

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ERAIDES APARECID	Data do Exame: 13/08/2024 15:59	Código: OKD-00147
	Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Convênio: CISALP

2 - Dados do Paciente

Nome: ERAIDES APARECIDA DE LIMA **Idade:** 54
Sexo: F **Altura:** 157 **Peso:** 67 **Fumante:**

3 - Médico Solicitante

Nome: LUCIANA FRANCISCA VILELA MONTEIRO **Tel.:**
Clínica: CISALP **Fax:**

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:45**
Nº Total de QRS's: **108.754**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **267** (<1%)
Artefatos (%): **22**

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

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

Frequência Cardíaca:

Mín: **63 bpm às 18:27:14**
Média: **87 bpm**
Máx: **140 bpm às 14:29:42**
F.C >= 120 bpm durante **00:10:22** h
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: 23:42:00; 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 ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59	Código: OKD-00147
--	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 63 bpm, média de 87 bpm, máxima de 140 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:

- 267 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

15/08/2024

Relatório Tabular

Nº do Exame ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------

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
15:59								0					
16:00	74	91	128	2.825				0	6			6	
17:00	65	90	113	4.927				0	13			13	
18:00	63	90	107	4.704				0	14			14	
19:00	73	92	121	5.034				0	25			25	
20:00	66	80	108	4.315				0	15			15	
21:00	70	77	92	4.612				0	5			5	
22:00	69	78	95	4.673				0	17			17	
23:00	68	77	106	4.612				0	10			10	
00:00	69	78	95	4.620				0	11			11	
01:00	69	78	92	4.648				0	6			6	
02:00	65	74	93	4.408				0	5			5	
03:00	66	73	90	4.379				0	5			5	
04:00	69	77	91	4.602				0					
05:00	67	76	101	4.503				0					
06:00	71	97	117	4.605				0	2			2	
07:00	83	99	119	3.198				0	2			2	
08:00	70	89	105	1.760				0	1			1	
09:00	68	85	116	4.398				0	13			13	
10:00	71	86	111	4.825				0	21			21	
11:00	71	86	117	5.058				0	19			19	
12:00	76	92	126	5.342				0	19			19	
13:00	85	103	133	5.901				0	28			28	
14:00	79	102	140	5.916				0	20			20	
15:00	86	109	130	4.889				0	10			10	
Totais:	63	87	140	108.754				0	267			267	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:42:00; 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 ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:42:00; 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)
16:45:09 ter	16:45:19 ter	10s	128	16:45:09	128
12:31:51 qua	12:31:53 qua	3s	126	12:31:51	126
12:37:01 qua	12:37:05 qua	3s	120	12:37:01	120
12:55:19 qua	12:55:36 qua	17s	125	12:55:19	125
13:00:08 qua	13:00:12 qua	4s	122	13:00:08	122
13:06:44 qua	13:06:46 qua	3s	121	13:06:45	124
13:23:27 qua	13:23:31 qua	4s	124	13:23:27	124
13:24:29 qua	13:24:33 qua	4s	120	13:24:32	122
13:38:56 qua	13:39:00 qua	4s	122	13:38:56	122
13:45:51 qua	13:45:52 qua	1s	121	13:45:51	129
13:51:31 qua	13:51:33 qua	2s	120	13:51:31	120
13:54:30 qua	13:54:32 qua	2s	132	13:54:30	132
14:16:51 qua	14:16:55 qua	3s	120	14:16:51	120
14:29:42 qua	14:29:45 qua	3s	139	14:29:42	140
14:33:51 qua	14:33:55 qua	4s	121	14:33:52	122
14:35:07 qua	14:35:11 qua	4s	121	14:35:07	121
15:01:46 qua	15:03:41 qua	1min 55s	130	15:01:46	130
15:12:08 qua	15:12:12 qua	4s	122	15:12:08	122
15:13:33 qua	15:13:37 qua	4s	122	15:13:33	122
15:14:40 qua	15:14:44 qua	4s	121	15:14:40	121
15:16:58 qua	15:17:02 qua	3s	120	15:16:59	121
15:23:20 qua	15:30:16 qua	6min 56s	120	15:24:10	122
15:38:47 qua	15:38:50 qua	3s	120	15:38:49	121

Relatório de Arritmias

Nº do Exame ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
--	---	-----------------------------

