

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ARMEZINDA PEREI	Data do Exame: 18/11/2024 11:30 Protocolo: Holter 48 horas de 3 canais	Código: OKD-00212
---------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: Armezinda Ferreira Pereira	Idade: 73		
Sexo: M	Altura: 1,70	Peso: 78	Fumante:

3 - Médico Solicitante

Nome: JASSIARA SOARES	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:16
Nº Total de QRS's:	91.368
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	22 (<1%)
Artefatos (%):	30

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

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

Frequência Cardíaca:

Mín:	59 bpm às 15:53:32
Média:	82 bpm
Máx:	115 bpm às 18:56:34
F.C >= 120 bpm	não evidenciada
F.C. <= 50 bpm	não evidenciada

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

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:13:00; 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 ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30	Código: OKD-00212
--	---	------------------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 59 bpm, média de 82 bpm, máxima de 115 bpm

2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:

- 22 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 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

19/11/2024

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 12345


Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

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
11:30	81	87	96	2.187				0					
12:00	72	80	90	4.791				0	1			1	
13:00	79	82	86	4.893				0					
14:00	77	82	95	4.871				0	2			2	
15:00	59	82	101	4.859				0	1			1	
16:00	74	93	102	5.245				0					
17:00	86	92	97	5.475				0					
18:00	85	91	115	2.430				0	3			3	
19:00	81	94	113	3.947				0	3			3	
20:00	84	97	104	4.517				0	4			4	
21:00	85	89	94	5.318				0					
22:00	70	86	98	4.721				0					
23:00	77	85	99	4.434				0	1			1	
00:00	73	83	98	4.684				0					
01:00	74	83	88	4.738				0	1			1	
02:00	72	81	88	4.578				0					
03:00	67	74	89	3.490				0					
04:00	70	79	91	1.351				0	1			1	
05:00	75	76	76	167				0					
06:00	64	65	67	1.227				0	1			1	
07:00	62	67	81	3.202				0	1			1	
08:00	63	66	76	3.567				0	1			1	
09:00	62	72	81	3.717				0	2			2	
10:00	71	74	84	2.959				0					
Totais:	59	82	115	91.368				0	22			22	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:13:00; 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 ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:13:00; 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)
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.					

