

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Data do Exame: 19/09/2024 14:40 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00176
---------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA	Documento:
Data de nascimento: 19/09/2024	Idade no exame: 0
Sexo: F	Altura: 162
Peso: 60	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: THALLES HENRIQUE CAIXETA	Clínica:
--------------------------------	----------

4 - Resumo Estatístico

Totais	Frequência Cardíaca
Duração (h): 23:47	Mín.: 55 bpm às 16:18:52
Nº Total de QRS's: 79.984	Média: 82 bpm
Ectópicos Ventriculares: 65 (<1%)	Máx.: 119 bpm às 10:42:47
Ectópicos supraventriculares: 1.603 (2%)	F.C. >= 120 bpm não evidenciada
Artefatos (%): 16	F.C. <= 50 bpm não evidenciada
Arritmias Ventriculares	Pausas
65 Isoladas, das quais	0 Pausas (>= 2,0 s.)
0 em 0 episódios de Bigeminismo	
0 Episódios em Pares	
0 Taquicardias	
Arritmias Supraventriculares	Depressão do ST
1.491 Isoladas	C1: 0 episódios
50 Pareadas	C2: 0 episódios
1 Taquicardias	C3: 0 episódios
Maior: 12 bat., 126 bpm às 20:32:11	Elevação do ST
Mais rápida: 12 bat., 126 bpm às 20:32:11	C1: 0 episódios
Mais lenta: 12 bat., 126 bpm às 20:32:11	C2: 0 episódios
	C3: 0 episódios

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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 IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40
---------------------------------------	---	--

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 55 bpm, media de 82 bpm, máxima de 119 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 1491 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 50 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 65 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

25/09/2024

Dr. Fábio Lordeiro
Médico Cardiologista
CRM-SP 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---

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
14:40	68	78	86	1.052	1			1	18			18	
15:00	60	76	91	4.220	6			6	99	3		105	
16:00	55	79	91	4.680	1			1	83	2		87	
17:00	70	83	98	4.972				0	73	1		75	
18:00	67	85	97	5.086	1			1	73	2		77	
19:00	76	84	100	5.005	1			1	65	1		67	
20:00	63	82	100	4.934	3			3	63	1	1	77	
21:00	66	81	97	4.824	15			15	67	5		77	
22:00	67	77	85	4.602	8			8	98	1		100	
23:00	72	77	93	4.616	6			6	119	6		131	
00:00	72	90	105	5.360	2			2	57	3		63	
01:00	70	91	102	5.273	6			6	133	4		141	
02:00	72	83	98	4.943	2			2	89	3		95	
03:00	67	73	82	4.360	3			3	87	3		93	
04:00	65	70	79	4.186	3			3	105	2		109	
05:00	67	74	85	4.352				0	104	3		110	
06:00	68	76	94	3.221	3			3	67	1		69	
07:00	77	80	84	232				0	3			3	
08:00								0					
09:00	76	95	110	485	1			1	6	2		10	
10:00	65	88	119	1.248	1			1	28	6		40	
11:00	74	81	83	22				0	1			1	
12:00	74	82	86	41				0	2			2	
13:00	59	88	99	1.440	1			1	28			28	
14:00	58	85	96	830	1			1	23	1		25	
Totais:	55	82	119	79.984	65			65	1.491	50	1	1.603	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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 IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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.

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)	Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
20:32:11 qui	7,2	12	126	103					

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.

Não há registros.

