

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MARIA DAS DORES	Data do Exame: 03/10/2024 15:32 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Idade: 75
Sexo: F Altura: 160 Peso: 82 Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: VINICIUS MATHEUS P. ASSUNÇÃO Tel.:
Clínica: Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **108.144**
Ectópicos Ventriculares: **182** (<1%)
Ectópicos Supraventriculares: **168** (<1%)
Artefatos (%): **2**

Frequência Cardíaca:

Mín: **59 bpm às 15:55:53**
Média: **76 bpm**
Máx: **103 bpm às 13:27:17**
F.C >= 120 bpm não evidenciada
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

152 Isoladas
3 Pareadas
3 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: **4 bat., 121 bpm às 20:10:00**
Mais rápida: **3 bat., 141 bpm às 18:06:58**
Mais lenta: **4 bat., 121 bpm às 20:10:00**

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.

Relatório de Holter

Nº do Exame MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32	Código: 0KD-00193
---------------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 59 bpm, media de 76 bpm, máxima de 103 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 152 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 3 par(es)
- 3 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 180 extrassístole(s) ventricular(e)s isolada(s)
- 1 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

07/10/2024

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 123.321

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

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
15:32	59	67	81	1.440	2			2	4			4	
16:00	59	67	82	3.830	8	1		10	7	1		9	
17:00	62	70	89	4.137	6			6	6		1	9	
18:00	62	70	88	4.169	5			5	8	1	1	13	
19:00	61	70	80	4.150	10			10	4			4	
20:00	63	73	99	4.341	7			7	11		1	15	
21:00	66	74	94	4.330	16			16	24	1		26	
22:00	70	79	91	4.604	13			13	4			4	
23:00	80	86	94	5.156	12			12	3			3	
00:00	74	85	98	5.069	9			9	1			1	
01:00	74	84	89	5.049	1			1	3			3	
02:00	70	81	89	4.866	6			6	4			4	
03:00	74	79	88	4.745	9			9	3			3	
04:00	71	78	85	4.694	8			8	2			2	
05:00	68	77	85	4.613	7			7	2			2	
06:00	70	75	82	4.525	6			6	5			5	
07:00	63	74	89	4.413	6			6	4			4	
08:00	66	74	98	4.402	9			9	14			14	
09:00	66	75	88	4.502	8			8	4			4	
10:00	67	72	79	4.332	5			5	2			2	
11:00	63	71	96	4.252	14			14	11			11	
12:00	62	72	96	4.260	5			5	12			12	
13:00	67	79	103	4.696	5			5	11			11	
14:00	77	83	87	4.987	3			3	1			1	
15:00	74	79	85	2.582				0	2			2	
Totais:	59	76	103	108.144	180	1		182	152	3	3	168	

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 MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

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)
17:43:43 qui	2,5	3	126	84
18:06:58 qui	2,2	3	141	84
20:10:00 qui	2,5	4	121	90

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.					

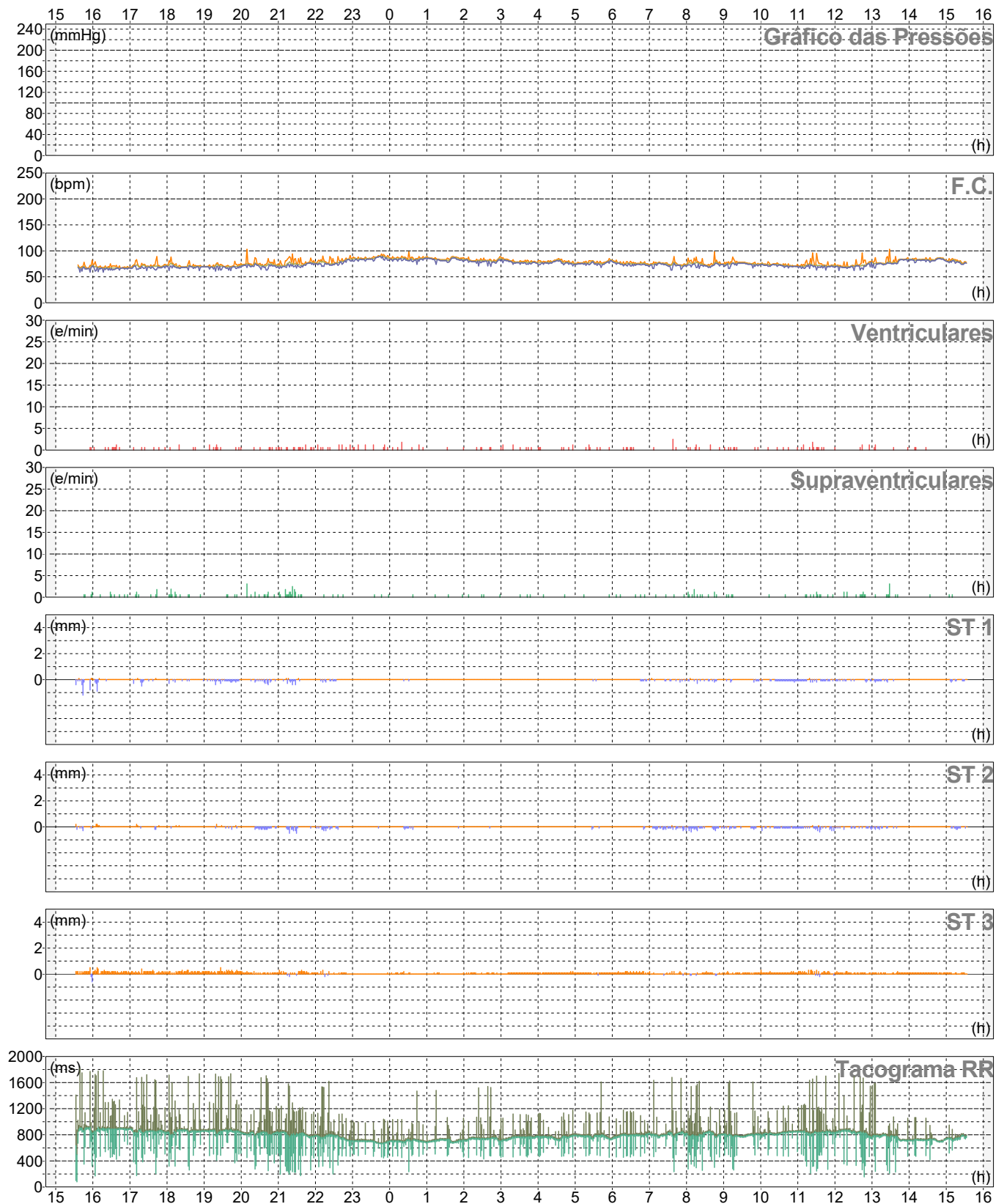
Lista de Bradicardias Sinusais

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.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
03/10 15:32	04/10 15:32	105919	789	58	56	12	104.707	14	298,6	0,36
04/10 13:00	04/10 15:32	12144	746	32	30	11	12.068	13	141,7	0,39
04/10 02:00	04/10 06:00	18816	761	25	22	11	18.759	14	131,3	0,26

