

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Data do Exame: 01/10/2024 13:40 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00190
--	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: MICHELE DA SILVA SANTOS Idade: 45
Sexo: F Altura: 165 Peso: 68 Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: DRA CAROLINA LIMA DE FREITAS Tel.:
Clínica: Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:37**
Nº Total de QRS's: **107.853**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **0** (0%)
Artefatos (%): **7**

Frequência Cardíaca:

Mín: **45 bpm às 03:22:42**
Média: **80 bpm**
Máx: **122 bpm às 06:45:14**
F.C >= 120 bpm durante **00:02:45** h
F.C. <= 50 bpm durante **00:00:19** h

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

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

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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 MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40	Código: 0KD-00190
--	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 45 bpm, media de 80 bpm, máxima de 122 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

03/10/2024

Dr. Fabio Lordelo
Cardiologista
CREMEB 23226


Dr. Fabio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: OKD-00190
--	--	-----------------------------

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
13:40	78	96	122	1.113				0					
14:00	71	78	115	4.670				0					
15:00	68	80	104	4.729				0					
16:00	65	75	122	4.497				0					
17:00	70	87	116	5.081				0					
18:00	79	94	122	4.887				0					
19:00	72	84	109	4.821				0					
20:00	72	82	109	3.949				0					
21:00	65	76	100	4.523				0					
22:00	64	71	114	4.205				0					
23:00	60	69	99	4.136				0					
00:00	63	71	99	4.226				0					
01:00	60	69	97	4.104				0					
02:00	60	67	103	4.034				0					
03:00	45	67	110	4.004				0					
04:00	56	67	104	3.983				0					
05:00	57	71	109	4.218				0					
06:00	56	89	122	4.932				0					
07:00	60	87	122	4.930				0					
08:00	72	94	122	5.438				0					
09:00	64	90	122	5.219				0					
10:00	69	85	115	4.819				0					
11:00	72	86	109	5.063				0					
12:00	68	90	122	4.684				0					
13:00	78	85	99	1.588				0					
Totais:	45	80	122	107.853				0					

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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 MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: OKD-00190
--	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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

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 100%.

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)
13:52:17 ter	13:52:32 ter	15s	121	13:52:19	123
16:58:33 ter	16:58:34 ter	1s	121	16:58:34	123
18:26:59 ter	18:28:29 ter	1min 30s	120	18:27:00	121
18:40:39 ter	18:40:43 ter	4s	121	18:40:40	122
18:52:40 ter	18:52:52 ter	12s	122	18:52:43	123
06:45:13 qua	06:45:17 qua	4s	131	06:45:14	137
06:54:56 qua	06:54:57 qua	1s	123	06:54:57	135
07:19:25 qua	07:19:32 qua	8s	121	07:19:27	126
08:12:19 qua	08:12:31 qua	11s	126	08:12:19	126
09:20:53 qua	09:20:55 qua	2s	131	09:20:54	135
12:41:48 qua	12:42:07 qua	18s	120	12:41:52	122

