:02 ter	19:31:55 ter	53s	120	19:31:10	125
19:48:04 ter	19:49:46 ter	1min 42s	120	19:48:14	124
19:51:10 ter	19:51:36 ter	26s	121	19:51:10	123
19:57:20 ter	20:02:59 ter	5min 39s	120	19:58:58	123
00:45:27 qua	00:46:29 qua	1min 2s	120	00:45:41	126
05:53:35 qua	05:55:13 qua	1min 38s	120	05:53:37	121
05:56:52 qua	06:01:01 qua	4min 9s	120	05:57:01	124
07:11:05 qua	07:12:46 qua	1min 40s	120	07:11:23	127
07:55:33 qua	11:25:46 qua	3h 30min 13s	120	10:42:23	147
11:55:48 qua	11:58:14 qua	2min 26s	121	11:56:09	123
12:06:23 qua	12:22:50 qua	16min 27s	123	12:17:41	140
14:50:39 qua	14:50:43 qua	4s	122	14:50:39	122
15:51:13 qua	15:51:21 qua	8s	120	15:51:19	121

Relatório de Arritmias

Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26
-------------------------------------	---	---

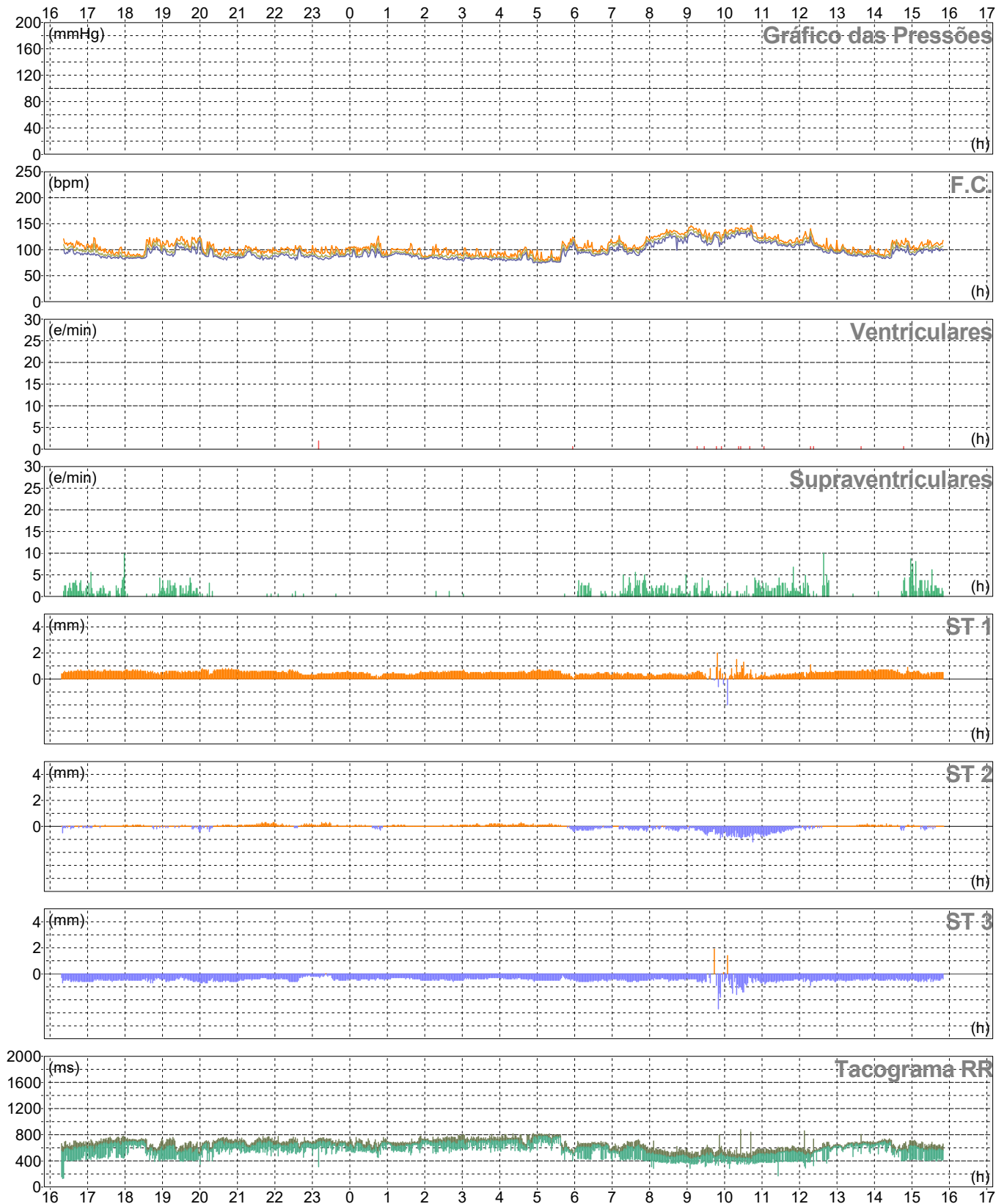
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Não há registros.

Gráficos das 24h

Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
24/09 16:18	25/09 15:51	137633	602	85	78	26	136.182	21		4,26
25/09 13:00	25/09 15:51	16361	615	48	41	22	16.160	11		0,96
25/09 02:00	25/09 06:00	20828	690	65	45	33	20.809	30		9,76

