

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
RITA

Data do Exame: 09/06/2025 14:15
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00295

2 - Dados do Paciente

Nome: RITA FERNANDES DOS REIS
Sexo: F

Altura: 1,40

Peso: 38

Idade: 81
Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:59**
Nº Total de QRS's: **55.110**
Ectópicos Ventriculares: **306** (<1%)
Ectópicos Supraventriculares: **1.157** (2%)
Normais prec. de Espícula Atrial **0** (0%)
Capturas Ventriculares: **54.804** (99%)
Artefatos (%): **55**

Frequência Cardíaca:

Mín: **47 bpm** às **05:23:32**
Média: **74 bpm**
Máx: **143 bpm** às **08:14:18**
F.C >= 120 bpm durante **01:27:45** h
F.C. <= 50 bpm durante **00:06:43** h

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

1.157 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

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

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 Holter

Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15	Código: OKD-00295
----------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal alternante com taquicardia atrial para os átrios e de marcapasso bicameral
- FC mínima de 47 bpm, média de 74 bpm, máxima de 143 bpm
- 2- Condução átrioventricular: variável
- 3- Condução intraventricular: variável
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 1157 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica Ventricular:
- 306 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

15/06/2025

Relatório Tabular

Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
----------------------------	---	-----------------------------

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
14:15	64	112	143	1.488	18			18	34			34	
15:00	60	74	143	2.272	13			13	26			26	
16:00	59	64	128	1.768	7			7	27			27	
17:00	53	67	121	2.310	23			23	38			38	
18:00	59	80	143	2.282	18			18	42			42	
19:00	60	87	143	2.151	20			20	50			50	
20:00	54	62	86	2.073	10			10	49			49	
21:00	52	62	75	2.530	5			5	79			79	
22:00	48	62	80	2.304	10			10	41			41	
23:00	53	62	78	2.146	3			3	42			42	
00:00	54	60	64	2.144	1			1	33			33	
01:00	53	62	69	2.059				0	44			44	
02:00	55	62	69	2.023	38			38	26			26	
03:00	55	61	66	2.028				0	26			26	
04:00	56	61	66	2.604	28			28	58			58	
05:00	47	61	67	2.584	14			14	64			64	
06:00	52	61	67	2.636	9			9	103			103	
07:00	53	61	99	2.475	27			27	64			64	
08:00	60	92	143	2.692	8			8	39			39	
09:00	55	93	143	2.508	11			11	50			50	
10:00	55	90	143	2.109	13			13	31			31	
11:00	54	109	143	2.489	10			10	55			55	
12:00	57	69	143	2.408	12			12	49			49	
13:00	56	72	126	2.279	6			6	59			59	
14:00	48	104	143	748	2			2	28			28	
Totais:	47	74	143	55.110	306			306	1.157			1.157	

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 Arritmias

Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
-----------------------------------	---	------------------------------------

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)
Não há registros.				

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)
14:23:25 seg	14:41:17 seg	17min 52s	147	14:23:27	151
15:01:00 seg	15:01:31 seg	31s	125	15:01:01	145
18:28:41 seg	18:28:47 seg	6s	127	18:28:42	133
19:24:53 seg	19:25:12 seg	19s	120	19:24:55	136
19:33:19 seg	19:39:27 seg	6min 7s	127	19:33:20	133
19:52:52 seg	19:53:33 seg	41s	122	19:52:53	129
08:14:17 ter	08:17:21 ter	3min 3s	185	08:14:18	213
08:20:25 ter	08:21:28 ter	1min 4s	123	08:20:35	140
08:32:40 ter	08:33:30 ter	49s	132	08:32:40	132
08:45:48 ter	08:47:02 ter	1min 14s	134	08:45:48	157
09:02:08 ter	09:02:53 ter	45s	147	09:02:09	162
09:10:56 ter	09:10:58 ter	2s	157	09:10:56	157
09:44:11 ter	09:51:01 ter	6min 49s	169	09:44:11	169
09:59:20 ter	10:08:20 ter	9min	142	09:59:20	147
10:25:03 ter	10:31:03 ter	6min 1s	159	10:25:03	159
10:32:38 ter	10:33:20 ter	42s	155	10:32:38	155
10:47:01 ter	10:47:28 ter	26s	126	10:47:02	131
11:04:05 ter	11:20:19 ter	16min 15s	134	11:05:43	164
11:25:16 ter	11:28:32 ter	3min 16s	122	11:25:17	149
11:35:33 ter	11:38:24 ter	2min 50s	143	11:35:35	196
11:41:04 ter	11:44:44 ter	3min 41s	135	11:42:59	146
12:14:47 ter	12:15:44 ter	57s	143	12:14:47	143
13:57:25 ter	13:58:23 ter	59s	121	13:57:25	126
14:00:57 ter	14:01:47 ter	49s	134	14:00:57	134
14:03:06 ter	14:04:40 ter	1min 34s	132	14:03:06	132
14:05:40 ter	14:07:31 ter	1min 51s	159	14:05:40	168

