

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame DAYANE APARECIDA	Data do Exame: 04/07/2024 07:26 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: 0KD-00123 Convênio: CISALP
--	---	---------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Idade: 34
Sexo: F Altura: 150 Peso: 33 Fumante:

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:58**
Nº Total de QRS's: **127.760**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **3** (<1%)
Artefatos (%): **1**

Frequência Cardíaca:

Mín: **64 bpm às 00:21:48**
Média: **91 bpm**
Máx: **190 bpm às 12:07:32**
F.C >= 120 bpm durante **02:02:01** h
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

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
- 1** Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **5** episódios máx -3,1mm às **07:32:41**
C3: **10** episódios máx -3,4mm às **12:58:26**

Elevação do ST

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

Maior: **3** bat., **140 bpm às 20:51:45**
Mais rápida: **3** bat., **140 bpm às 20:51:45**
Mais lenta: **3** bat., **140 bpm às 20:51:45**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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 DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26	Código: OKD-00123
---	--	------------------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 64 bpm, media de 91 bpm, máxima de 190 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 0 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 0 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

09/07/2024

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
RQE15220 / CRM 25261/BA

Relatório Tabular

Nº do Exame DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
---	---	------------------------------------

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
07:26	86	115	156	3.302				0					
08:00	77	90	124	5.290				0					
09:00	70	82	103	4.858				0					
10:00	69	82	123	4.900				0					
11:00	74	93	142	5.518				0					
12:00	106	145	190	8.597				0					
13:00	83	99	160	5.871				0					
14:00	78	88	113	5.283				0					
15:00	79	92	118	5.510				0					
16:00	85	95	113	5.667				0					
17:00	82	94	112	5.627				0					
18:00	81	92	131	5.490				0					
19:00	84	97	144	5.767				0					
20:00	72	88	110	5.257				0			1	3	
21:00	69	81	123	4.845				0					
22:00	73	82	113	4.885				0					
23:00	65	78	108	4.662				0					
00:00	64	73	113	4.372				0					
01:00	66	74	104	4.443				0					
02:00	69	78	123	4.659				0					
03:00	72	80	117	4.782				0					
04:00	67	81	126	4.748				0					
05:00	66	80	108	4.731				0					
06:00	67	103	151	5.693				0					
07:00	96	125	157	3.003				0					
Totais:	64	91	190	127.760				0			1	3	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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 DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
---	---	-----------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
Não há registros.				

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 20%.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
20:51:45 qui	1,9	3	140	104

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)
07:30:25 qui	07:37:08 qui	6min 43s	131	07:32:21	156
07:39:41 qui	07:41:42 qui	2min 2s	120	07:39:45	129
07:45:31 qui	07:46:11 qui	39s	120	07:45:41	121
07:46:50 qui	07:48:47 qui	1min 57s	120	07:48:17	128
08:56:00 qui	08:56:14 qui	15s	120	08:56:02	124
10:46:30 qui	10:46:48 qui	17s	120	10:46:33	123
11:55:07 qui	13:02:54 qui	1h 7min 48s	120	12:07:30	190
18:54:40 qui	18:55:19 qui	39s	120	18:54:50	131
19:14:21 qui	19:15:10 qui	50s	121	19:14:24	144
21:08:39 qui	21:09:02 qui	22s	120	21:08:41	123
02:34:43 sex	02:34:54 sex	11s	120	02:34:46	123
02:49:19 sex	02:49:25 sex	6s	120	02:49:21	123
04:00:45 sex	04:00:50 sex	5s	120	04:00:46	122
04:15:04 sex	04:15:14 sex	10s	120	04:15:09	126
06:13:41 sex	06:13:49 sex	7s	124	06:13:41	124
06:24:09 sex	06:24:39 sex	30s	120	06:24:13	130
06:36:31 sex	06:47:29 sex	10min 57s	142	06:36:31	142
06:48:29 sex	06:55:50 sex	7min 21s	120	06:54:37	151
07:00:29 sex	07:00:57 sex	29s	120	07:00:29	120
07:02:15 sex	07:02:20 sex	5s	120	07:02:15	120
07:02:53 sex	07:03:43 sex	50s	120	07:02:54	122
07:05:44 sex	07:25:22 sex	19min 38s	120	07:24:03	157

Relatório de Arritmias

Nº do Exame DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
--	---	-----------------------------

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.					

Relatório do ST

Nº do Exame DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
---	---	-----------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	5	138,9	-3,1 quinta-feira 07:30:55
C3	10	202,6	-3,4 quinta-feira 12:09:00

Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
07:30:55 qui	-3,1		H	00:26:08	2	150	155
07:34:08 qui	-2,2		H	00:25:41	3	148	123
11:09:55 qui	-1,6		H	00:04:36	3	80	88
11:56:01 qui	-3,0		H	00:14:07	2	121	127
12:09:00 qui	-3,4		H	01:03:36	3	168	162
12:20:07 qui	-2,7		H	00:46:03	2	127	148
17:14:18 qui	-1,3		H	00:06:44	3	98	94
19:06:55 qui	-1,5		H	00:12:54	3	98	127
19:15:32 qui	-2,0		H	00:06:16	2	107	106
21:53:36 qui	-1,4		H	00:02:57	3	84	
22:22:28 qui	-1,4		H	00:03:13	3	96	84
22:52:12 qui	-1,5		H	00:16:44	3	91	77
23:19:46 qui	-1,6		H	01:00:44	3	97	76
04:01:22 sex	-1,2		H	00:05:30	3	81	77
06:39:02 sex	-2,8		H	00:46:20	2	118	129