16:18	17:00	3616	598	32	16	26	3.533	14		1,27
17:00	18:00	5385	649	47	30	32	5.296	19		3,44
18:00	19:00	5632	632	71	66	22	5.594	16		2,13
19:00	20:00	6107	571	47	34	30	6.003	18		1,98
20:00	21:00	5584	642	60	45	38	5.571	24		5,74
21:00	22:00	5476	657	42	27	33	5.473	28		7,82
22:00	23:00	5544	648	37	19	31	5.537	24		4,98
23:00	00:00	5427	663	40	19	32	5.424	23		5,03
00:00	01:00	5795	621	51	35	35	5.793	29		10,43
01:00	02:00	5527	651	35	18	23	5.526	26		7,38
02:00	03:00	5218	689	39	11	34	5.215	37		15,47
03:00	04:00	5146	699	34	11	30	5.143	31		9,59
04:00	05:00	5162	697	50	30	34	5.161	31		10,50
05:00	06:00	5299	675	105	83	35	5.284	20		3,58
06:00	07:00	5757	614	37	19	22	5.697	11		0,58
07:00	08:00	6059	574	43	33	22	5.938	9		0,35
08:00	09:00	7267	483	27	18	20	7.167	22		3,67
09:00	10:00	7170	472	32	24	20	7.030	21		3,21
10:00	11:00	7203	460	28	18	17	6.942	19		2,75
11:00	12:00	6608	526	22	18	13	6.487	13		1,16
12:00	13:00	6269	556	50	43	17	6.168	11		0,62
13:00	14:00	5609	640	29	21	20	5.602	8		0,29
14:00	15:00	5736	616	61	54	27	5.677	14		1,62
15:00	16:00	5014	585	30	21	20	4.879	11		0,96

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 MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------

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
16:52	5	620	97	486	296	134	56	70	30	2,38
17:37	5	676	89	448	191	155	102	60	40	1,53
18:04	5	694	86	509	203	174	132	57	43	1,31
19:21	5	533	113	106	79	18	9	68	32	2,12
20:22	5	659	91	438	181	87	170	34	66	0,51
21:00	5	670	90	959	685	99	175	36	64	0,56
22:06	5	647	93	166	125	34	8	82	18	4,45
23:10	5	685	88	715	320	123	272	31	69	0,45
00:00	5	640	94	1.007	805	117	85	58	42	1,39
01:00	5	675	89	33	11	6	16	27	73	0,37
02:18	5	677	89	1.493	566	456	471	49	51	0,97
03:01	5	674	89	1.677	1.235	147	296	33	67	0,50
04:00	5	701	86	638	202	189	247	43	57	0,77