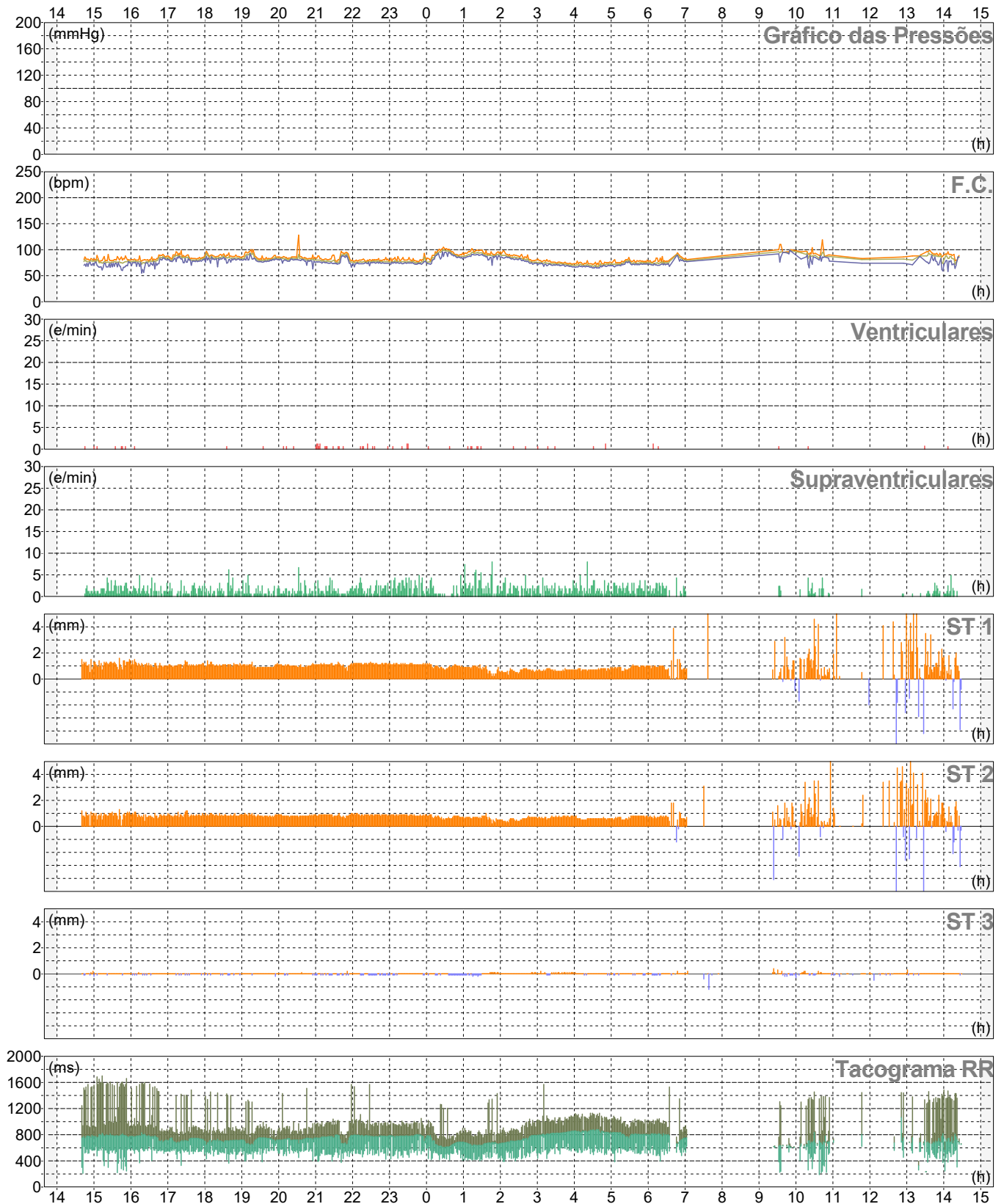
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Não há registros.

Gráficos das 24h

Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
19/09 14:40	20/09 14:28	75355	745	66	60	24	73.026	38		5,55
19/09 14:40	19/09 17:00	9185	767	35	22	22	8.751	33		3,90
20/09 02:00	20/09 06:00	16977	799	62	55	21	16.552	37		2,74

14:40	15:00	977	763	29	9	28	935	36		4,81
15:00	16:00	3805	780	24	8	22	3.578	31		3,47
16:00	17:00	4402	756	39	30	21	4.236	34		4,06
17:00	18:00	4780	719	33	24	23	4.680	34		5,41
18:00	19:00	4911	705	30	12	28	4.820	42		9,34
19:00	20:00	4843	715	45	38	26	4.759	40		8,30
20:00	21:00	4780	730	28	12	23	4.710	38		6,58
21:00	22:00	4628	745	52	43	24	4.530	35		5,89
22:00	23:00	4382	783	19	7	17	4.273	27		4,42
23:00	00:00	4347	781	27	8	17	4.217	27		3,82
00:00	01:00	5209	667	59	57	26	5.134	36		6,97
01:00	02:00	4935	662	44	17	35	4.772	61		10,46
02:00	03:00	4739	723	43	34	19	4.639	28		4,23
03:00	04:00	4166	824	27	16	18	4.071	29		1,69
04:00	05:00	3950	854	25	12	21	3.834	25		1,88
05:00	06:00	4119	810	44	19	28	4.003	56		2,92
06:00	07:00	3023	788	43	32	23	2.923	28		3,32
07:00	08:00	221	752	30		30	216	50		10,19
08:00	09:00	E21								
09:00	10:00	411	626	32	3	32	375	49		13,60
10:00	11:00	903	672	47	2	48	740	50		10,27
11:00	12:00	E23					12	58		16,67
12:00	13:00	E23					13	108		38,46
13:00	14:00	1134	670	45	5	29	990	49		9,09
14:00	15:00	640	677	25	1	21	538	34		5,76

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 IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176
---------------------------------------	---	-----------------------------

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
14:47	5	778	77	426	56	82	288	22	78	0,28
15:15	5	787	76	77	25	11	41	21	79	0,27
16:51	5	697	86	236	32	27	177	13	87	0,15
17:08	5	699	86	464	187	20	257	7	93	0,08
18:15	5	713	84	175	20	16	139	10	90	0,11
19:45	5	740	81	104	18	22	64	26	74	0,35
20:44	5	747	80	74	12	10	51	17	83	0,21
21:39	5	683	88	396	122	38	236	14	86	0,16
22:17	5	782	77	581	90	90	400	18	82	0,22
23:54	5	740	81	1.690	1.398	54	238	18	82	0,23
00:44	5	672	89	73	5	26	43	38	62	0,60
01:47	5	681	88	253	34	20	199	9	91	0,10
02:08	5	689	87	96	12	21	63	25	75	0,34
03:03	5	800	75	81	16	13	51	20	80	0,25
04:42	5	850	71	381	63	82	235	26	74	0,35
05:36	5	814	74	304	37	53	214	20	80	0,25
06:03	5	815	74	275	67	37	170	18	82	0,22
07:00	E32									
08:00	E21									
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; 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 IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---

