

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame VALDETE FERREIRA	Data do Exame: 10/07/2024 16:38 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: VALDETE FERREIRA .BRAGA	Idade: 67
Sexo: F	Altura: 1,52
Peso: 65	Fumante:

3 - Médico Solicitante

Nome: SILAS DIAS BRANCO	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:37
Nº Total de QRS's:	88.152
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	0 (0%)
Artefatos (%):	14

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

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

Frequência Cardíaca:

Mín:	50 bpm às 23:52:14
Média:	66 bpm
Máx:	106 bpm às 16:42:20
F.C >= 120 bpm não evidenciada	
F.C. <= 50 bpm durante	00:00:12 h

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: 23:34:00; 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 VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38	Código: 0KD-00130
--	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 50 bpm, media de 66 bpm, máxima de 106 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

16/07/2024

SILAS DIAS BRANCO
C.R.M.: 36926

Relatório Tabular

Nº do Exame VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------

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
16:38	58	69	106	839				0					
17:00	59	70	91	3.552				0					
18:00	72	74	91	4.383				0					
19:00	64	73	84	4.187				0					
20:00	62	71	86	4.239				0					
21:00	58	68	85	3.434				0					
22:00	54	66	74	3.972				0					
23:00	50	65	74	3.739				0					
00:00	54	62	69	3.633				0					
01:00	54	60	68	3.524				0					
02:00	54	61	65	3.642				0					
03:00	54	61	71	3.464				0					
04:00	55	59	68	3.534				0					
05:00	52	62	70	3.623				0					
06:00	59	63	68	3.688				0					
07:00	60	65	70	3.773				0					
08:00	63	69	76	4.046				0					
09:00	59	72	97	3.696				0					
10:00	59	68	90	3.632				0					
11:00	55	67	79	3.976				0					
12:00	60	66	82	3.861				0					
13:00	59	67	78	4.026				0					
14:00	57	68	87	3.557				0					
15:00	57	67	105	3.206				0					
16:00	56	63	69	926				0					
Totais:	50	66	106	88.152				0					

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 Arritmias

Nº do Exame VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------

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.

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 100%.

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

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)
Não há registros.					