05:00	5	760	79	852	587	151	113	57	43	1,33
06:26	5	641	94	870	629	167	74	69	31	2,25
07:06	5	545	110	277	240	28	9	75	25	2,95
08:30	5	459	131	41	28	7	7	50	50	0,99
09:04	5	434	138	119	97	7	16	31	69	0,46
10:13	5	452	133	99	77	10	12	43	57	0,77
11:41	5	535	112	67	35	14	18	43	57	0,75
12:47	5	587	102	289	266	18	5	79	21	3,72
13:00	5	623	96	158	134	19	4	82	18	4,52
14:22	5	677	89	437	366	49	22	69	31	2,21
15:43	5	576	104	253	212	26	15	65	35	1,82

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; 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 MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26
-------------------------------------	---	---

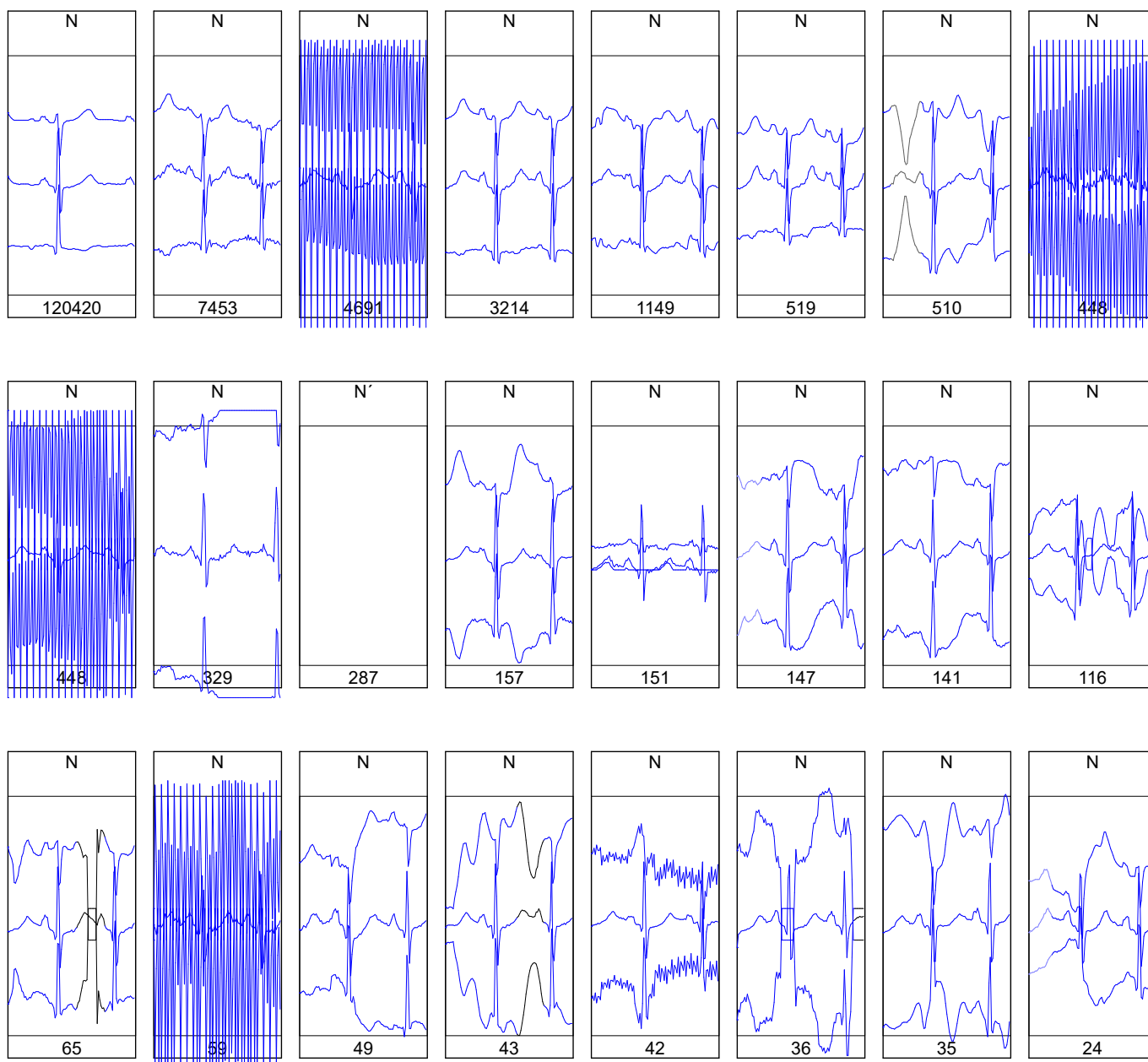
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
16:52	5	620	97	36	0	0	36		100	0,00
17:37	5	676	89	66	0	0	66		100	0,00
18:04	5	694	86	124	0	0	124		100	0,00
19:21	5	533	113	4	0	0	4		100	0,00
20:22	5	659	91	219	0	0	219		100	0,00
21:00	5	670	90	361	0	0	361		100	0,00
22:06	5	647	93	198	176	0	21		100	0,00
23:10	5	685	88	1.461	1.162	0	299		100	0,00
00:00	5	640	94	231	0	128	103	56	44	1,25
01:00	5	675	89	38	23	0	15		100	0,00
02:18	5	677	89	700	0	248	452	35	65	0,55
03:01	5	674	89	412	0	0	412		100	0,00
04:00	5	701	86	334	0	0	334		100	0,00
05:00	5	760	79	118	0	0	118		100	0,00
06:26	5	641	94	68	0	0	68		100	0,00
07:06	5	545	110	5	0	0	5		100	0,00
08:30	5	459	131	10	0	0	10		100	0,00
09:04	5	434	138	18	0	0	18		100	0,00
10:13	5	452	133	14	0	0	14		100	0,00
11:41	5	535	112	10	0	0	10		100	0,00
12:47	5	587	102	7	0	0	7		100	0,00
13:00	5	623	96	7	0	0	7		100	0,00
14:22	5	677	89	12	0	0	12		100	0,00
15:43	5	576	104	219	200	0	20		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 MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 36 Formas com 140651 batimentos

