

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MARCIA JATOBÁ	Data do Exame: 15/10/2024 15:37 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00198
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: Marcia Jatobá Gomes	Idade: 46		
Sexo: F	Altura: 170	Peso: 70	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:59
Nº Total de QRS's:	106.213
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	0 (0%)
Artefatos (%):	4

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

- 0** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Frequência Cardíaca:

Mín:	53 bpm às 00:16:25
Média:	75 bpm
Máx:	125 bpm às 22:23:28
F.C >= 120 bpm durante	00:04:48 h
F.C. <= 50 bpm não evidenciada	

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Depressão do ST

C1:	0 episódios
C2:	0 episódios
C3:	0 episódios

Elevação do ST

C1:	0 episódios
C2:	0 episódios
C3:	0 episódios

Crterios: 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 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 MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 53 bpm, media de 75 bpm, máxima de 125 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4- Ausência de atividade ectopica Supraventricular e Ventricular
- 5 - Nao houve alteração significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.

6 - Data e Assinatura

17/10/2024

Dr. Fabio Lordelo
Cardiologista
CREMESP 23204

Dr. Fabio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

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
15:37	57	72	124	1.288				0					
16:00	62	72	125	4.212				0					
17:00	60	70	124	4.091				0					
18:00	59	75	122	4.315				0					
19:00	67	90	125	5.250				0					
20:00	62	86	125	5.085				0					
21:00	61	83	125	4.867				0					
22:00	63	83	125	4.920				0					
23:00	56	64	125	3.784				0					
00:00	53	62	101	3.690				0					
01:00	58	65	102	3.897				0					
02:00	56	69	125	4.044				0					
03:00	56	89	125	5.013				0					
04:00	68	86	125	5.073				0					
05:00	59	68	125	4.088				0					
06:00	56	67	113	3.949				0					
07:00	54	70	125	4.064				0					
08:00	64	76	103	4.553				0					
09:00	64	77	111	4.570				0					
10:00	61	72	122	4.317				0					
11:00	62	82	101	4.855				0					
12:00	71	82	99	4.903				0					
13:00	62	76	119	4.533				0					
14:00	58	70	116	4.127				0					
15:00	59	74	125	2.725				0					
Totais:	53	75	125	106.213				0					

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 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 MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------

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 100 %, 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)
16:24:55 ter	1,4	3	188	75
16:39:28 ter	2,5	3	107	
17:05:23 ter	2,7	3	81	86
17:13:16 ter	1,4	3	168	
17:33:10 ter	1,3	3	190	89
17:34:32 ter	2,5	5	171	69
17:43:13 ter	2,1	4	143	84
18:42:51 ter	1,3	3	151	101
18:45:39 ter	2,1	3	100	
18:48:22 ter	1,2	3	186	
21:54:15 ter	2,0	3	115	103
00:02:54 qua	1,8	3	93	76

Lista de Ectópicos Supraventriculares

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

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)
Não há registros.		

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)
15:41:39 ter	15:41:47 ter	8s	124	15:41:39	124
18:52:37 ter	18:52:38 ter	1s	122	18:52:37	122
19:27:07 ter	19:27:12 ter	5s	168	19:27:07	168
19:27:43 ter	19:27:44 ter	2s	123	19:27:43	137
19:31:02 ter	19:31:03 ter	1s	125	19:31:03	132
19:32:27 ter	19:32:30 ter	3s	125	19:32:28	128
19:36:50 ter	19:36:54 ter	4s	133	19:36:51	135
19:39:19 ter	19:39:23 ter	4s	123	19:39:19	123
19:42:39 ter	19:42:40 ter	1s	120	19:42:40	129
19:55:43 ter	19:55:47 ter	4s	132	19:55:45	135
20:16:15 ter	20:16:19 ter	4s	123	20:16:16	135
20:20:07 ter	20:20:09 ter	2s	128	20:20:07	128
20:25:33 ter	20:25:36 ter	3s	120	20:25:33	120
20:47:58 ter	20:48:01 ter	3s	133	20:47:58	133
21:30:35 ter	21:30:36 ter	1s	123	21:30:35	123
21:31:18 ter	21:31:18 ter	1s	120	21:31:18	133

Relatório de Arritmias

Nº do Exame MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
21:31:18 ter	21:31:18 ter	1s	120	21:31:18	133
21:55:39 ter	21:55:43 ter	4s	141	21:55:39	141
21:56:49 ter	21:56:52 ter	3s	132	21:56:49	132
22:23:29 ter	22:23:30 ter	1s	156	22:23:29	156
22:41:58 ter	22:41:59 ter	1s	124	22:41:59	135
23:09:42 ter	23:09:43 ter	1s	127	23:09:42	143
03:32:52 qua	03:32:58 qua	6s	143	03:32:52	143
03:32:59 qua	03:33:17 qua	18s	125	03:33:17	136
03:33:19 qua	03:33:32 qua	13s	147	03:33:19	147
03:33:58 qua	03:34:47 qua	49s	120	03:34:27	143
03:36:03 qua	03:36:44 qua	41s	129	03:36:36	135
03:36:47 qua	03:36:57 qua	10s	132	03:36:53	143
03:38:59 qua	03:39:18 qua	19s	130	03:39:00	151
03:39:59 qua	03:40:32 qua	33s	139	03:40:01	153
03:41:54 qua	03:42:05 qua	11s	120	03:42:04	135
03:52:07 qua	03:52:08 qua	2s	131	03:52:07	131
03:53:35 qua	03:53:36 qua	1s	130	03:53:35	130
04:05:59 qua	04:05:59 qua	1s	140	04:05:59	140
04:11:17 qua	04:11:19 qua	2s	131	04:11:17	131
04:14:32 qua	04:14:39 qua	7s	121	04:14:34	125
07:57:41 qua	07:57:42 qua	0s	130	07:57:41	130
07:57:45 qua	07:57:46 qua	1s	132	07:57:45	132
10:27:10 qua	10:27:10 qua	1s	121	10:27:10	122
15:11:04 qua	15:11:06 qua	1s	145	15:11:06	152
15:11:08 qua	15:11:25 qua	17s	124	15:11:08	124