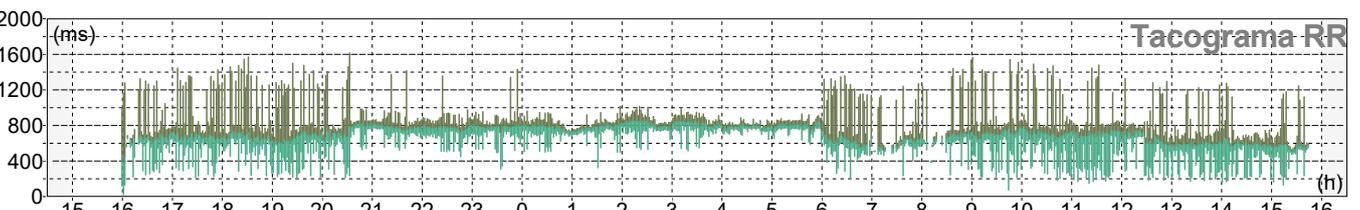
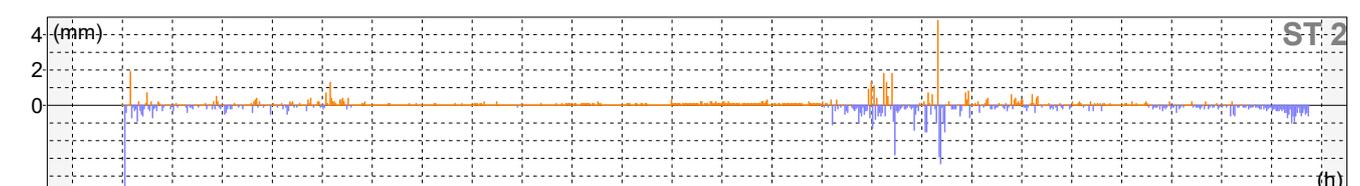
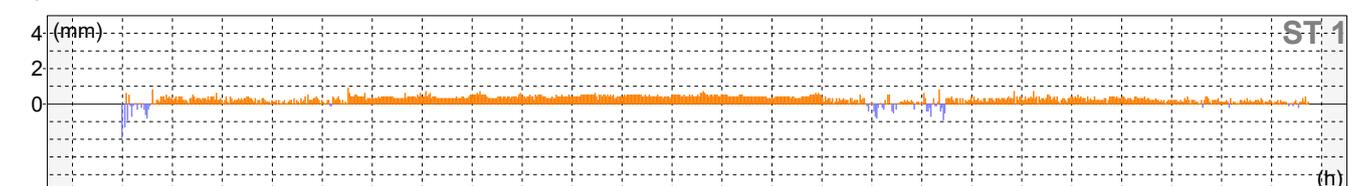
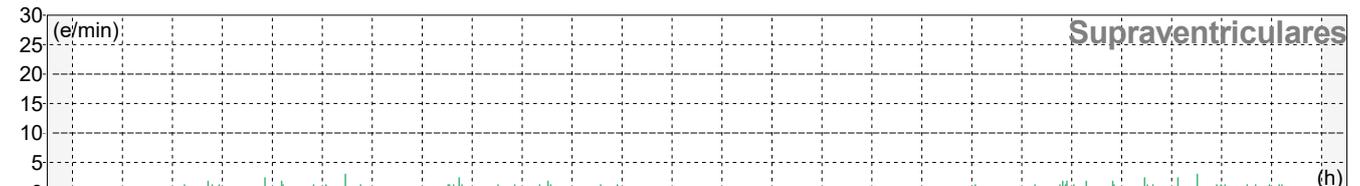
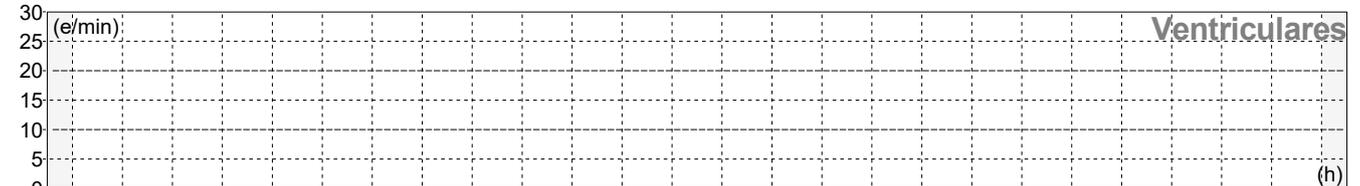
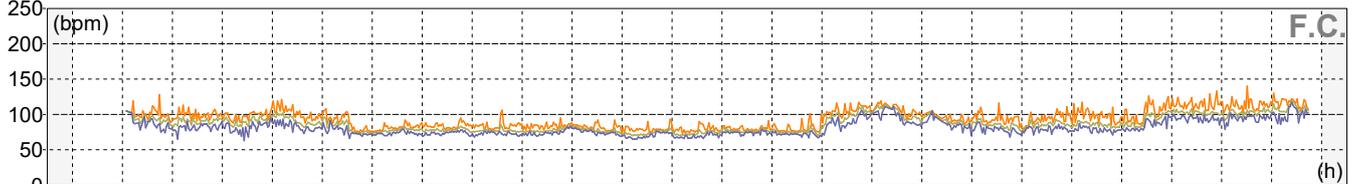
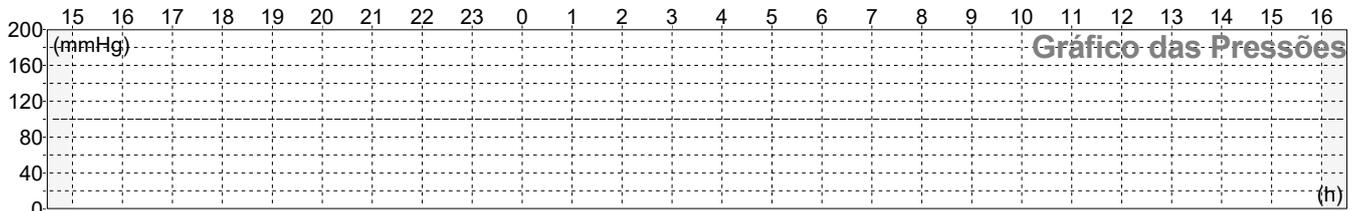
Lista de Bradicardias Sinusais