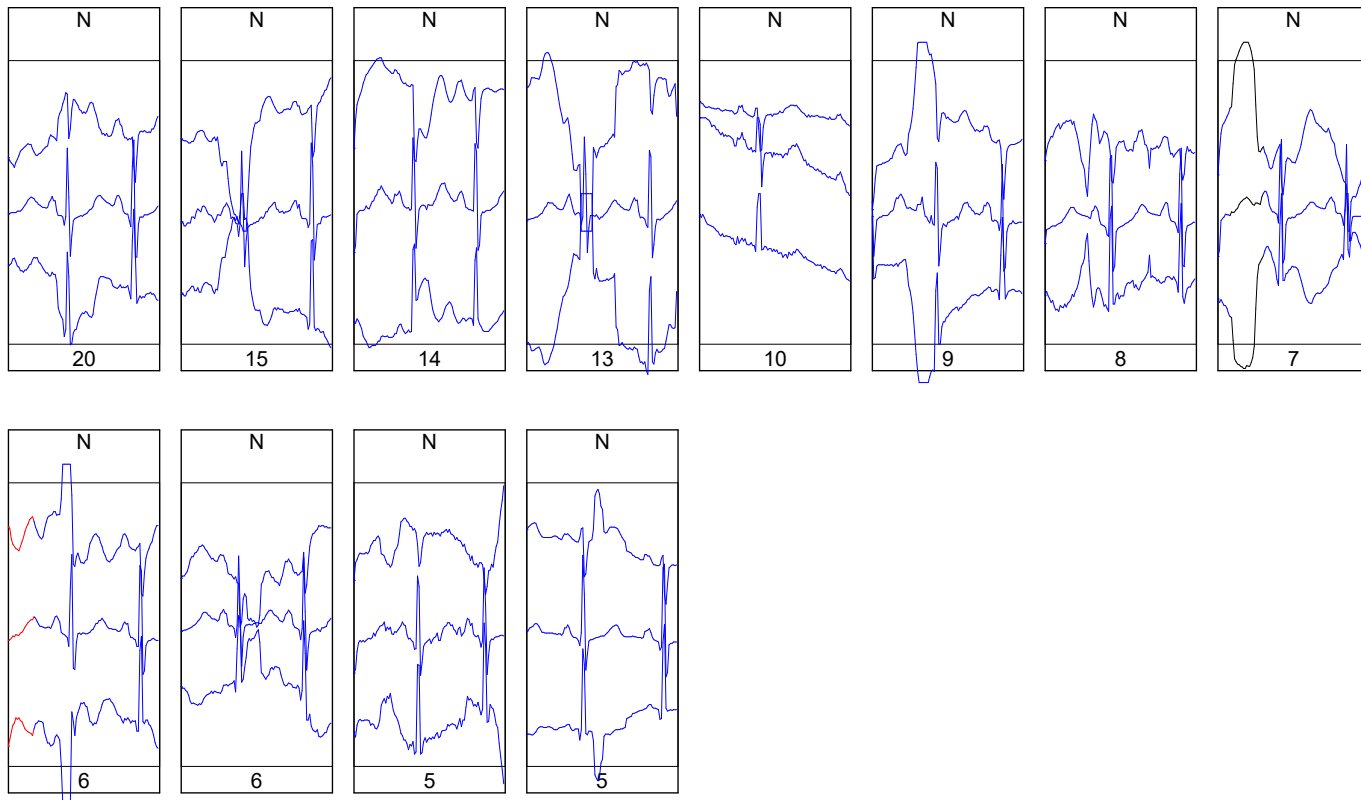


* - Forma revisada

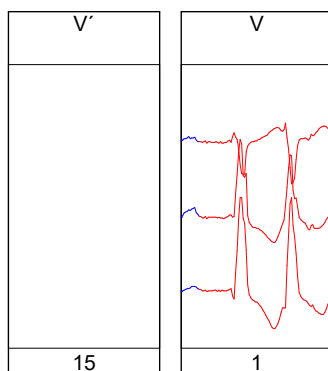
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:29:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26	Código: 0KD-00181
-------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------