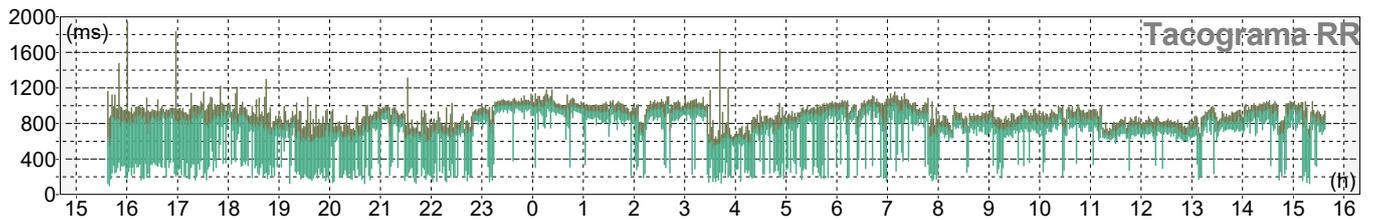
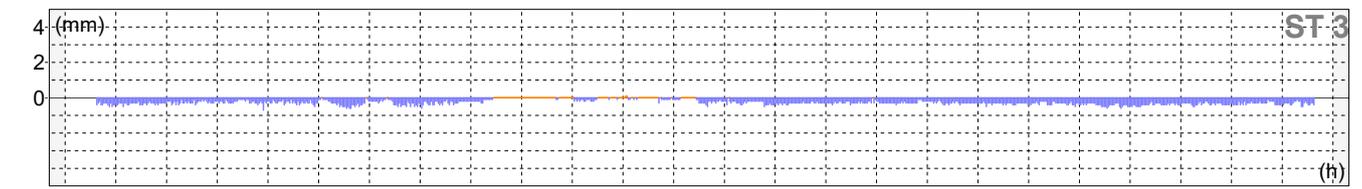
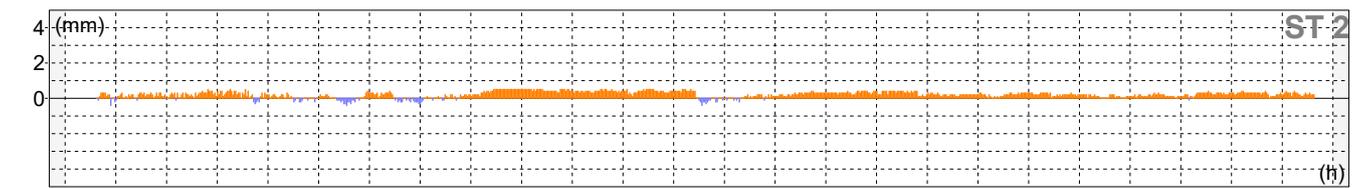
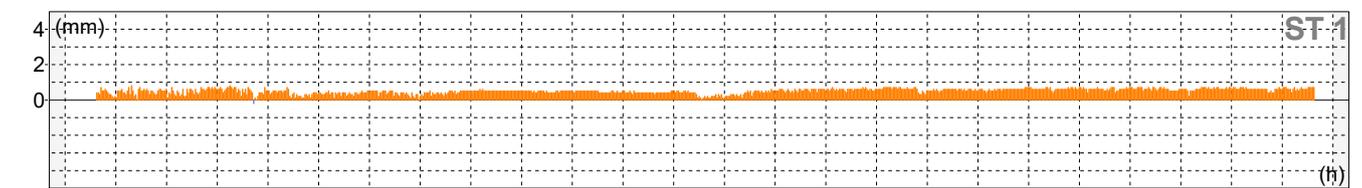
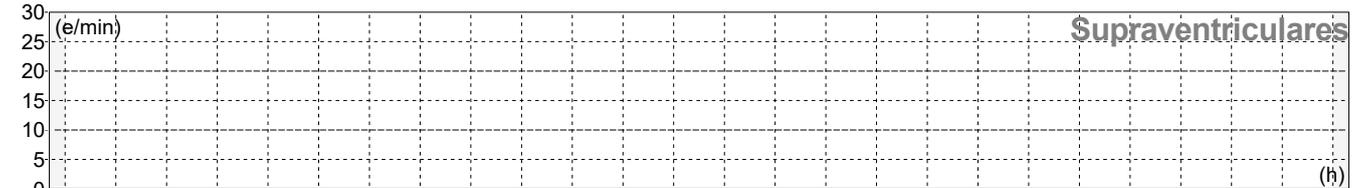
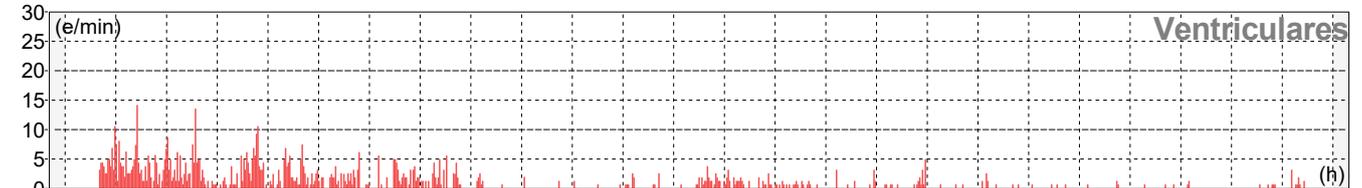
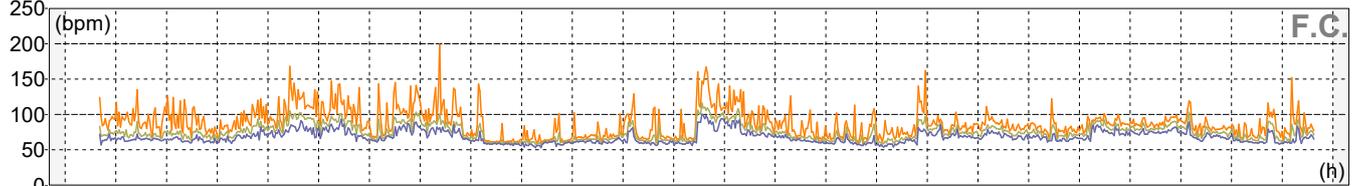
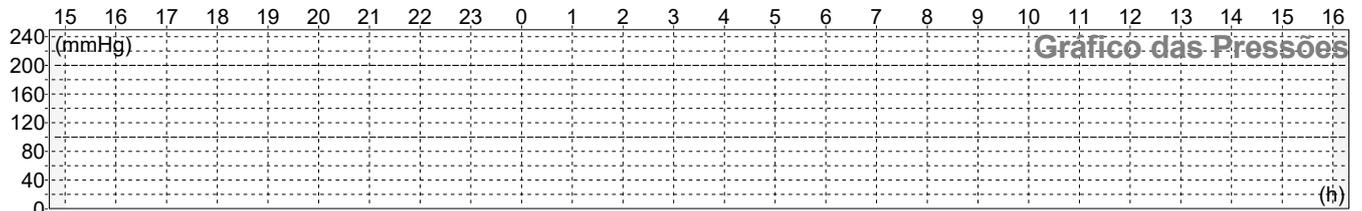
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
Não há registros.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
15/10 15:37	16/10 15:37	100085	816	124	104	60	97.166	33	663,5	2,74
16/10 13:00	16/10 15:37	11161	833	103	76	67	11.045	28	520,8	2,81
16/10 02:00	16/10 06:00	17229	798	148	128	60	16.711	37	585,7	3,07