Relatório de Arritmias

Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: 0KD-00295
----------------------------	---	-----------------------------

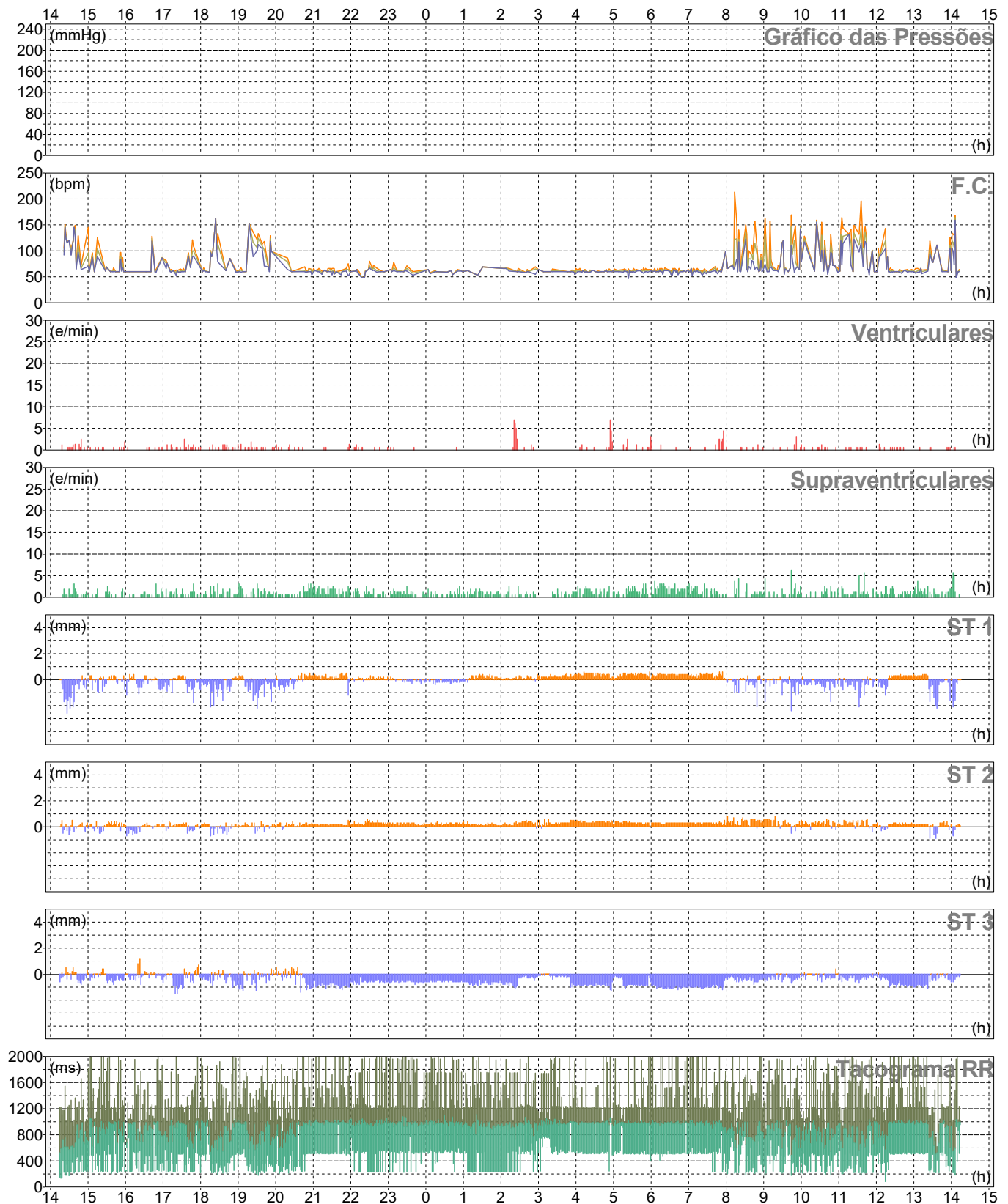
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
22:17:22 seg	22:23:06 seg	5min 43s	50	22:22:15	48
05:23:32 ter	05:23:35 ter	3s	47	05:23:32	47
14:07:31 ter	14:08:27 ter	56s	48	14:07:31	48