15:32	16:00	1336	890	25	10	18	1.285	18	119,6	0,54
16:00	17:00	3653	888	19	14	11	3.579	14	74,9	0,53
17:00	18:00	3957	857	24	15	18	3.872	19	99,3	0,77
18:00	19:00	4058	854	26	21	16	4.001	15	103,2	0,40
19:00	20:00	4053	859	19	14	13	3.997	13	97,1	0,13
20:00	21:00	4213	825	21	13	15	4.138	18	101,9	0,31
21:00	22:00	4083	811	28	23	14	3.955	16	154,5	0,58
22:00	23:00	4415	764	35	25	19	4.315	20	162,1	0,72
23:00	00:00	5125	698	17	16	8	5.109	10	109,5	0,12
00:00	01:00	5032	709	14	8	10	5.010	12	80,8	0,28
01:00	02:00	5039	713	18	15	9	5.033	12	100,0	0,26
02:00	03:00	4841	739	17	10	10	4.826	12	98,8	0,12
03:00	04:00	4720	759	21	18	10	4.707	14	98,9	0,34
04:00	05:00	4673	767	22	16	13	4.662	15	100,9	0,39
05:00	06:00	4579	779	21	13	11	4.558	14	102,4	0,18
06:00	07:00	4491	796	19	13	11	4.471	14	96,3	0,11
07:00	08:00	4338	810	22	18	13	4.286	11	115,9	0,26
08:00	09:00	4196	808	30	23	19	4.080	20	132,2	0,81
09:00	10:00	4429	796	16	12	10	4.386	12	97,8	0,27
10:00	11:00	4296	829	19	15	9	4.273	11	105,6	0,21
11:00	12:00	4095	842	16	11	11	4.003	13	86,3	0,45
12:00	13:00	4131	840	33	21	13	4.049	17	110,5	0,44
13:00	14:00	4603	764	34	29	13	4.543	17	141,2	0,73
14:00	15:00	4978	722	13	10	8	4.973	10	82,1	0,24
15:00	15:32	2561	758	22	17	14	2.548	10	119,8	0,08

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 DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

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
15:32	5	909	66	168	55	46	67	40,6	59,4	0,68
16:00	5	897	67	40	9	4	26	14,4	85,6	0,17
17:00	5	892	67	93	42	20	31	39,9	60,1	0,66
18:00	5	876	68	47	10	6	31	16,6	83,4	0,20
19:00	5	864	69	47	15	9	24	26,7	73,3	0,36
20:00	5	829	72	42	22	9	11	44,3	55,7	0,80
21:00	5	786	76	29	12	5	12	31,1	68,9	0,45
22:00	5	719	83	13	5	4	4	44,4	55,6	0,80
23:00	5	710	85	34	15	6	13	30,8	69,2	0,45
00:00	5	696	86	53	21	9	23	27,7	72,3	0,38
01:00	5	728	82	109	20	9	80	10,1	89,9	0,11
02:00	5	756	79	35	17	6	12	32,5	67,5	0,48
03:00	5	726	83	45	13	3	29	8,8	91,2	0,10
04:00	5	777	77	54	21	5	28	14,0	86,0	0,16
05:00	5	793	76	67	31	7	28	19,9	80,1	0,25
06:00	5	804	75	66	14	9	44	16,4	83,6	0,20
07:00	5	787	76	28	18	3	7	33,8	66,2	0,51
08:00	5	821	73	126	79	15	32	31,6	68,4	0,46
09:00	5	785	76	27	6	3	18	13,1	86,9	0,15
10:00	5	850	71	39	18	3	17	15,9	84,1	0,19
11:00	5	852	70	21	6	5	11	29,5	70,5	0,42
12:00	5	873	69	56	12	12	33	26,4	73,6	0,36
13:00	5	733	82	22	15	2	5	29,3	70,7	0,41
14:00	5	735	82	59	13	9	38	18,3	81,7	0,22
15:00	5	755	79	94	73	9	13	40,8	59,2	0,69

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 MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