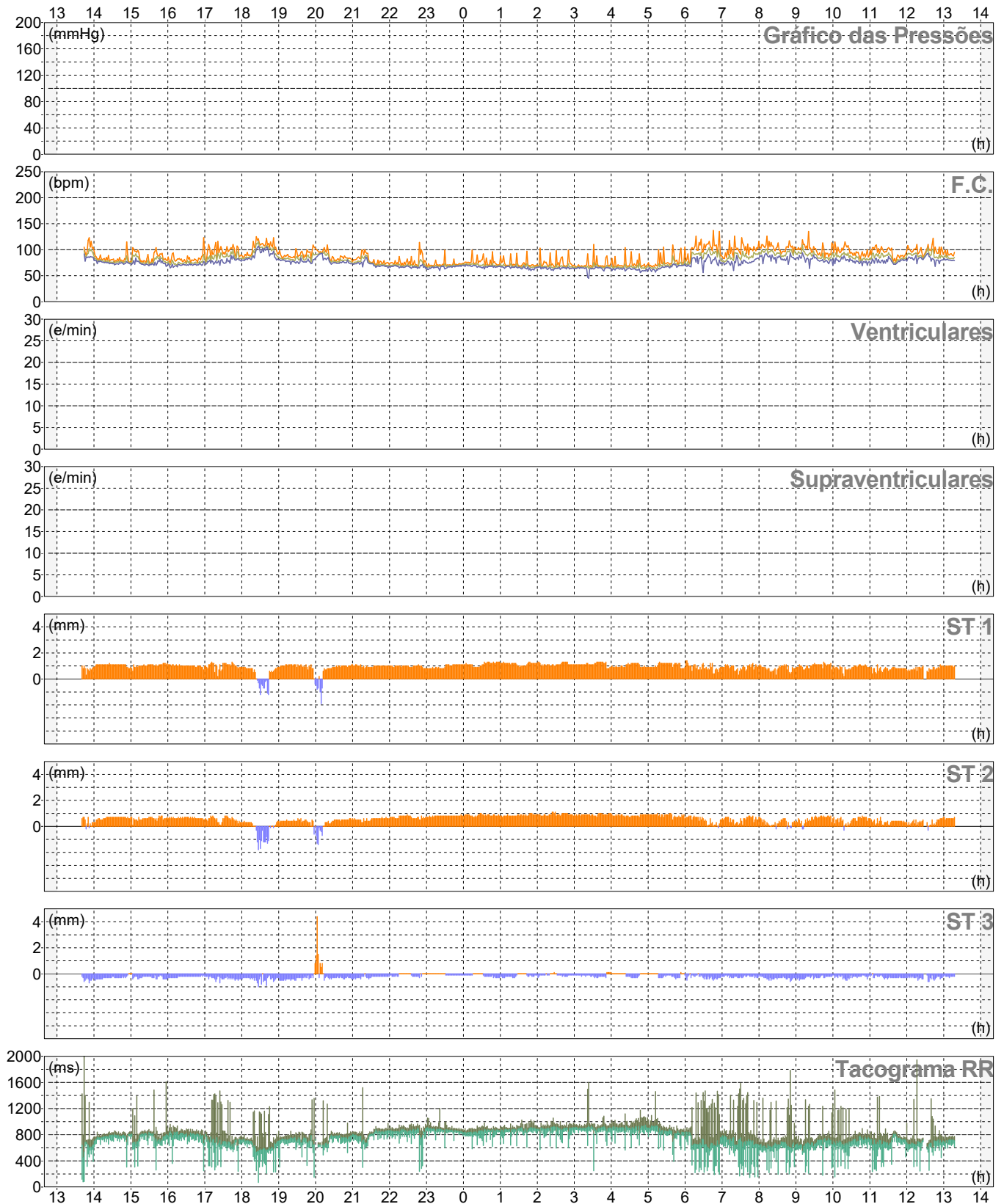
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
03:22:30 qua	03:22:50 qua	19s	50	03:22:41	45

Gráficos das 24h

Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: OKD-00190
--	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: OKD-00190
--	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
01/10 13:40	02/10 13:18	105322	760	104	95	41	103.848	21	528,1	0,76
01/10 13:40	01/10 17:00	14831	765	66	52	35	14.724	16	213,1	0,34
02/10 02:00	02/10 06:00	16189	886	61	30	45	16.155	18	147,3	0,86