Gráficos das 24h

Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
----------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
----------------------------	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
09/06 14:15	10/06 14:15	E23	810	229			2.347	274	77,4	47,08
09/06 14:15	09/06 17:00	E23	793	231			240	206	103,4	42,08
10/06 02:00	10/06 06:00	E23	899	191			277	335	72,9	46,57

14:15	15:00	E23	632	202			81	176	522,1	39,51
15:00	16:00	E23	829	221			92	191	86,7	35,87
16:00	17:00	E23	885	196			67	255	116,8	53,73
17:00	18:00	E23	773	225			80	230	61,1	43,75
18:00	19:00	E23	716	229			149	154	82,6	32,89
19:00	20:00	E23	727	253			105	234	62,7	45,71
20:00	21:00	E23	794	250			81	372	60,0	64,20
21:00	22:00	E23	873	208			119	354	59,1	56,30
22:00	23:00	E23	891	184			69	266	114,2	62,32
23:00	00:00	E23	881	196			67	292	112,9	64,18
00:00	01:00	E23	875	209			64	362	123,0	70,31
01:00	02:00	E23	856	234			38	402	95,6	73,68
02:00	03:00	E23	878	203			52	342	121,6	55,77
03:00	04:00	E23	904	165			38	310	100,4	47,37
04:00	05:00	E23	908	196			87	362	53,8	43,68
05:00	06:00	E23	900	192			99	316	57,3	43,43
06:00	07:00	E23	869	227			123	415	54,4	65,85
07:00	08:00	E23	881	216			84	369	55,1	54,76
08:00	09:00	E23	757	189			154	134	101,2	29,87
09:00	10:00	E23	741	212			124	182	353,7	37,10
10:00	11:00	E23	722	223			118	231	759,0	45,76
11:00	12:00	E23	703	228			167	179	87,7	47,31
12:00	13:00	E23	820	236			102	276	72,9	38,24
13:00	14:00	E23	752	243			115	301	84,3	46,09
14:00	14:15	E23	662	235			71	139	99,5	29,58

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 RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
----------------------------	---	-----------------------------

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
14:15	E32									
15:00	E32									
16:00	E32									
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	E32									
00:00	E32									
01:00	E32									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	E32									
07:00	E32									
08:00	E32									
09:00	E32									
10:00	E32									
11:00	E32									
12:00	E32									
13:00	E32									
14:00	E32									

Crerios: Perodo de Viglia: das 13:00 as 17:00; Perodo do Sono: das 02:00 as 06:00; Duraao minima do segmento: 270 s; Duraao maxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cubico; Fator maximo de correao: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: no; 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; Sobreposiao minima da janela FFT: 50%.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (AR)

Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
----------------------------	---	-----------------------------

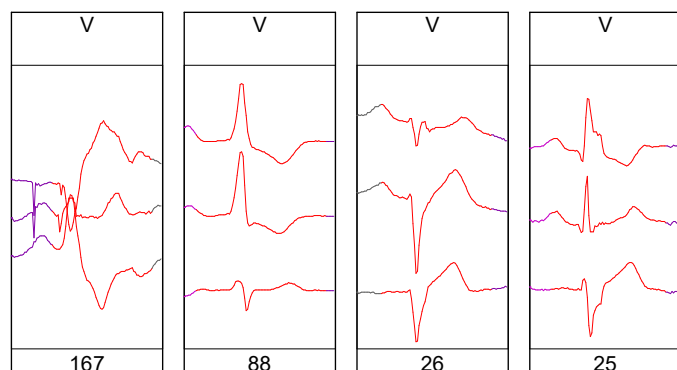
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:15	E32									
15:00	E32									
16:00	E32									
17:00	E32									
18:00	E32									
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	E32									
00:00	E32									
01:00	E32									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	E32									
07:00	E32									
08:00	E32									
09:00	E32									
10:00	E32									
11:00	E32									
12:00	E32									
13:00	E32									
14:00	E32									

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 RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
----------------------------	---	-----------------------------