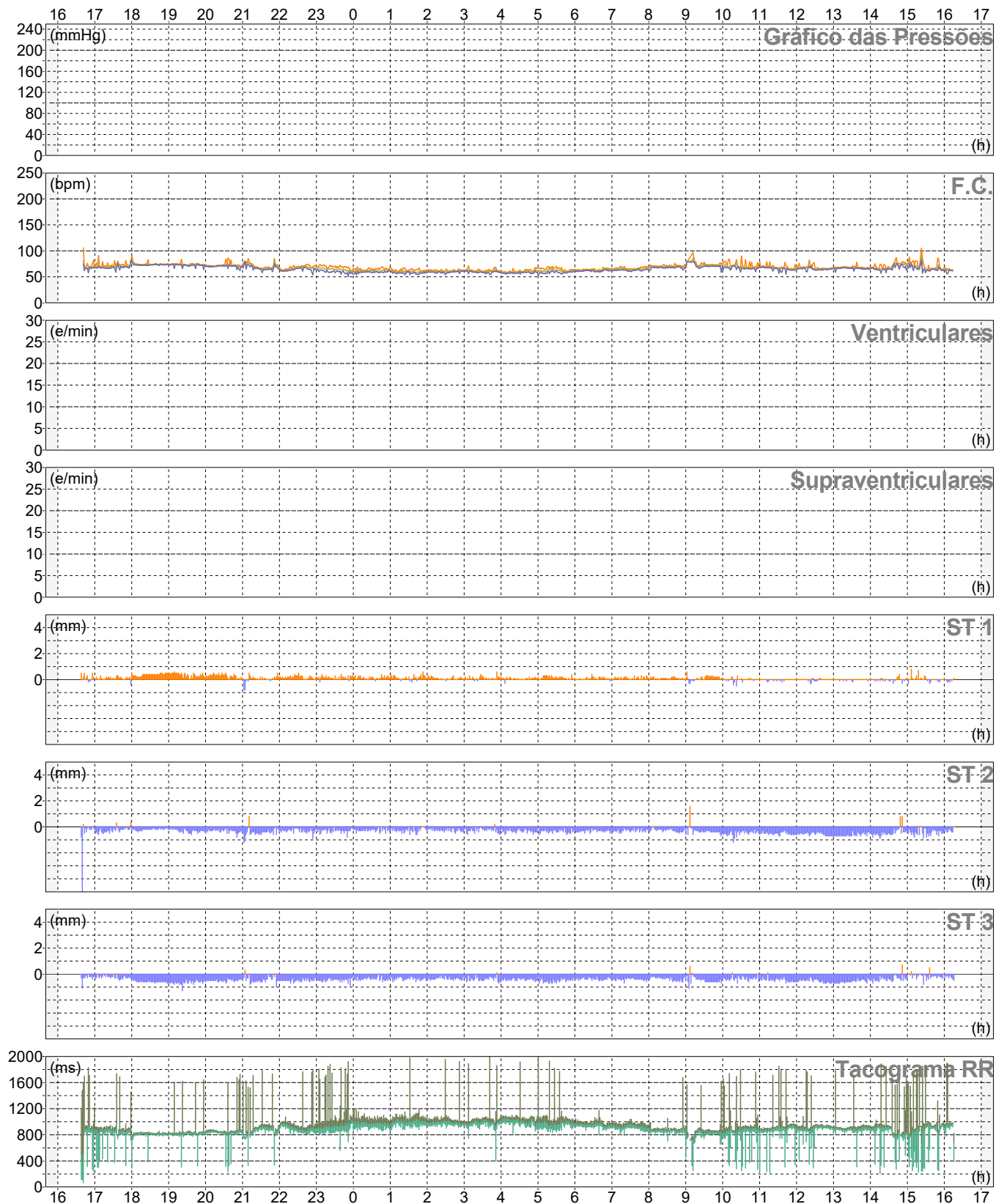
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
23:52:13 qua	23:52:15 qua	2s	50	23:52:13	50
06:32:15 qui	06:32:25 qui	10s	50	06:32:15	50

Gráficos das 24h

Nº do Exame VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
10/07 16:38	11/07 16:16	85233	907	70	63	26	83.774	24	344,6	1,20
11/07 13:00	11/07 16:16	10732	891	54	45	27	10.309	29	157,9	0,88
11/07 02:00	11/07 06:00	14118	990	40	24	30	14.029	26	187,5	1,49

16:38	17:00	727	870	60	7	36	679	39	143,1	2,80
17:00	18:00	3057	859	44	18	36	2.871	34	107,1	1,22
18:00	19:00	4348	813	18	13	11	4.329	12	58,5	0,12
19:00	20:00	4090	818	17	9	13	4.034	12	78,6	0,12
20:00	21:00	4172	840	26	13	17	4.129	19	82,0	0,34
21:00	22:00	3306	880	46	45	19	3.239	20	169,9	0,40
22:00	23:00	3949	905	40	35	22	3.927	18	205,2	0,48
23:00	00:00	3650	929	52	19	42	3.598	25	239,5	3,81
00:00	01:00	3587	974	38	9	37	3.559	28	170,3	4,95
01:00	02:00	3479	1.002	41	18	37	3.445	26	179,1	3,72
02:00	03:00	3633	987	26	11	24	3.626	22	129,9	0,63
03:00	04:00	3391	988	35	22	28	3.350	25	170,9	1,25
04:00	05:00	3508	1.012	40	17	31	3.488	34	180,8	2,81
05:00	06:00	3583	972	44	21	39	3.559	21	227,5	1,29
06:00	07:00	3655	954	24	15	19	3.635	17	123,0	0,39
07:00	08:00	3747	930	26	12	21	3.736	15	124,7	0,27
08:00	09:00	4026	870	19	7	16	4.014	9	83,6	0,10
09:00	10:00	3603	828	39	35	20	3.553	18	106,5	0,56
10:00	11:00	3318	875	55	25	44	3.127	48	114,0	2,37
11:00	12:00	3867	895	33	21	21	3.785	25	141,2	0,63
12:00	13:00	3785	906	31	25	21	3.743	19	123,0	0,27
13:00	14:00	3977	894	19	10	15	3.935	18	85,0	0,36
14:00	15:00	3261	874	60	52	28	3.111	27	88,4	0,84
15:00	16:00	2617	889	73	52	49	2.411	44	189,4	1,99
16:00	16:38	874	948	21	12	16	846	13	85,2	0,35