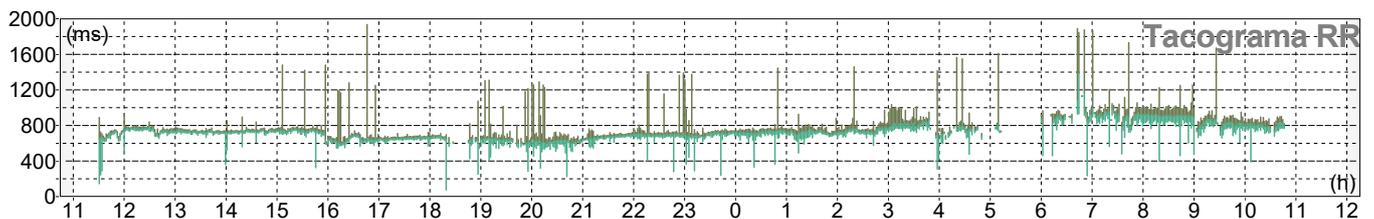
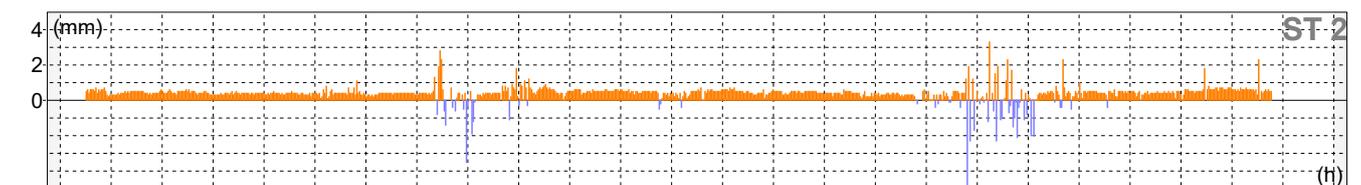
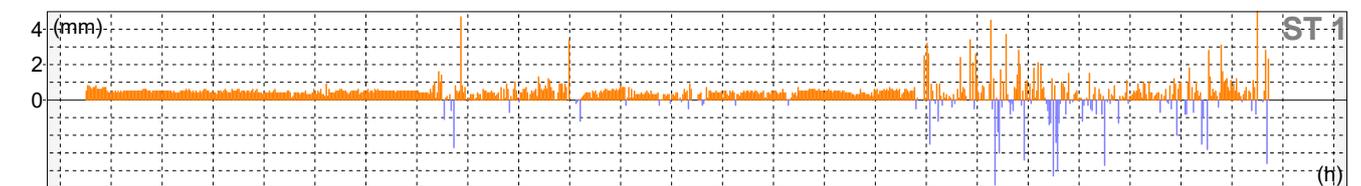
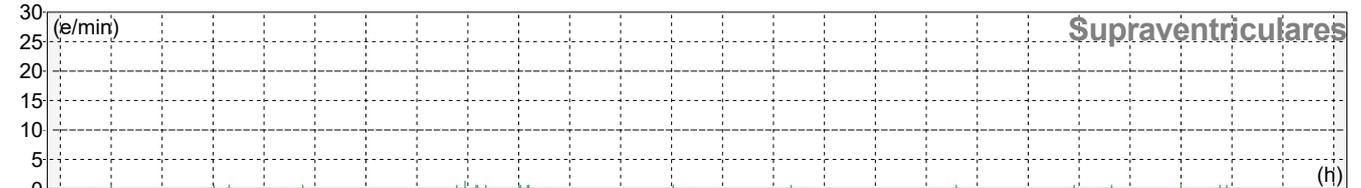
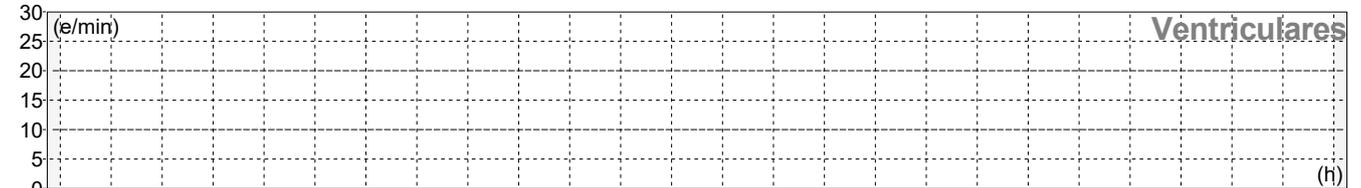
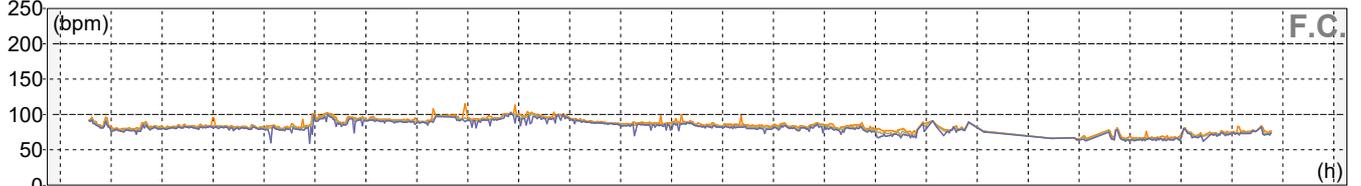
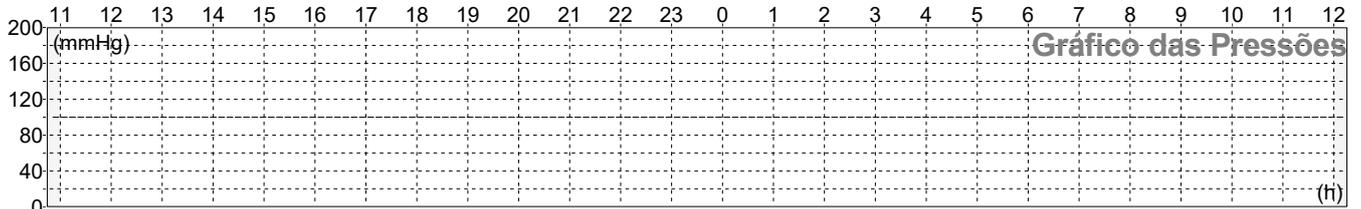
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
Não há registros.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
18/11 11:30	19/11 10:47	80728	719	71	75	16	78.357	20	217,0	1,60
18/11 13:00	18/11 17:00	19489	709	47	43	13	19.314	16	87,2	0,21
19/11 02:00	19/11 06:00	8786	770	46	38	23	8.570	26	198,7	3,47