Ventriculares: 4 Formas com 306 batimentos



Capturas Ventriculares: 40 Formas com 54804 batimentos

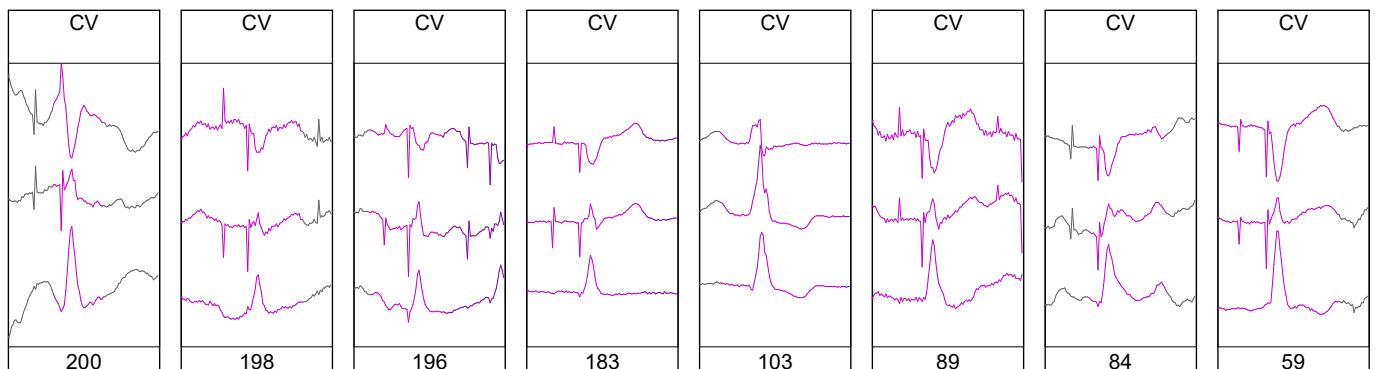
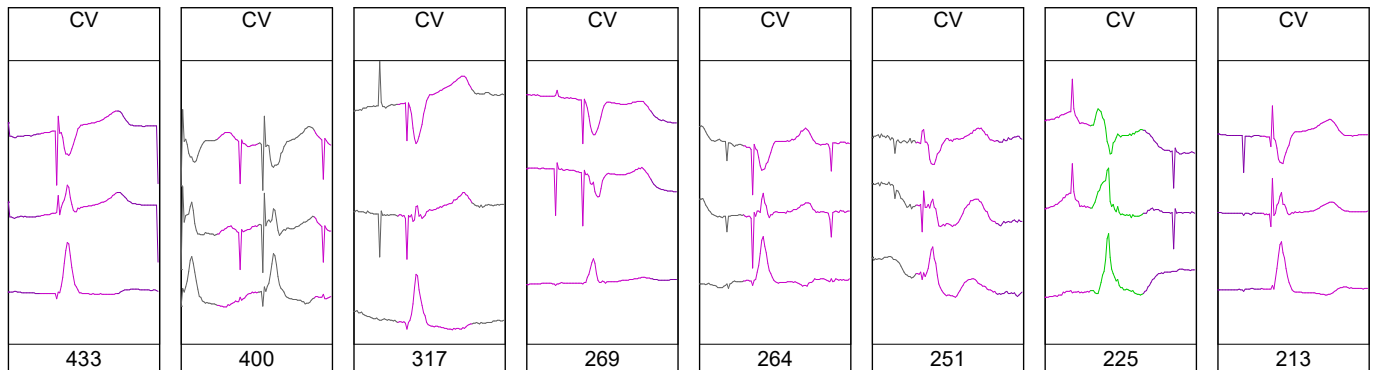
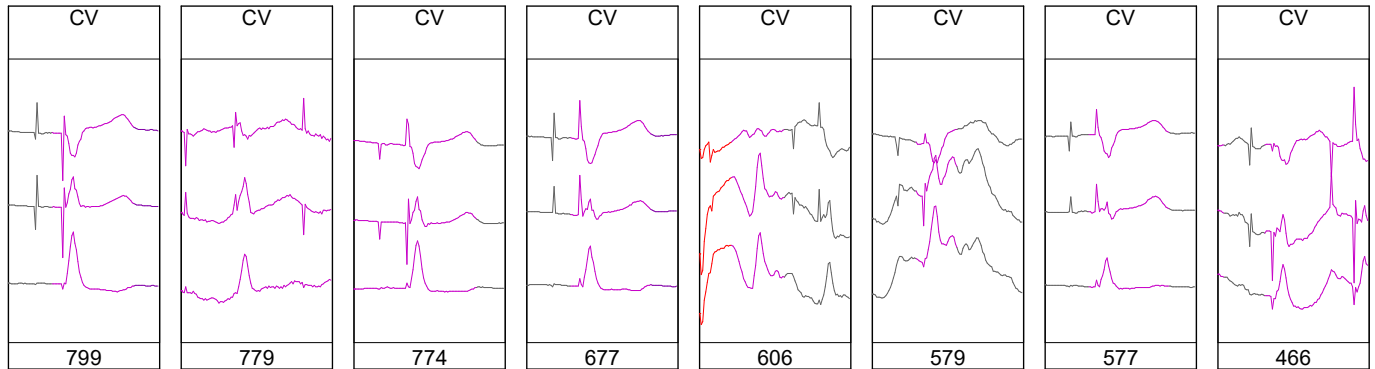


* - Forma revisada

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 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 RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: OKD-00295
-----------------------------------	---	------------------------------------