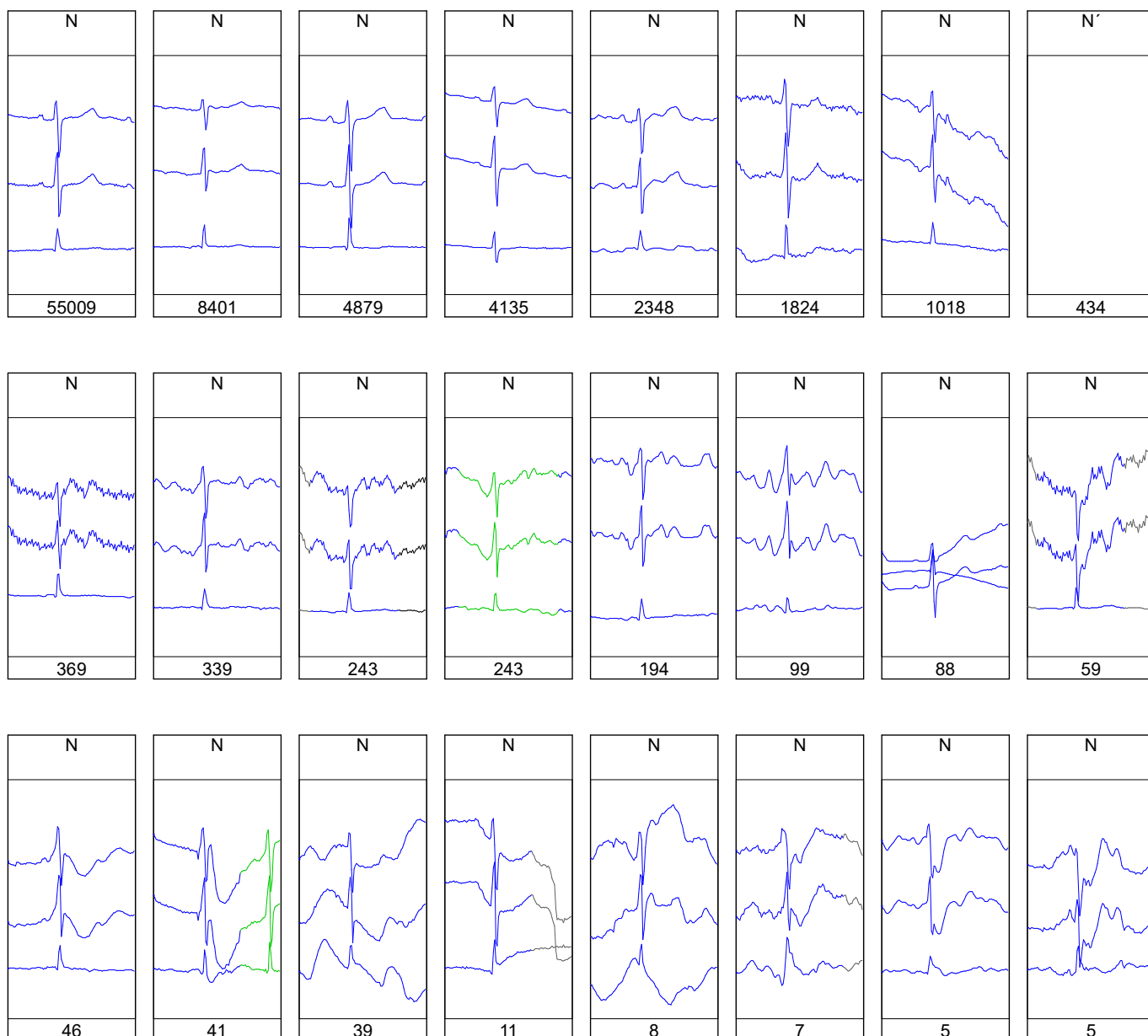
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:47	5	778	77	431	0	0	431		100	0,00
15:15	5	787	76	133	0	0	133		100	0,00
16:51	5	697	86	231	0	0	231		100	0,00
17:08	5	699	86	216	0	0	216		100	0,00
18:15	5	713	84	45	0	0	45		100	0,00
19:45	5	740	81	155	0	24	131	15	85	0,18
20:44	5	747	80	245	0	69	176	28	72	0,39
21:39	5	683	88	242	0	0	242		100	0,00
22:17	5	782	77	317	0	91	226	29	71	0,40
23:54	5	740	81	175	0	54	121	31	69	0,45
00:44	5	672	89	105	0	31	74	30	70	0,42
01:47	5	681	88	106	0	0	106		100	0,00
02:08	5	689	87	97	0	0	97		100	0,00
03:03	5	800	75	159	0	0	159		100	0,00
04:42	5	850	71	382	0	79	303	21	79	0,26
05:36	5	814	74	242	0	0	242		100	0,00
06:03	5	815	74	598	0	0	598		100	0,00
07:00	E32									
08:00	E21									
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 IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---

Normais: 24 Formas com 79844 batimentos



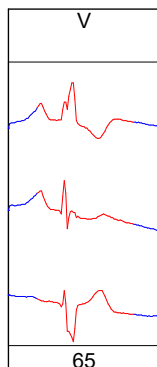
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; 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 IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: OKD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---