11:30	12:00	2145	691	35	25	22	2.122	8	176,5	0,19
12:00	13:00	4774	749	26	22	14	4.763	6	115,2	0,02
13:00	14:00	4868	730	12	8	9	4.852	7	79,7	0,08
14:00	15:00	4831	733	14	8	11	4.805	9	77,6	0,10
15:00	16:00	4807	733	39	9	16	4.776	27	96,1	0,29
16:00	17:00	4980	642	28	26	13	4.875	10	105,5	0,37
17:00	18:00	5461	656	10	7	7	5.452	8	60,4	0,07
18:00	19:00	2306	660	20	15	11	2.254	12	97,1	0,89
19:00	20:00	3648	638	20	18	10	3.523	15	97,3	1,36
20:00	21:00	3867	620	17	10	14	3.631	18	82,5	2,62
21:00	22:00	4933	673	18	14	9	4.837	11	93,2	0,48
22:00	23:00	4554	697	29	4	20	4.466	39	60,8	0,99
23:00	00:00	4204	702	20	15	12	4.110	12	102,2	0,29
00:00	01:00	4288	726	18	10	15	4.175	12	94,2	0,34
01:00	02:00	4305	723	22	15	16	4.203	16	109,9	1,09
02:00	03:00	4462	743	26	17	18	4.420	23	109,8	1,61
03:00	04:00	3285	811	41	14	31	3.224	30	164,5	6,42
04:00	05:00	976	753	29	7	14	879	17	104,4	2,05
05:00	06:00	E23	785	19			47	20	99,8	2,13
06:00	07:00	E23	905	54			83	34	131,9	9,64
07:00	08:00	1328	894	55	28	49	1.186	32	164,8	7,42
08:00	09:00	2601	912	37	7	35	2.301	44	144,9	15,17
09:00	10:00	2076	830	34	15	21	1.752	24	145,1	5,02
10:00	11:00	1827	805	27	6	24	1.589	27	102,8	4,41

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 ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

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
11:30	5	651	92	67	53	2	12	15,6	84,4	0,18
12:00	5	762	79	73	44	20	10	66,2	33,8	1,96
13:00	5	733	82	28	18	3	6	36,1	63,9	0,56
14:00	5	723	83	28	20	3	5	40,6	59,4	0,68
15:00	5	728	82	55	37	8	10	45,0	55,0	0,82
16:00	5	678	88	48	22	10	15	40,4	59,6	0,68
17:00	5	649	92	22	4	4	14	21,3	78,7	0,27
18:00	5	670	90	41	20	5	16	22,7	77,3	0,29
19:00	5	641	94	107	29	27	51	34,6	65,4	0,53
20:00	E32									
21:00	5	679	88	37	5	2	30	6,5	93,5	0,07
22:00	5	696	86	466	38	144	284	33,6	66,4	0,51
23:00	5	722	83	62	35	7	20	26,9	73,1	0,37
00:00	5	717	84	102	78	11	13	47,4	52,6	0,90
01:00	5	730	82	55	26	8	22	26,4	73,6	0,36
02:00	5	741	81	62	48	7	7	50,7	49,3	1,03
03:00	5	816	74	1.060	159	485	417	53,8	46,2	1,16
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	E32									
07:00	5	879	68	537	162	110	266	29,2	70,8	0,41
08:00	5	909	66	876	190	253	433	36,9	63,1	0,59
09:00	5	820	73	358	48	76	234	24,6	75,4	0,33
10:00	5	809	74	75	42	8	24	25,7	74,3	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; 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 ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