15:37	16:00	973	861	77	19	67	842	49	271,1	4,28
16:00	17:00	3424	872	67	24	58	3.074	42	221,2	3,03
17:00	18:00	3408	875	82	30	79	3.115	57	300,1	5,17
18:00	19:00	3738	815	87	54	62	3.482	40	366,4	3,19
19:00	20:00	4620	689	87	57	63	4.342	33	388,3	2,63
20:00	21:00	4683	719	91	57	62	4.484	30	377,3	1,92
21:00	22:00	4409	752	120	94	64	4.201	41	455,8	3,24
22:00	23:00	4491	741	87	56	56	4.278	34	228,9	2,01
23:00	00:00	3713	957	86	72	40	3.677	23	126,6	1,31
00:00	01:00	3666	977	65	34	50	3.654	24	182,3	2,79
01:00	02:00	3885	924	55	13	46	3.879	28	225,7	5,26
02:00	03:00	3956	891	112	79	73	3.909	31	221,9	4,22
03:00	04:00	4674	730	176	169	58	4.523	34	197,7	2,23
04:00	05:00	4705	714	92	63	58	4.508	32	446,5	1,77
05:00	06:00	3891	887	79	47	59	3.765	49	258,2	4,44
06:00	07:00	3779	920	95	44	65	3.675	40	350,1	5,14
07:00	08:00	3861	893	128	87	71	3.753	43	331,5	4,90
08:00	09:00	4512	791	66	33	54	4.482	25	332,0	1,36
09:00	10:00	4521	788	66	44	50	4.495	26	321,3	1,62
10:00	11:00	4282	835	72	32	63	4.259	27	323,2	2,23
11:00	12:00	4833	742	74	51	52	4.822	19	345,2	0,77
12:00	13:00	4880	734	51	30	40	4.862	17	259,9	0,35
13:00	14:00	4461	796	78	52	57	4.420	22	313,7	0,88
14:00	15:00	4080	874	109	74	72	4.051	29	249,8	4,42
15:00	15:37	2618	833	106	75	76	2.570	35	480,2	3,58