13:40	14:00	1020	629	46	35	35	977	19	211,4	0,72
14:00	15:00	4664	770	37	24	26	4.660	12	140,2	0,04
15:00	16:00	4671	756	65	46	45	4.624	17	233,2	0,50
16:00	17:00	4473	801	48	13	36	4.457	18	161,3	0,40
17:00	18:00	4882	690	62	34	54	4.761	25	299,9	0,95
18:00	19:00	4460	639	68	58	32	4.237	22	296,7	1,13
19:00	20:00	4762	720	45	17	36	4.733	19	183,1	0,74
20:00	21:00	3898	739	59	53	30	3.866	16	121,2	0,44
21:00	22:00	4496	795	66	56	28	4.476	15	274,1	0,27
22:00	23:00	4172	853	51	26	40	4.151	25	147,7	2,48
23:00	00:00	4132	870	32	14	26	4.129	13	120,1	0,44
00:00	01:00	4221	851	37	14	33	4.217	14	140,2	0,24
01:00	02:00	4099	877	42	15	37	4.094	14	107,4	0,20
02:00	03:00	4025	892	48	12	43	4.018	14	111,5	0,27
03:00	04:00	3990	898	50	15	40	3.982	18	121,1	0,85
04:00	05:00	3980	904	52	10	48	3.977	18	144,3	1,38
05:00	06:00	4191	853	74	47	53	4.172	22	202,4	0,93
06:00	07:00	4453	682	89	72	53	4.178	33	239,1	1,75
07:00	08:00	4611	695	71	36	61	4.410	33	324,3	1,68
08:00	09:00	5198	637	47	23	40	5.069	23	238,5	0,53
09:00	10:00	5093	671	57	36	43	5.021	18	273,0	0,66
10:00	11:00	4645	703	55	32	45	4.546	17	264,1	0,42
11:00	12:00	4972	706	62	43	45	4.913	23	266,3	1,16
12:00	13:00	4606	668	56	34	42	4.552	33	218,7	0,53
13:00	13:40	1585	708	35	13	32	1.582	12	142,0	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.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: OKD-00190
--	--	-----------------------------

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
13:40	5	616	97	1.158	867	258	33	88,7	11,3	7,87
14:00	5	717	84	515	379	109	27	80,4	19,6	4,11
15:00	5	781	77	353	165	156	32	82,9	17,1	4,85
16:00	5	795	75	3.618	3.149	387	82	82,6	17,4	4,75
17:00	5	667	90	915	699	196	20	90,9	9,1	9,99
18:00	5	723	83	241	131	93	17	84,6	15,4	5,51
19:00	5	724	83	409	272	115	22	84,0	16,0	5,25
20:00	5	695	86	926	746	155	25	86,3	13,7	6,27
21:00	5	702	85	1.092	680	367	45	89,1	10,9	8,17
22:00	5	861	70	532	362	117	53	69,1	30,9	2,23
23:00	5	899	67	885	232	545	108	83,5	16,5	5,05
00:00	5	832	72	390	187	158	46	77,5	22,5	3,44
01:00	5	860	70	569	293	237	38	86,1	13,9	6,18
02:00	5	895	67	1.414	874	485	56	89,7	10,3	8,69
03:00	5	908	66	217	76	106	34	75,5	24,5	3,09
04:00	5	910	66	481	190	224	67	77,1	22,9	3,37
05:00	5	905	66	812	480	283	48	85,4	14,6	5,85
06:00	5	815	74	1.373	696	598	79	88,3	11,7	7,53
07:00	5	648	93	1.951	1.251	571	129	81,5	18,5	4,42
08:00	5	652	92	573	338	196	39	83,4	16,6	5,04
09:00	5	683	88	895	541	311	43	87,9	12,1	7,25
10:00	5	697	86	923	538	348	37	90,3	9,7	9,35
11:00	5	765	78	725	585	99	40	71,2	28,8	2,47
12:00	5	711	84	694	322	340	32	91,3	8,7	10,56
13:00	5	690	87	1.464	728	652	84	88,6	11,4	7,77

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 MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: OKD-00190
--	--	-----------------------------