Ventriculares: 2 Formas com 16 batimentos



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

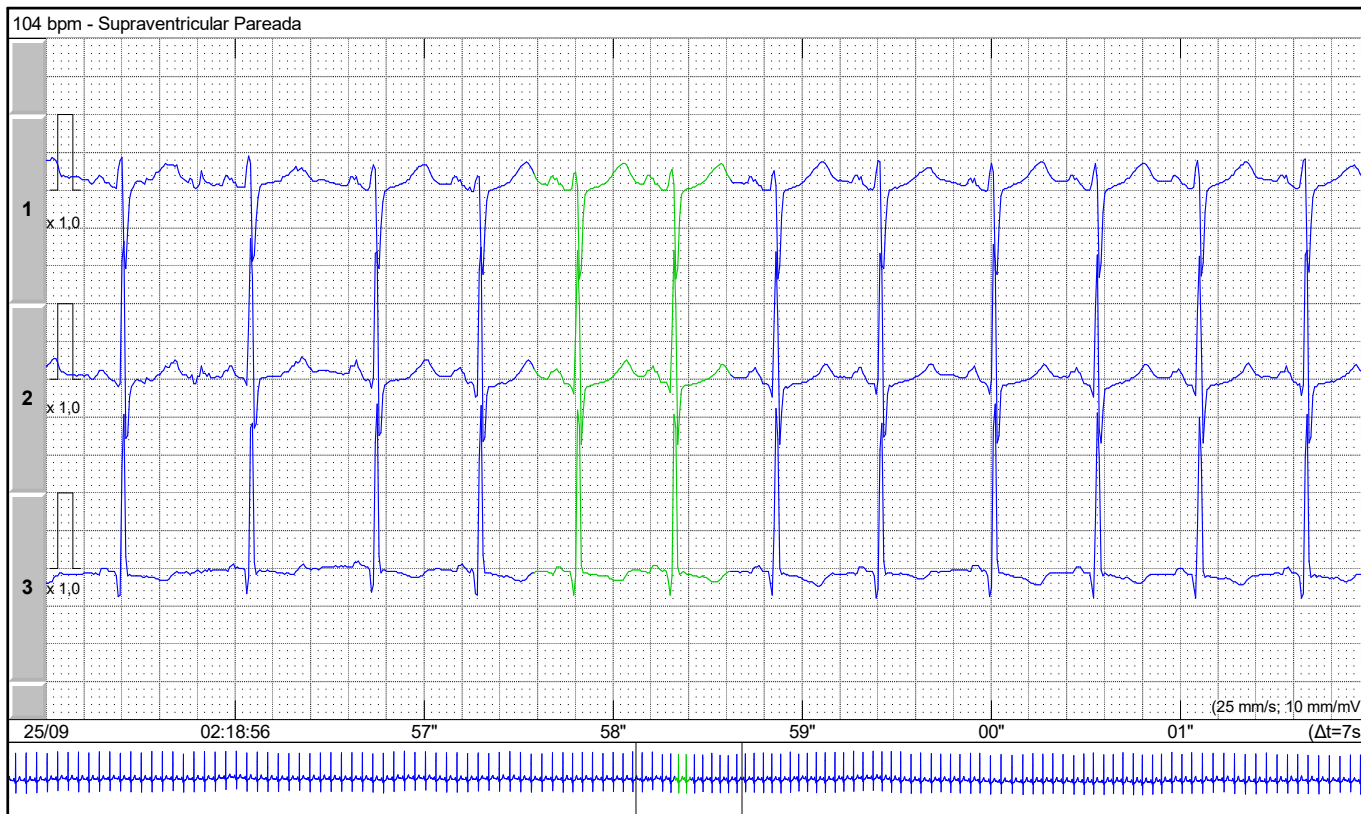
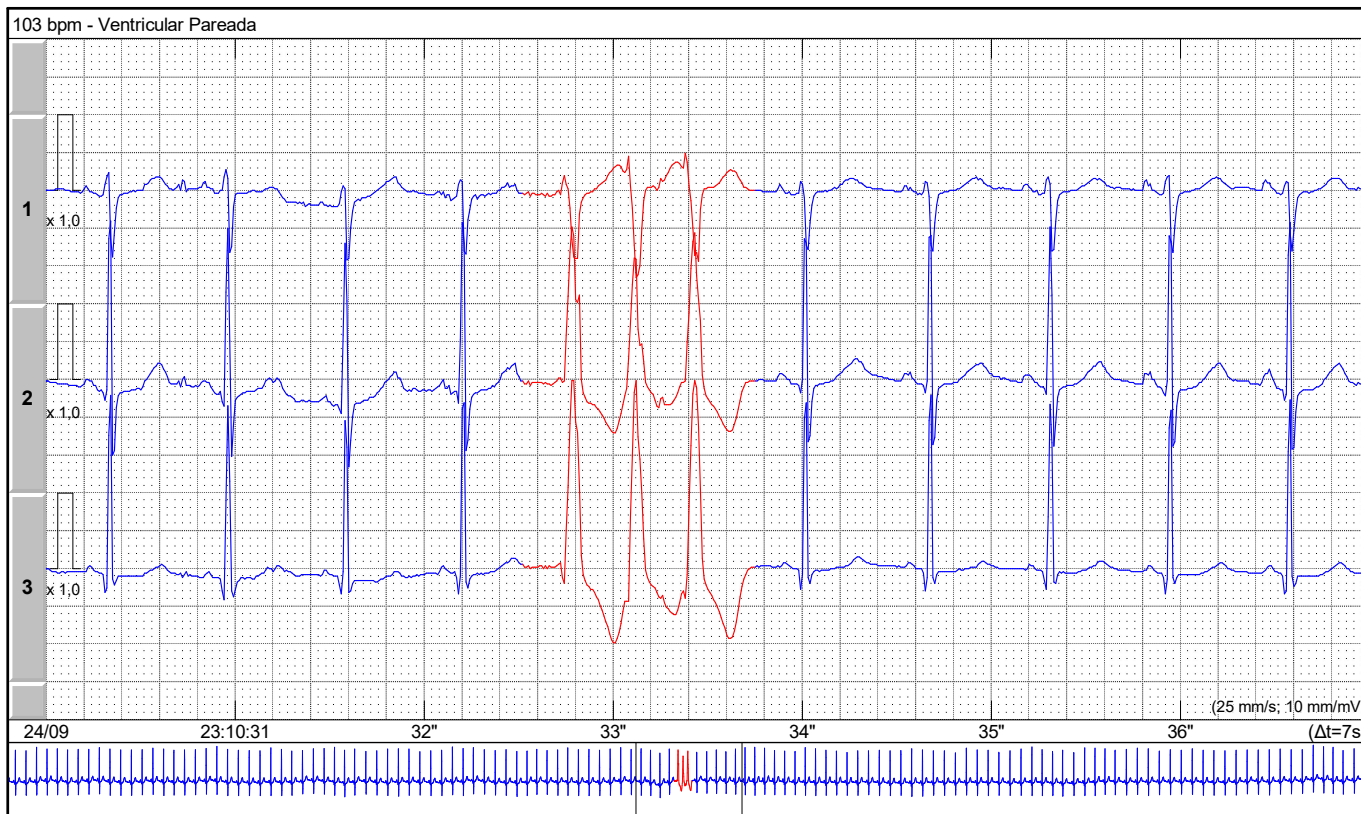
Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: OKD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26
-------------------------------------	---	---