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 VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------

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
16:38	5	871	69	301	89	95	118	44,6	55,4	0,80
17:00	5	858	70	293	186	69	38	64,5	35,5	1,82
18:00	5	813	74	42	20	12	9	58,0	42,0	1,38
19:00	5	823	73	43	12	8	22	27,2	72,8	0,37
20:00	5	852	70	51	13	9	30	22,6	77,4	0,29
21:00	5	886	68	240	92	109	39	73,8	26,2	2,82
22:00	5	945	63	157	92	28	36	43,4	56,6	0,77
23:00	5	930	65	1.228	315	711	202	77,9	22,1	3,52
00:00	5	971	62	681	259	187	235	44,4	55,6	0,80
01:00	5	989	61	559	165	163	231	41,4	58,6	0,71
02:00	5	981	61	393	147	53	193	21,6	78,4	0,28
03:00	5	993	60	354	83	46	226	16,8	83,2	0,20
04:00	5	1.028	58	906	380	36	491	6,8	93,2	0,07
05:00	5	999	60	886	447	114	325	26,0	74,0	0,35
06:00	5	966	62	500	299	39	162	19,4	80,6	0,24
07:00	5	949	63	277	110	82	85	49,2	50,8	0,97
08:00	5	862	70	47	21	12	14	47,2	52,8	0,89
09:00	5	816	74	494	344	99	50	66,4	33,6	1,97
10:00	5	895	67	239	102	27	111	19,4	80,6	0,24
11:00	5	909	66	287	117	49	121	28,8	71,2	0,40
12:00	5	928	65	83	32	29	22	57,1	42,9	1,33
13:00	5	896	67	51	31	6	14	30,3	69,7	0,43
14:00	5	894	67	119	21	17	81	17,6	82,4	0,21
15:00	5	921	65	52	8	19	24	44,0	56,0	0,79
16:00	5	962	62	70	33	9	28	24,2	75,8	0,32

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 VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------