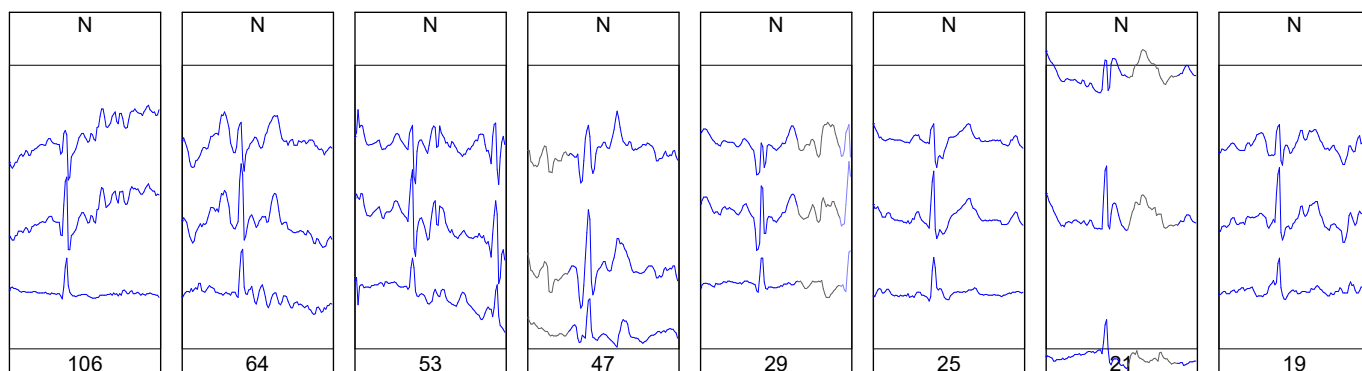
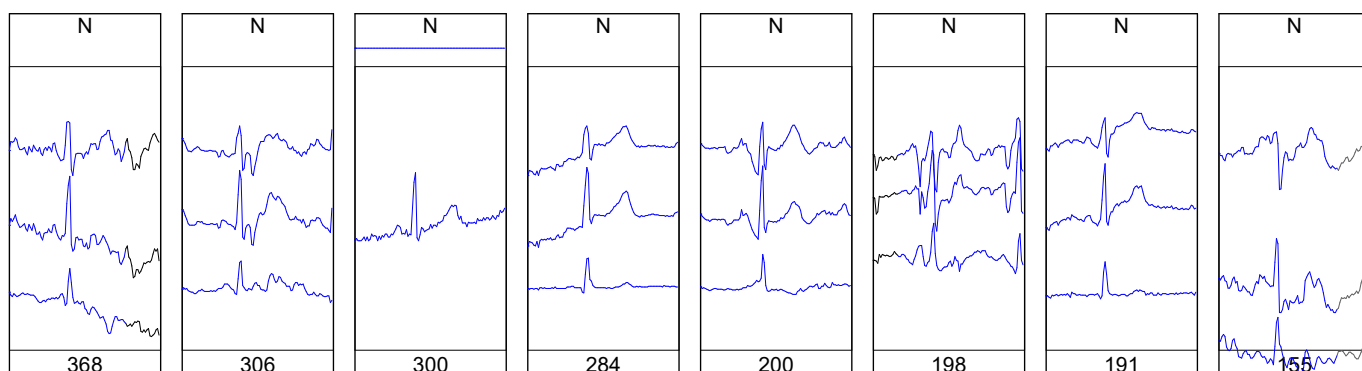
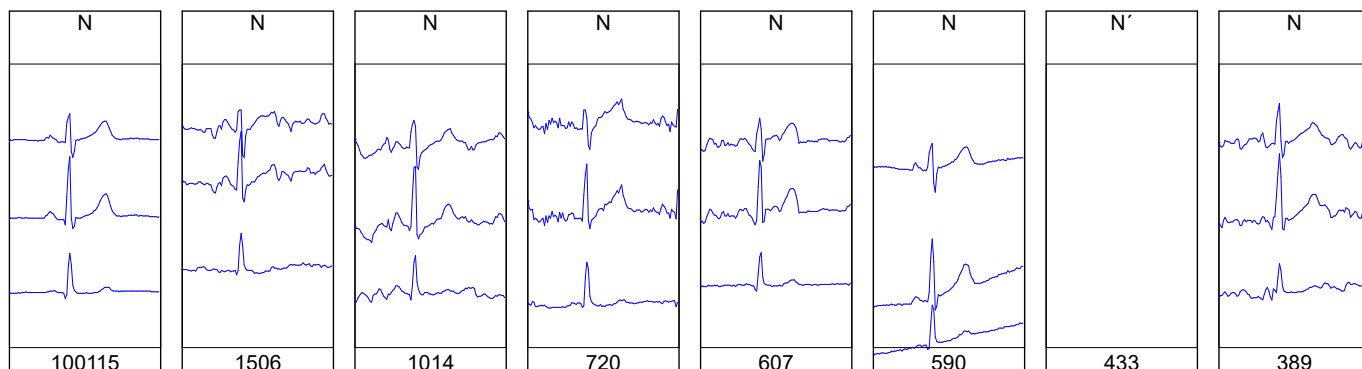
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
13:40	5	616	97	41	0	41		100,0		
14:00	5	717	84	101	0	101		100,0		
15:00	5	781	77	75	0	75		100,0		
16:00	5	795	75	3.652	3.458	133	60	68,8	31,2	2,21
17:00	5	667	90	191	0	159	32	83,3	16,7	4,98
18:00	5	723	83	336	260	59	17	77,6	22,4	3,47
19:00	5	724	83	156	0	63	94	40,0	60,0	0,67
20:00	5	695	86	41	0	41		100,0		
21:00	5	702	85	49	0	49		100,0		
22:00	5	861	70	45	0	0	45		100,0	
23:00	5	899	67	812	0	747	64	92,1	7,9	11,59
00:00	5	832	72	907	835	0	73		100,0	
01:00	5	860	70	1.859	1.778	55	26	68,0	32,0	2,13
02:00	5	895	67	55	0	0	55		100,0	
03:00	5	908	66	352	301	24	26	48,1	51,9	0,93
04:00	5	910	66	1.741	1.474	190	77	71,2	28,8	2,47
05:00	5	905	66	873	767	59	47	55,9	44,1	1,27
06:00	5	815	74	79	0	0	79		100,0	
07:00	5	648	93	2.229	0	1.398	831	62,7	37,3	1,68
08:00	5	652	92		0	0				
09:00	5	683	88	161	0	133	28	82,7	17,3	4,80
10:00	5	697	86	217	0	217		100,0		
11:00	5	765	78	116	0	51	64	44,4	55,6	0,80
12:00	5	711	84	1.181	985	177	20	90,0	10,0	8,96
13:00	5	690	87	397	0	370	28	93,0	7,0	13,33