Ventriculares: 1 Forma com 65 batimentos

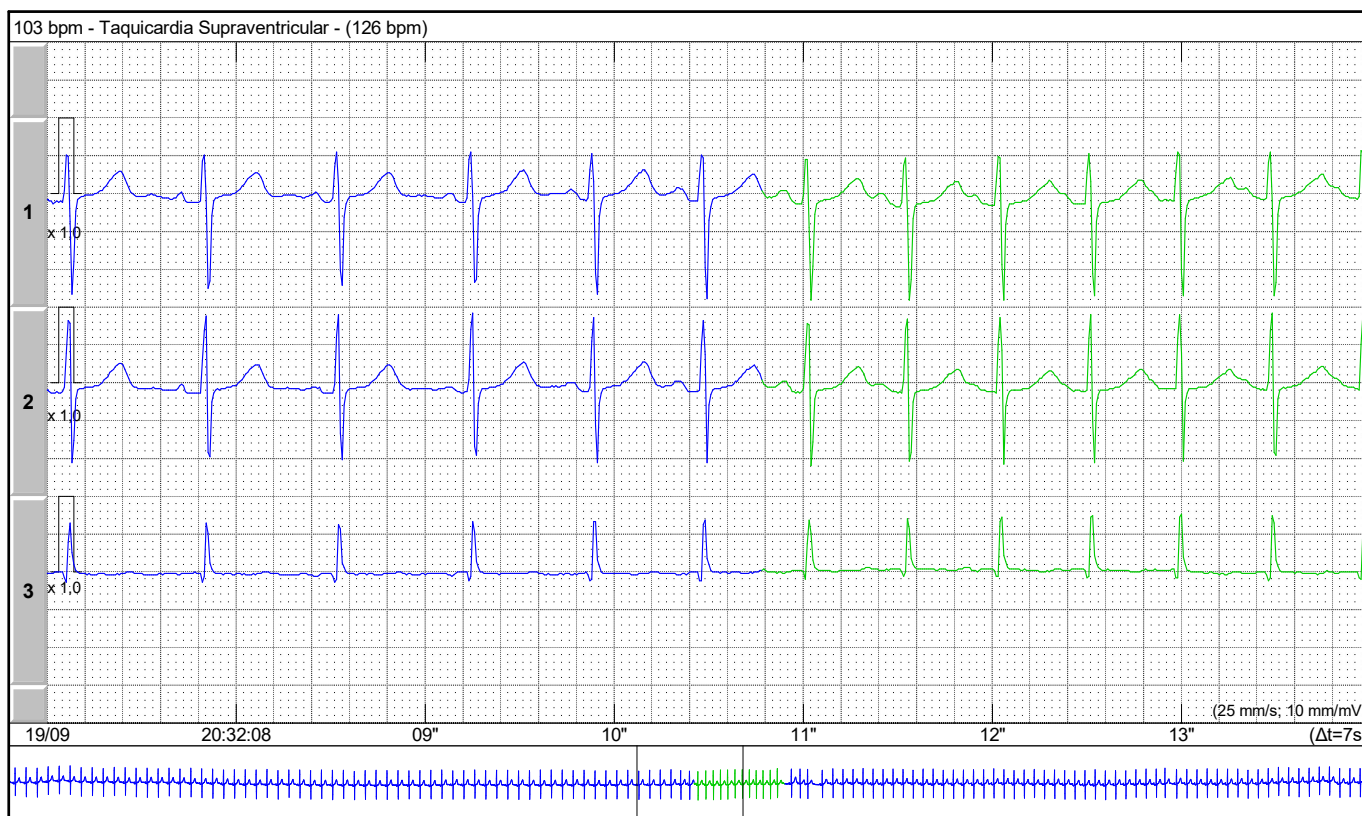


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

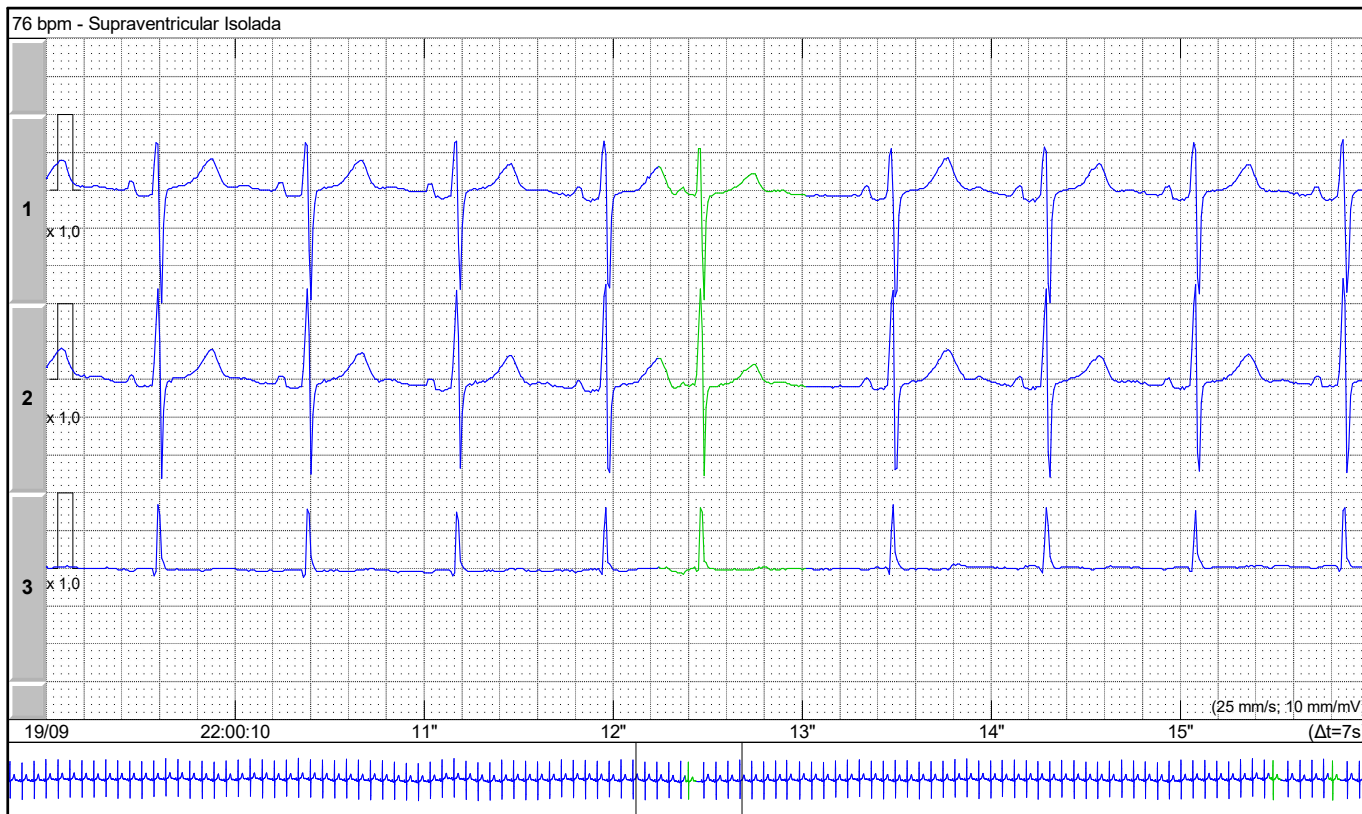
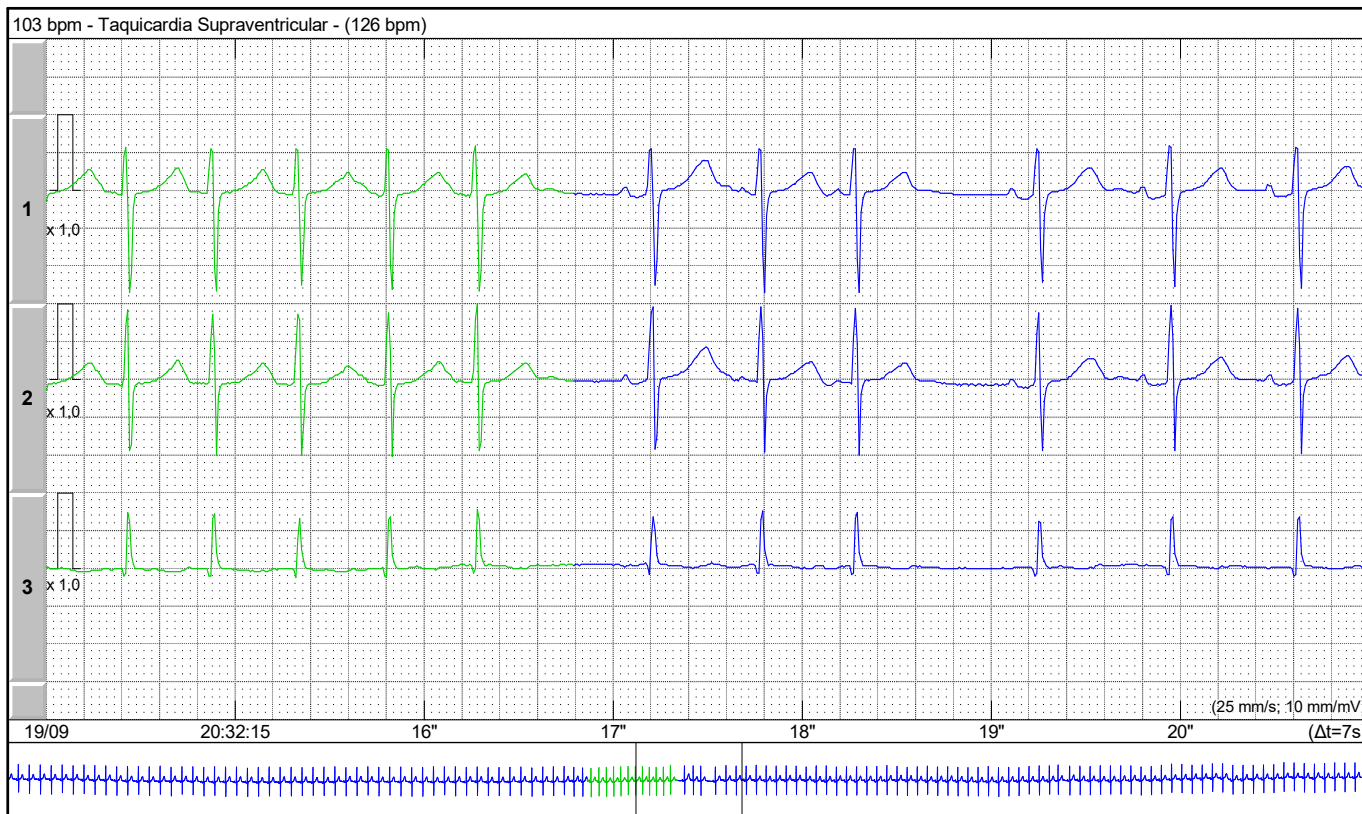
Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: 0KD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
20:32:07	14			Taquicardia Supraventricular	103	126
22:00:09	7			Supraventricular Isolada	76	76
22:00:48	7			Supraventricular Isolada	76	76
22:56:52	7			Ventricular Isolada	78	78
23:01:54	7			Supraventricular Pareada	80	80
23:28:40	7			Ventricular Isolada	78	78
23:28:47	7			Ventricular Isolada	78	78
23:32:34	7			Supraventricular Pareada	82	82
00:07:36	7			Supraventricular Pareada	82	82