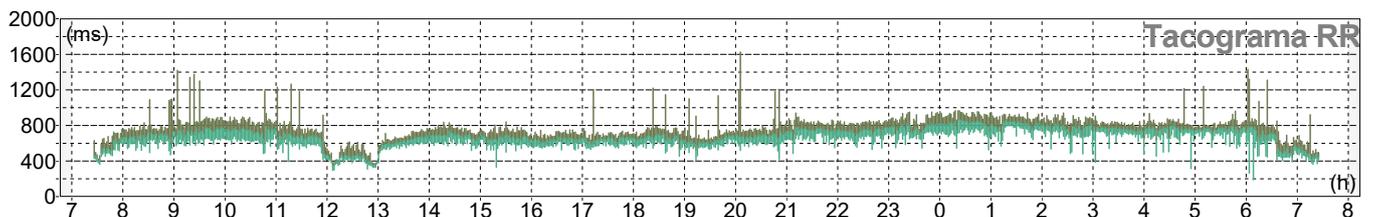
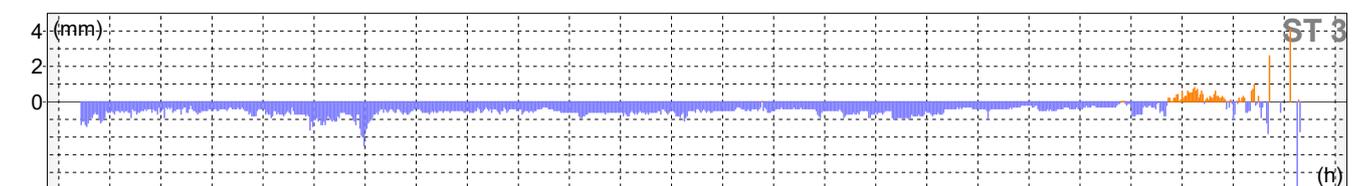
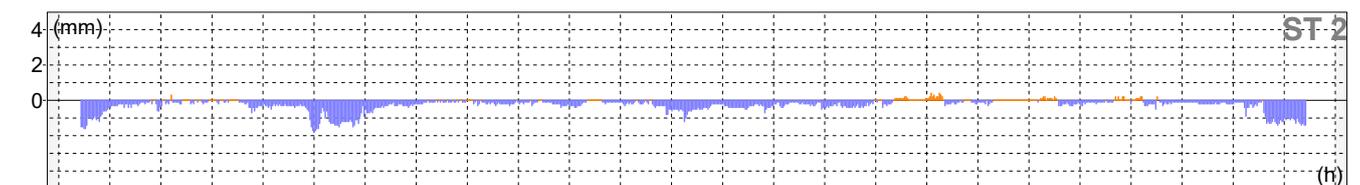
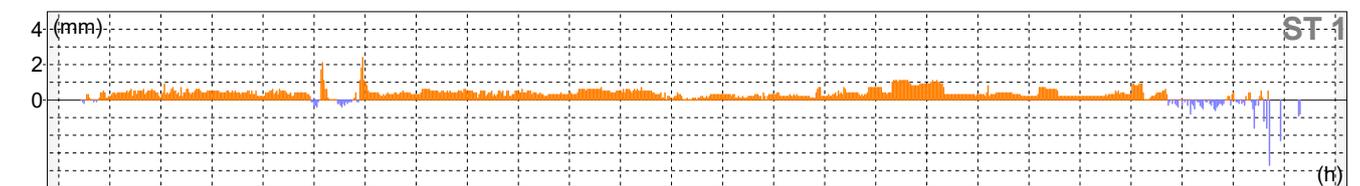
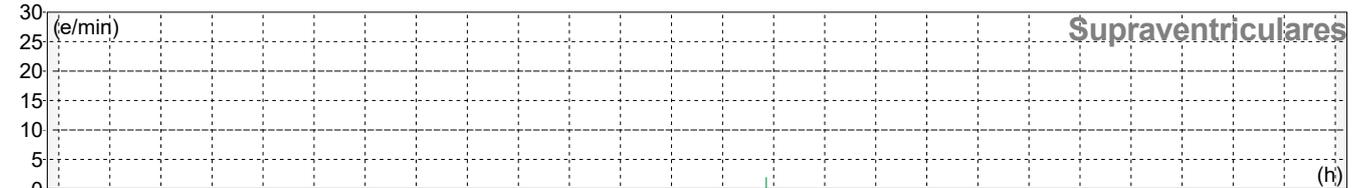
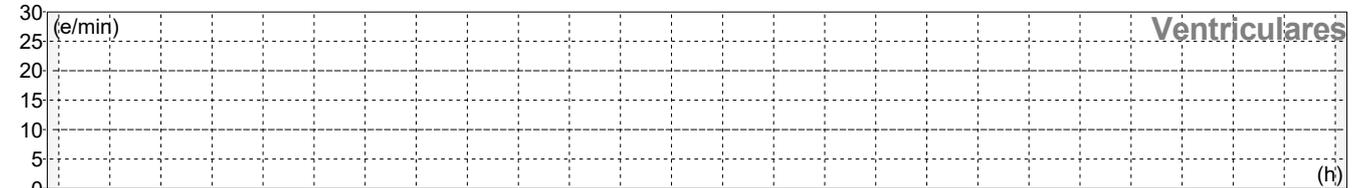
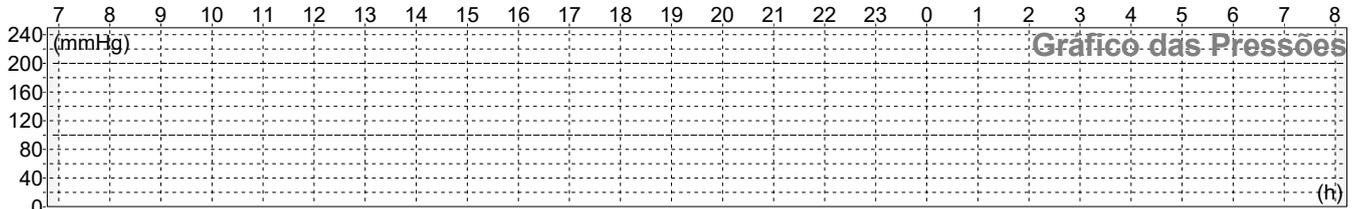
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Gráficos das 24h