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 ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
13/08 15:59	14/08 15:45	101016	704	92	82	33	97.432	23	410,6	1,31
14/08 13:00	14/08 15:45	15923	578	36	22	27	15.455	19	146,7	1,25
14/08 02:00	14/08 06:00	17824	802	41	27	28	17.787	17	170,7	0,43

16:00	17:00	2385	659	46	15	40	2.199	26	192,7	1,91
17:00	18:00	4550	666	44	19	40	4.347	25	196,4	1,50
18:00	19:00	4215	669	48	28	37	3.972	20	247,2	1,54
19:00	20:00	4420	655	56	44	36	4.083	27	283,0	2,50
20:00	21:00	3918	747	69	55	39	3.754	21	242,6	1,07
21:00	22:00	4587	775	34	21	26	4.573	23	177,8	0,77
22:00	23:00	4626	768	36	16	30	4.602	20	150,9	0,96
23:00	00:00	4585	780	38	10	33	4.570	20	131,6	0,24
00:00	01:00	4582	773	39	18	30	4.563	17	182,2	0,26
01:00	02:00	4619	773	37	23	24	4.604	17	185,3	0,17
02:00	03:00	4380	814	45	25	32	4.366	22	218,8	1,26
03:00	04:00	4358	819	40	22	33	4.346	17	185,8	0,28
04:00	05:00	4598	781	24	13	19	4.595	9	111,6	0,04
05:00	06:00	4485	795	40	21	29	4.474	18	144,8	0,18
06:00	07:00	3774	621	60	43	38	3.433	29	235,3	3,47
07:00	08:00	2993	611	50	23	29	2.899	13	244,8	0,93
08:00	09:00	1264	670	42	2	24	1.088	32	165,7	3,49
09:00	10:00	3545	706	53	28	38	3.196	34	210,5	3,04
10:00	11:00	3844	702	50	30	41	3.459	35	201,9	3,35
11:00	12:00	4334	706	52	19	48	3.969	38	204,5	3,38
12:00	13:00	5013	655	65	51	36	4.851	20	306,1	1,13
13:00	14:00	5517	587	29	8	27	5.288	20	137,6	1,46
14:00	15:00	5683	589	35	18	29	5.555	19	143,3	1,33
15:00	15:59	4721	554	33	21	25	4.609	18	149,7	0,91

Crterios: 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 ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------

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
16:00	E32									
17:00	5	662	91	587	401	163	24	87,1	12,9	6,75
18:00	5	713	84	1.639	502	800	337	70,4	29,6	2,37
19:00	5	697	86	1.208	808	327	74	81,6	18,4	4,44
20:00	5	786	76	859	379	430	50	89,5	10,5	8,55
21:00	5	754	80	525	340	113	72	61,1	38,9	1,57
22:00	5	784	77	1.906	589	1.139	178	86,5	13,5	6,41
23:00	5	771	78	270	73	75	122	38,2	61,8	0,62
00:00	5	787	76	271	87	79	105	43,0	57,0	0,76
01:00	5	798	75	637	360	168	110	60,5	39,5	1,53
02:00	5	823	73	289	96	44	149	22,8	77,2	0,30
03:00	5	826	73	784	380	212	192	52,4	47,6	1,10
04:00	5	758	79	408	303	101	5	95,5	4,5	21,28
05:00	5	789	76	413	191	109	113	49,2	50,8	0,97
06:00	5	673	89	591	361	178	52	77,4	22,6	3,42
07:00	5	653	92	456	322	115	18	86,2	13,8	6,25
08:00	E32									
09:00	5	699	86	692	506	166	20	89,4	10,6	8,45
10:00	5	678	88	533	248	234	51	82,1	17,9	4,58
11:00	5	736	82	4.558	577	2.747	1.234	69,0	31,0	2,23
12:00	5	732	82	375	191	154	30	83,8	16,2	5,18
13:00	5	601	100	389	165	203	21	90,6	9,4	9,67
14:00	5	562	107	833	750	75	8	90,3	9,7	9,26
15:00	5	551	109	111	94	10	7	60,9	39,1	1,56

