

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame DIONISIO APAREC	Data do Exame: 11/11/2024 12:52 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00204
---------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: Dionisio Aparecido Batista	Documento:
Data de nascimento: 15/07/1965	Idade no exame: 59
Sexo: M	Altura: 1,58
Peso: 80	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: JASSIARA SOARES	Clínica:
-----------------------	----------

4 - Resumo Estatístico

Totais	Frequência Cardíaca
Duração (h): 17:16	Mín.: 44 bpm às 02:11:41
Nº Total de QRS's: 65.372	Média: 70 bpm
Ectópicos Ventriculares: 49 (<1%)	Máx.: 119 bpm às 05:44:06
Ectópicos supraventriculares: 0 (0%)	F.C. >= 120 bpm não evidenciada
Artefatos (%): 17	F.C. <= 50 bpm durante 00:01:34 h
Arritmias Ventriculares	Pausas
49 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
0 Isoladas	C1: 0 episódios
0 Pareadas	C2: 0 episódios
0 Taquicardias	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: 17:13:00; 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 DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52	Código: 0KD-00204
---------------------------------------	---	---------------------------------	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 44 bpm, media de 70 bpm, máxima de 119 bpm
- 2- Condução átrioventricular: BAV 1o grau
- 3- Condução intraventricular: 120ms
- 4- Ausência de atividade ectopica Supraventricular e Ventricular
- 5 - Nao houve alteraçao significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.

6 - Data e Assinatura

13/11/2024

Dr. Fabio Lardelo
Cardiologista
CRM-SP 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Código: OKD-00204 Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26
---------------------------------------	---	---

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
12:52	69	71	76	121				0					
13:00	59	70	90	2.894	2			2					
14:00	63	73	100	4.114	4			4					
15:00	61	73	103	4.147	1			1					
16:00	62	80	105	4.563	4			4					
17:00	62	75	104	4.497	4			4					
18:00	68	76	97	2.750	1			1					
19:00	58	71	94	4.221	4			4					
20:00	60	70	105	4.173	2			2					
21:00	61	66	80	2.216	3			3					
22:00	56	64	90	3.387	1			1					
23:00	53	65	84	3.864	7			7					
00:00	49	63	80	3.475	3			3					
01:00	50	58	86	3.487	4			4					
02:00	44	59	83	3.543	7			7					
03:00	51	68	85	4.126	1			1					
04:00	62	77	100	4.533				0					
05:00	65	78	119	4.553				0					
06:00	69	75	80	708	1			1					
Totais:	44	70	119	65.372	49			49					

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 17:13:00; 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 DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: OKD-00204
---------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 17:13:00; 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.

Não há registros.

Lista de Ectópicos Supraventriculares

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

Não há registros.

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.