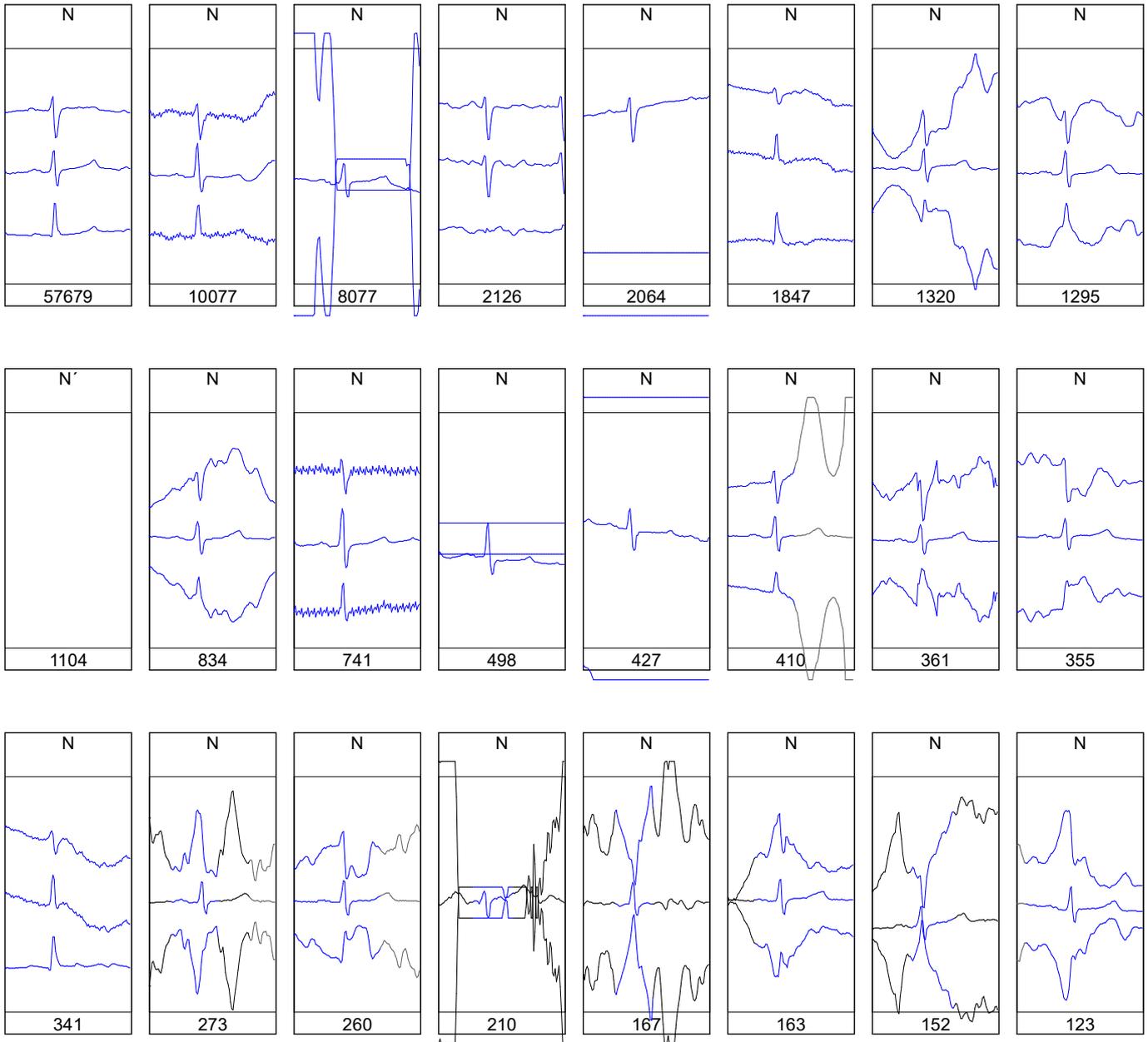
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
11:30	5	651	92	20	0	0	20		100,0	
12:00	5	762	79	132	96	0	36		100,0	
13:00	5	733	82	8	0	1	8	7,4	92,6	0,08
14:00	5	723	83	31	0	11	20	34,8	65,2	0,53
15:00	5	728	82		0	0				
16:00	5	678	88	19	0	1	18	5,1	94,9	0,05
17:00	5	649	92	32	16	0	16		100,0	
18:00	5	670	90	20	0	1	19	4,2	95,8	0,04
19:00	5	641	94	466	0	231	235	49,6	50,4	0,99
20:00	E32									
21:00	5	679	88	33	0	0	33		100,0	
22:00	5	696	86	547	0	300	247	54,8	45,2	1,21
23:00	5	722	83	55	35	0	20		100,0	
00:00	5	717	84	114	100	0	14		100,0	
01:00	5	730	82	48	0	0	48		100,0	
02:00	5	741	81	13	0	0	13		100,0	
03:00	5	816	74	1.137	0	688	450	60,5	39,5	1,53
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	E32									
07:00	5	879	68	403	0	0	403		100,0	
08:00	5	909	66	576	0	95	481	16,4	83,6	0,20
09:00	5	820	73	152	0	0	152		100,0	
10:00	5	809	74	177	0	113	64	63,9	36,1	1,77