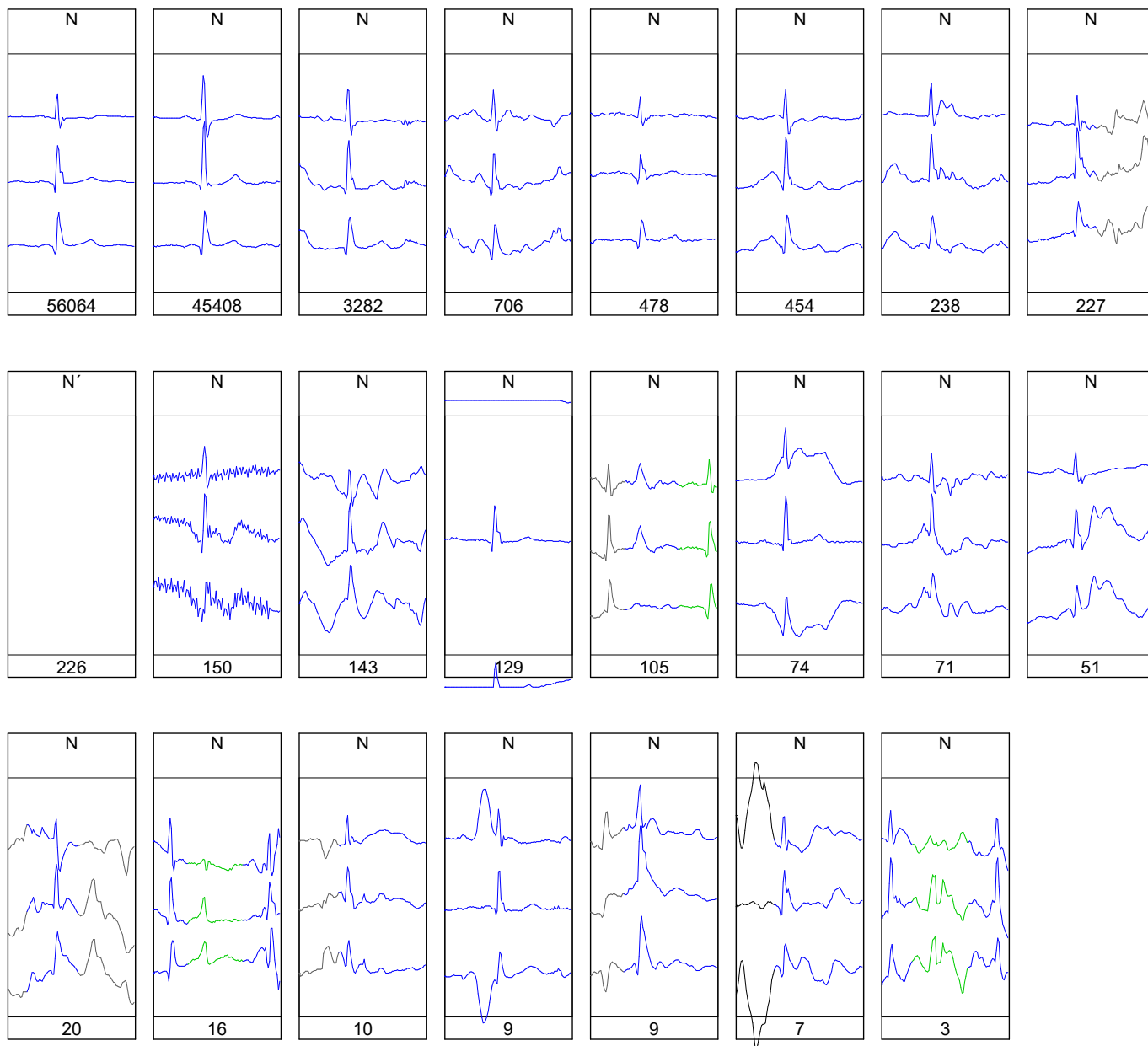
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:32	5	909	66	268	0	150	118	56,0	44,0	1,27
16:00	5	897	67	423	0	193	230	45,7	54,3	0,84
17:00	5	892	67	87	55	0	32		100,0	
18:00	5	876	68	35	0	0	35		100,0	
19:00	5	864	69	51	0	22	29	42,9	57,1	0,75
20:00	5	829	72	240	0	74	166	30,9	69,1	0,45
21:00	5	786	76	262	0	54	208	20,6	79,4	0,26
22:00	5	719	83	147	63	0	84		100,0	
23:00	5	710	85	129	0	29	100	22,4	77,6	0,29
00:00	5	696	86	124	0	11	113	9,2	90,8	0,10
01:00	5	728	82	133	0	0	133		100,0	
02:00	5	756	79	1	0	0	1		100,0	
03:00	5	726	83	159	0	44	116	27,5	72,5	0,38
04:00	5	777	77	139	0	38	101	27,4	72,6	0,38
05:00	5	793	76	82	41	0	41		100,0	
06:00	5	804	75	107	0	19	88	18,1	81,9	0,22
07:00	5	787	76	6	0	0	6		100,0	
08:00	5	821	73	160	0	32	128	19,8	80,2	0,25
09:00	5	785	76	208	0	59	149	28,5	71,5	0,40
10:00	5	850	71	328	0	156	172	47,4	52,6	0,90
11:00	5	852	70	23	0	6	17	26,9	73,1	0,37
12:00	5	873	69	128	0	37	91	28,8	71,2	0,40
13:00	5	733	82	44	0	17	27	38,7	61,3	0,63
14:00	5	735	82	133	42	14	76	15,9	84,1	0,19
15:00	5	755	79	8	0	0	8		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 MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 23 Formas com 107880 batimentos



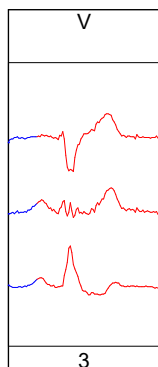
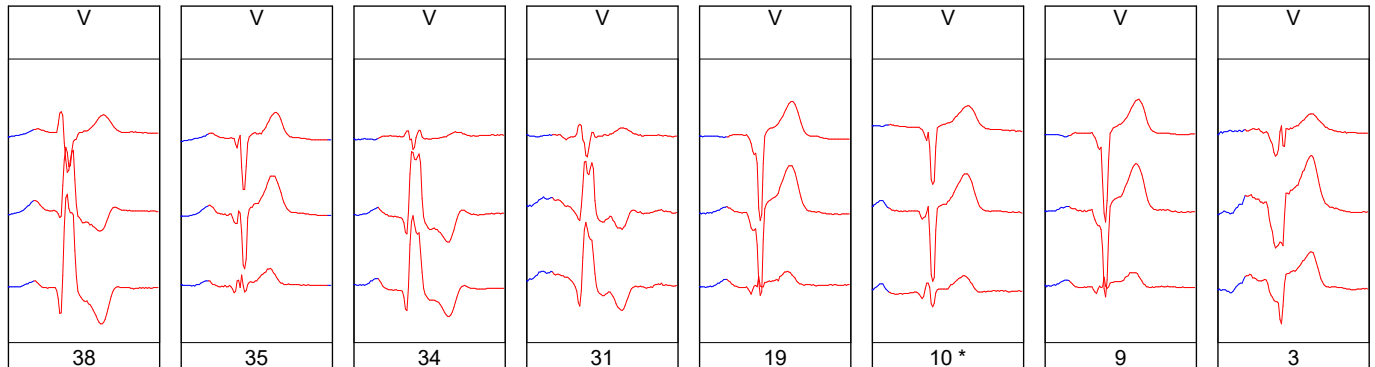
* - Forma revisada

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.

Relatório de Formas

Nº do Exame MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: 0KD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