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 ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------

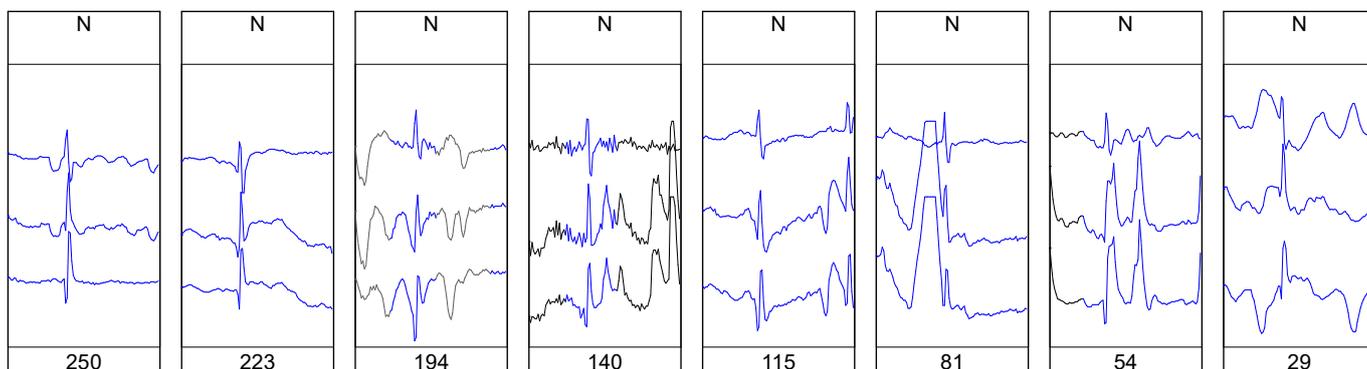
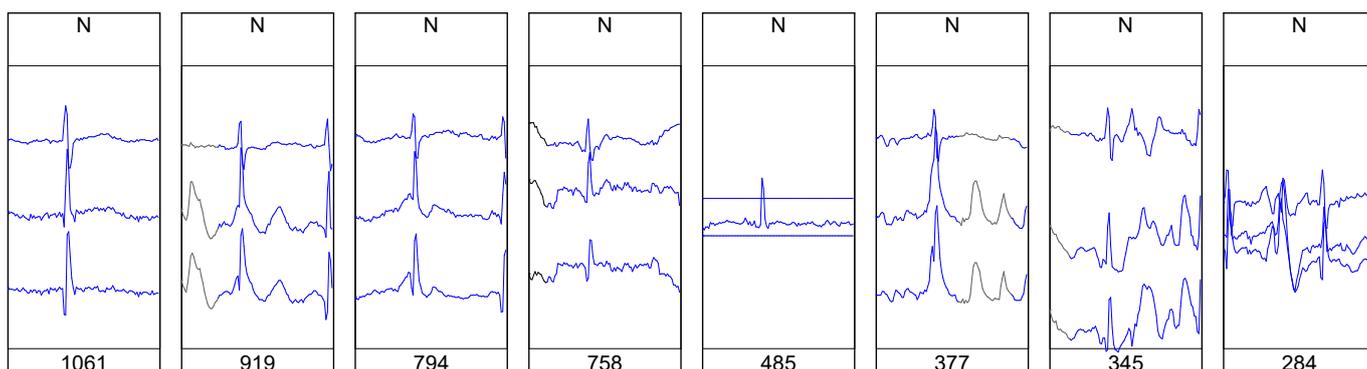
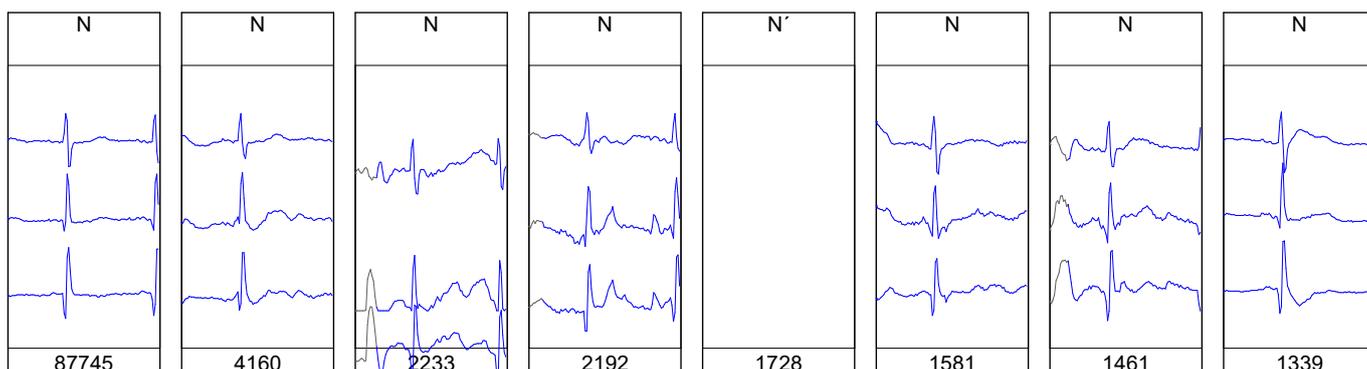
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
16:00	E32									
17:00	5	662	91	574	465	82	27	74,9	25,1	2,99
18:00	5	713	84	1.275	0	1.176	99	92,2	7,8	11,88
19:00	5	697	86	29	0	0	29		100,0	
20:00	5	786	76		0	0				
21:00	5	754	80	387	291	0	96		100,0	
22:00	5	784	77	2.065	0	1.874	191	90,7	9,3	9,80
23:00	5	771	78	744	559	50	135	27,0	73,0	0,37
00:00	5	787	76	468	0	327	141	70,0	30,0	2,33
01:00	5	798	75	121	0	0	121		100,0	
02:00	E42	823	73							
03:00	5	826	73	841	0	668	173	79,4	20,6	3,85
04:00	5	758	79	77	0	69	8	89,6	10,4	8,64
05:00	5	789	76	190	0	82	108	43,2	56,8	0,76
06:00	5	673	89	179	0	156	23	87,1	12,9	6,77
07:00	5	653	92	26	0	26		100,0		
08:00	E32									
09:00	E42	699	86							
10:00	5	678	88		0	0				
11:00	5	736	82	3.160	0	1.897	1.263	60,0	40,0	1,50
12:00	5	732	82	6	0	0	6		100,0	
13:00	5	601	100	422	422	0				
14:00	E42	562	107							
15:00	5	551	109		0	0				