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 MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:37	5	869	69	4.124	2.359	995	770	56,4	43,6	1,29
16:00	5	891	67	1.878	615	684	579	54,2	45,8	1,18
17:00	5	882	68	3.806	2.469	904	433	67,6	32,4	2,09
18:00	5	834	72	2.935	2.068	701	165	80,9	19,1	4,24
19:00	5	781	77	604	254	177	174	50,4	49,6	1,02
20:00	5	689	87	1.593	1.000	555	38	93,6	6,4	14,68
21:00	5	886	68	914	612	172	130	56,9	43,1	1,32
22:00	5	807	74	2.203	1.884	153	166	48,0	52,0	0,92
23:00	5	993	60	793	208	430	155	73,5	26,5	2,77
00:00	5	1.024	59	3.457	2.044	1.183	229	83,8	16,2	5,16
01:00	5	927	65	1.152	480	268	404	39,9	60,1	0,66
02:00	5	896	67	2.245	1.118	814	313	72,2	27,8	2,60
03:00	5	969	62	684	359	141	184	43,3	56,7	0,76
04:00	5	787	76	2.512	2.225	194	93	67,7	32,3	2,09
05:00	5	944	64	1.038	476	244	317	43,5	56,5	0,77
06:00	5	973	62	1.587	1.041	171	375	31,3	68,7	0,46
07:00	5	927	65	2.762	2.218	286	258	52,6	47,4	1,11
08:00	5	814	74	2.674	2.302	253	119	67,9	32,1	2,12
09:00	5	756	79	1.431	424	915	92	90,8	9,2	9,91
10:00	5	804	75	2.188	1.402	588	198	74,8	25,2	2,97
11:00	5	770	78	6.146	5.291	709	146	83,0	17,0	4,87
12:00	5	728	82	1.003	610	338	56	85,9	14,1	6,08
13:00	5	779	77	764	388	272	104	72,4	27,6	2,62
14:00	5	864	69	3.707	3.212	190	305	38,4	61,6	0,62
15:00	5	930	65	5.173	3.995	939	239	79,7	20,3	3,93

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 MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

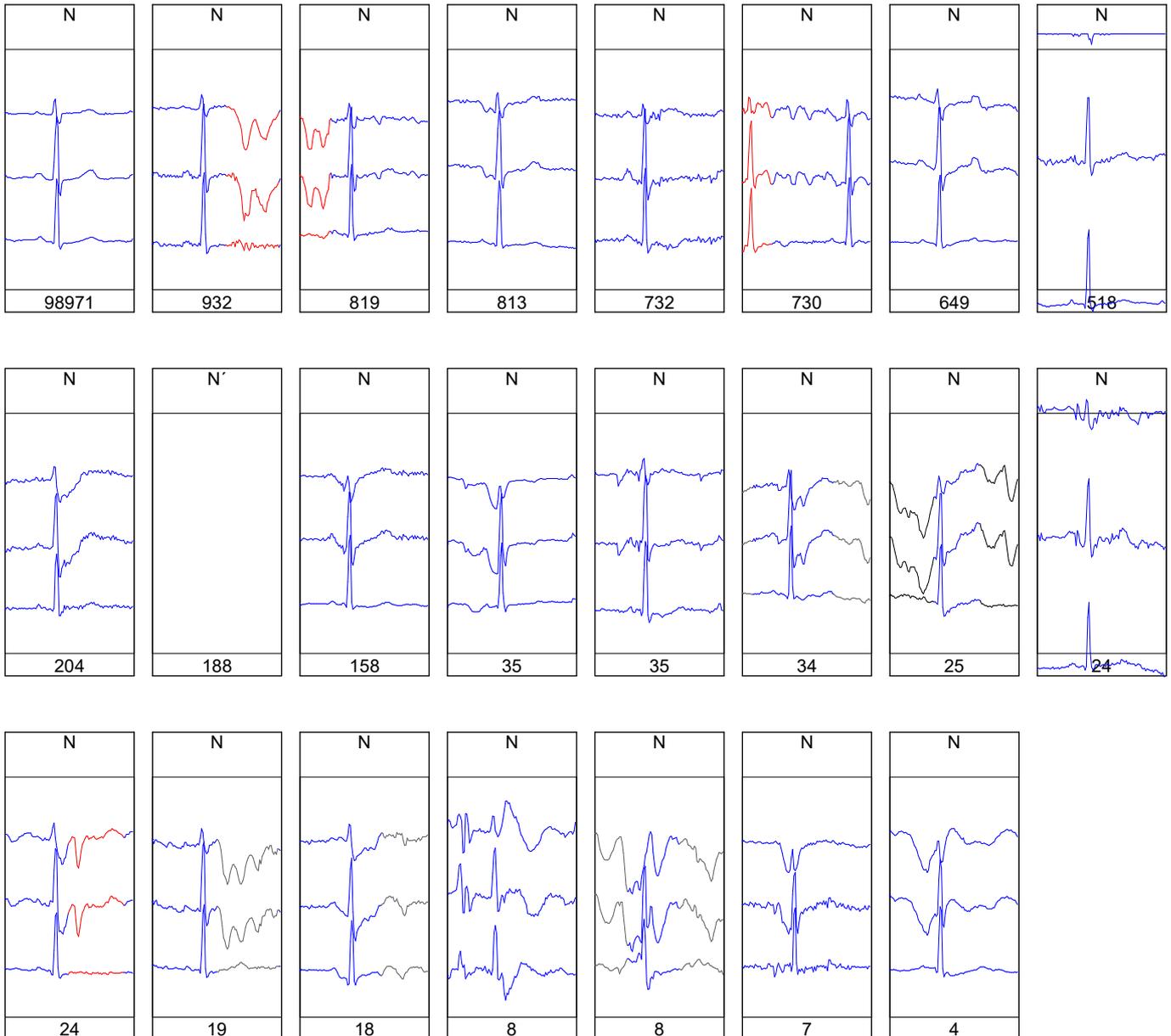
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:37	5	869	69	1.569	0	0	1.569		100,0	
16:00	5	891	67	1.212	0	0	1.212		100,0	
17:00	5	882	68	534	0	317	217	59,4	40,6	1,46
18:00	5	834	72	490	0	357	133	72,9	27,1	2,70
19:00	5	781	77	328	0	184	144	56,0	44,0	1,27
20:00	5	689	87	257	0	238	19	92,7	7,3	12,69
21:00	5	886	68	534	0	198	335	37,2	62,8	0,59
22:00	5	807	74	280	0	106	173	38,0	62,0	0,61
23:00	5	993	60	674	0	251	423	37,2	62,8	0,59
00:00	5	1.024	59	4.628	4.137	296	195	60,2	39,8	1,51
01:00	5	927	65	4.931	4.119	255	557	31,4	68,6	0,46
02:00	5	896	67	305	0	0	305		100,0	
03:00	5	969	62	1.909	1.368	98	443	18,1	81,9	0,22
04:00	E42	787	76							
05:00	5	944	64	296	0	0	296		100,0	
06:00	5	973	62	328	0	0	328		100,0	
07:00	5	927	65	4.026	3.555	0	471		100,0	
08:00	5	814	74	238	0	110	129	46,1	53,9	0,85
09:00	5	756	79	1.286	0	1.242	44	96,6	3,4	28,04
10:00	5	804	75	727	0	409	317	56,3	43,7	1,29
11:00	5	770	78	584	0	461	123	78,9	21,1	3,73
12:00	5	728	82	382	0	339	42	89,0	11,0	8,07
13:00	5	779	77	927	845	0	82		100,0	
14:00	5	864	69	283	0	57	226	20,2	79,8	0,25
15:00	5	930	65	824	0	587	237	71,3	28,7	2,48