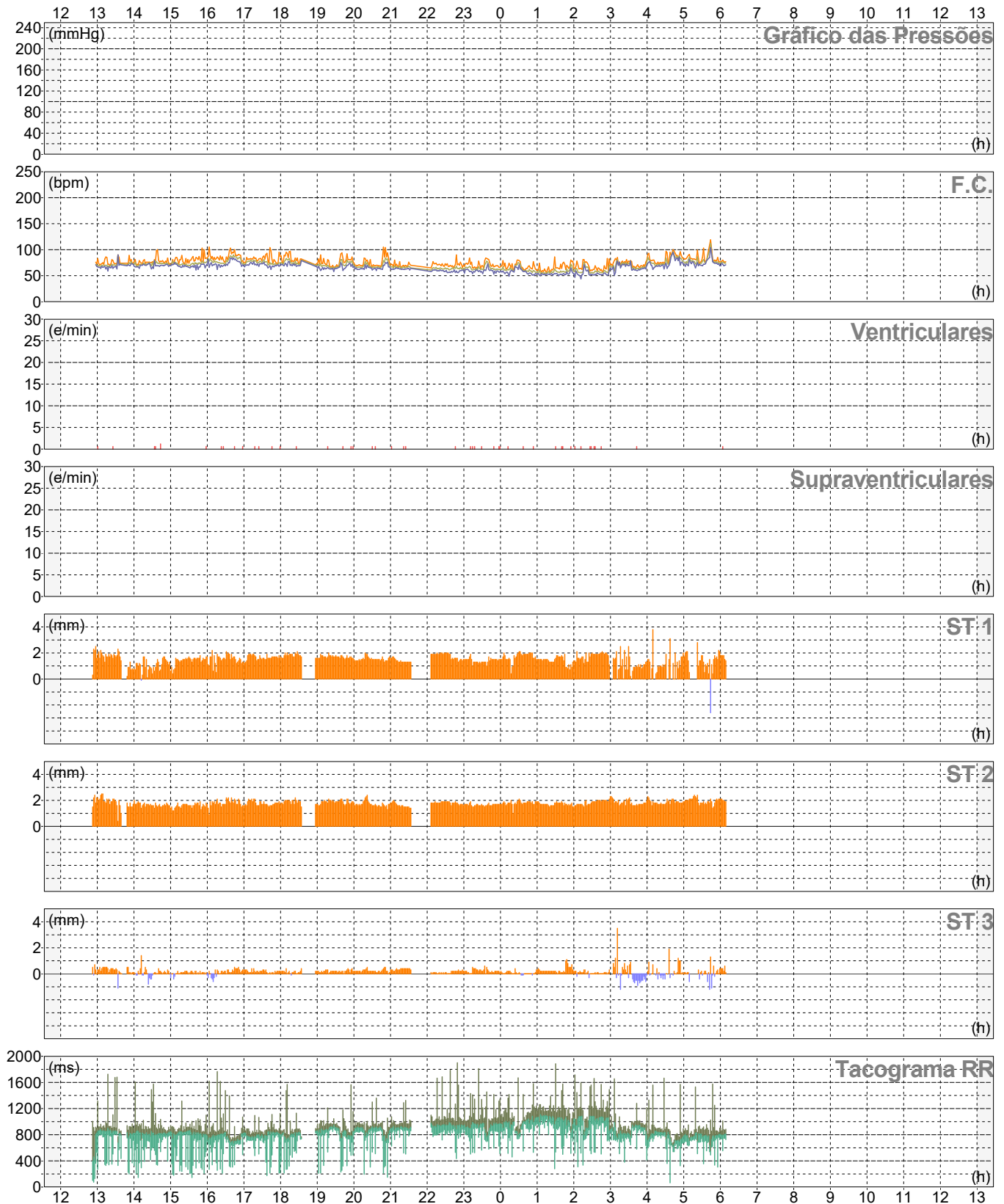
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
00:14:47 ter	00:14:56 ter	9s	50	00:14:49	49
01:35:38 ter	01:35:55 ter	17s	50	01:35:38	50
02:02:06 ter	02:02:24 ter	18s	49	02:02:09	47
02:10:06 ter	02:10:32 ter	26s	50	02:10:06	50
02:11:34 ter	02:11:58 ter	24s	49	02:11:40	44

Gráficos das 24h

Nº do Exame DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: OKD-00204
---------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: OKD-00204
---------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
11/11 12:52	12/11 06:09	55475	869	109	97	48	52.631	40		3,90
11/11 13:00	11/11 17:00	11153	805	68	49	35	9.874	44		1,87
12/11 02:00	12/11 06:00	12800	862	130	118	52	12.001	31		7,02