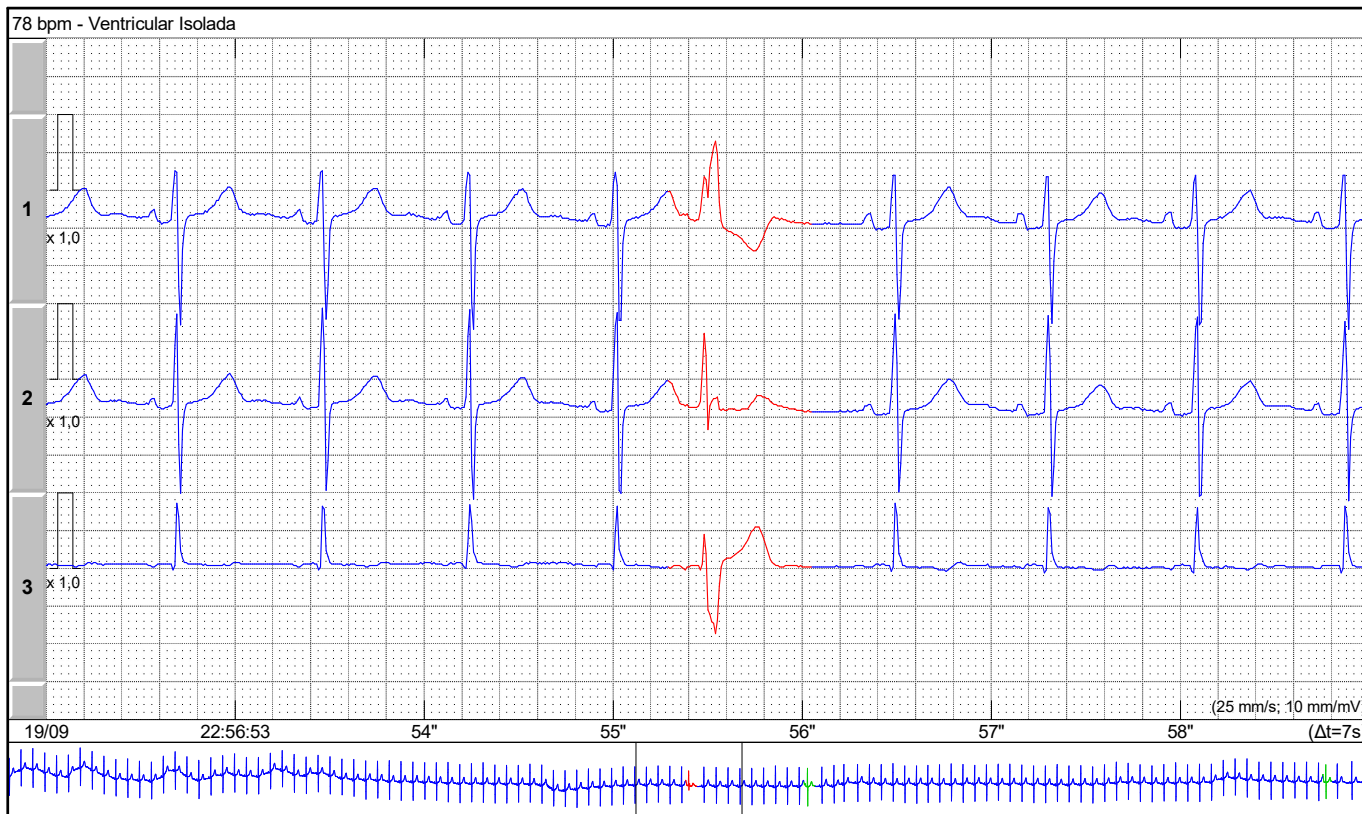


Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:44:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