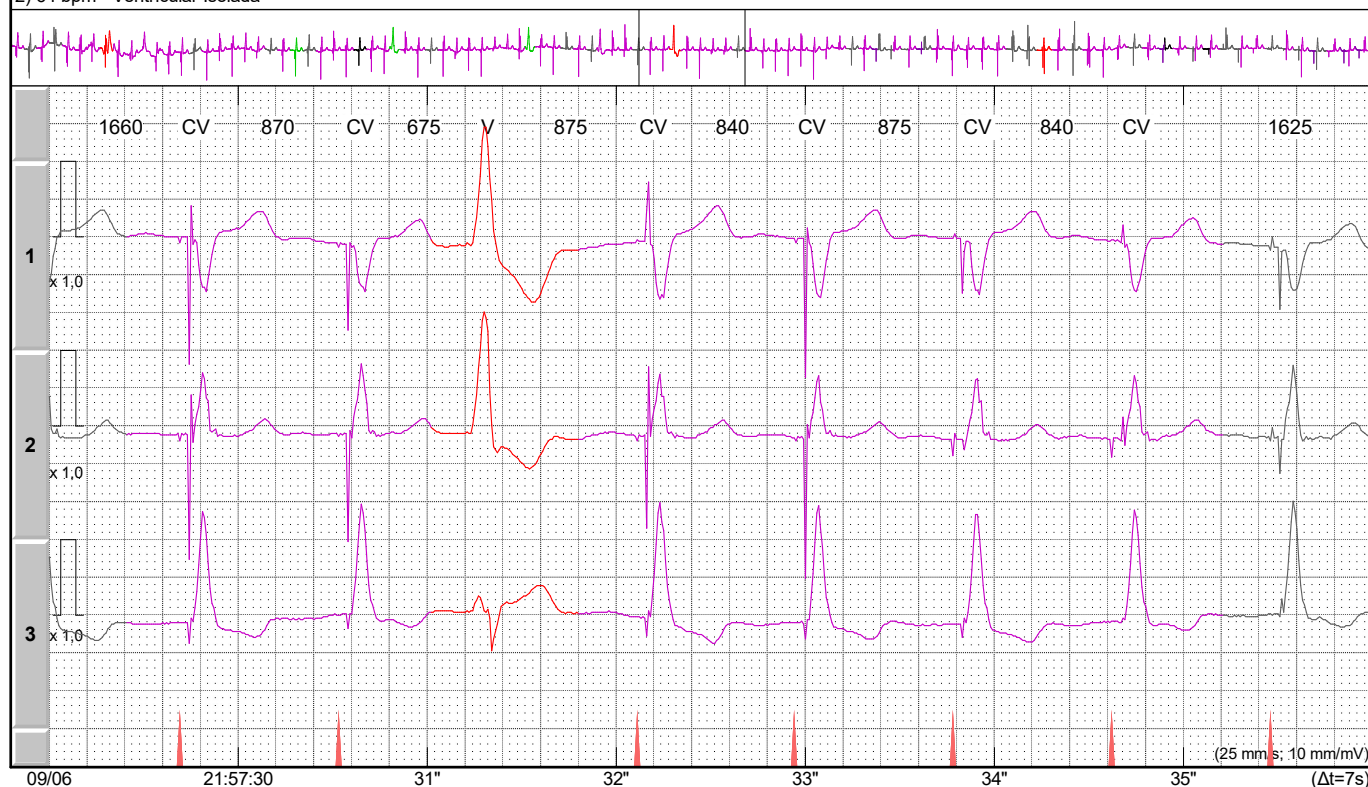
* - Forma revisada

Nº do Exame
RITA

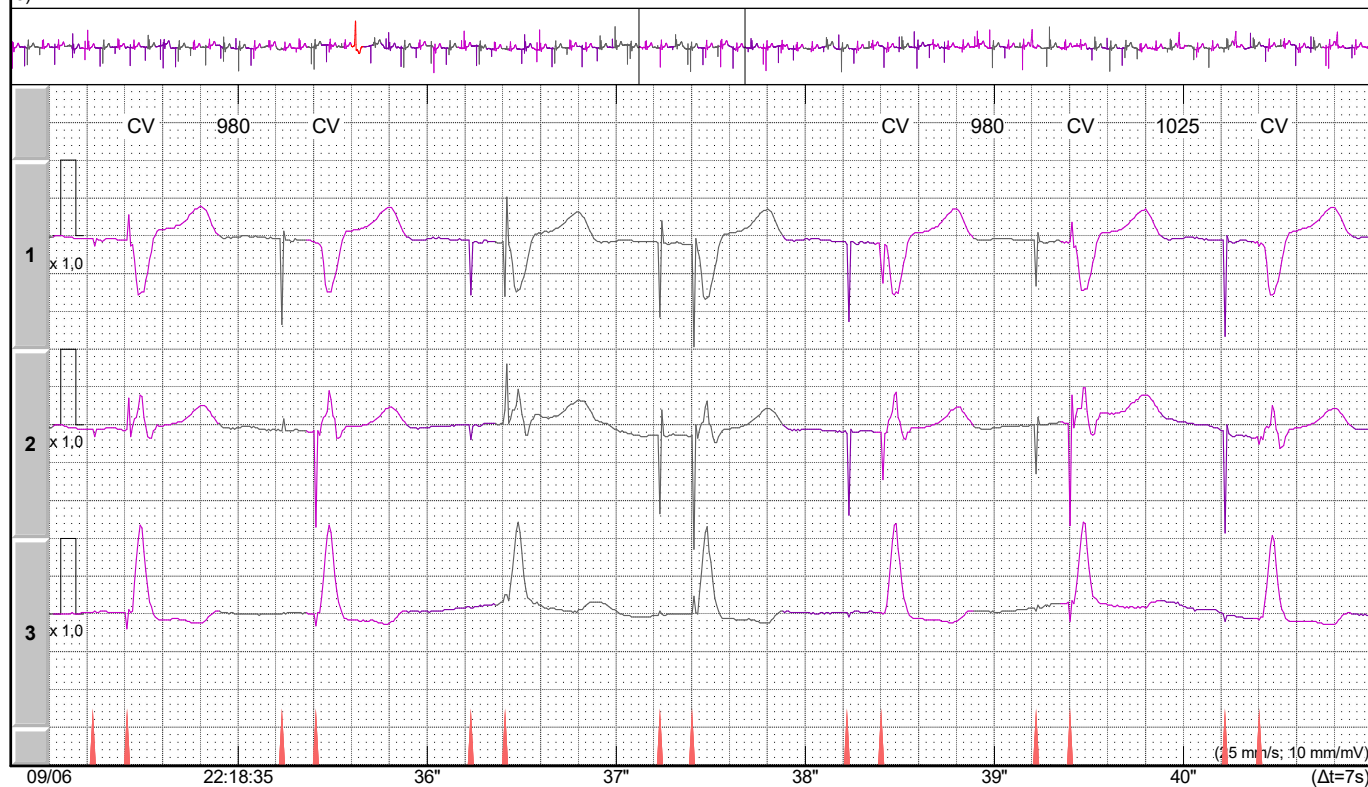
Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS
Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09

Código:
OKD-00295

2) 64 bpm - Ventricular Isolada



3)