Nº do Exame
DAYANE APARECIDA

Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ
Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23

Código:
OKD-00123



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
---	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
04/07 07:26	05/07 07:25	126345	670	113	95	38	125.642	21	380,9	1,96
04/07 13:00	04/07 17:00	22286	644	49	37	30	22.256	18	216,7	0,96
05/07 02:00	05/07 06:00	18487	757	47	21	38	18.262	19	149,6	0,84

07:26	08:00	3281	535	82	59	43	3.269	13	352,9	0,37
08:00	09:00	5225	671	51	16	41	5.197	20	191,1	1,48
09:00	10:00	4799	733	55	18	51	4.774	30	251,4	7,50
10:00	11:00	4859	733	60	26	51	4.830	31	210,6	9,38
11:00	12:00	5463	651	75	13	42	5.434	23	202,0	2,50
12:00	13:00	8582	418	48	35	27	8.574	8	219,6	0,10
13:00	14:00	5867	613	55	44	24	5.864	13	224,5	0,38
14:00	15:00	5278	680	39	17	31	5.275	24	165,9	2,43
15:00	16:00	5490	653	41	17	36	5.475	19	187,5	0,95
16:00	17:00	5648	635	31	14	27	5.636	15	140,0	0,21
17:00	18:00	5620	640	31	19	25	5.613	15	141,1	0,12
18:00	19:00	5472	656	46	18	39	5.458	19	170,9	1,23
19:00	20:00	5735	622	45	29	30	5.713	15	173,5	0,35
20:00	21:00	5179	680	41	12	37	5.150	24	162,0	1,50
21:00	22:00	4833	740	48	23	40	4.826	31	177,7	7,56
22:00	23:00	4882	737	47	18	41	4.880	22	189,3	1,25
23:00	00:00	4650	770	58	31	47	4.644	24	249,1	2,71
00:00	01:00	4363	822	53	12	44	4.358	26	209,1	4,13
01:00	02:00	4432	808	48	28	39	4.426	22	180,9	1,06
02:00	03:00	4657	773	56	28	45	4.655	20	200,3	1,07
03:00	04:00	4764	752	37	12	31	4.752	17	138,0	0,29
04:00	05:00	4539	749	54	19	48	4.438	20	147,3	1,06
05:00	06:00	4524	754	35	13	31	4.411	19	120,2	0,97
06:00	07:00	5361	606	119	107	54	5.189	19	424,9	1,50
07:00	07:26	2818	481	48	39	28	2.753	13	229,6	0,76

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 DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
---	---	-----------------------------

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
07:26	5	425	141	206	120	68	18	79,1	20,9	3,78
08:00	5	681	88	904	446	368	91	80,2	19,8	4,05
09:00	5	764	79	1.938	954	721	263	73,3	26,7	2,74
10:00	5	749	80	1.499	577	676	247	73,3	26,7	2,74
11:00	5	677	89	993	524	371	98	79,1	20,9	3,79
12:00	5	451	133	564	328	214	21	91,0	9,0	10,13
13:00	5	506	119	427	317	89	21	81,0	19,0	4,27
14:00	5	717	84	923	411	379	133	74,0	26,0	2,84
15:00	5	684	88	237	103	108	26	80,7	19,3	4,18
16:00	5	614	98	512	301	164	47	77,8	22,2	3,50
17:00	5	626	96	515	212	279	24	92,1	7,9	11,64
18:00	5	670	90	913	395	385	134	74,2	25,8	2,88
19:00	5	635	94	918	439	410	69	85,6	14,4	5,94
20:00	5	687	87	607	305	222	81	73,3	26,7	2,74
21:00	5	749	80	2.783	1.204	1.357	223	85,9	14,1	6,08
22:00	5	729	82	929	326	355	247	59,0	41,0	1,44
23:00	5	796	75	1.870	368	1.126	375	75,0	25,0	3,00
00:00	5	838	72	2.454	812	1.170	472	71,2	28,8	2,48
01:00	5	826	73	1.380	534	648	198	76,6	23,4	3,27
02:00	5	791	76	656	296	214	146	59,4	40,6	1,46
03:00	5	757	79	1.083	776	176	132	57,1	42,9	1,33
04:00	5	726	83	1.478	1.027	292	158	64,8	35,2	1,84
05:00	5	763	79	119	35	35	49	42,0	58,0	0,72
06:00	5	495	121	867	375	426	66	86,5	13,5	6,40
07:00	5	540	111	1.052	373	512	167	75,4	24,6	3,06

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 DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
---	---	------------------------------------