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; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.

Relatório de Formas

Nº do Exame ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

Normais: 31 Formas com 91349 batimentos

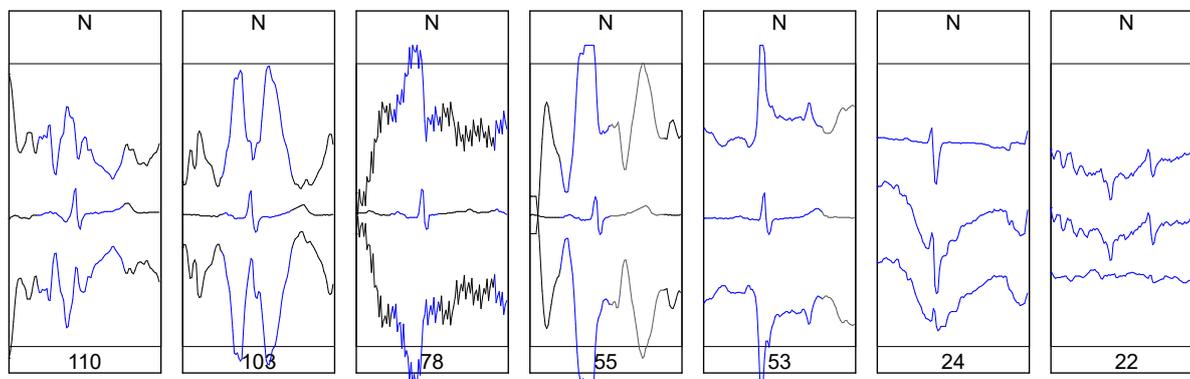


*** - Forma revisada**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:13:00; 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 ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