12:52	13:00	E23	835	38			33	19		0,00
13:00	14:00	1648	853	47	7	38	1.223	25		2,70
14:00	15:00	1891	825	77	3	30	1.450	104		4,69
15:00	16:00	3448	830	44	18	36	3.226	24		1,74
16:00	17:00	4166	757	57	44	35	3.975	16		0,70
17:00	18:00	4334	800	43	27	33	4.228	15		0,61
18:00	19:00	2497	799	49	28	38	2.340	26		0,30
19:00	20:00	3995	855	64	43	43	3.853	17		0,65
20:00	21:00	3951	868	65	49	39	3.829	17		0,31
21:00	22:00	2202	904	36	5	33	2.193	20		1,14
22:00	23:00	3356	939	55	15	53	3.340	29		5,33
23:00	00:00	3746	928	76	48	60	3.686	29		5,70
00:00	01:00	3414	965	116	61	82	3.382	106		7,69
01:00	02:00	3340	1.033	91	30	70	3.280	31		8,05
02:00	03:00	3359	1.014	108	72	71	3.296	45		19,24
03:00	04:00	2989	881	74	59	45	2.779	22		1,55
04:00	05:00	3419	778	74	64	38	3.212	29		2,83
05:00	06:00	3030	769	67	20	42	2.709	21		2,73
06:00	07:00	631	800	22		19	574	20		3,31

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 DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: OKD-00204
---------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

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
12:52	E32									
13:27	5	852	70	517	327	147	43	77	23	3,40
14:48	5	820	73	505	194	269	41	87	13	6,53
15:19	5	830	72	416	276	118	22	84	16	5,35
16:49	5	718	84	843	537	281	25	92	8	11,20
17:00	5	823	73	385	112	247	25	91	9	9,72
18:28	5	826	73	459	264	172	23	88	12	7,44
19:21	5	919	65	254	132	56	65	46	54	0,86
20:36	5	905	66	410	200	137	73	65	35	1,88
21:09	5	905	66	331	108	142	82	63	37	1,74
22:06	5	938	64	2.678	1.744	679	255	73	27	2,66
23:48	5	970	62	2.147	1.092	666	390	63	37	1,71
00:36	5	999	60	300	152	92	56	62	38	1,64
01:00	5	1.040	58	2.924	1.495	983	446	69	31	2,20
02:35	5	1.039	58	2.257	567	673	1.017	40	60	0,66
03:00	5	891	67	1.575	868	436	271	62	38	1,61
04:10	5	841	71	560	428	67	65	51	49	1,03
05:12	5	763	79	274	156	109	10	92	8	11,06
06:00	5	794	76	410	100	118	192	38	62	0,62

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 DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: OKD-00204
---------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