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 MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: OKD-00190
--	---	-----------------------------

Normais: 33 Formas com 107811 batimentos

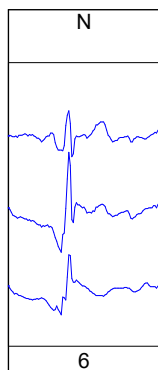
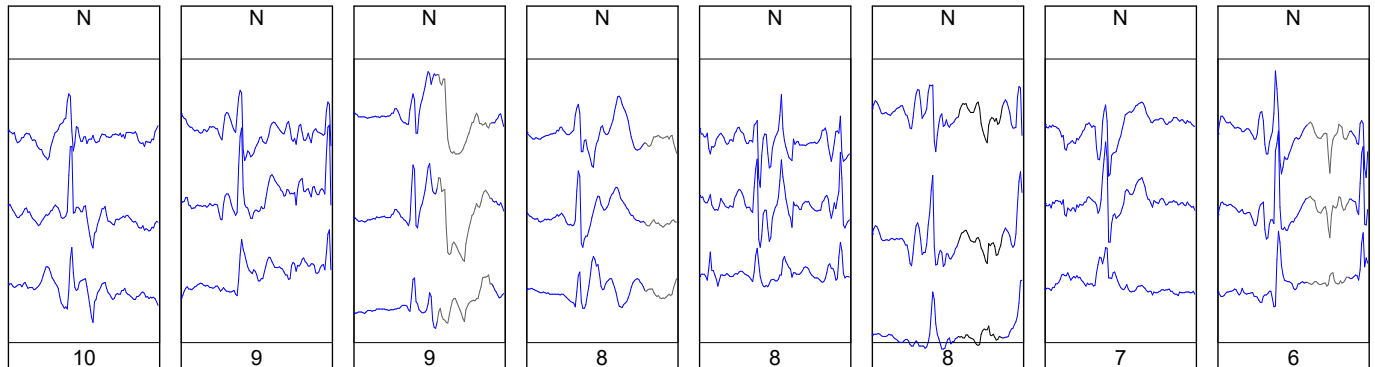


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; 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.