Ventriculares: 9 Formas com 182 batimentos

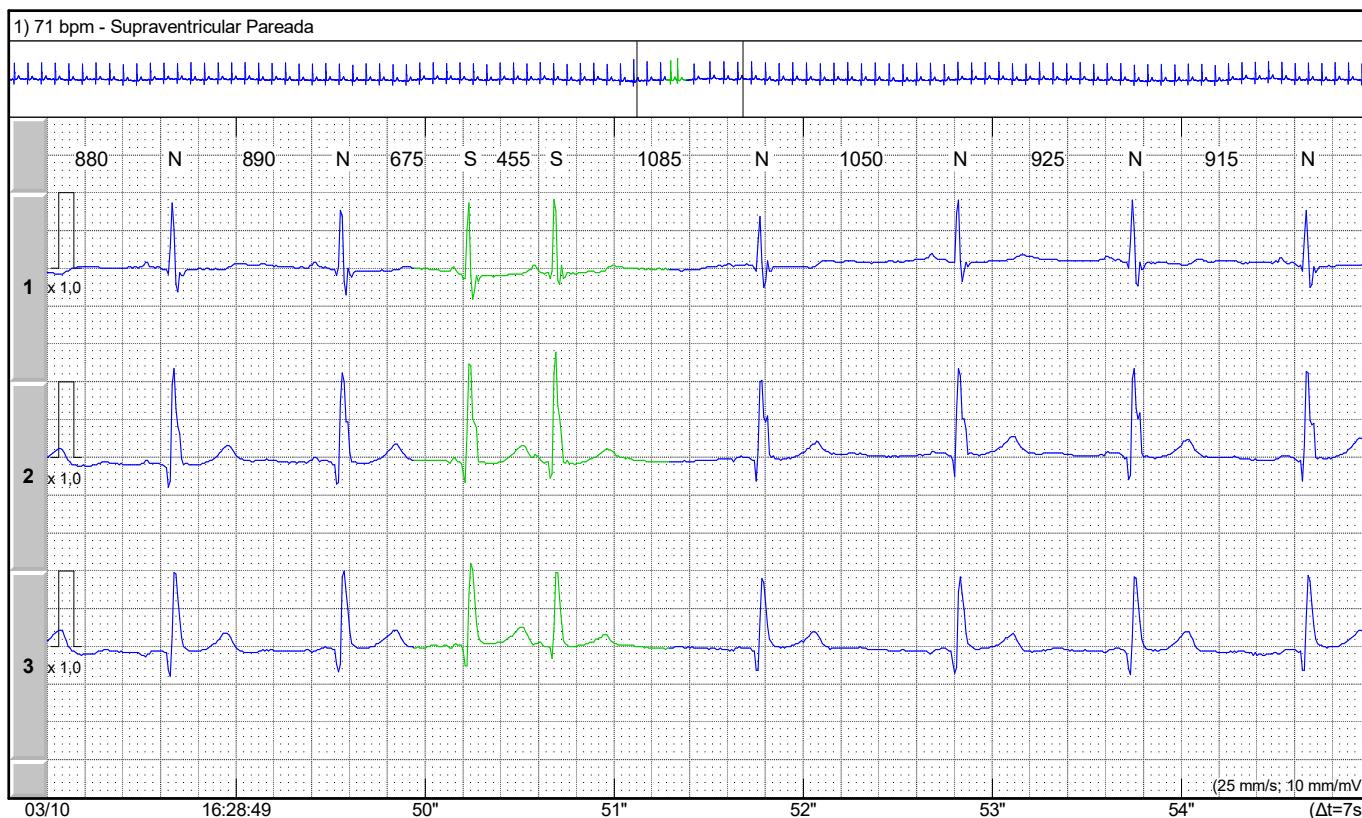


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: OKD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
16:28:48	7			Supraventricular Pareada	71	71
16:39:06	7			Ventricular Pareada	72	72
16:51:10	7			Supraventricular Isolada	67	67
16:57:06	7			Supraventricular Isolada	67	67
18:06:56	7			Taquicardia Supraventricular	84	141
20:09:58	7			Taquicardia Supraventricular	90	121
21:02:43	7			Supraventricular Pareada	70	72
21:57:16	7			Ventricular Isolada	76	76
22:04:04	7			Ventricular Isolada	76	76
03:30:34	7			Ventricular Isolada	77	77
04:41:19	7			Ventricular Isolada	76	76
04:49:42	7			Ventricular Isolada	76	76
07:37:11	7			FC Mínima	54	54



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 MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: 0KD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