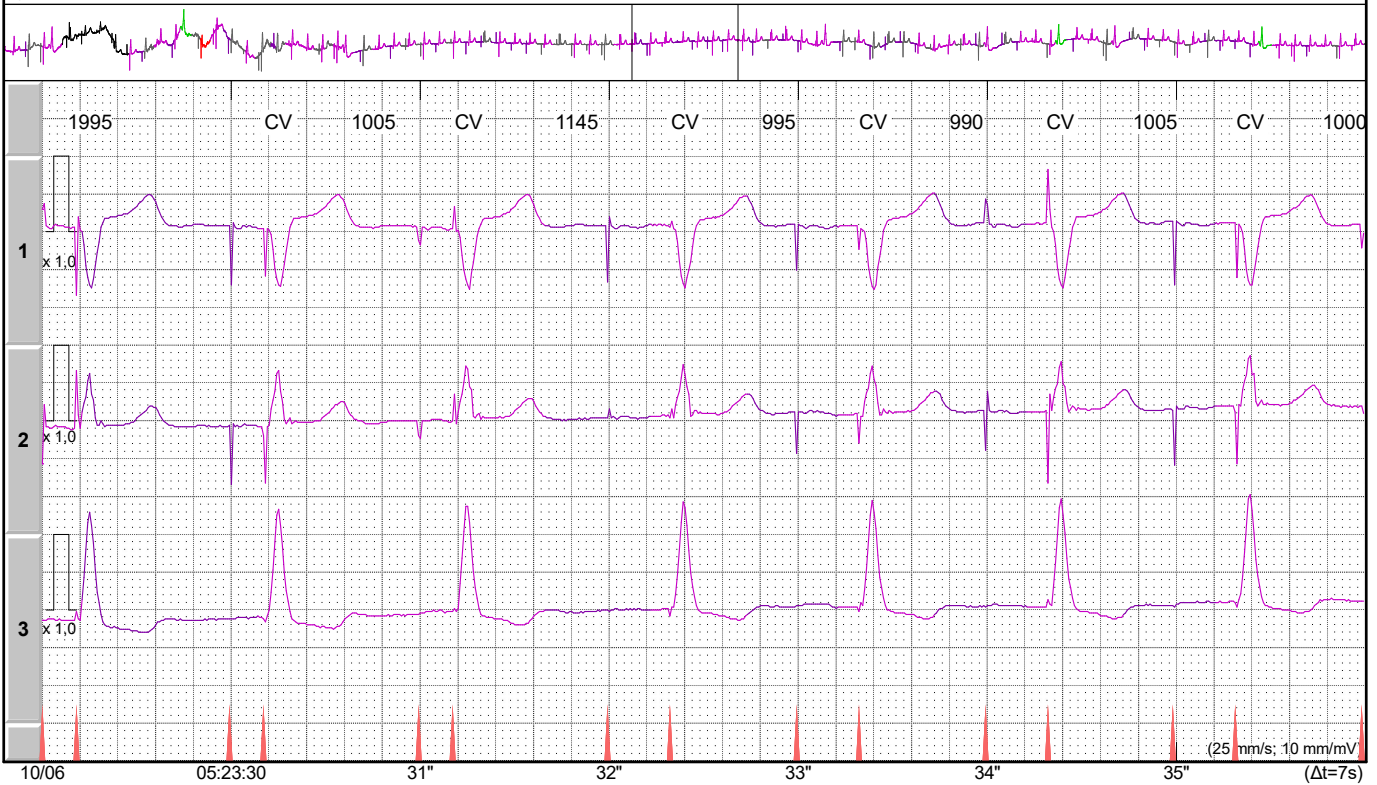


Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: 0KD-00295
-----------------------------------	---	------------------------------------