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; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.

Relatório de Formas

Nº do Exame MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Normais: 23 Formas com 104955 batimentos



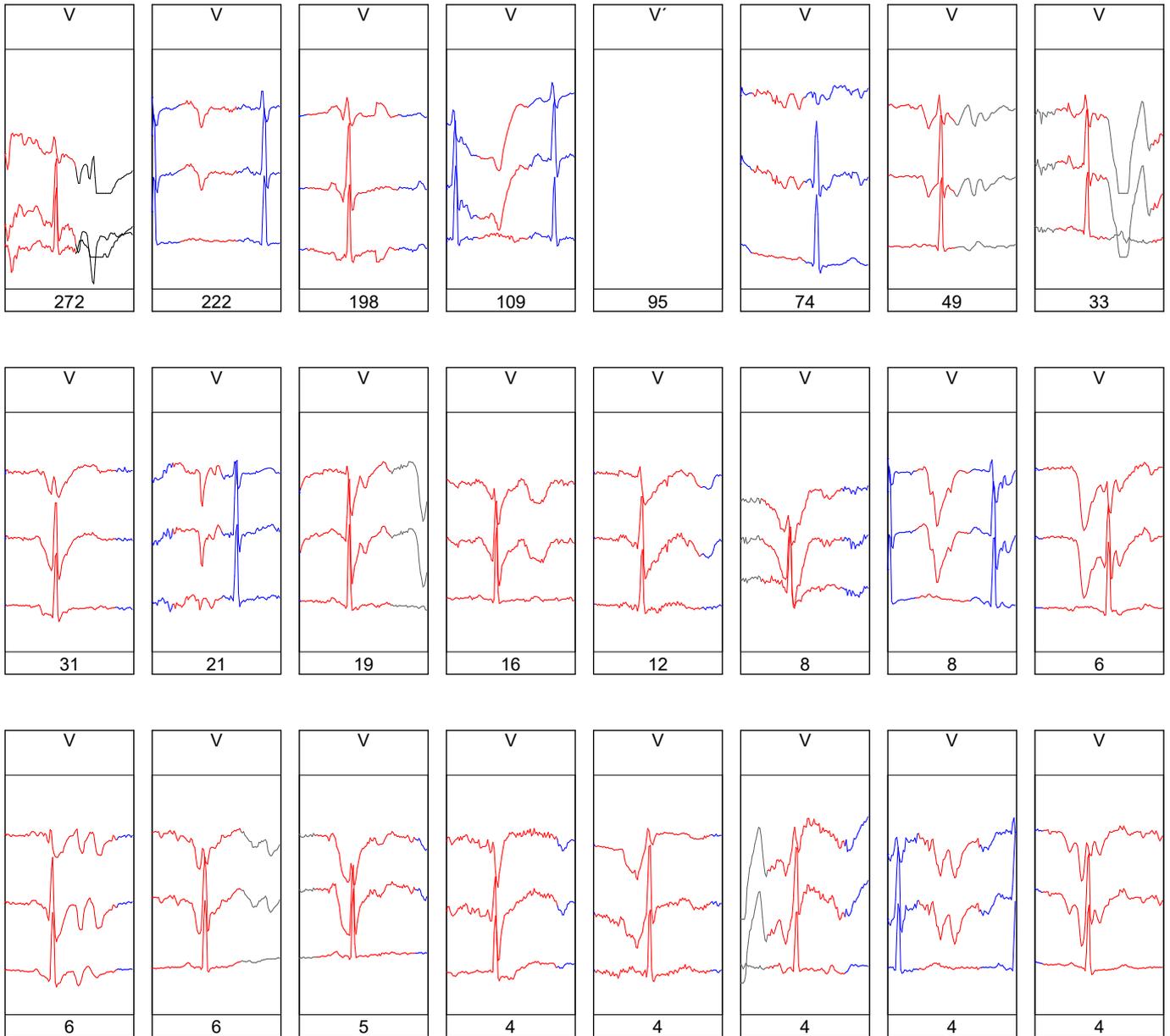
*** - Forma revisada**

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 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 MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------