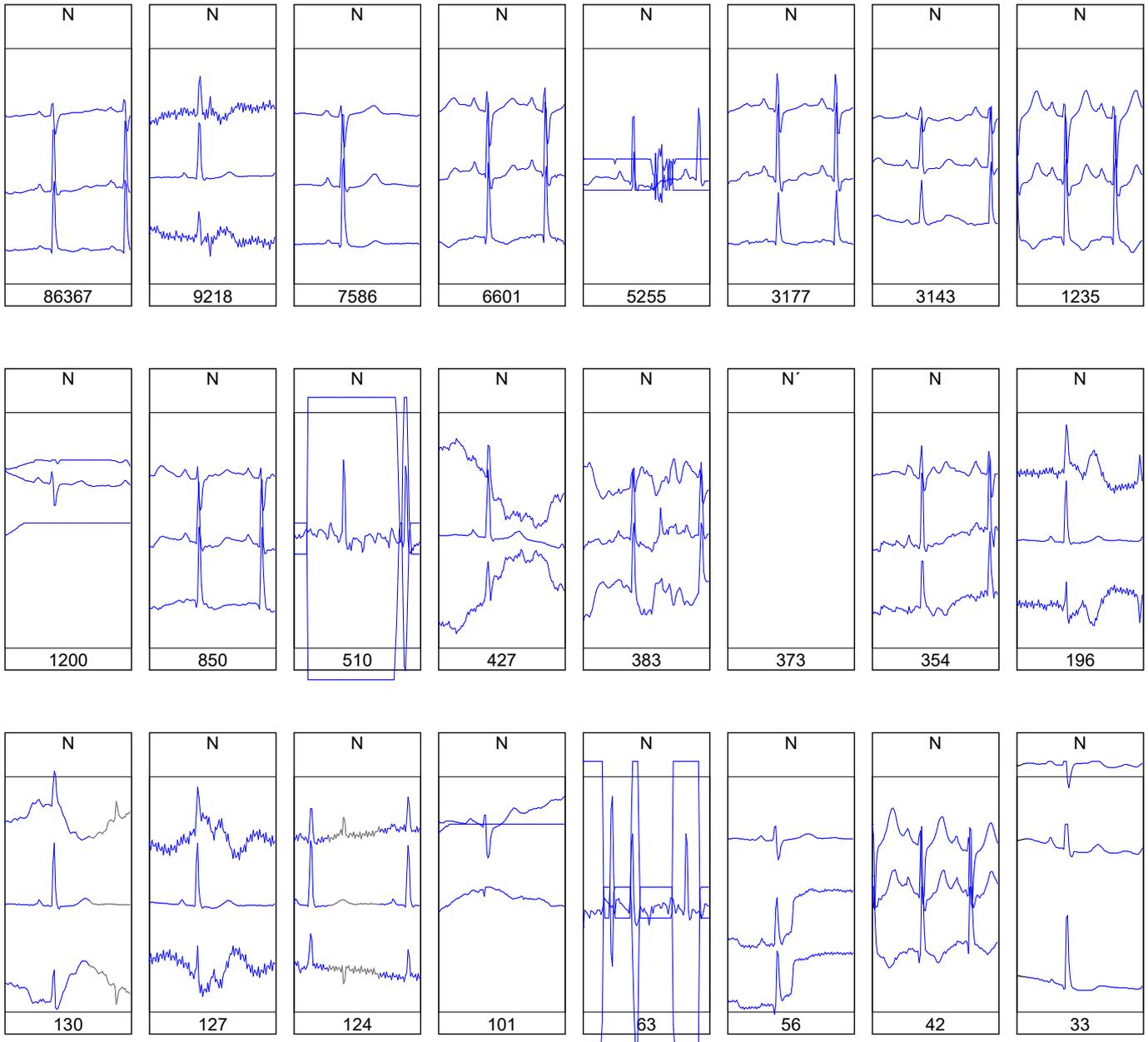
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
07:26	5	425	141	56	0	51	5	90,7	9,3	9,73
08:00	5	681	88	528	0	465	64	88,0	12,0	7,32
09:00	5	764	79	864	0	753	110	87,2	12,8	6,84
10:00	5	749	80	673	0	511	162	75,9	24,1	3,16
11:00	5	677	89	531	0	505	26	95,0	5,0	19,13
12:00	5	451	133	194	0	185	9	95,5	4,5	21,29
13:00	5	506	119	71	0	61	10	85,8	14,2	6,04
14:00	5	717	84	395	0	350	45	88,6	11,4	7,81
15:00	5	684	88	351	219	100	33	75,4	24,6	3,06
16:00	5	614	98	116	0	97	19	83,7	16,3	5,15
17:00	5	626	96	423	213	190	20	90,5	9,5	9,50
18:00	5	670	90	560	0	483	77	86,3	13,7	6,31
19:00	5	635	94	309	0	301	8	97,4	2,6	36,78
20:00	5	687	87	213	0	162	51	76,0	24,0	3,16
21:00	5	749	80	1.103	0	981	121	89,0	11,0	8,09
22:00	5	729	82	998	695	89	214	29,3	70,7	0,41
23:00	5	796	75	3.117	2.422	337	358	48,5	51,5	0,94
00:00	5	838	72	1.262	0	832	430	65,9	34,1	1,93
01:00	5	826	73	927	0	729	198	78,7	21,3	3,68
02:00	5	791	76	904	731	52	120	30,4	69,6	0,44
03:00	5	757	79	284	0	119	166	41,8	58,2	0,72
04:00	5	726	83	2.712	2.363	224	124	64,4	35,6	1,81
05:00	5	763	79	133	0	44	90	32,7	67,3	0,49
06:00	5	495	121	436	0	412	24	94,4	5,6	16,95
07:00	5	540	111	447	0	380	67	85,0	15,0	5,68

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 DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
--	---	-----------------------------