4) 64 bpm - Supraventricular Isolada



5) 47 bpm - FC Mínima

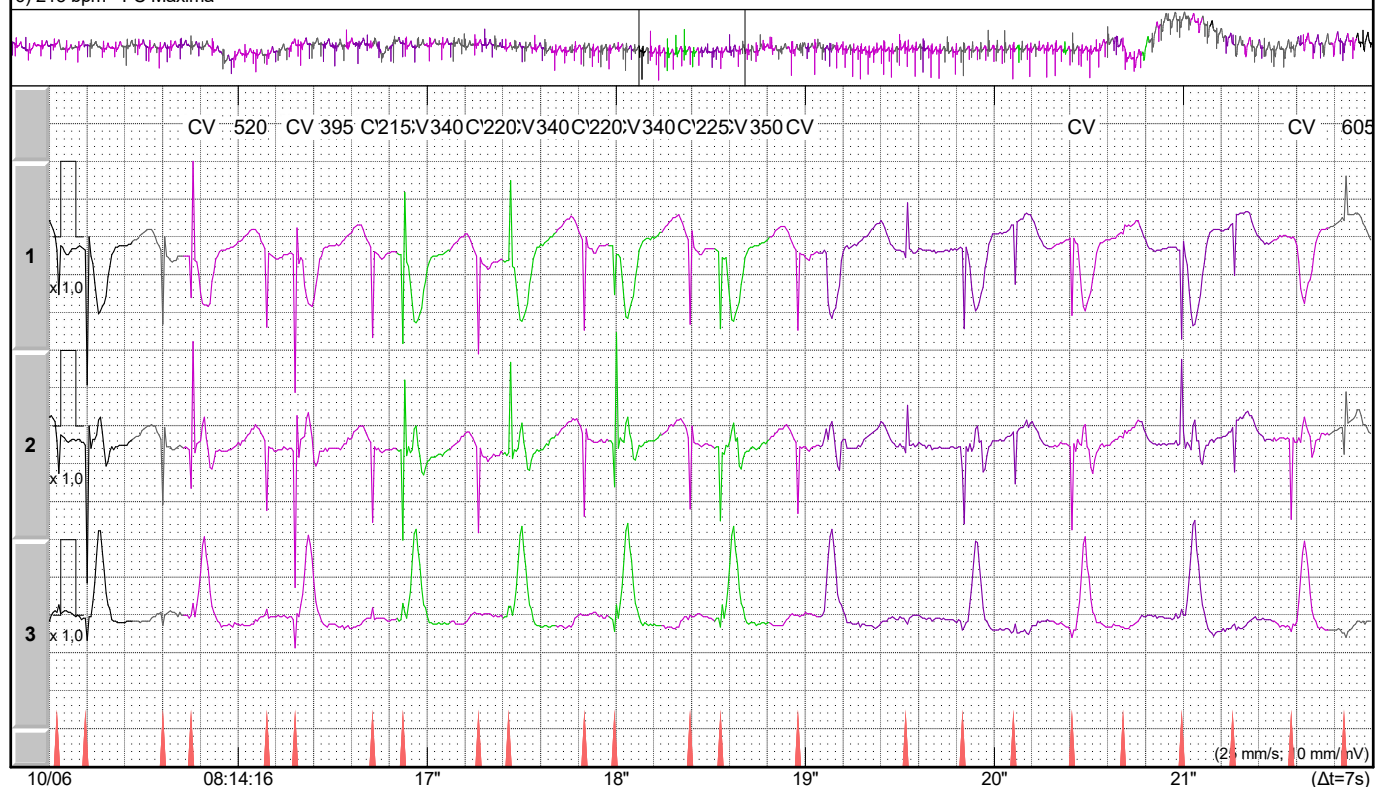


Nº do Exame
RITA

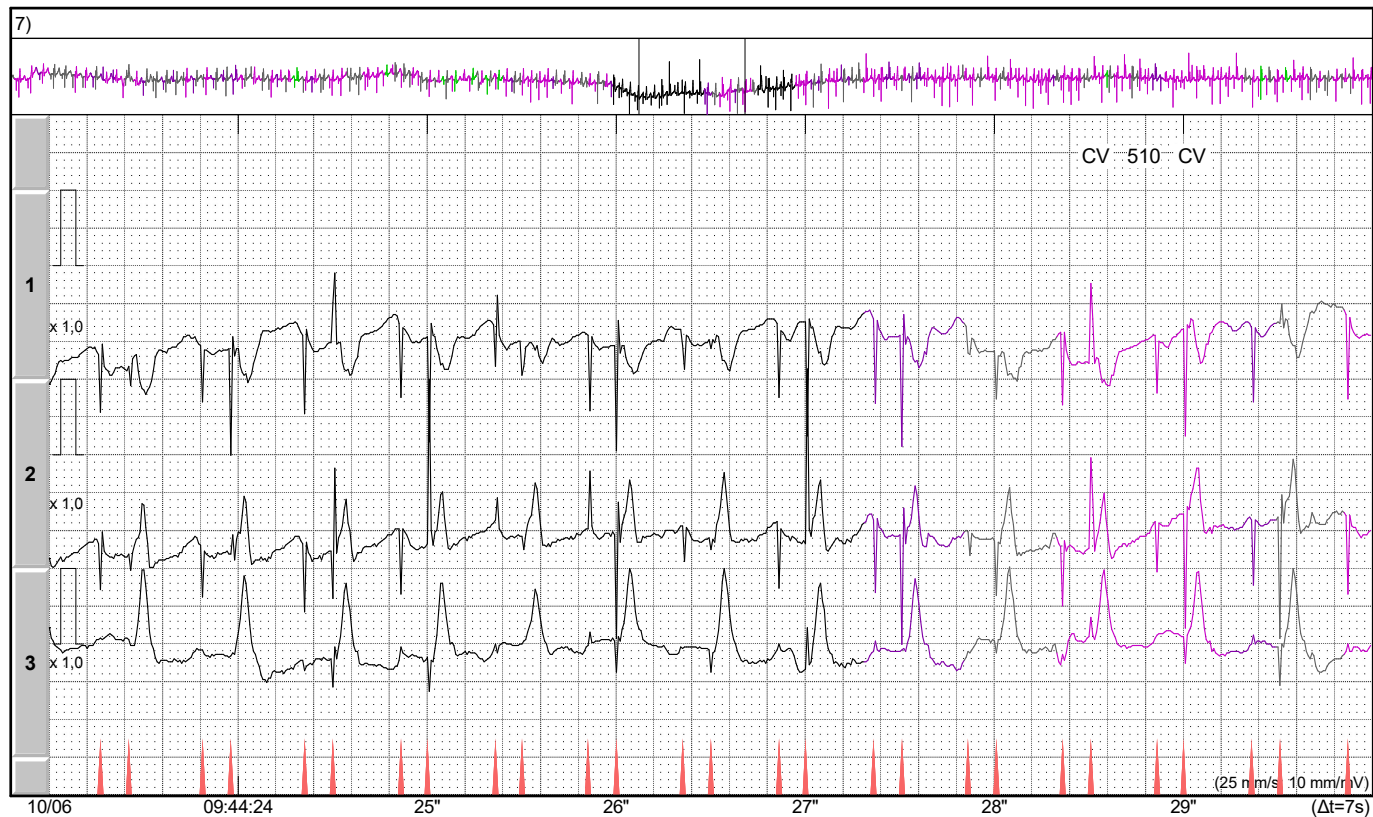
Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS
Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09

Código:
0KD-00295

6) 213 bpm - FC Máxima



7)



Nº do Exame RITA	Paciente: RITA FERNANDES DOS REIS Data do Exame: 09/06/2025 14:15:09	Código: 0KD-00295
----------------------------	---	-----------------------------