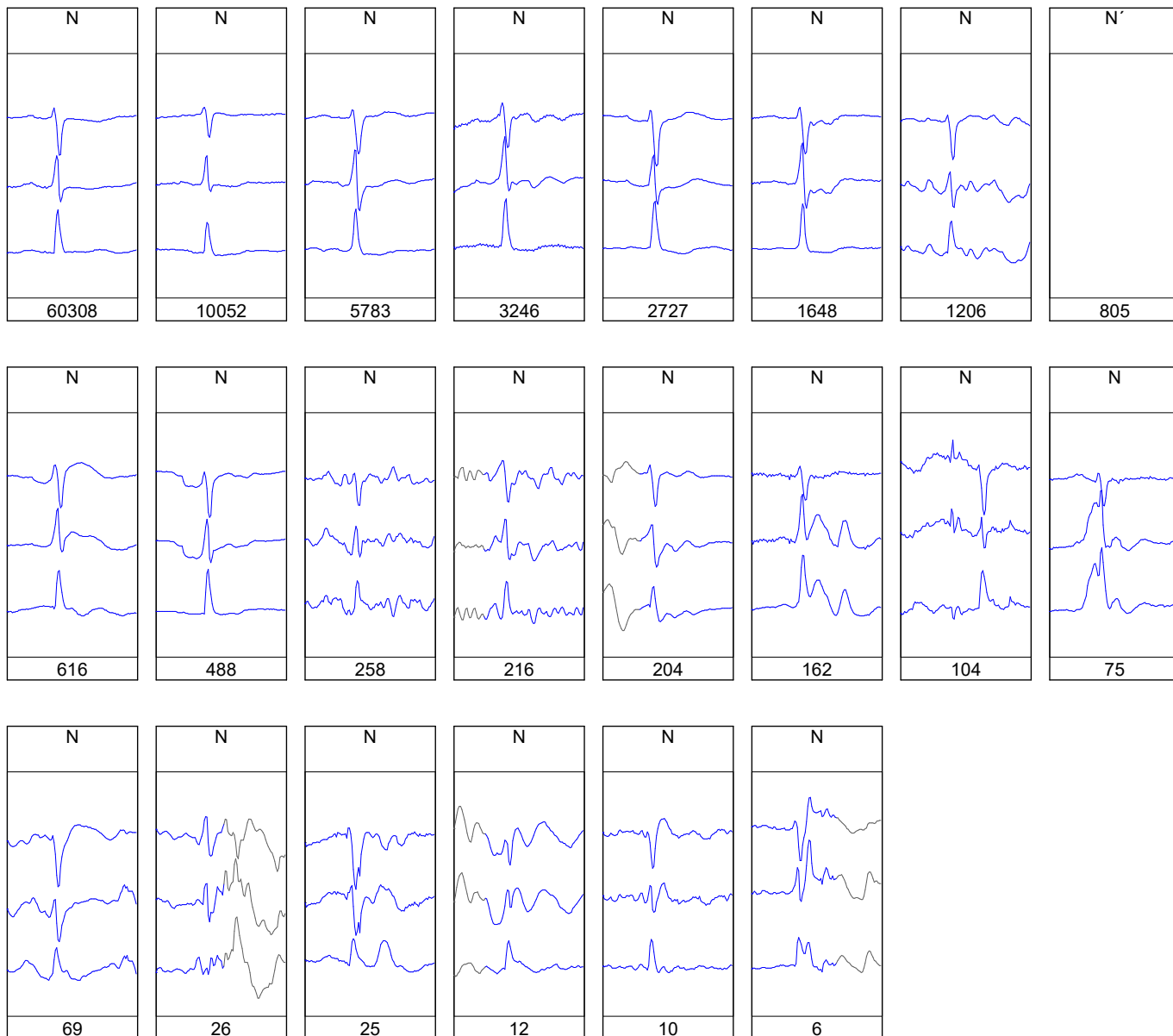
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
16:38	5	871	69	707	0	0	707		100,0	
17:00	5	858	70	60	0	0	60		100,0	
18:00	5	813	74	8	0	0	8		100,0	
19:00	5	823	73	38	0	18	20	47,6	52,4	0,91
20:00	5	852	70	77	42	7	28	19,1	80,9	0,24
21:00	5	886	68	157	0	123	33	78,6	21,4	3,68
22:00	5	945	63	48	0	20	28	41,8	58,2	0,72
23:00	5	930	65	1.397	0	1.189	208	85,1	14,9	5,72
00:00	5	971	62	255	0	0	255		100,0	
01:00	5	989	61	826	522	45	259	14,9	85,1	0,17
02:00	5	981	61	516	296	0	220		100,0	
03:00	5	993	60	508	226	0	282		100,0	
04:00	5	1.028	58	716	253	0	463		100,0	
05:00	5	999	60	1.210	726	155	329	32,0	68,0	0,47
06:00	5	966	62	135	0	0	135		100,0	
07:00	5	949	63	309	0	222	87	71,8	28,2	2,54
08:00	5	862	70	17	0	1	16	8,1	91,9	0,09
09:00	5	816	74	46	0	13	33	27,5	72,5	0,38
10:00	5	895	67	271	139	0	131		100,0	
11:00	5	909	66	102	0	0	102		100,0	
12:00	5	928	65	28	0	0	28		100,0	
13:00	5	896	67	30	0	0	30		100,0	
14:00	5	894	67	99	0	0	99		100,0	
15:00	5	921	65	75	48	1	26	2,9	97,1	0,03
16:00	5	962	62	34	0	0	34		100,0	