Normais: 41 Formas com 127738 batimentos

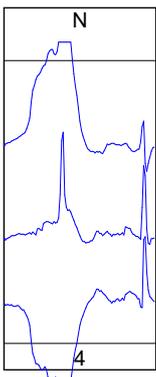
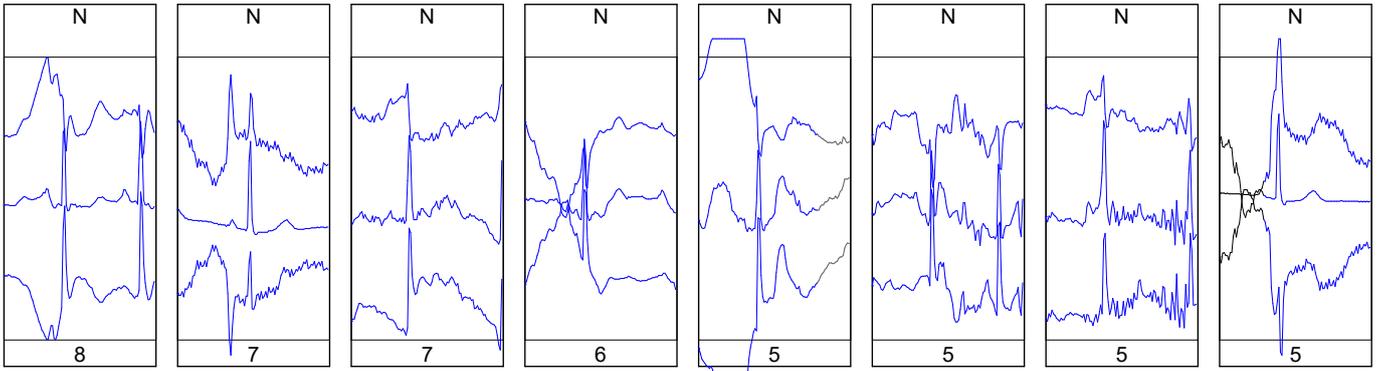
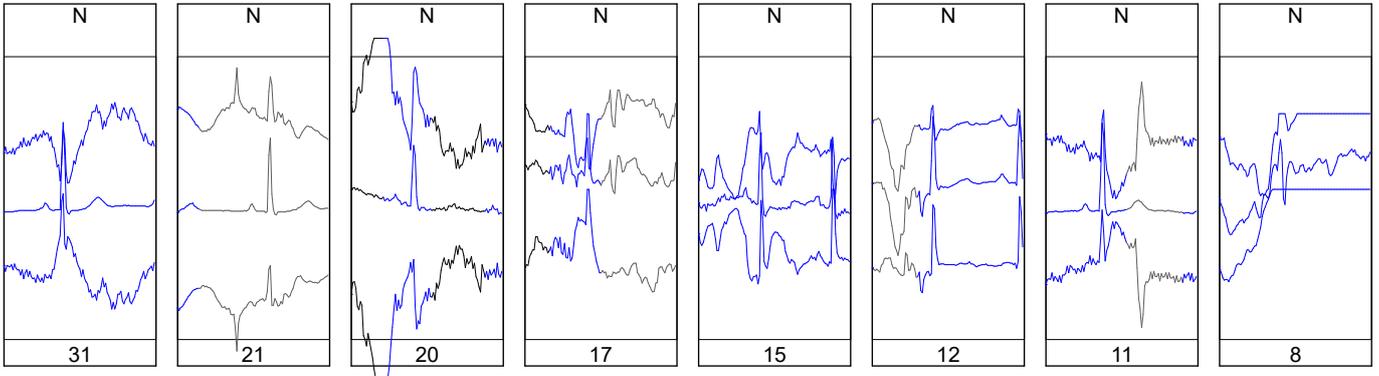


* - Forma revisada

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; 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 DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: 0KD-00123
---	---	------------------------------------