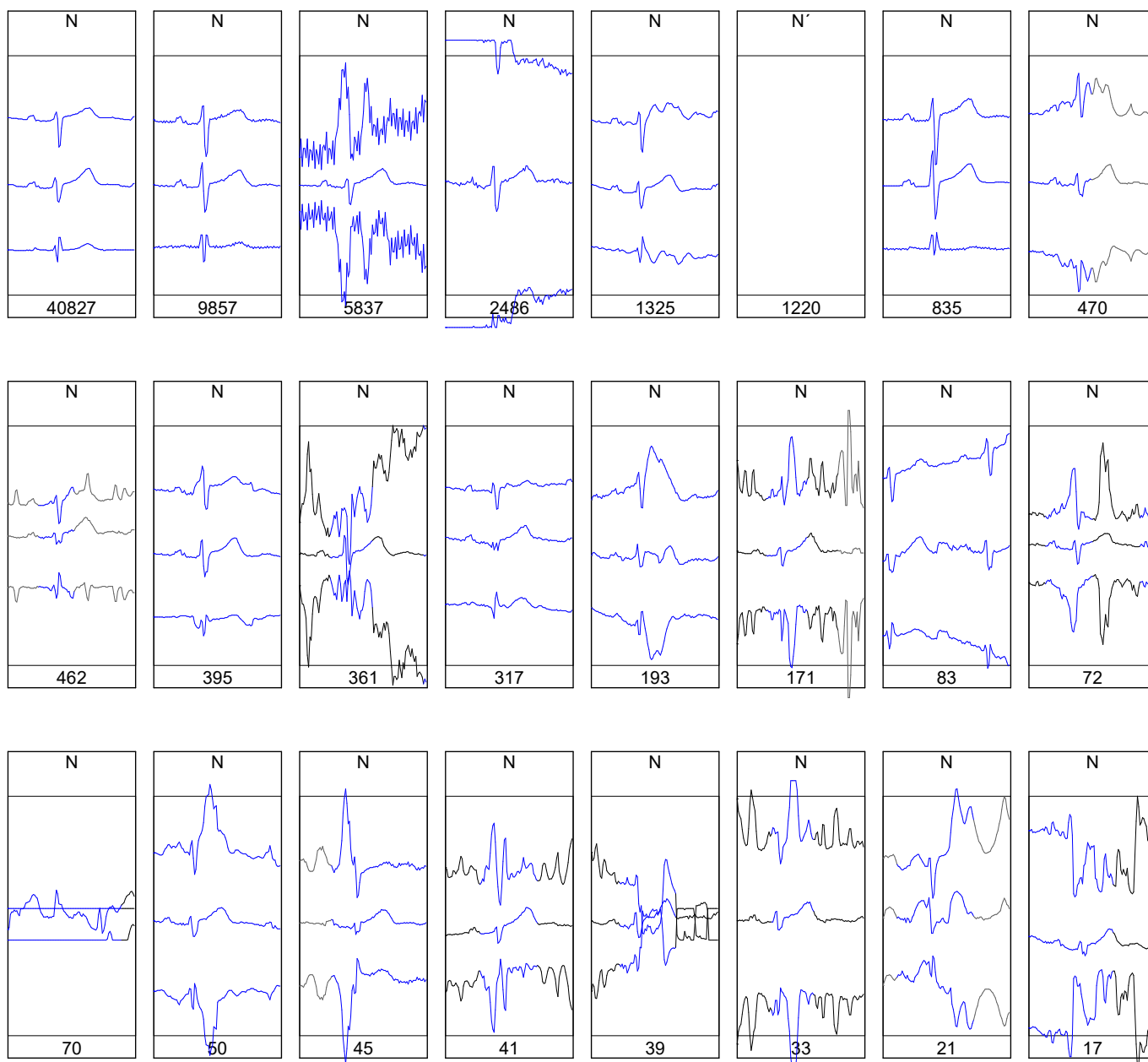
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
12:52	E32									
13:27	5	852	70	736	516	0	220		100	0,00
14:48	5	820	73	525	0	500	26	95	5	19,42
15:19	5	830	72	775	678	72	25	74	26	2,89
16:49	5	718	84	74	0	61	13	83	17	4,73
17:00	5	823	73	443	0	433	10	98	2	43,90
18:28	5	826	73	296	0	178	118	60	40	1,50
19:21	5	919	65	115	0	48	67	41	59	0,71
20:36	5	905	66	642	0	204	437	32	68	0,47
21:09	5	905	66	461	321	75	65	53	47	1,15
22:06	5	938	64	258	0	0	258		100	0,00
23:48	5	970	62	3.299	2.201	352	745	32	68	0,47
00:36	5	999	60	685	0	227	458	33	67	0,50
01:00	5	1.040	58	629	0	270	360	43	57	0,75
02:35	5	1.039	58	3.947	0	2.713	1.233	69	31	2,20
03:00	5	891	67	856	0	0	856		100	0,00
04:10	5	841	71	69	0	0	69		100	0,00
05:12	5	763	79	40	0	40	0	100		
06:00	5	794	76	171	0	0	171		100	0,00

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 DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: OKD-00204
---------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Normais: 34 Formas com 65316 batimentos