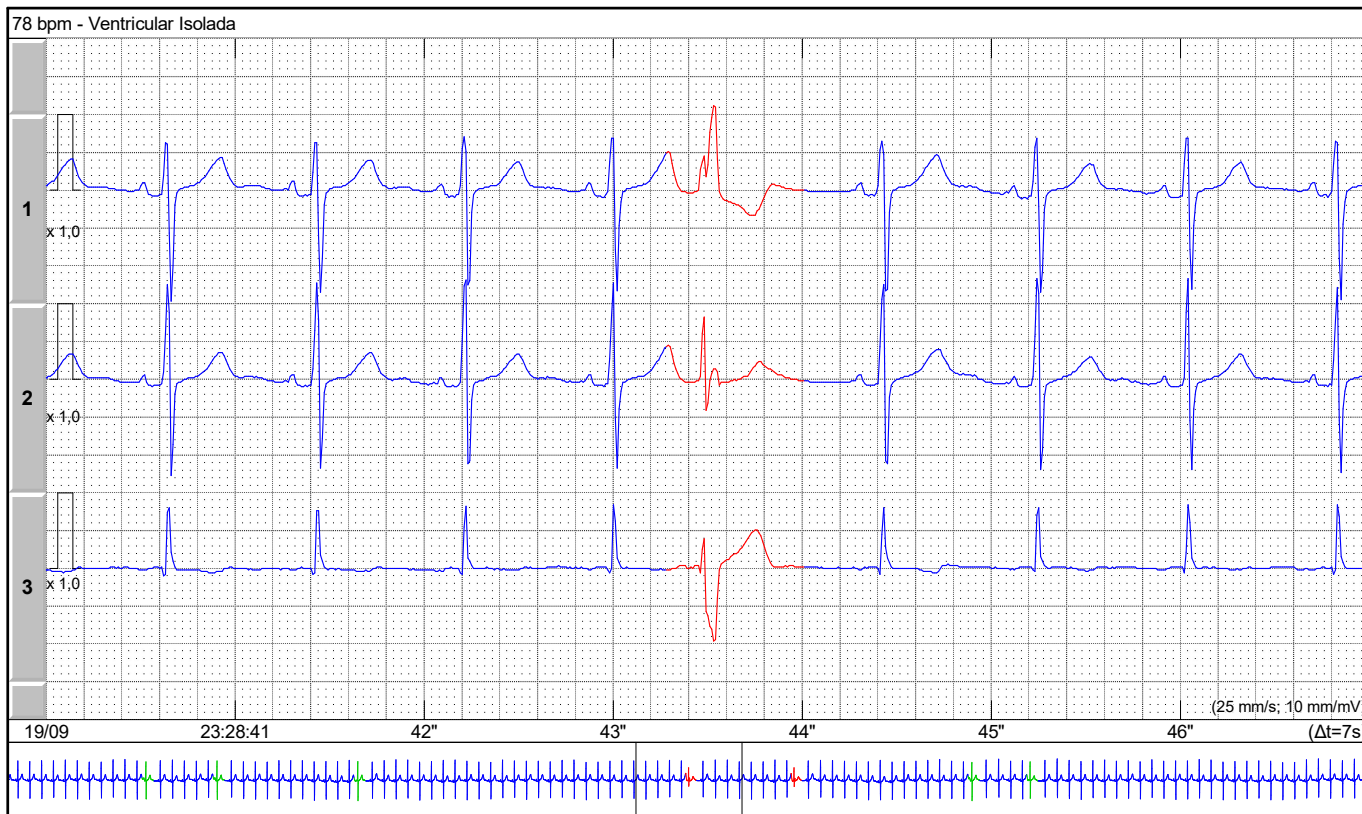
Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: 0KD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---