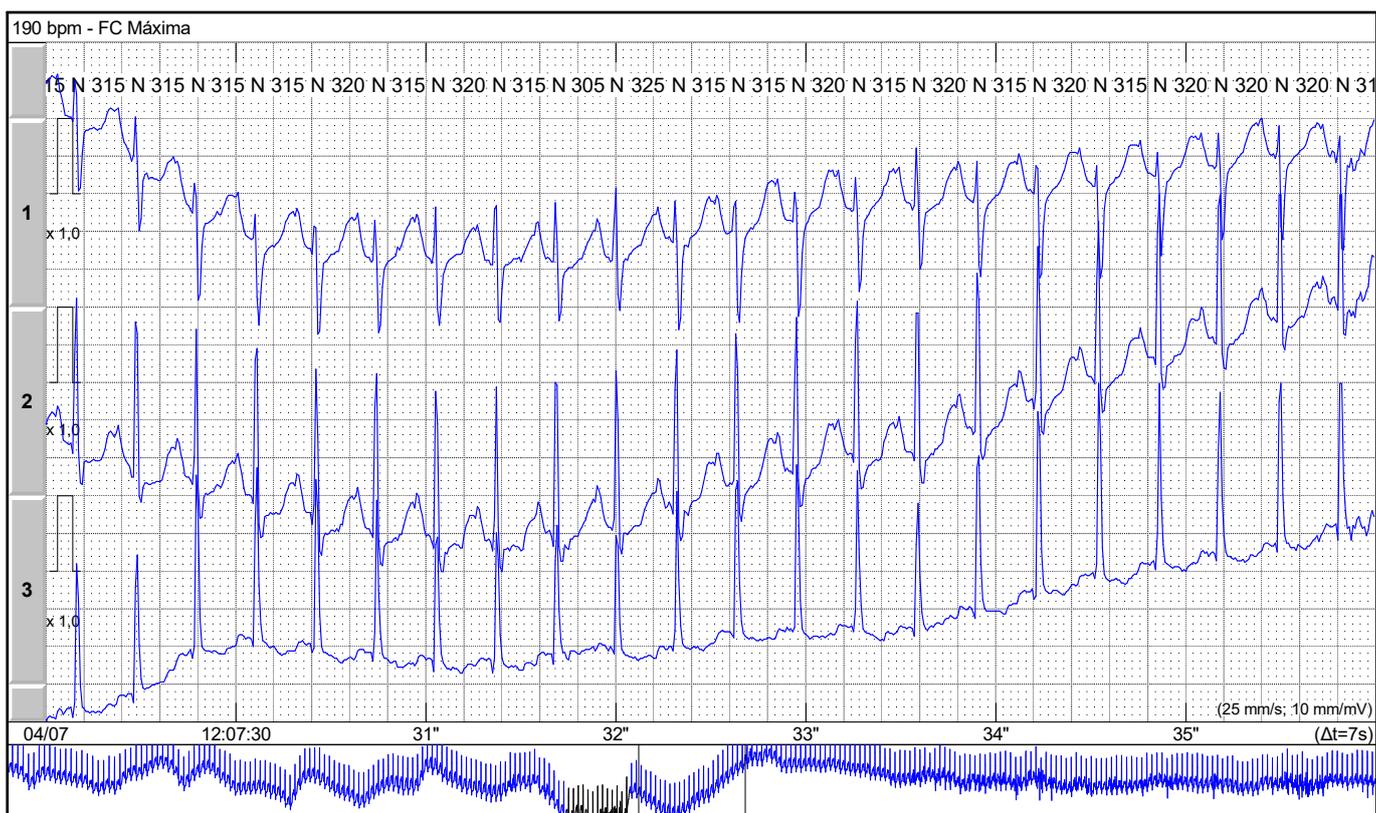


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame DAYANE APARECIDA	Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23	Código: OKD-00123
---	---	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
12:07:29	28			FC Máxima	190	190
20:51:42	7			Taquicardia Supraventricular	104	140
20:53:46	7				79	81
00:21:45	7			FC Mínima	64	64