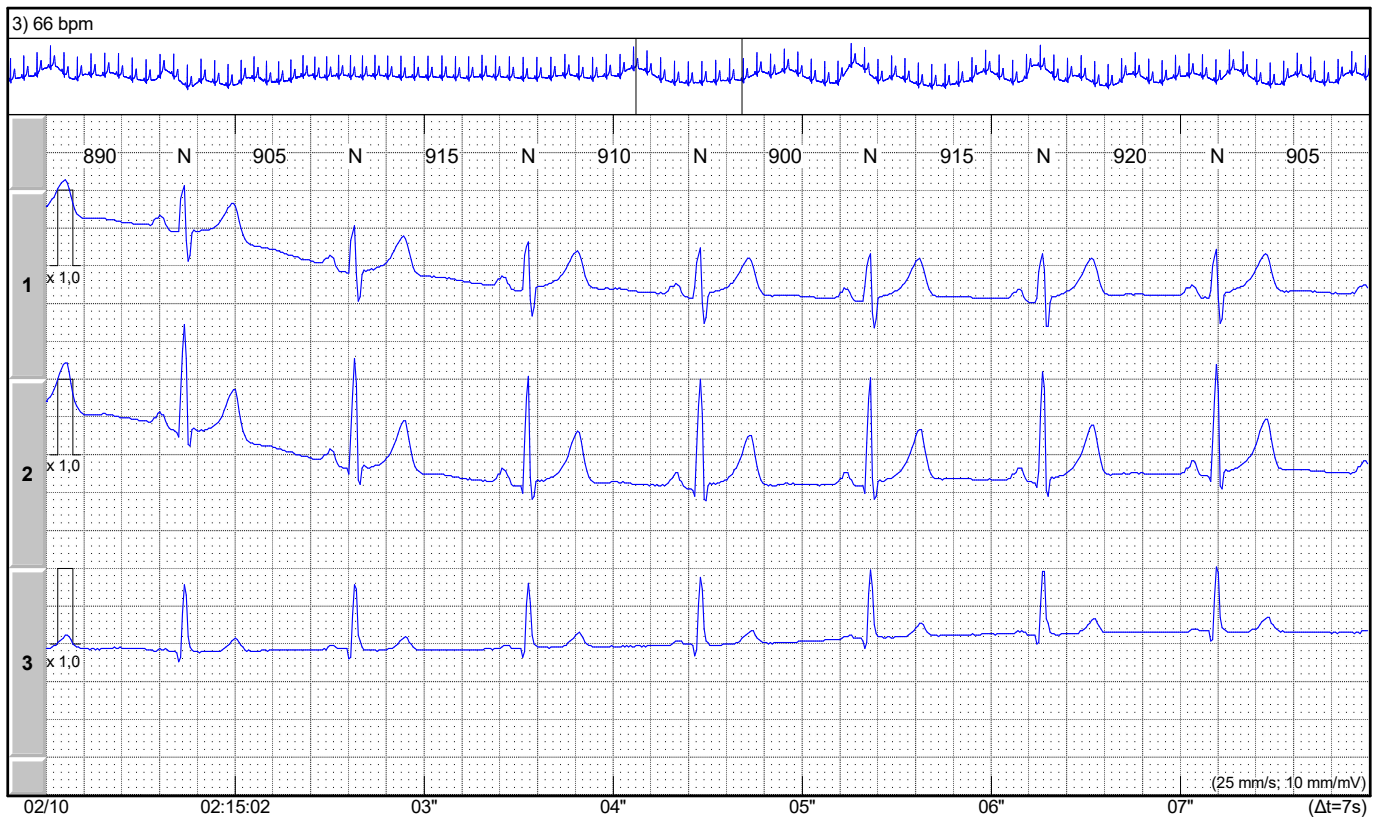
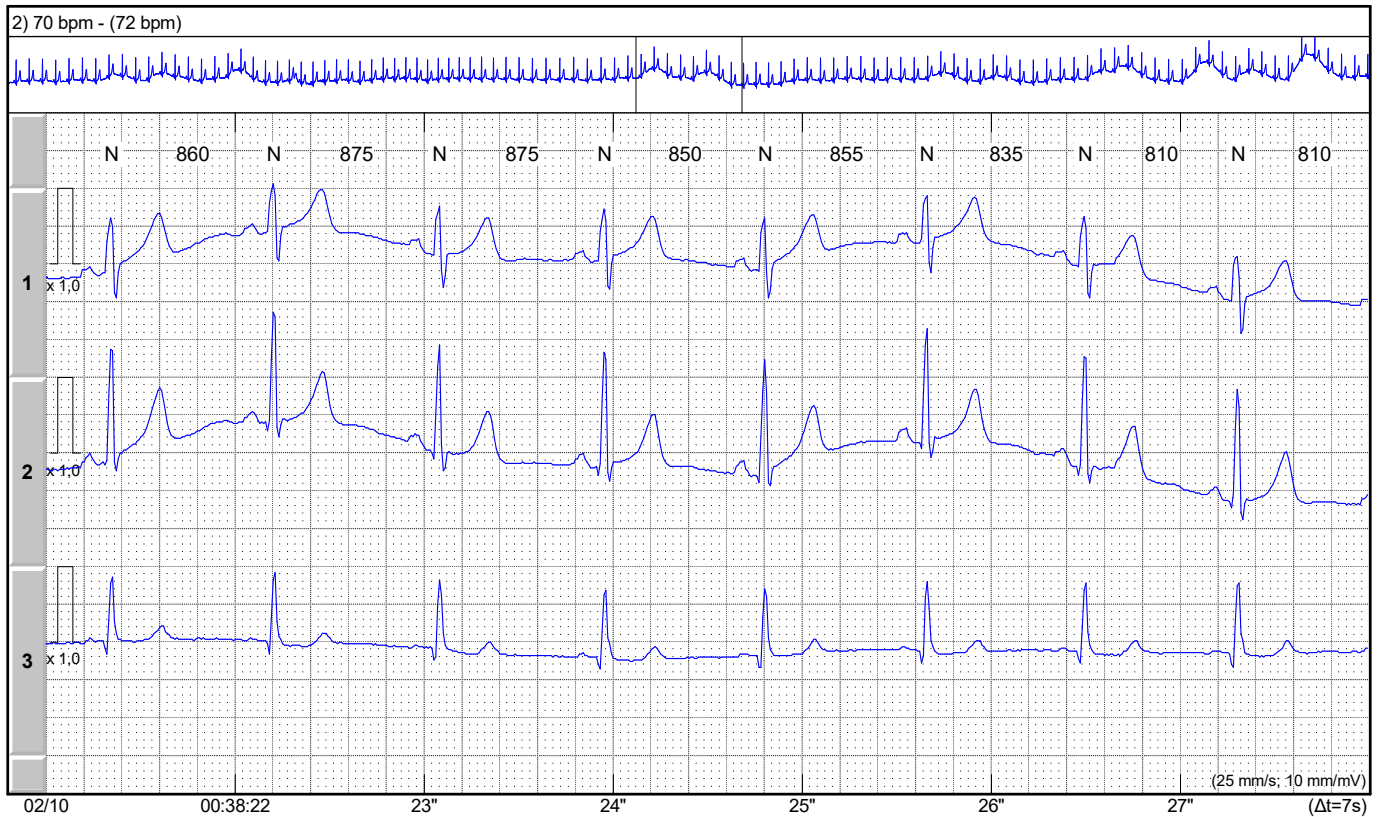
Relatório de Formas

Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: 0KD-00190
--	--	-----------------------------



* - Forma revisada

Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: 0KD-00190
--	--	-----------------------------



Nº do Exame MICHELE DA SILVA	Paciente: MICHELE DA SILVA .SANTOS Data do Exame: 01/10/2024 13:40:45	Código: 0KD-00190
--	--	-----------------------------