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 VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: OKD-00130
--	---	-----------------------------

Normais: 22 Formas com 88046 batimentos



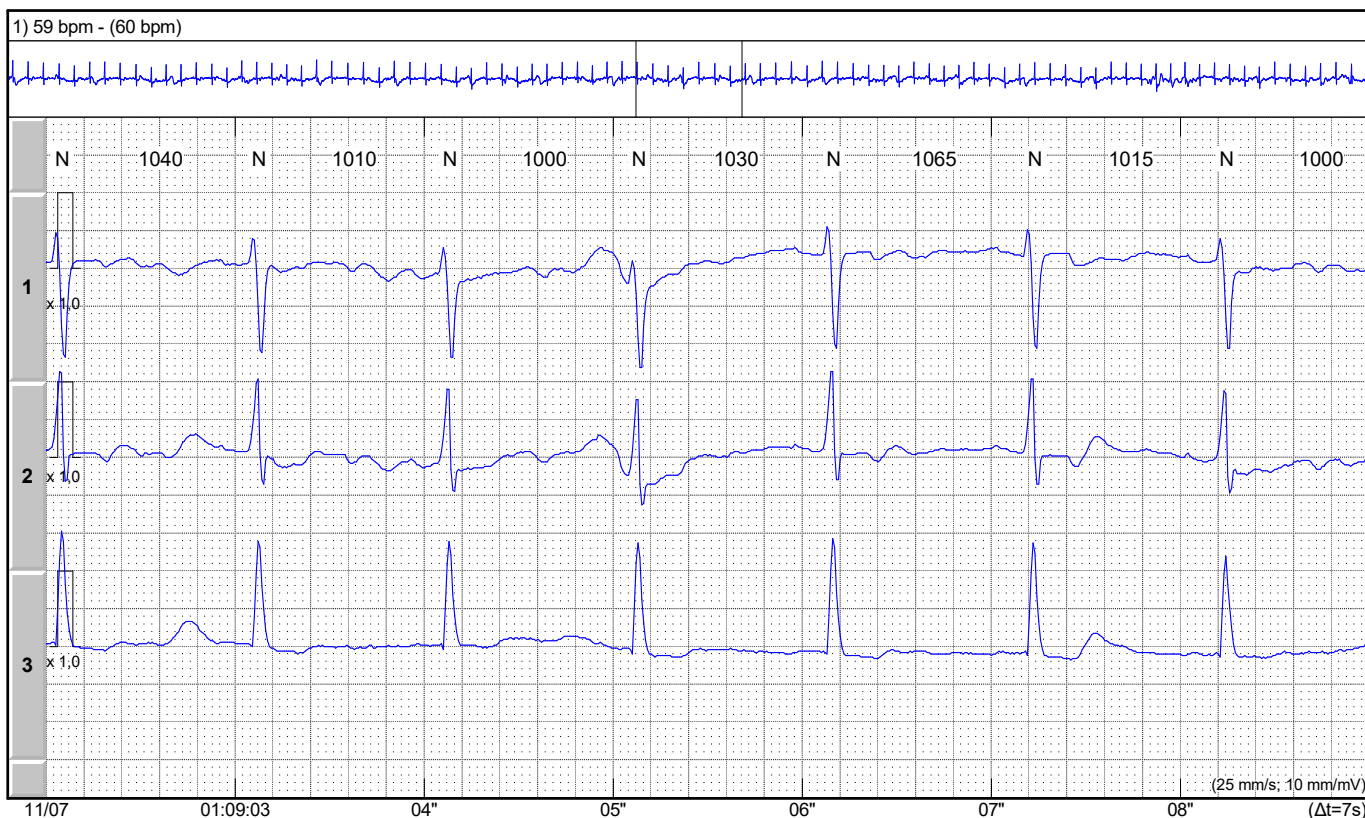
* - Forma revisada

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.