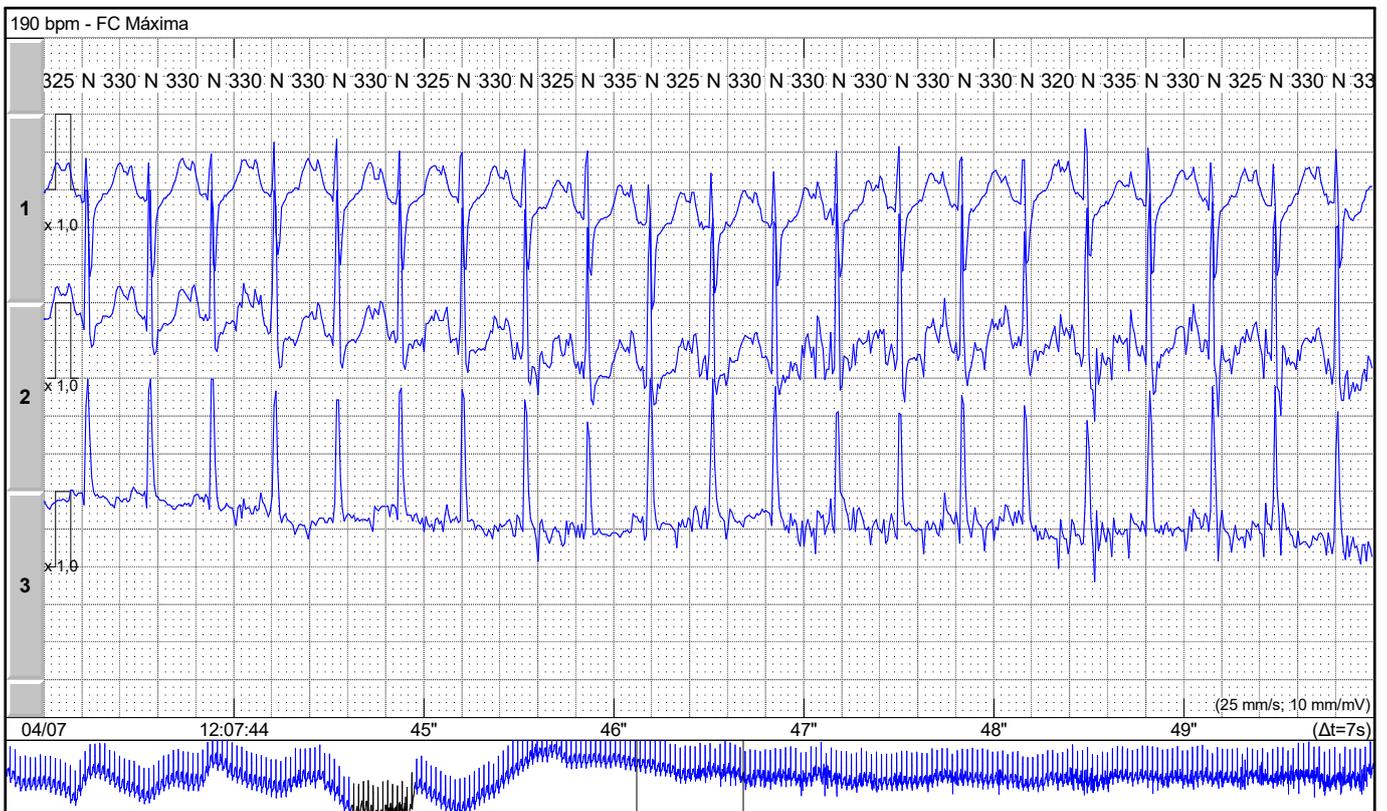
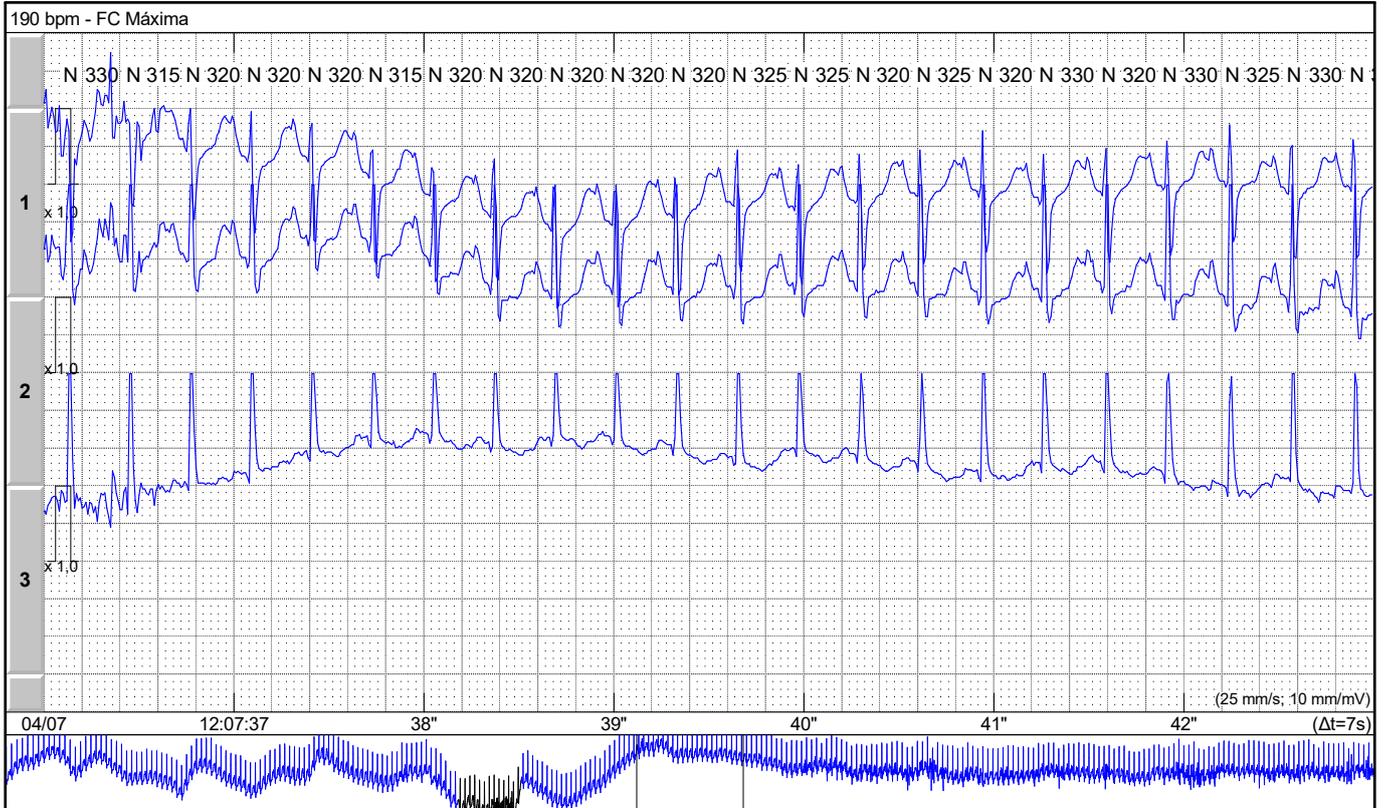


Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:55:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
DAYANE APARECIDA

Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ
Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23