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 ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------

Normais: 30 Formas com 108630 batimentos

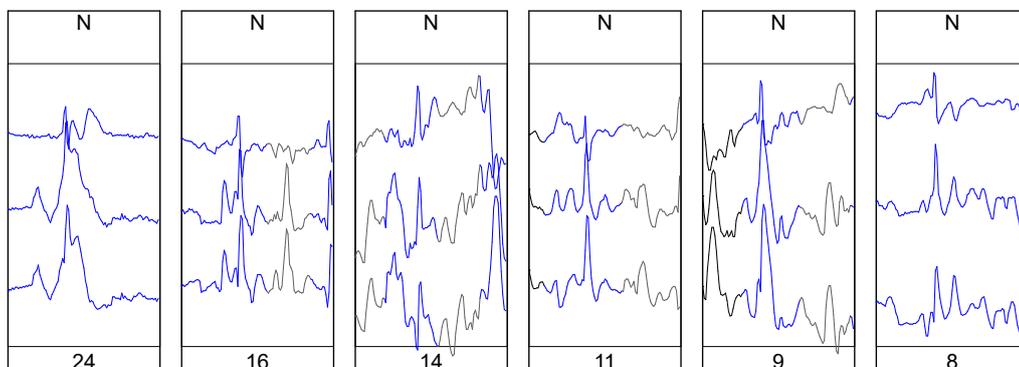


*** - Forma revisada**

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:42:00; 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 ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: 0KD-00147
--	---	-----------------------------