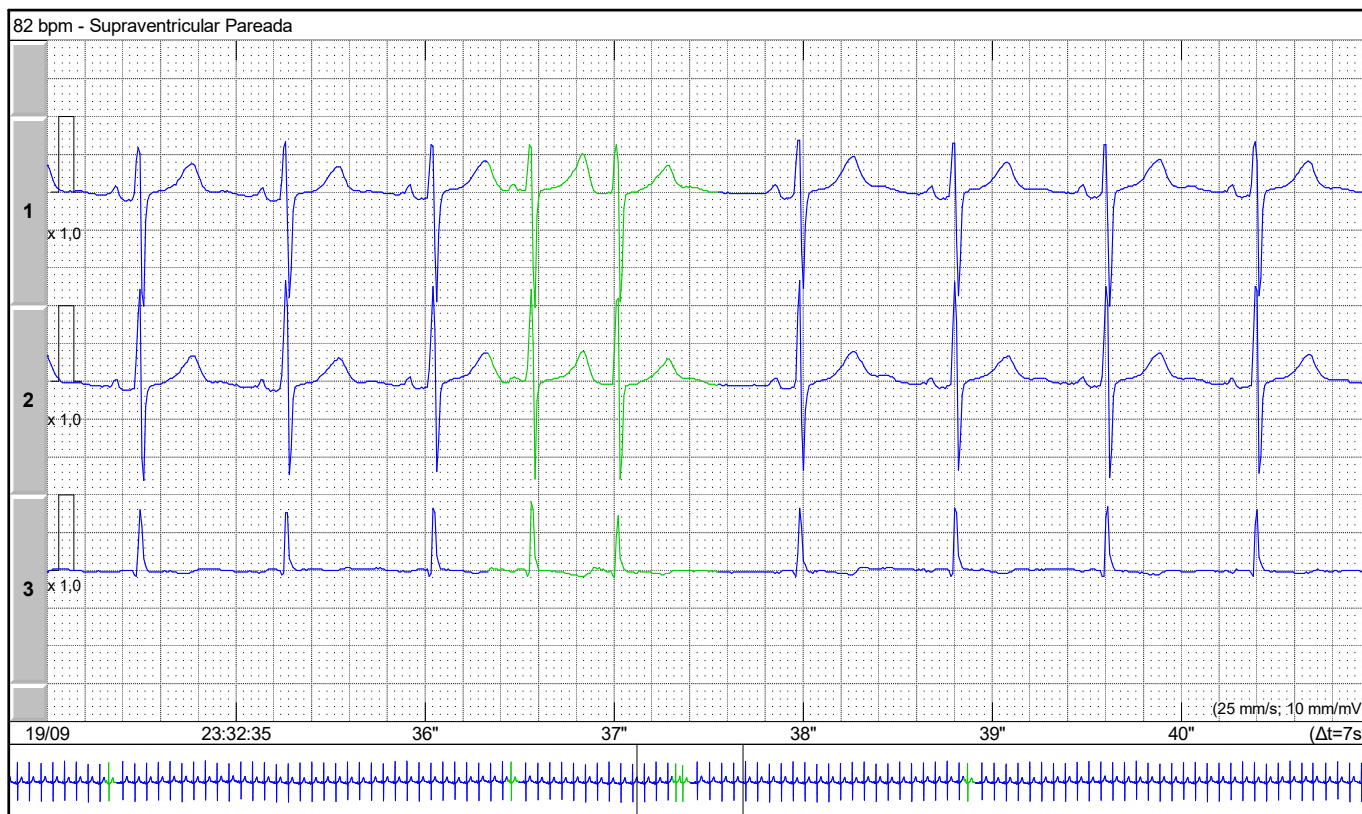
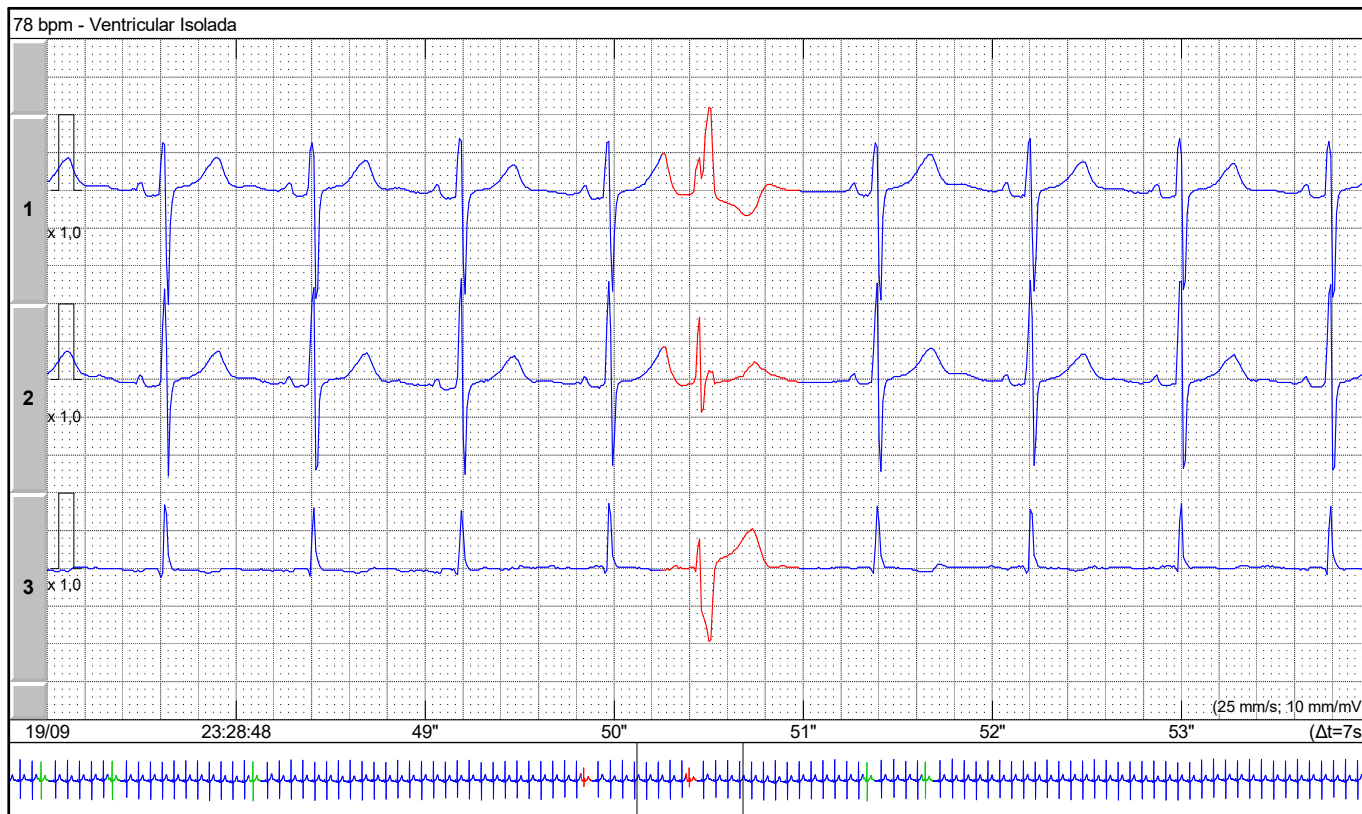
Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: 0KD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---



Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: 0KD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---



Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: 0KD-00176 Data do Exame: 19/09/2024 14:40:25
---------------------------------------	---	---



Nº do Exame IRENE DE FATIMA	Paciente: IRENE DE FATIMA ROSA SILVA Data de nasc.: 19/09/2024	Código: 0KD-00176
---	---	-------------------------------------