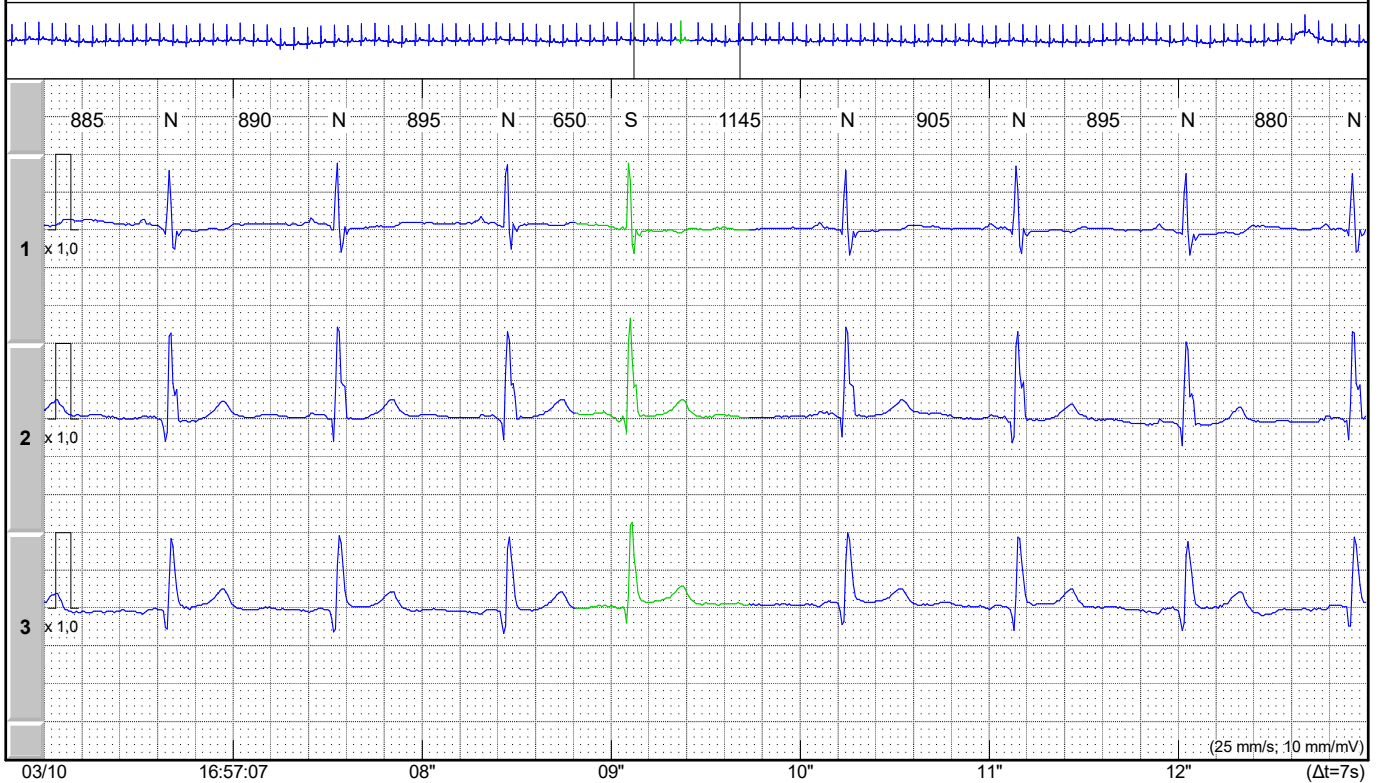


Nº do Exame
MARIA DAS DORES

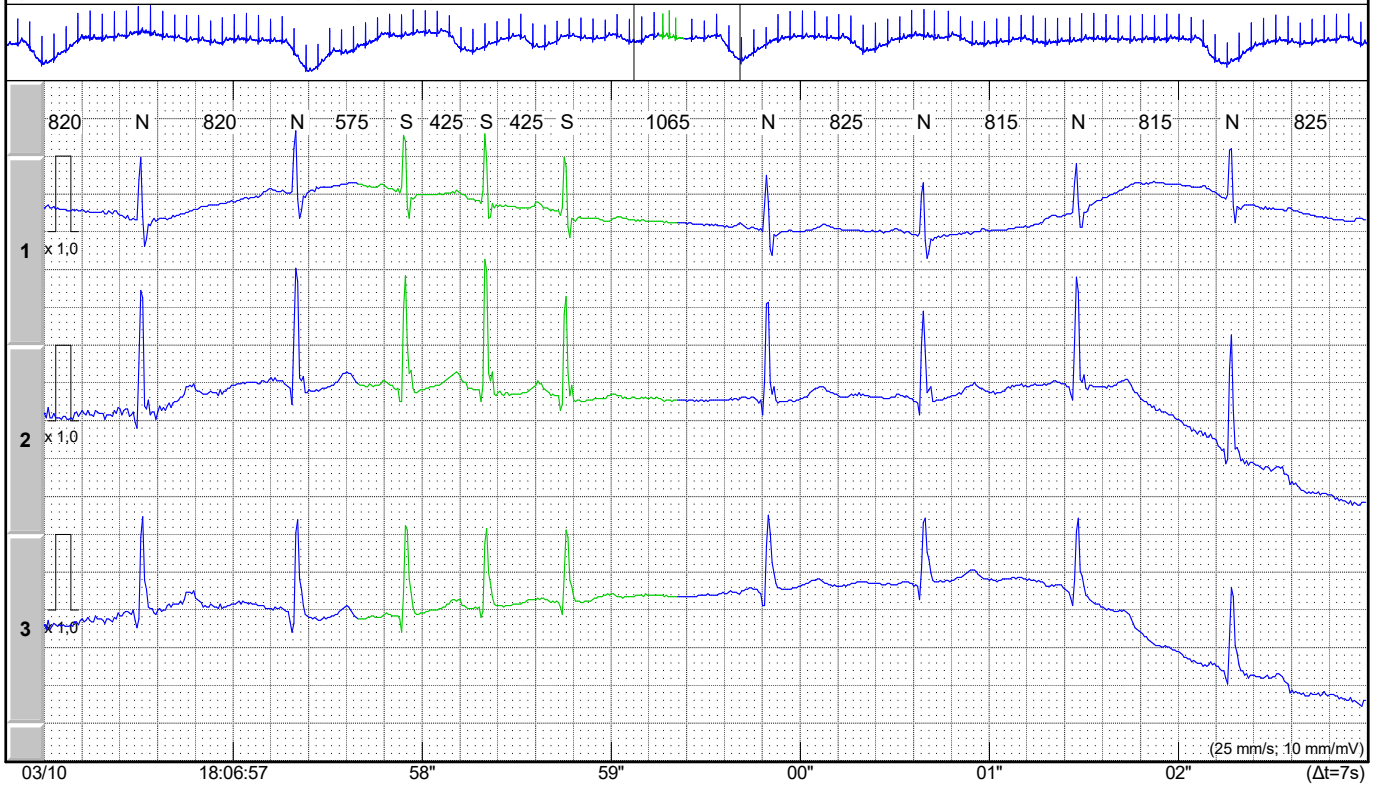
Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES .
Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41