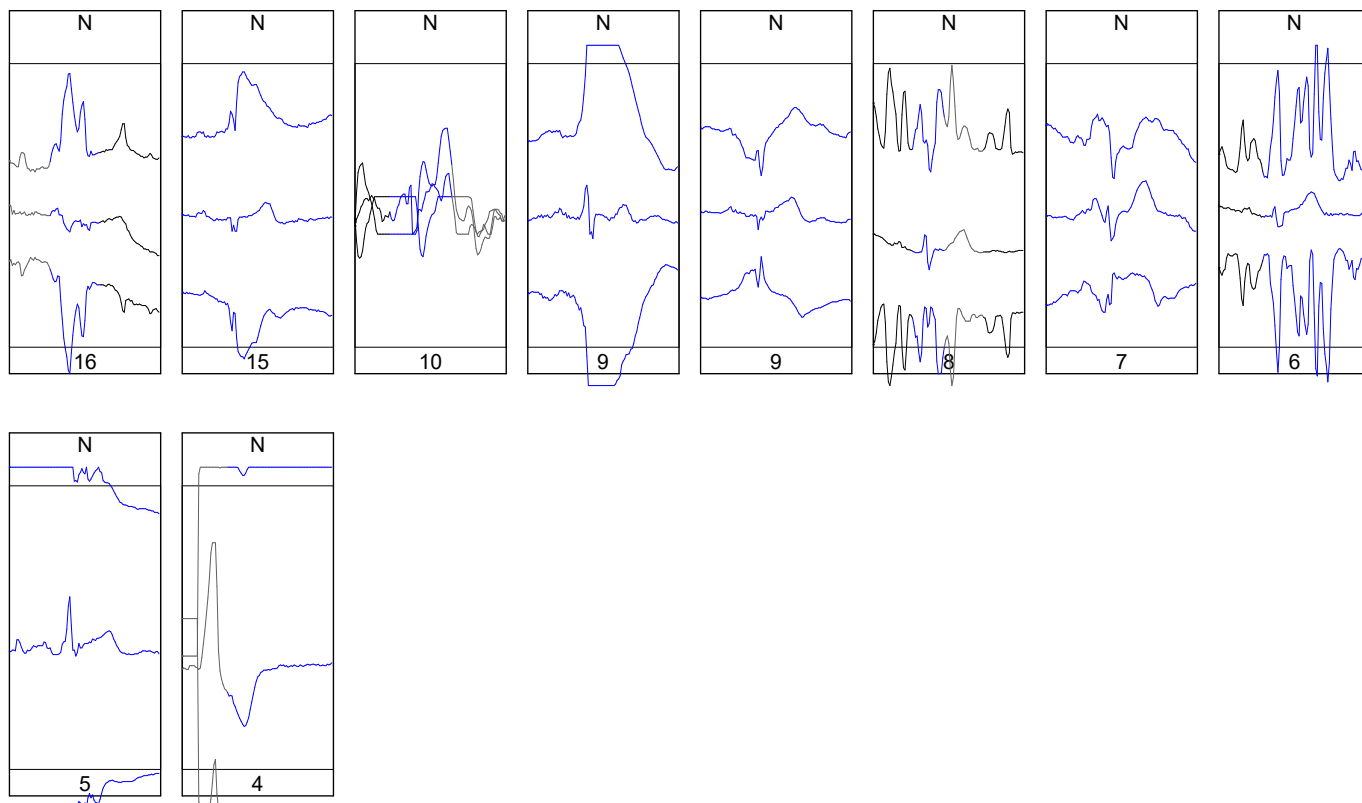


* - Forma revisada

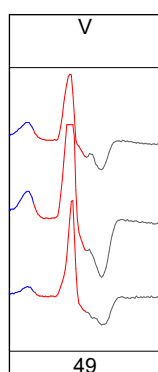
Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 17:13:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: 0KD-00204
--	---	---	------------------------------------