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
17:54:24	7			Supraventricular Pareada	104	104
23:10:30	7			Ventricular Pareada	103	103
02:18:55	7			Supraventricular Pareada	104	104
05:07:25	7			FC Mínima	74	74
08:35:07	7			Supraventricular Isolada	129	129
10:06:00	7			Supraventricular Isolada	129	129
10:36:20	7			Supraventricular Isolada	129	129
10:42:24	7			FC Máxima	147	147
12:22:47	7			Ventricular Isolada	113	113
12:43:40	7			Taquicardia Supraventricular	119	153

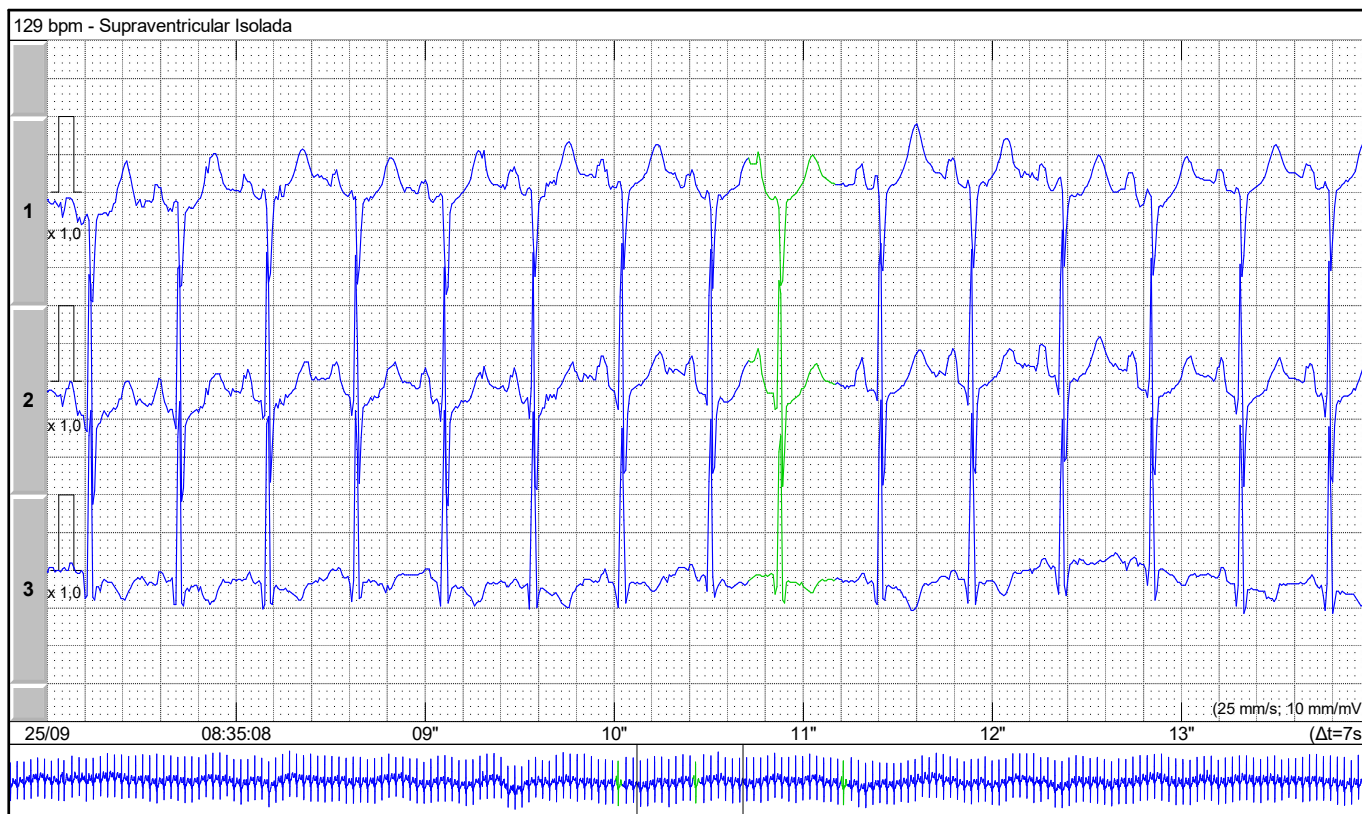
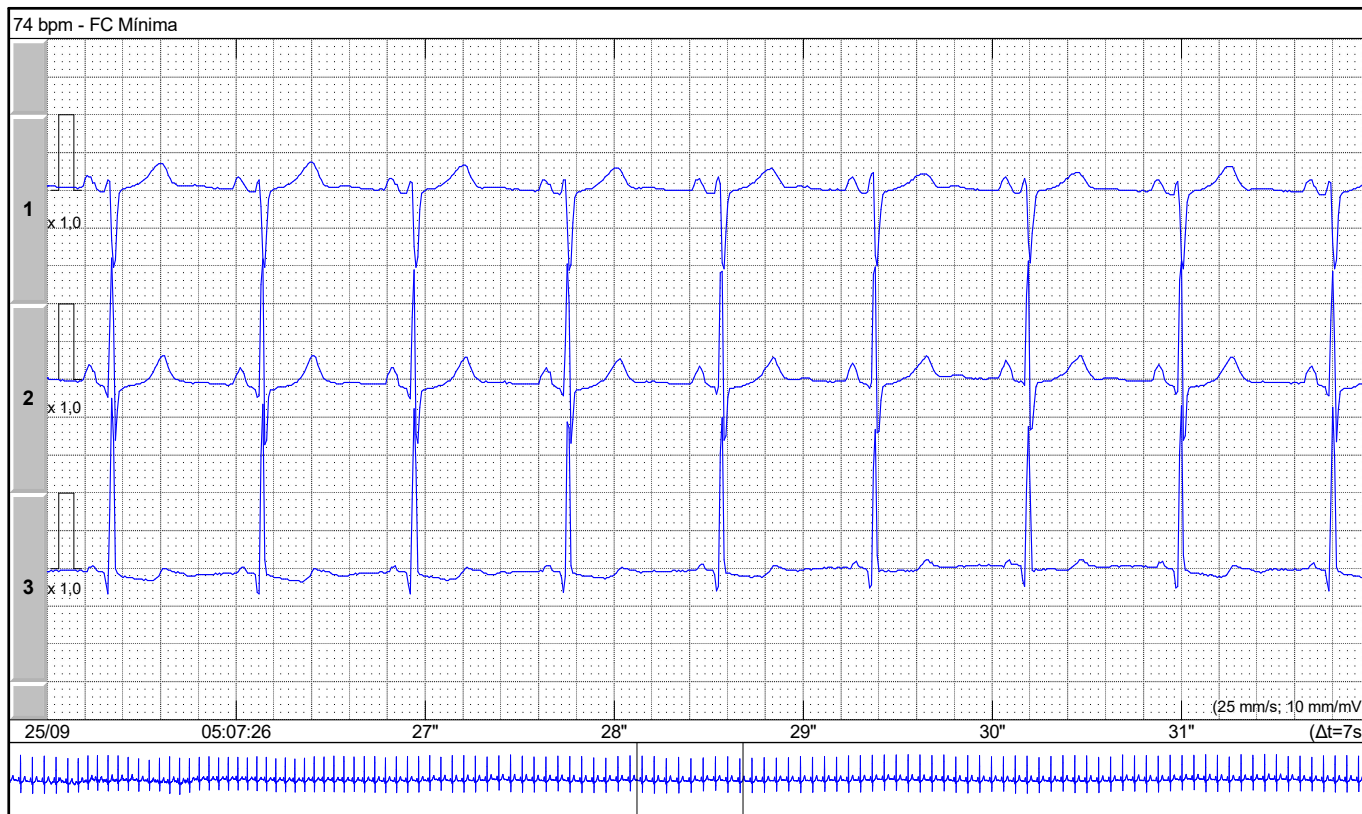


Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:29:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

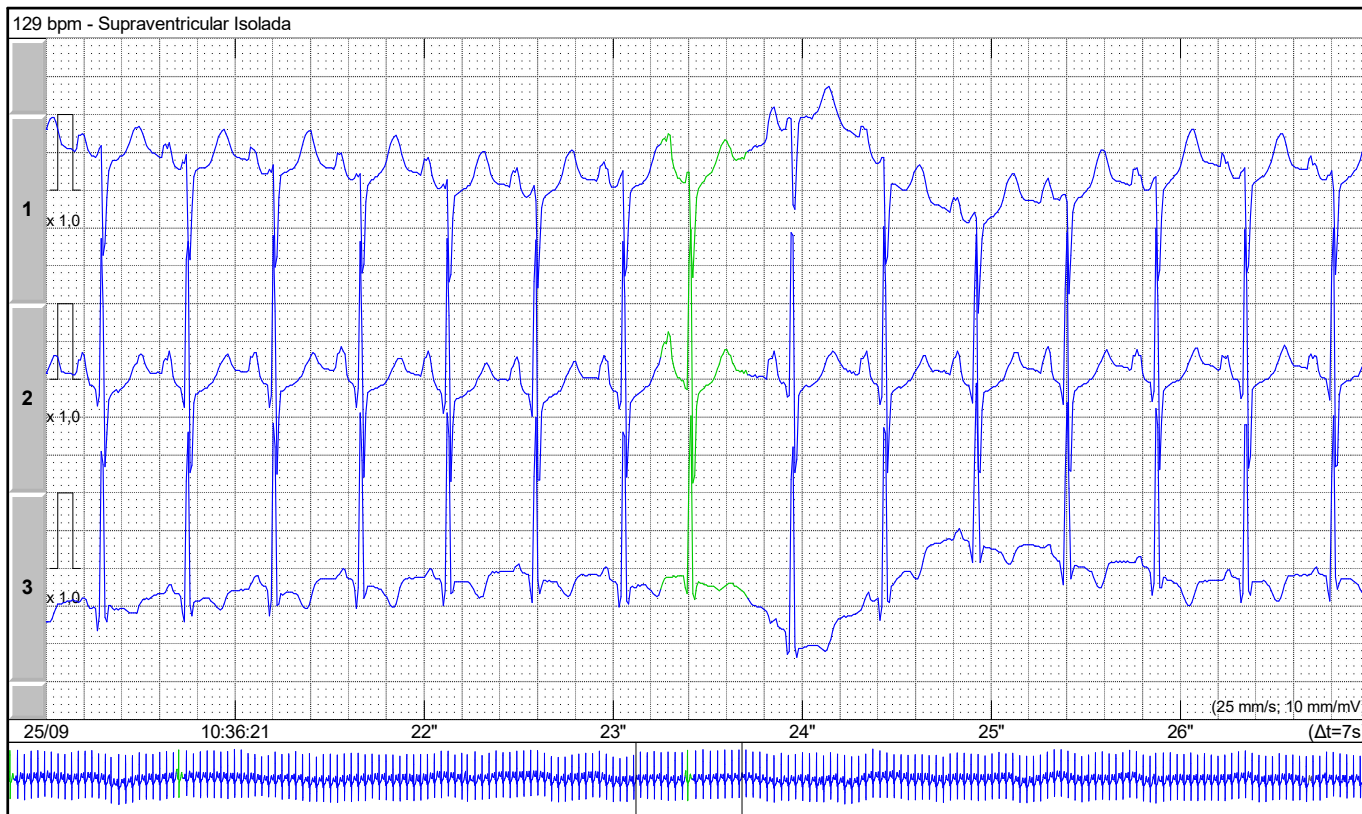
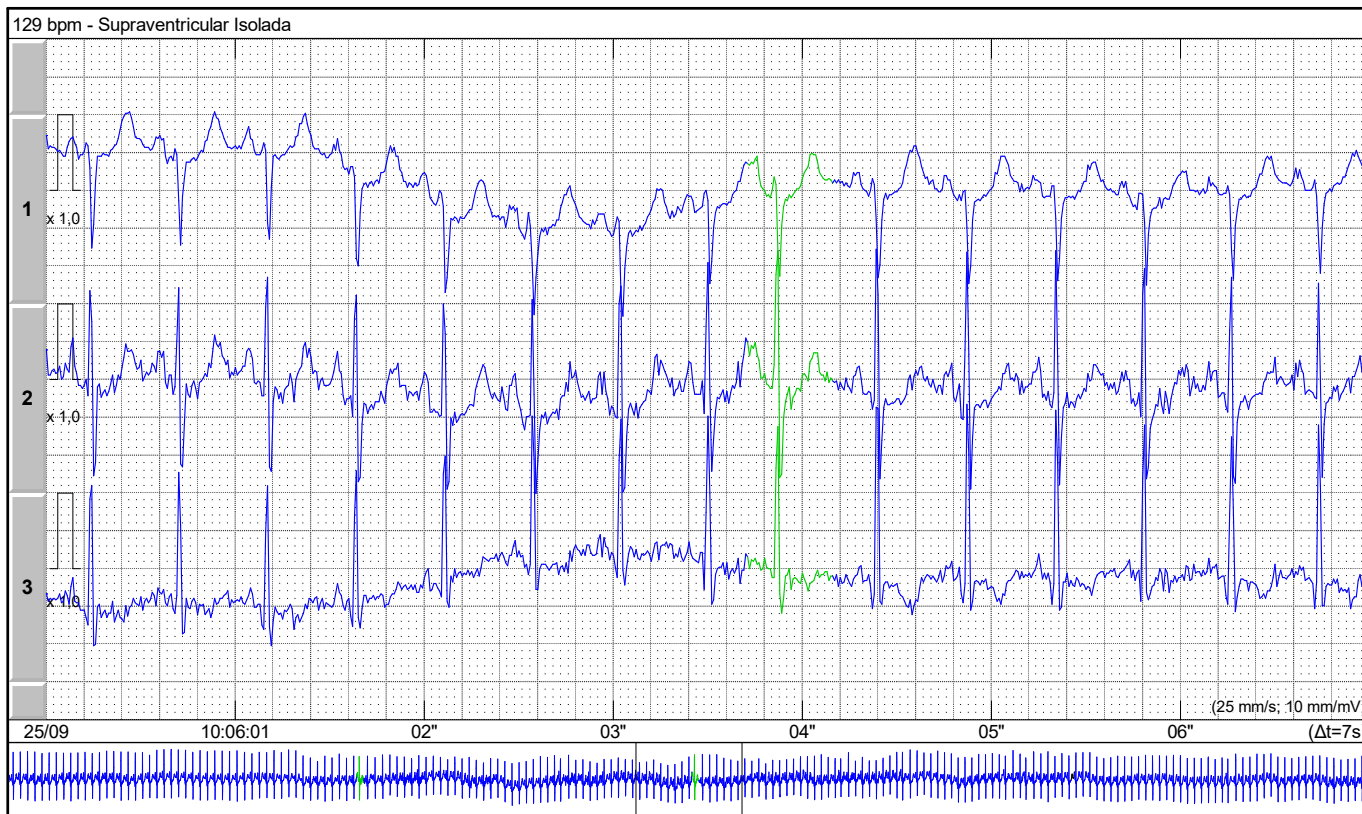
Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: 0KD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------