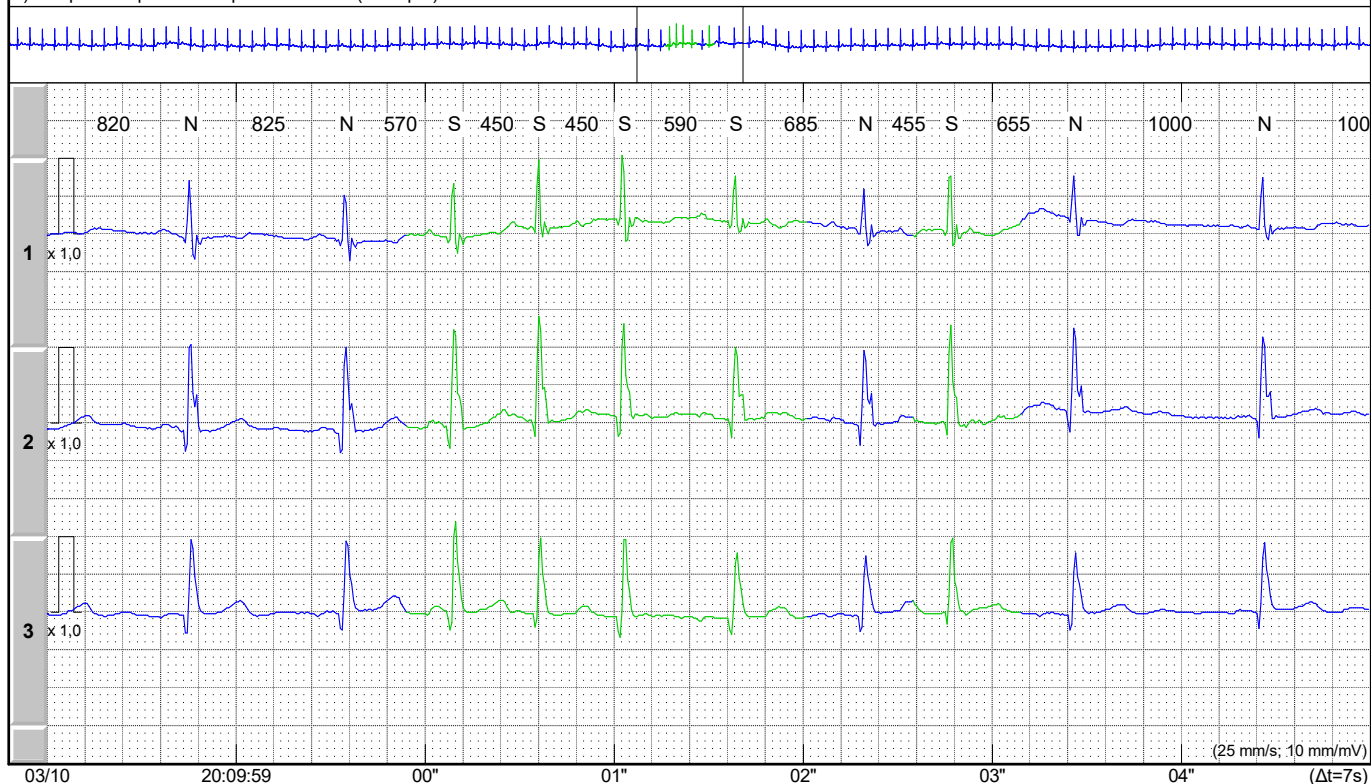
Código:
0KD-00193

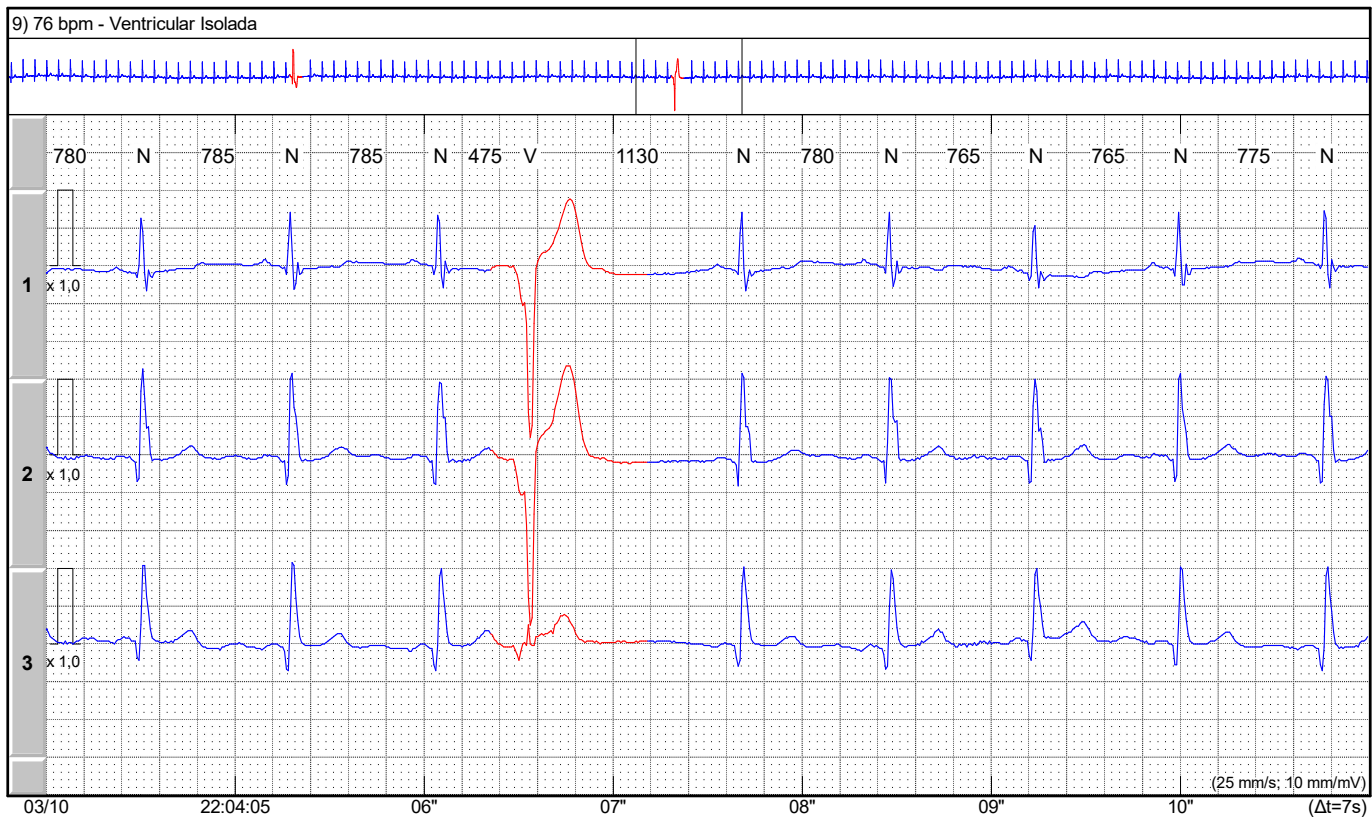
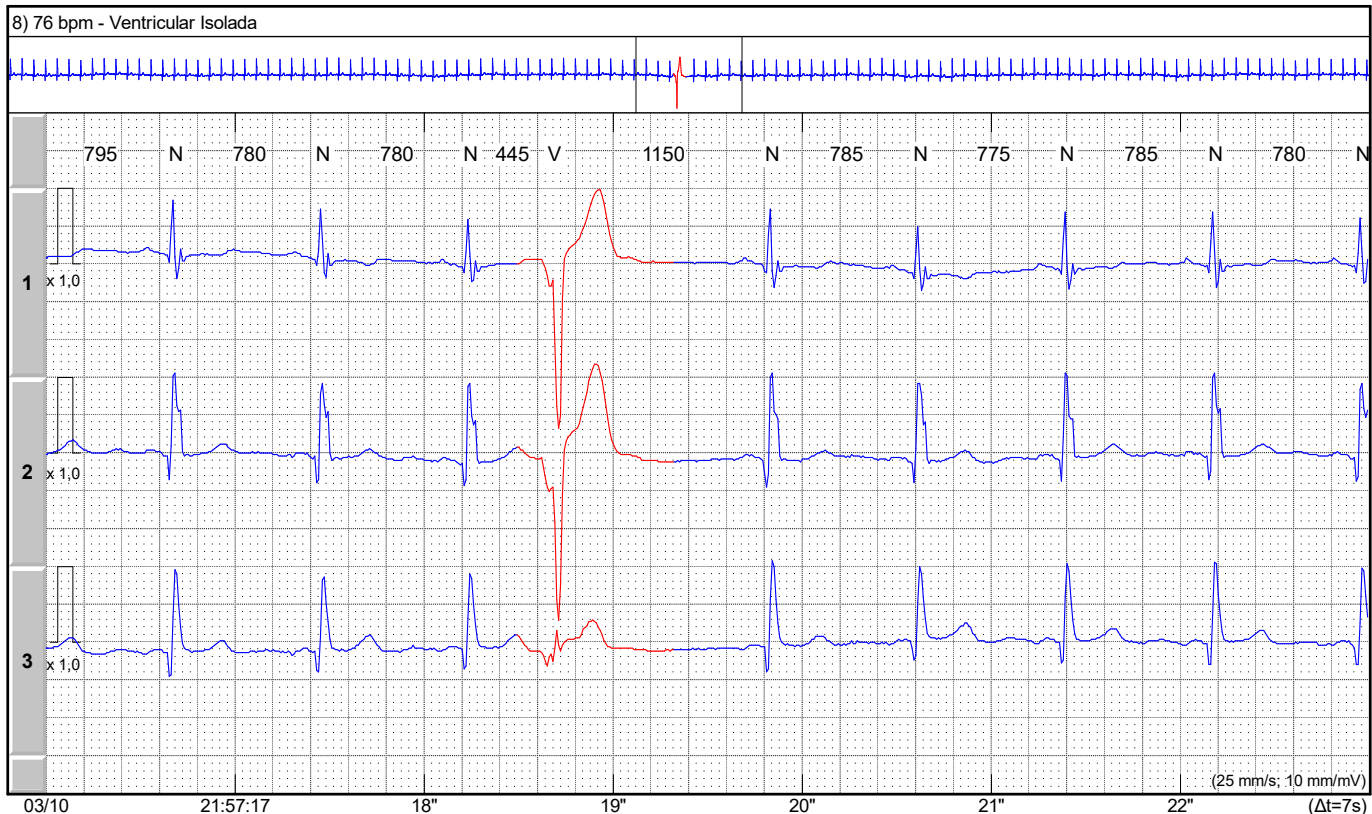
4) 67 bpm - Supraventricular Isolada