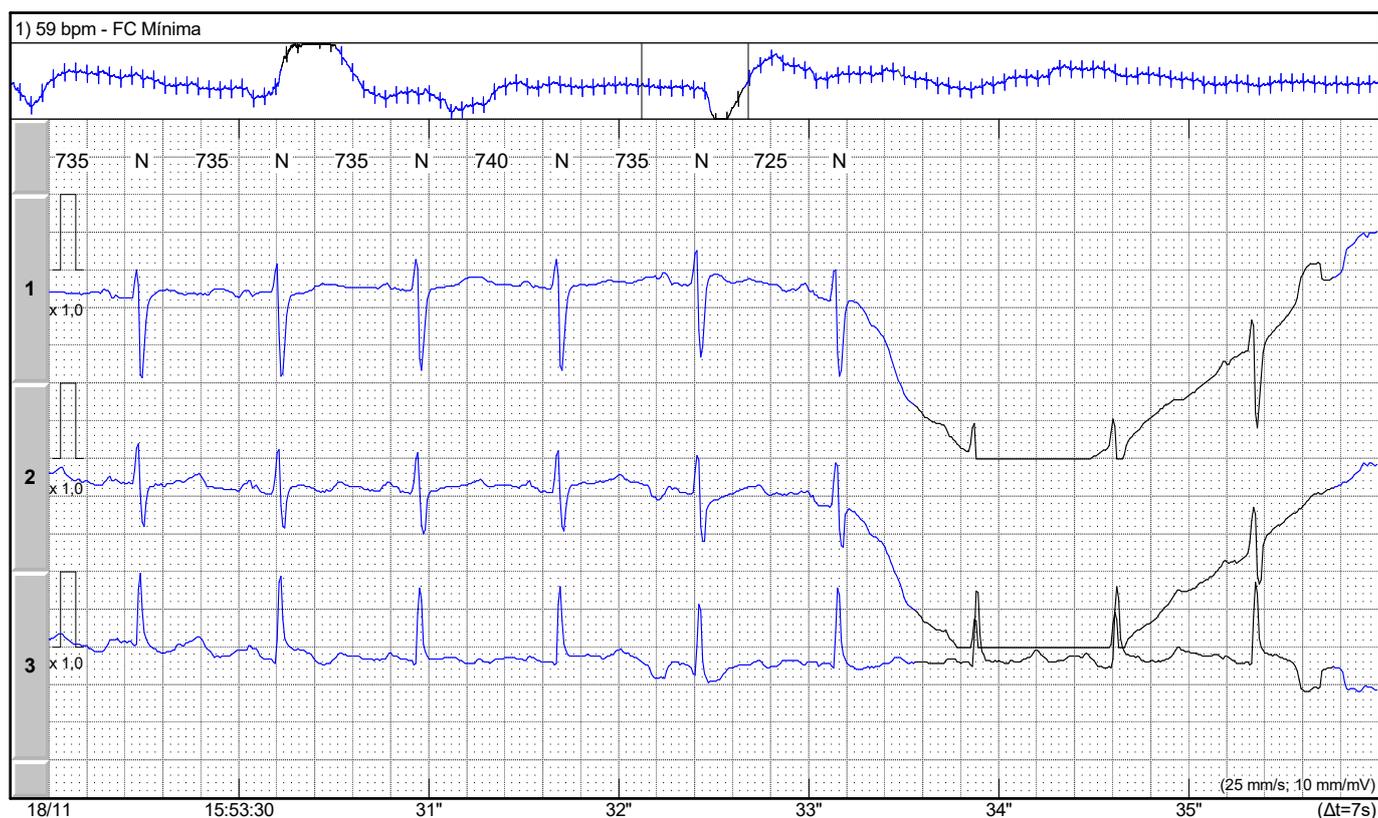


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame ARMEZINDA PEREI	Paciente: Armezinda Ferreira Pereira Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40	Código: OKD-00212
--	--	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
15:53:29	7			FC Mínima	59	59
20:28:14	7				96	96
01:51:37	7				86	87
07:38:25	7			Supraventricular Isolada	67	67
09:54:17	7			Supraventricular Isolada	74	74