Ventriculares: 24 Formas com 1210 batimentos

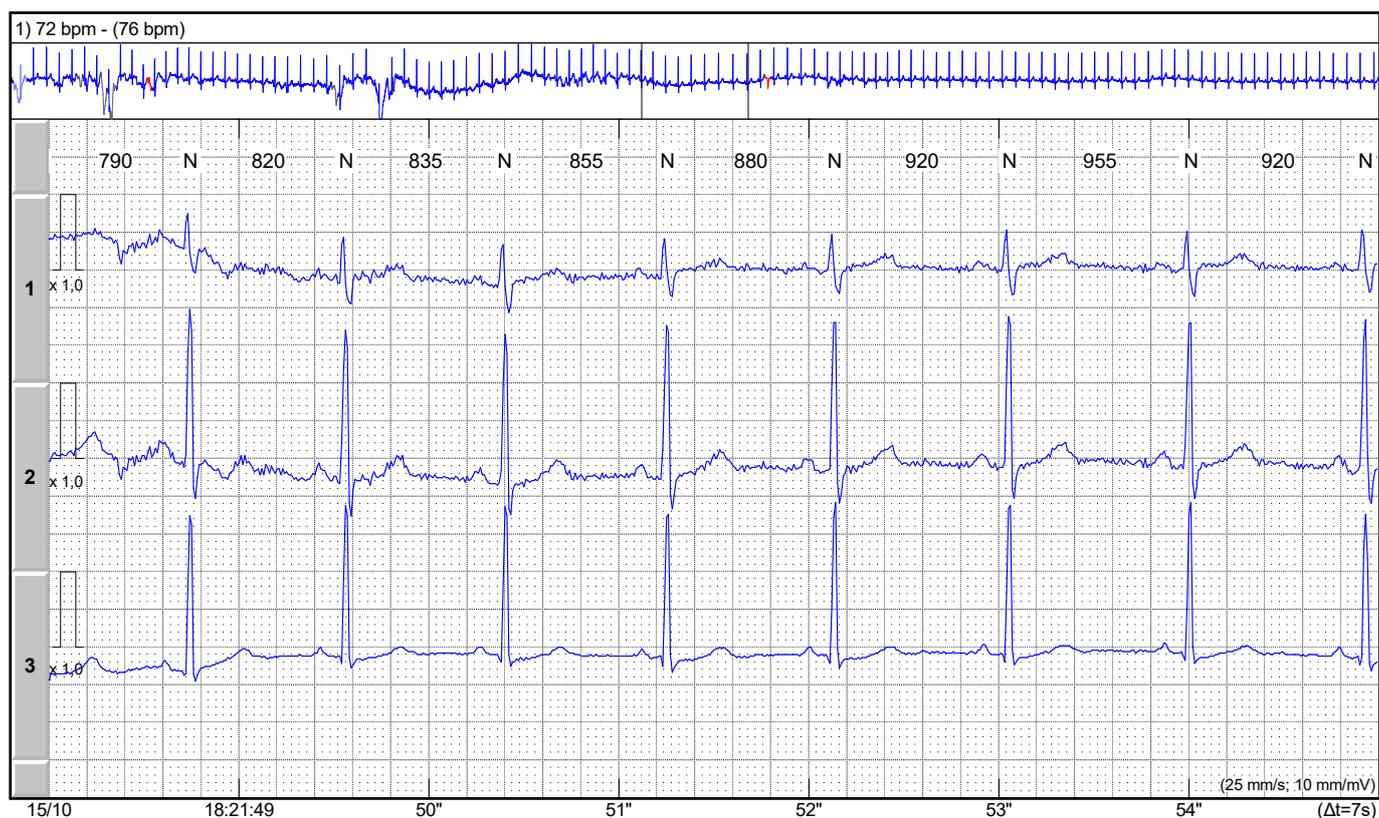


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame MARCIA JATOBÁ	Paciente: Marcia Jatobá Gomes Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36	Código: OKD-00198
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
18:21:48	7				72	76
23:43:29	7				60	60
00:16:22	7			FC Mínima	53	53
06:44:24	7				59	59
07:19:22	7				56	58