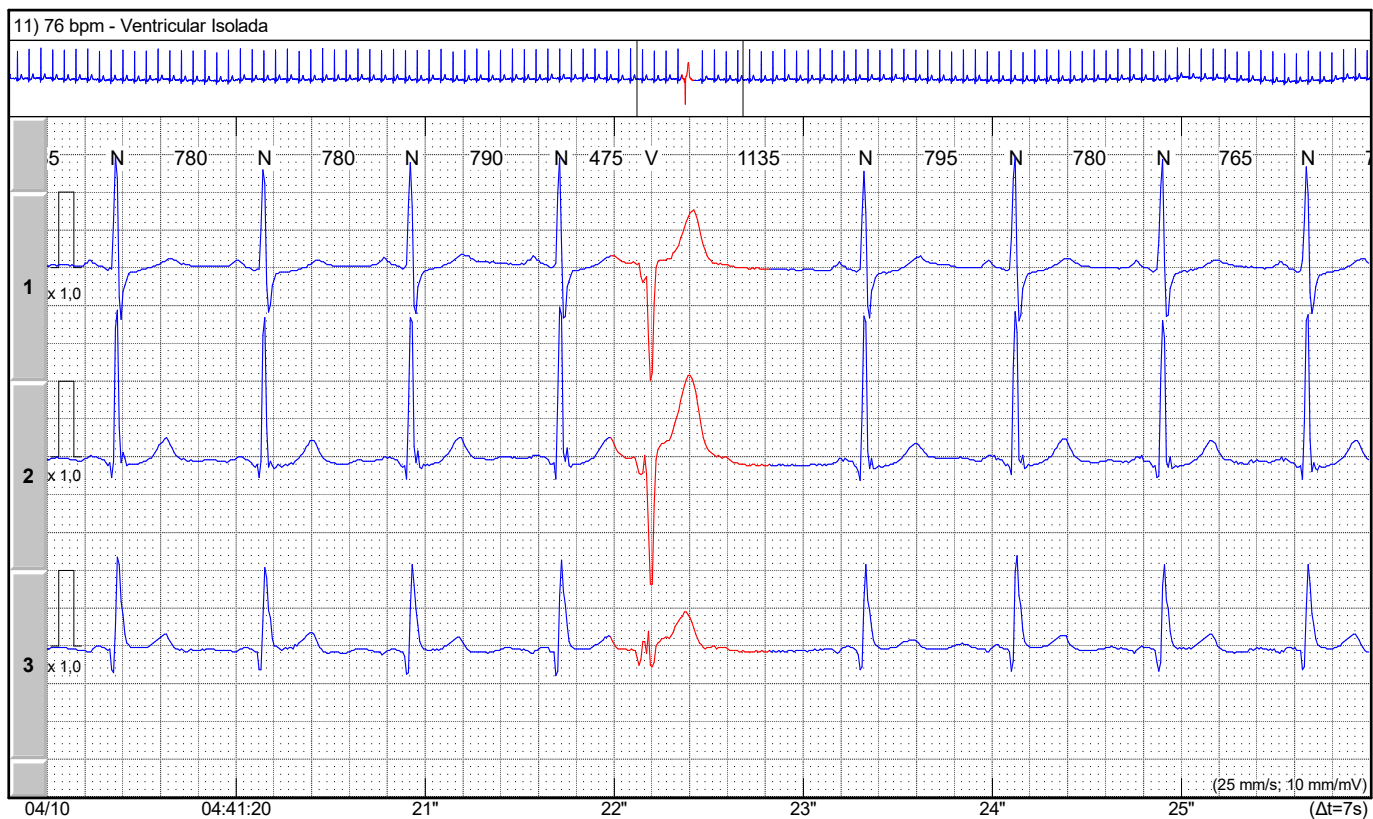
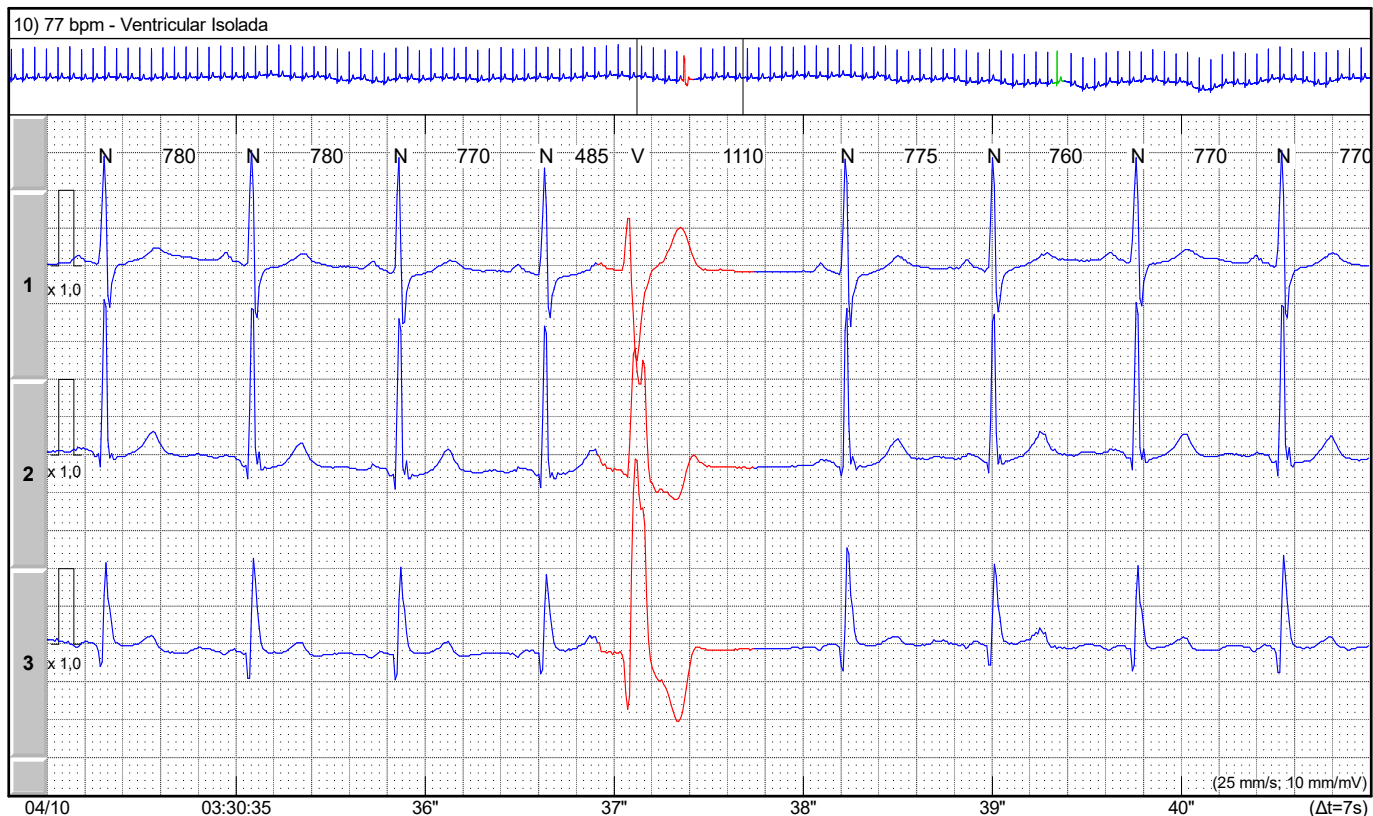
5) 84 bpm - Taquicardia Supraventricular - (141 bpm)