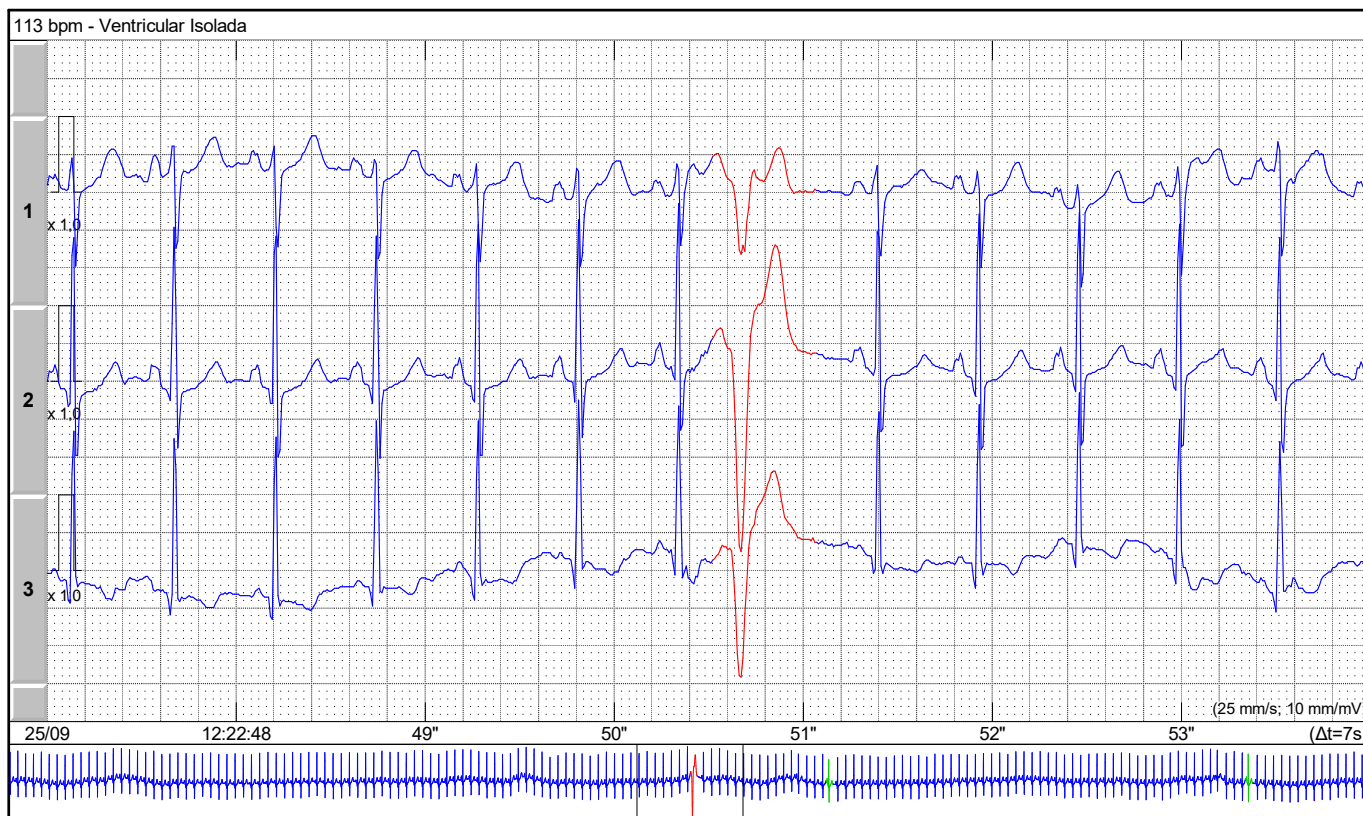
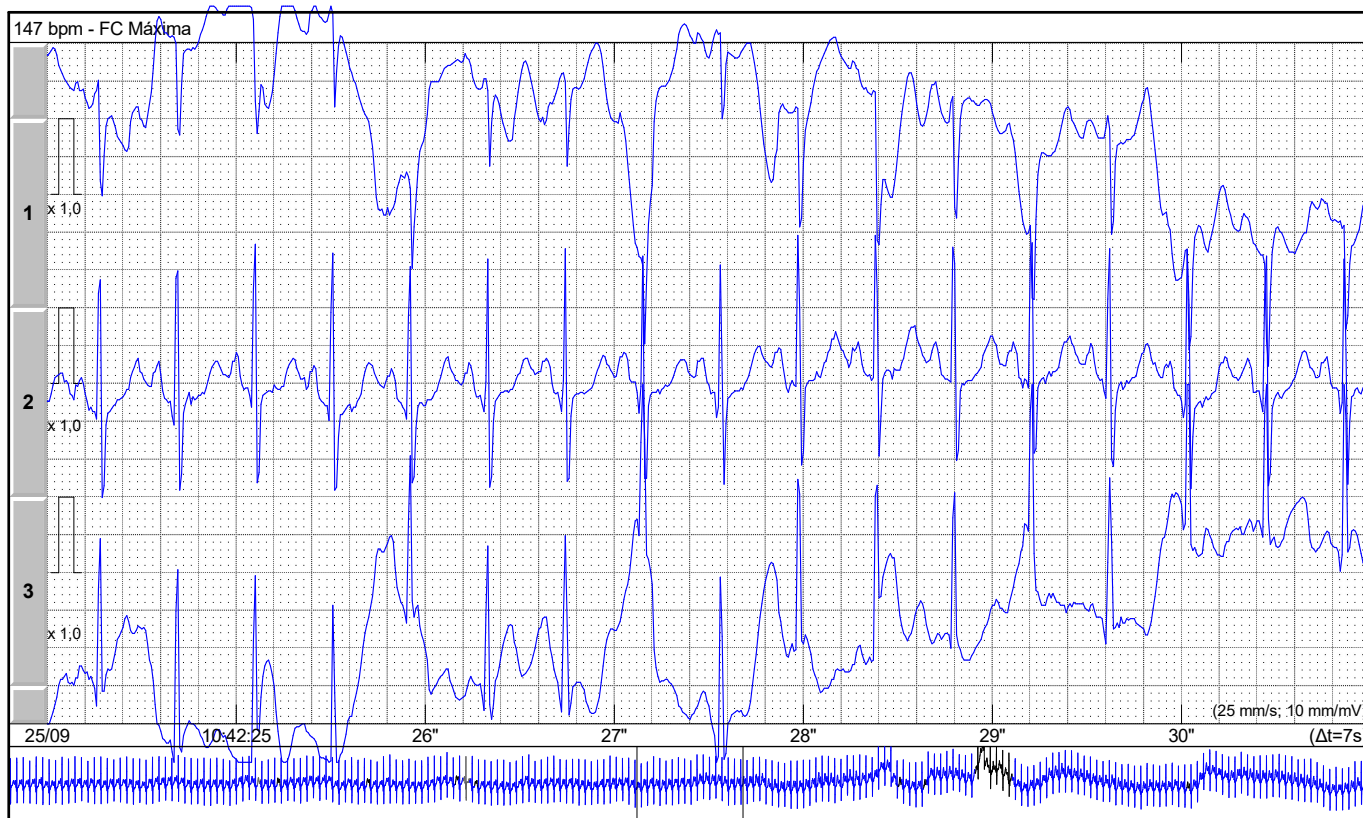
Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: 0KD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26
-------------------------------------	---	---



Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: 0KD-00181
-------------------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: 0KD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26
-------------------------------------	---	---



Nº do Exame MARIA ARLINDA	Paciente: MARIA ARLINDA DOS SANTOS Data de nasc.: 09/03/1968	Código: 0KD-00181 Data do Exame: 24/09/2024 16:18:26
-------------------------------------	---	---