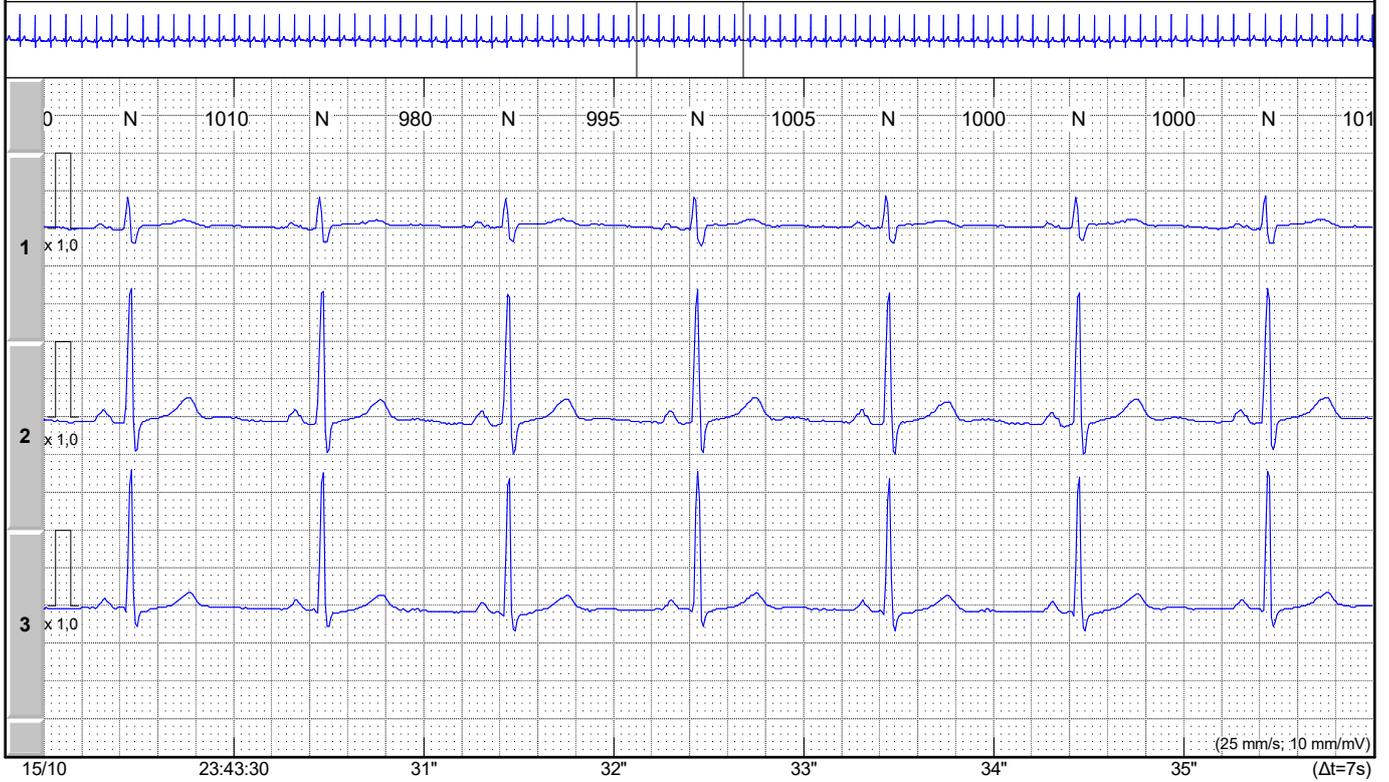
Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
MARCIA JATOBÁ

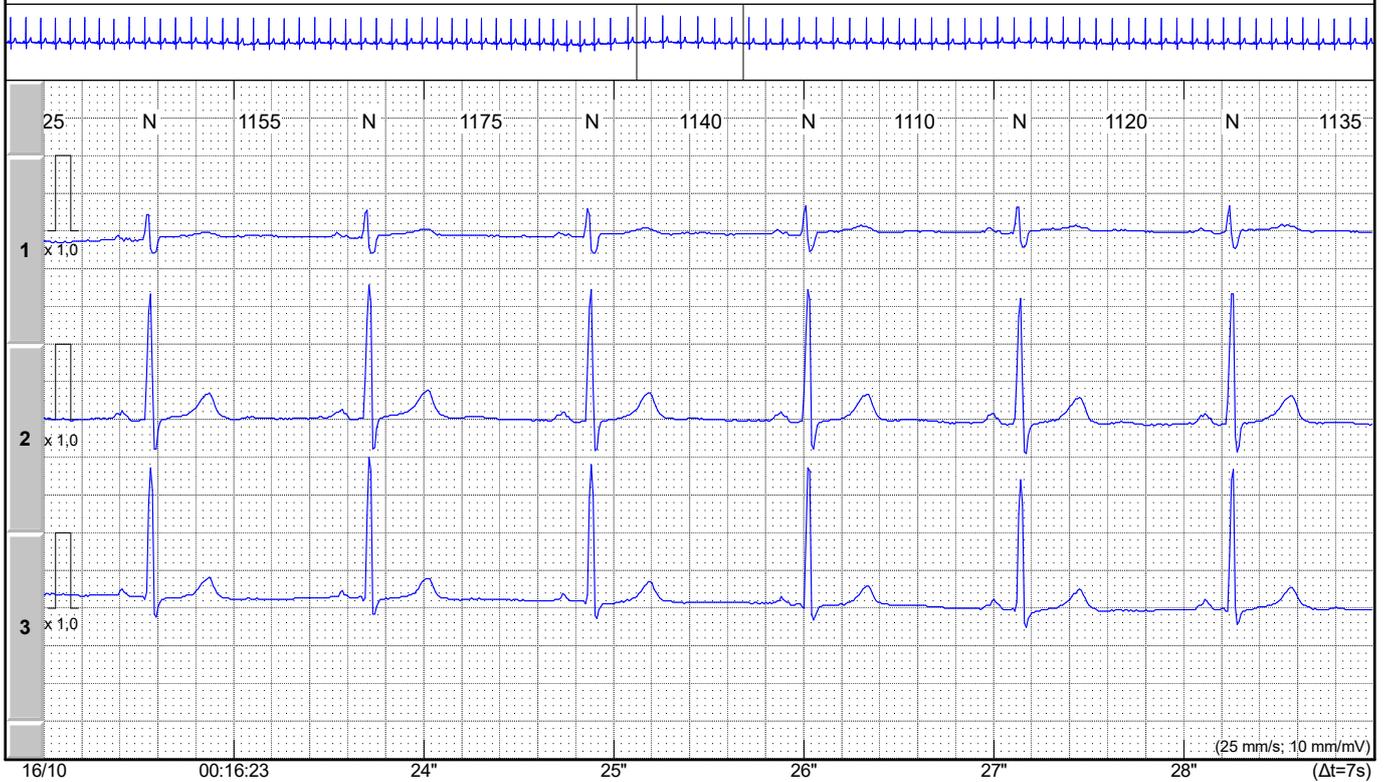
Paciente: Marcia Jatobá Gomes
Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36