Exemplos de ECG

Nº do Exame VALDETE FERREIRA	Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08	Código: 0KD-00130
--	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
01:09:02	7				59	60
04:35:44	7				59	60
05:06:30	7				61	62
08:09:53	7				69	69
10:30:39	7				67	67



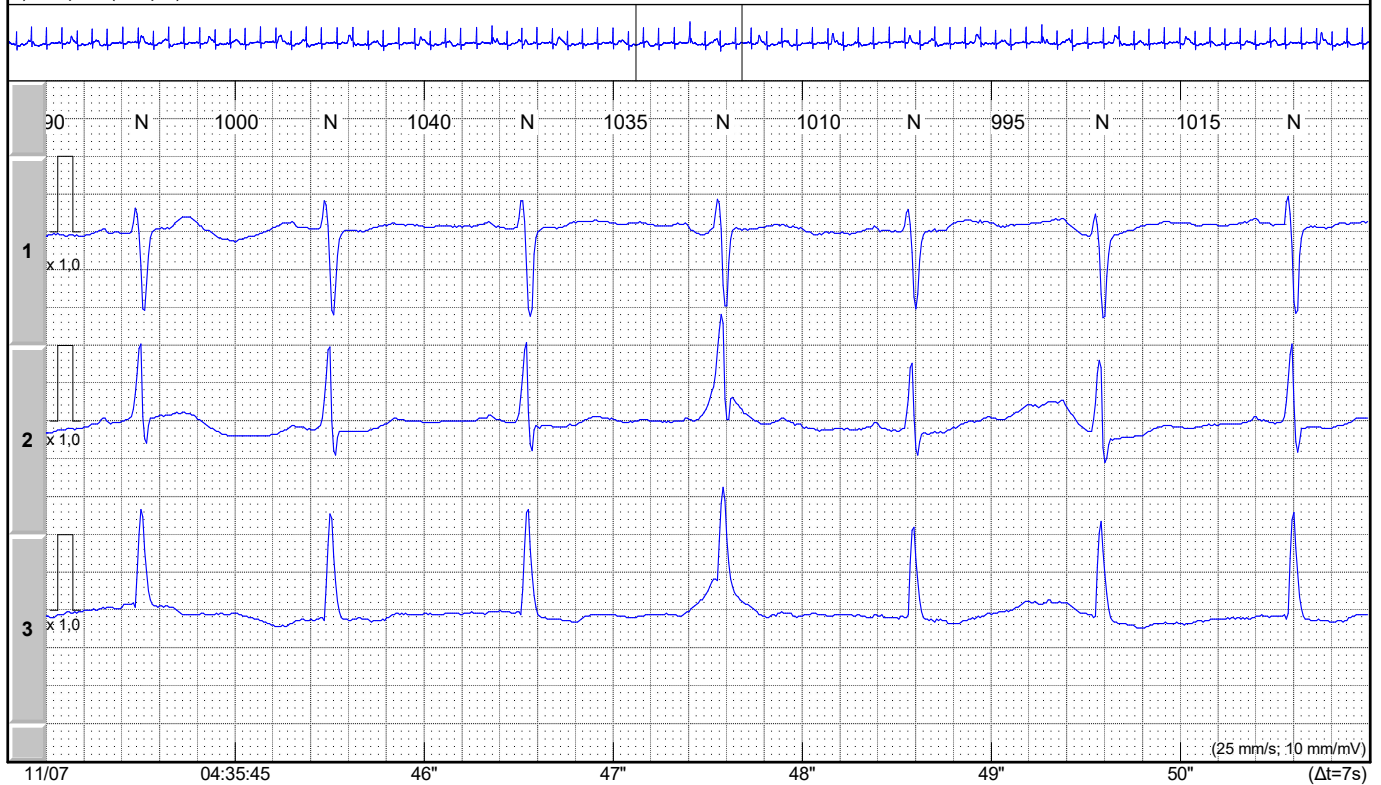
Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:34:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
VALDETE FERREIRA

Paciente: VALDETE FERREIRA .BRAGA
Data do Exame: 10/07/2024 16:38:08

Código:
0KD-00130

2) 59 bpm - (60 bpm)



3) 61 bpm - (62 bpm)