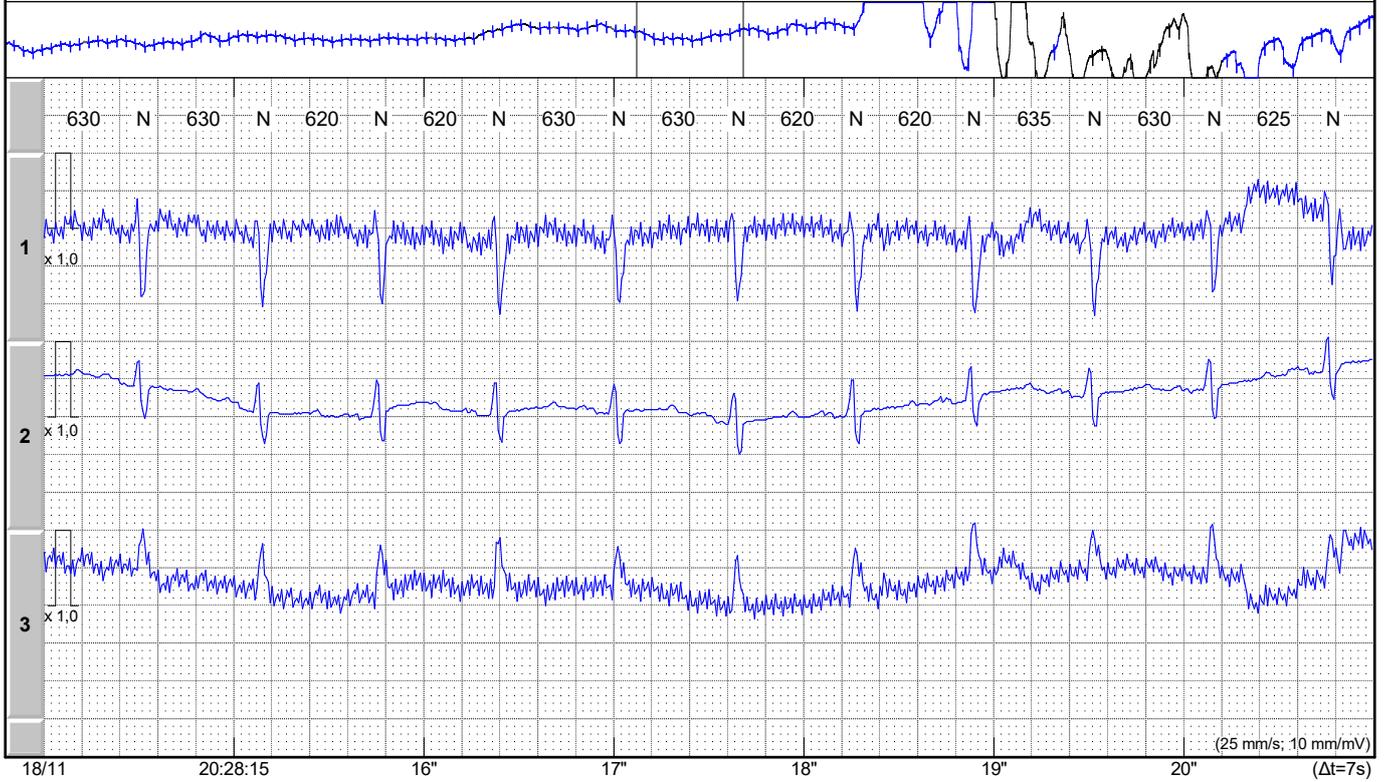
Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:13:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
ARMEZINDA PEREI

Paciente: Armezinda Ferreira Pereira
Data do Exame: 18/11/2024 11:30:40

Código:
OKD-00212

2) 96 bpm



3) 86 bpm - (87 bpm)