Código:
OKD-00198

2) 60 bpm



3) 53 bpm - FC Mínima

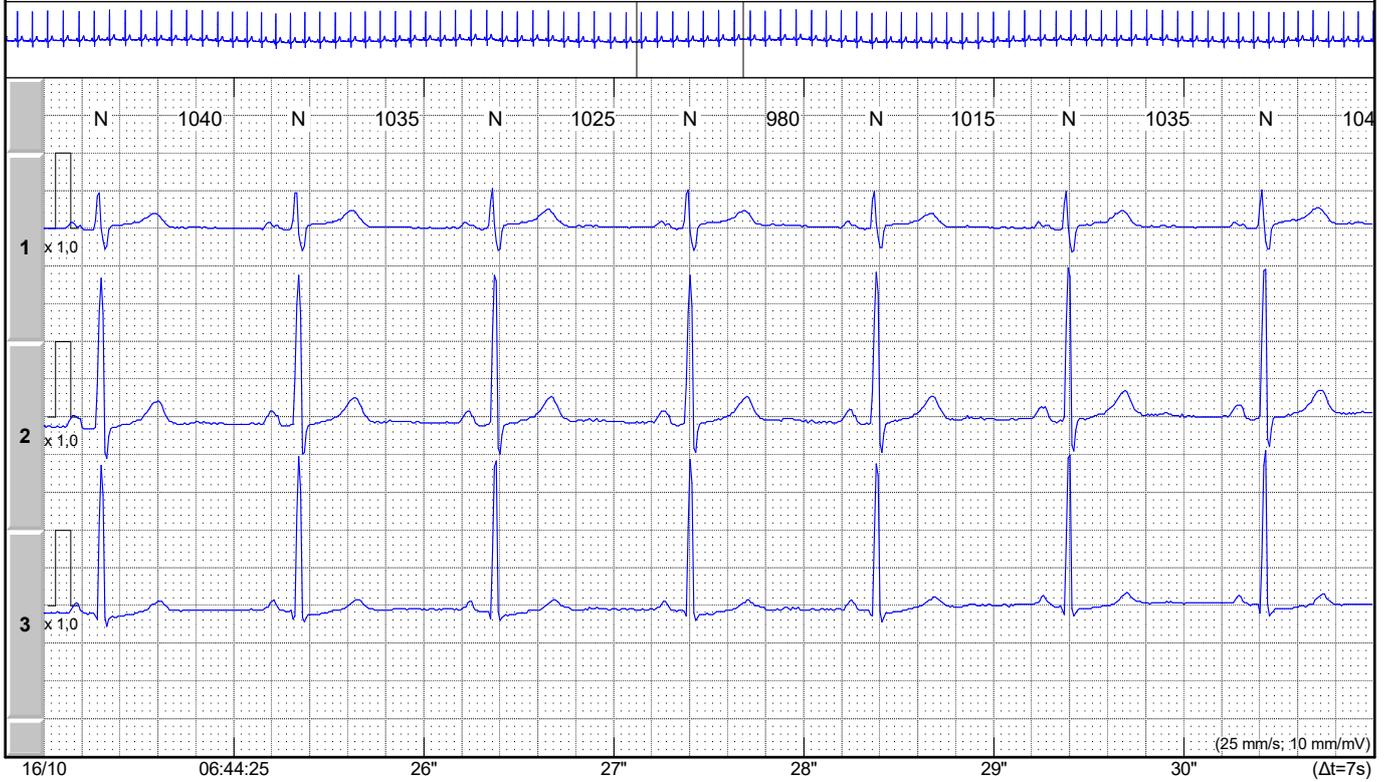


Nº do Exame
MARCIA JATOBÁ

Paciente: Marcia Jatobá Gomes
Data do Exame: 15/10/2024 15:37:36

Código:
OKD-00198

4) 59 bpm



5) 56 bpm - (58 bpm)