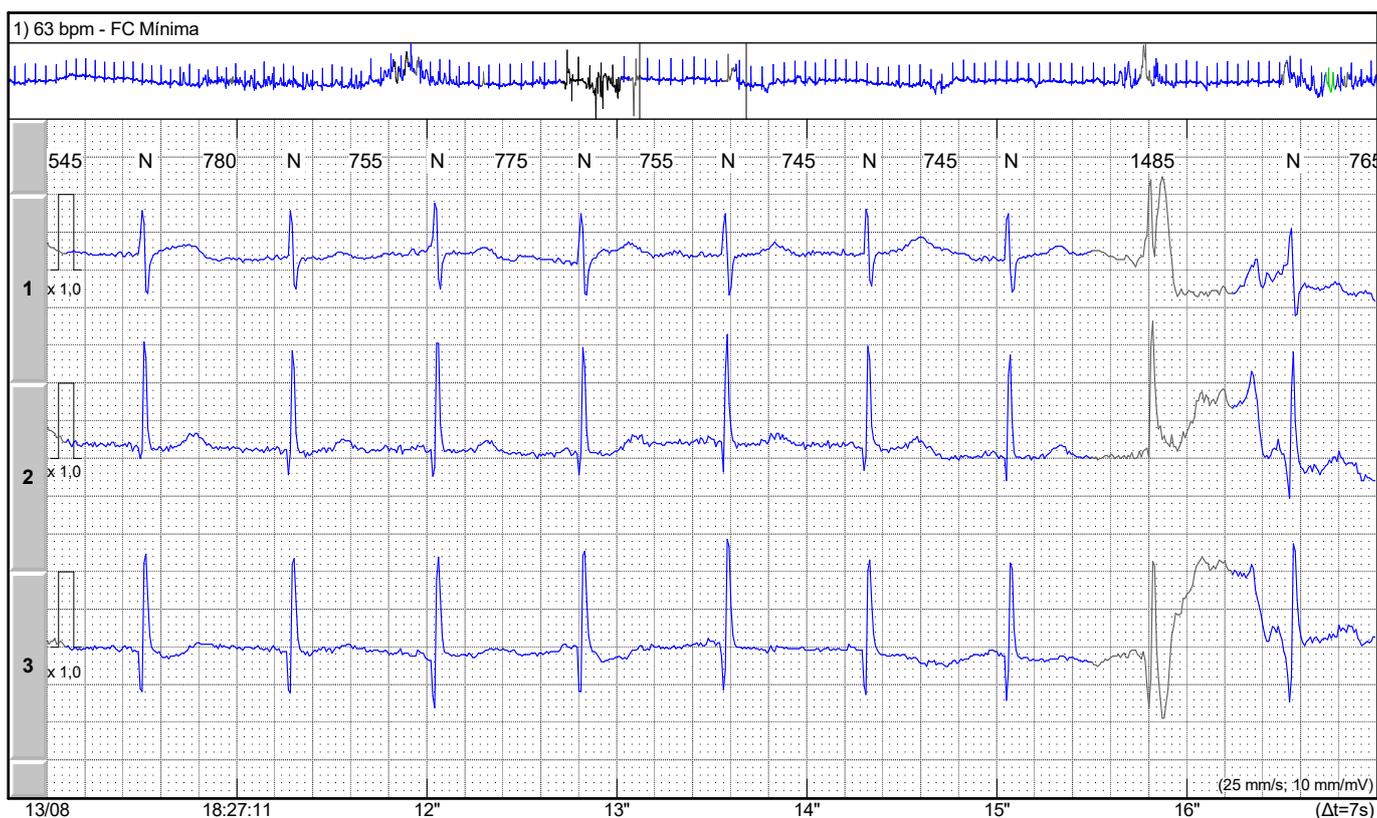


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame ERAIDES APARECID	Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32	Código: OKD-00147
---	---	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
18:27:10	7			FC Mínima	63	63
20:27:32	7			Supraventricular Isolada	92	92
04:59:38	7				76	76
12:40:33	7			Supraventricular Isolada	90	90
13:51:56	7			Supraventricular Isolada	99	99