Ventriculares: 1 Forma com 49 batimentos



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

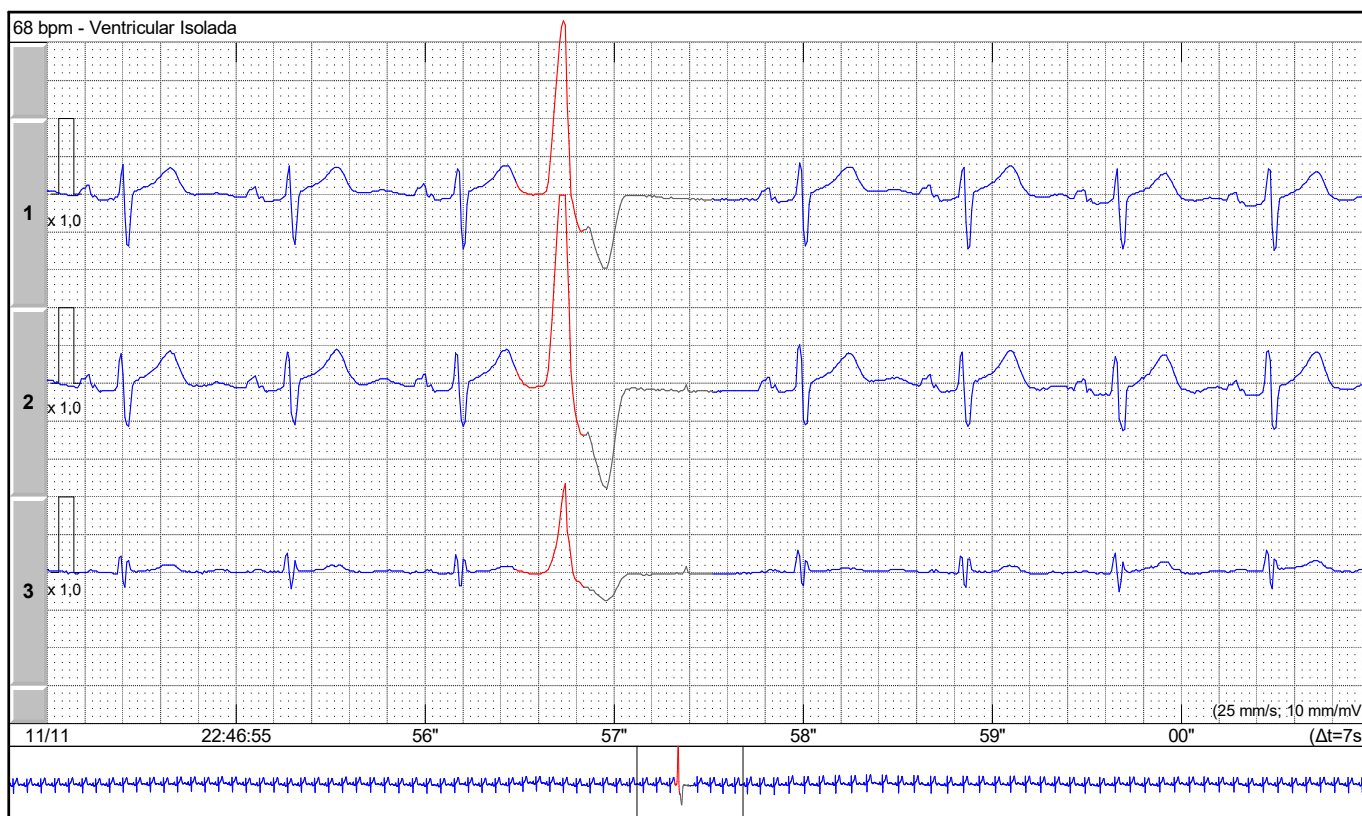
Nº do Exame DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26	Código: 0KD-00204
---------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
13:01:26	7			Ventricular Isolada	68	68
16:26:46	7			Ventricular Isolada	74	74
22:46:54	7			Ventricular Isolada	68	68
02:11:37	7			FC Mínima	44	44
05:44:02	7			FC Máxima	119	119



Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 17:13:00; 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 DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Código: 0KD-00204
Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26		



Nº do Exame DIONISIO APAREC	Paciente: Dionisio Aparecido Batista Data de nasc.: 15/07/1965	Código: 0KD-00204
Data do Exame: 11/11/2024 12:52:26		