Nº do Exame MARIA DAS DORES	Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES . Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41	Código: 0KD-00193
---------------------------------------	---	-----------------------------

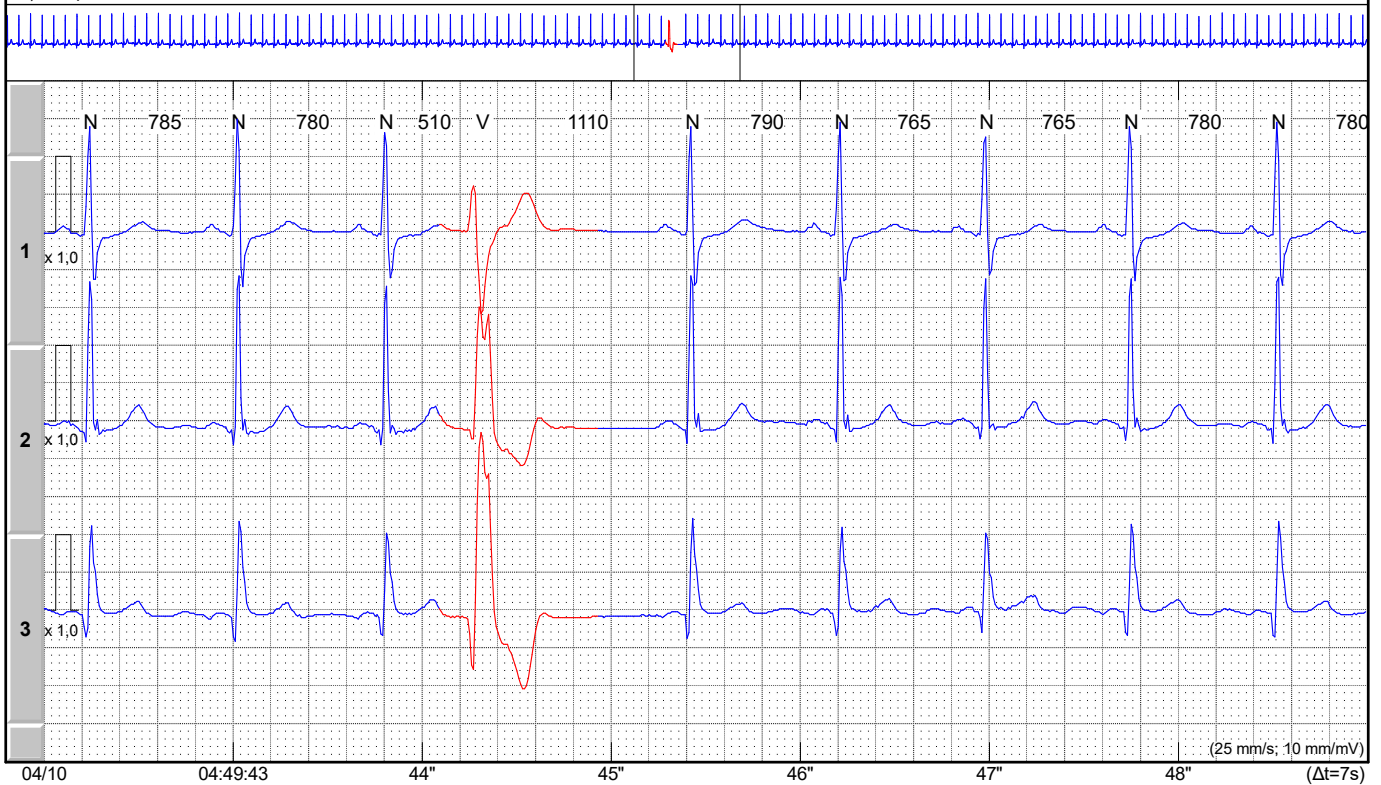


Nº do Exame
MARIA DAS DORES

Paciente: MARIA DAS DORES GONÇALVES .
Data do Exame: 03/10/2024 15:32:41

Código:
0KD-00193

12) 76 bpm - Ventricular Isolada



13) 54 bpm - FC Mínima