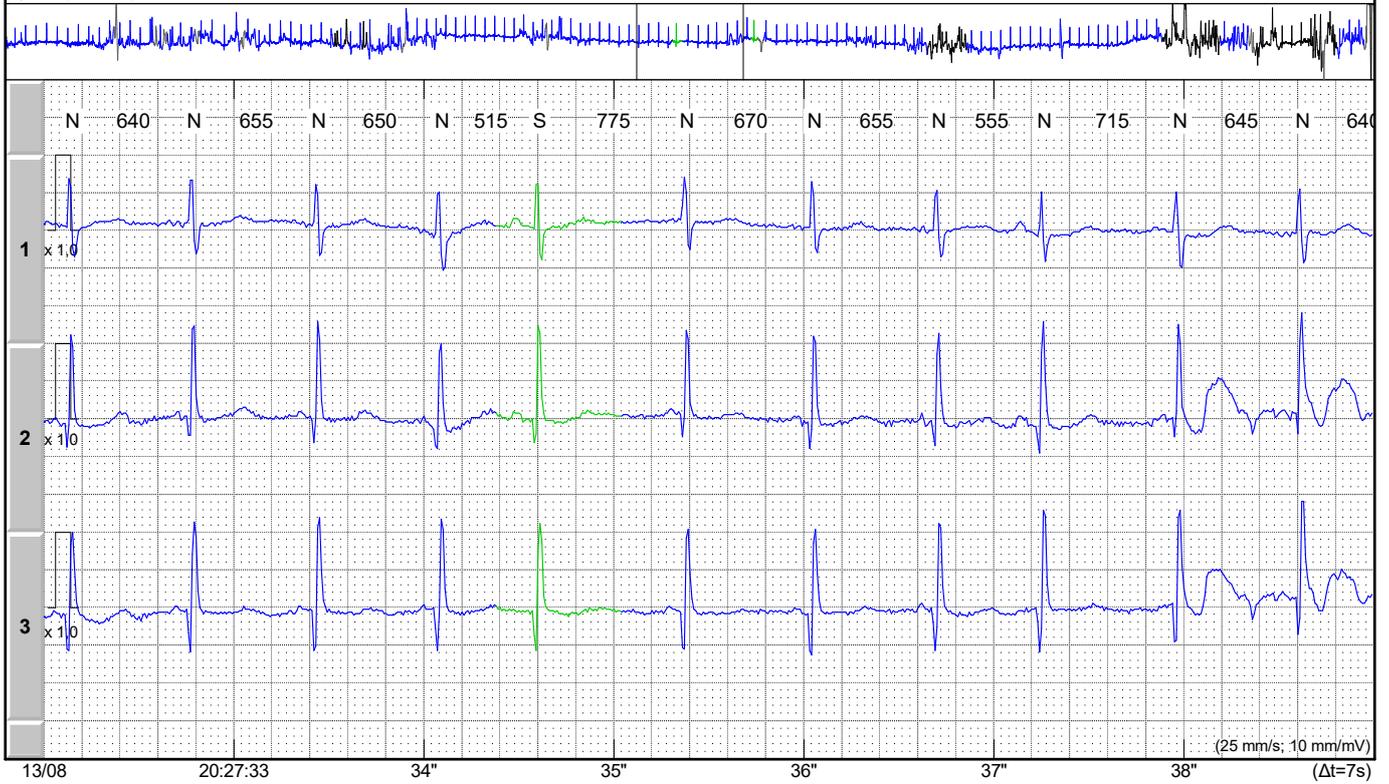
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:42:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
ERAIDES APARECID

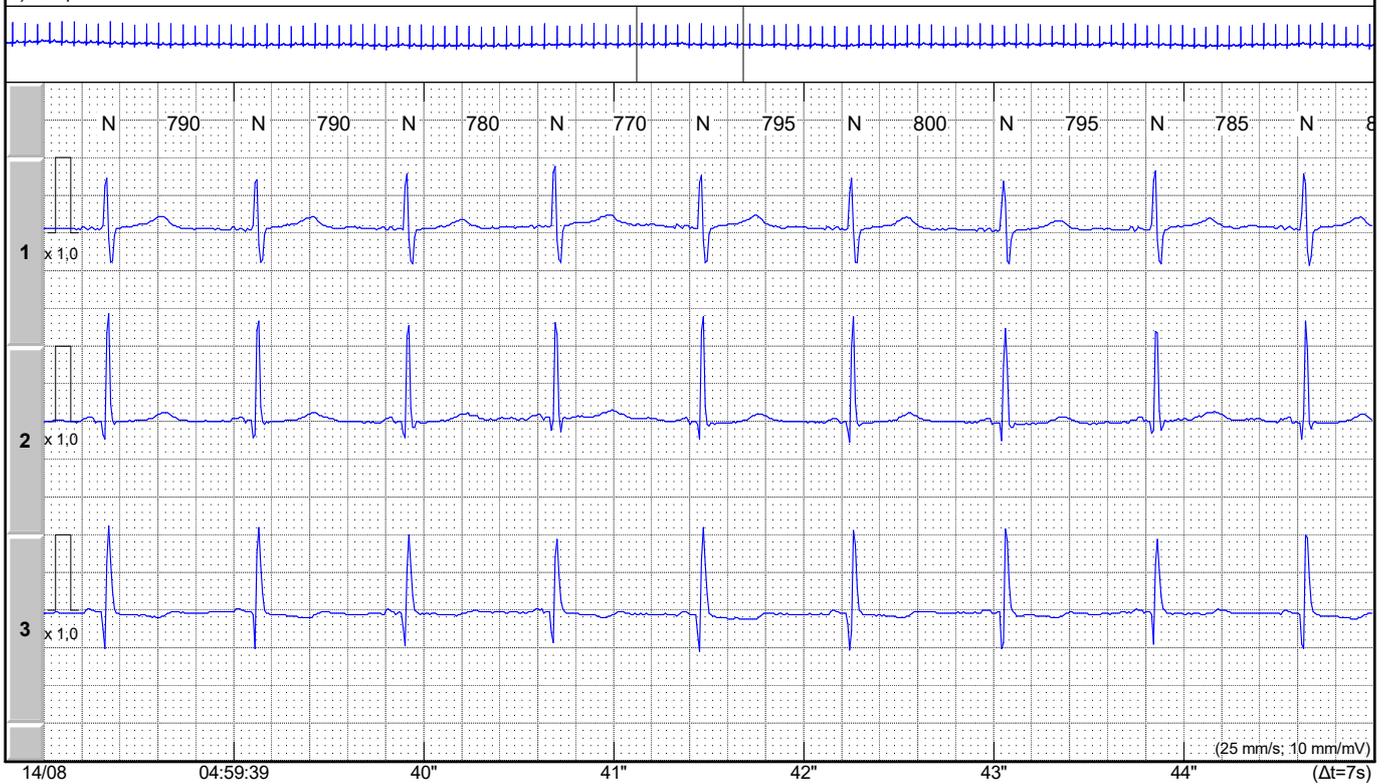
Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA
Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32