Código:
OKD-00123

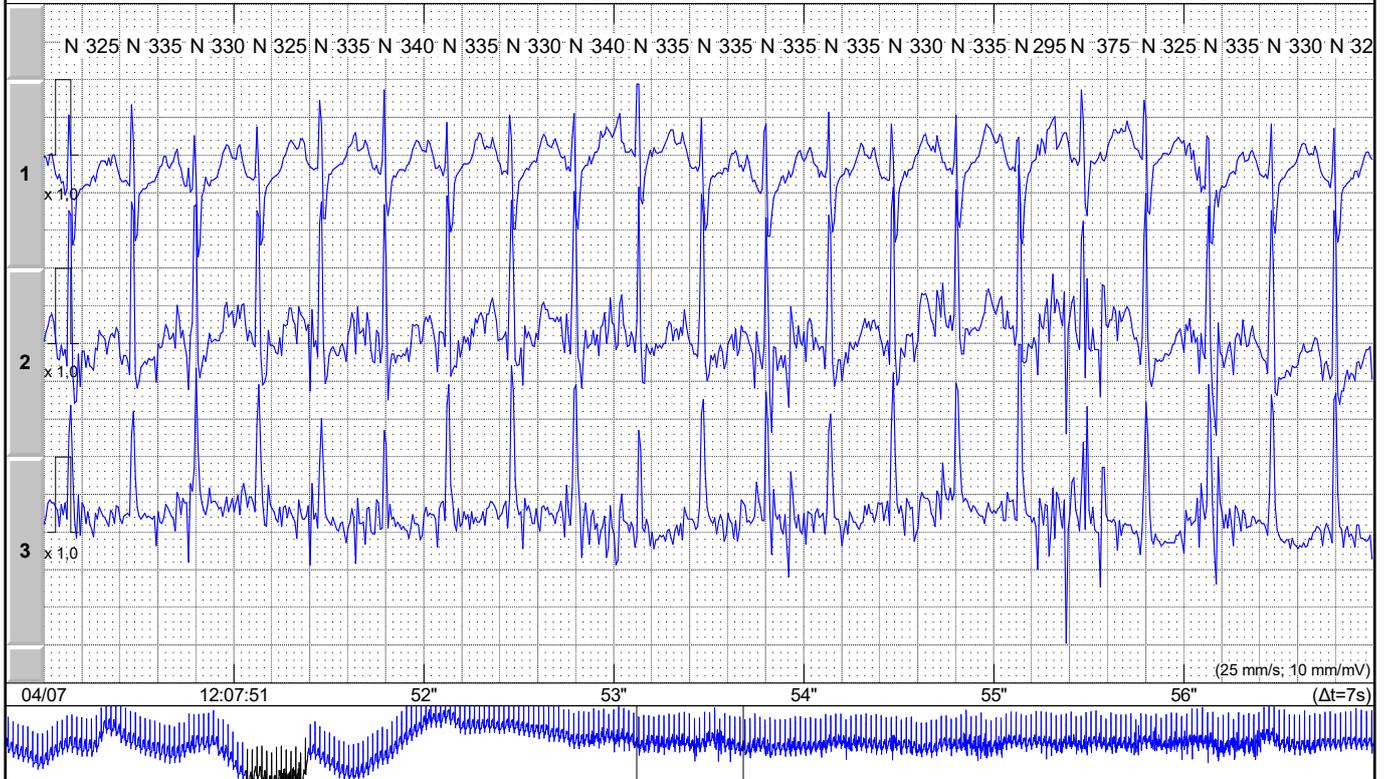


Nº do Exame
DAYANE APARECIDA

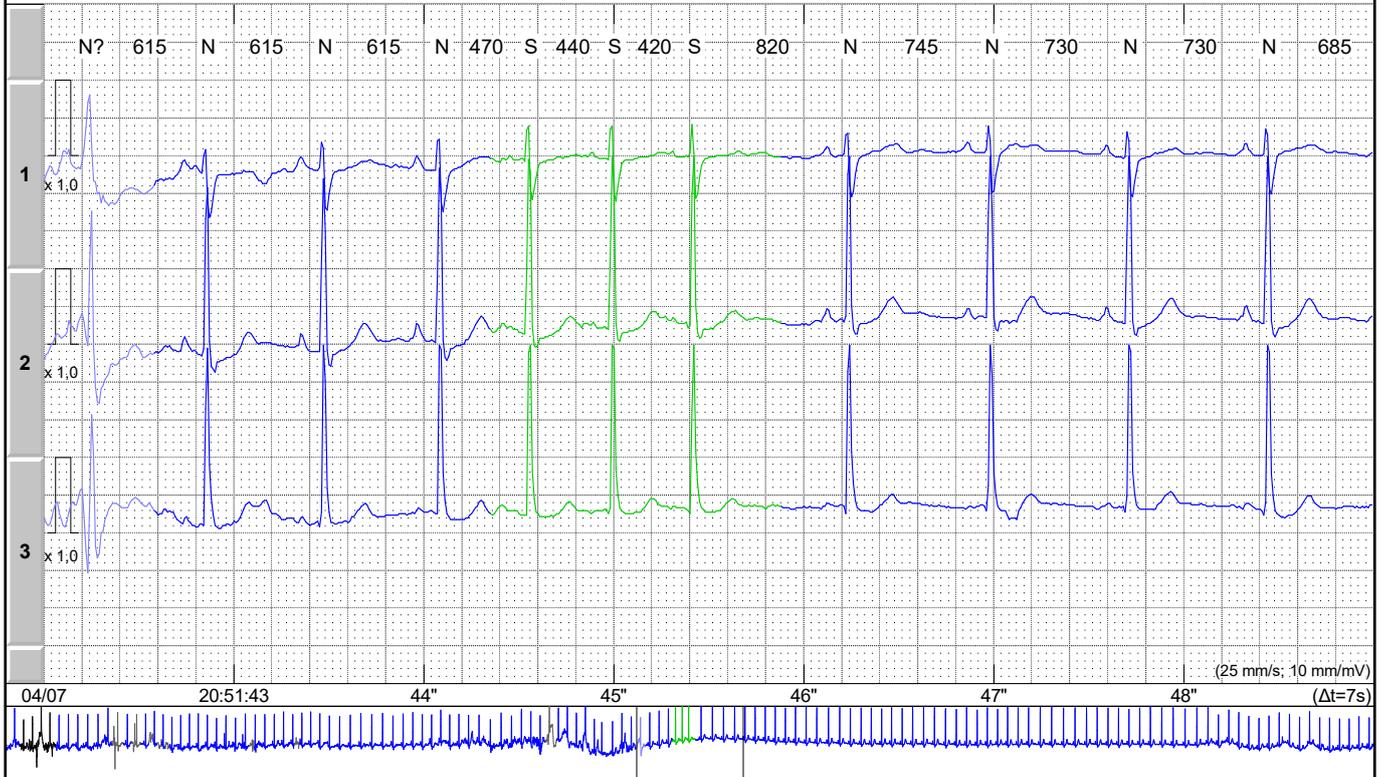
Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ
Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23

Código:
OKD-00123

190 bpm - FC Máxima



104 bpm - Taquicardia Supraventricular - (140 bpm)



Nº do Exame
DAYANE APARECIDA

Paciente: DAYANE APARECIDA MATIAS DA CRUZ
Data do Exame: 04/07/2024 07:26:23

Código:
OKD-00123