Código:
OKD-00147

2) 92 bpm - Supraventricular Isolada



3) 76 bpm

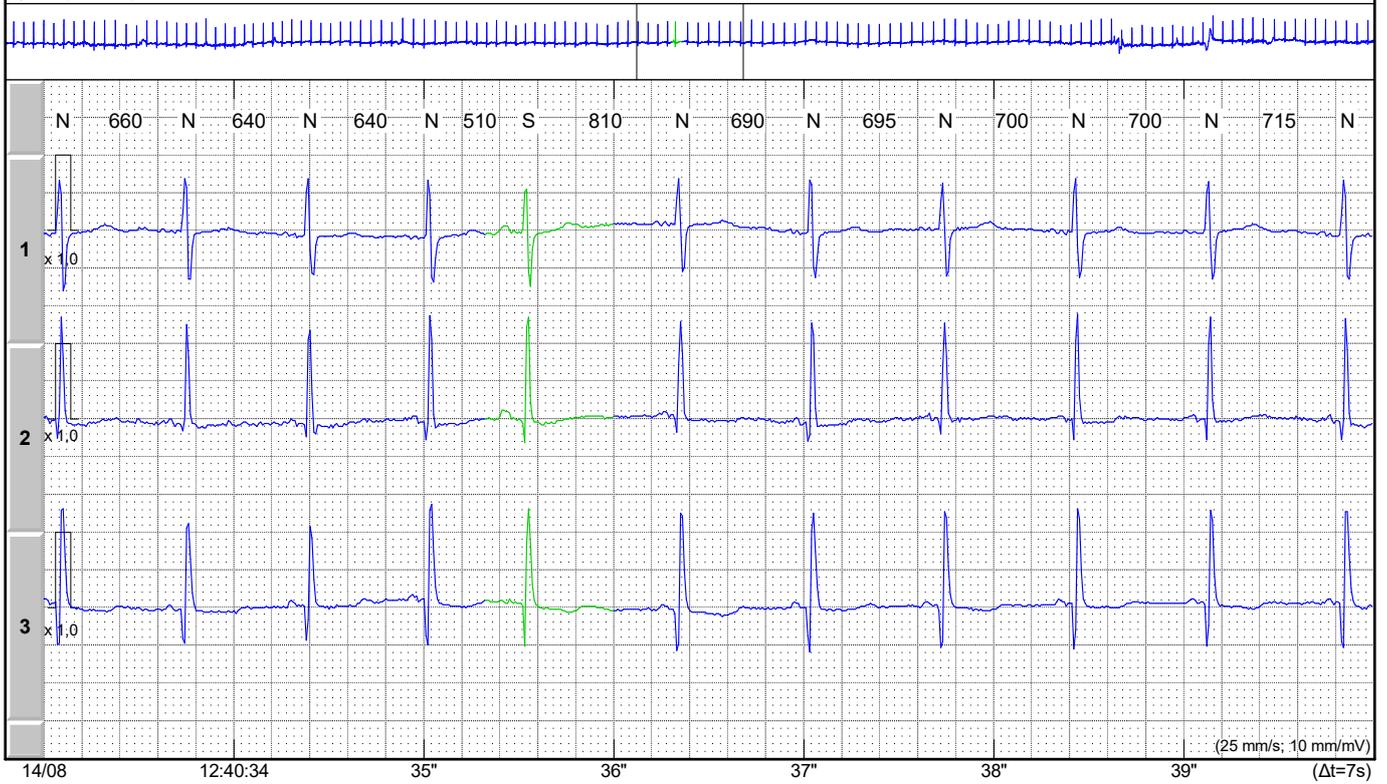


Nº do Exame
ERAIDES APARECID

Paciente: ERAIDES APARECIDA DE LIMA
Data do Exame: 13/08/2024 15:59:32

Código:
OKD-00147

4) 90 bpm - Supraventricular Isolada



5) 99 bpm - Supraventricular Isolada

