

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame LUCIANA APARECID	Data do Exame: 26/09/2024 16:41 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00187
--	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO	Idade: 41
Sexo: F	Altura: 170
Peso: 84	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: CAROLINA LIMA DE FREITAS	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:48
Nº Total de QRS's:	120.634
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	3 (<1%)
Artefatos (%):	2

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

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

Maior:	3 bat., 92 bpm às 06:31:50
Mais rápida:	3 bat., 92 bpm às 06:31:50
Mais lenta:	3 bat., 92 bpm às 06:31:50

Frequência Cardíaca:

Mín:	57 bpm às 05:29:03
Média:	86 bpm
Máx:	142 bpm às 19:13:33
F.C >= 120 bpm durante	00:47:39 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

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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 LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41	Código: 0KD-00187
--	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 57 bpm, media de 86 bpm, máxima de 142 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

29/09/2024

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 123.321

Relatório Tabular

Nº do Exame LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	--	-----------------------------

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
16:41	74	94	120	1.257				0					
17:00	75	89	122	5.269				0					
18:00	67	103	127	5.939				0					
19:00	75	104	142	6.133				0					
20:00	75	95	131	5.656				0					
21:00	71	89	111	5.343				0					
22:00	75	105	132	6.262				0					
23:00	73	101	133	5.877				0					
00:00	75	84	115	5.022				0					
01:00	70	83	102	4.960				0					
02:00	61	76	91	4.516				0					
03:00	60	72	95	4.291				0					
04:00	59	71	87	4.271				0					
05:00	57	70	101	4.168				0					
06:00	59	86	122	4.883				0			1	3	
07:00	67	83	113	4.930				0					
08:00	68	80	99	4.782				0					
09:00	67	79	111	4.662				0					
10:00	66	79	98	4.716				0					
11:00	68	85	111	4.994				0					
12:00	72	89	117	5.262				0					
13:00	70	83	110	4.883				0					
14:00	69	83	104	4.960				0					
15:00	69	83	113	4.954				0					
16:00	71	88	128	2.644				0					
Totais:	57	86	142	120.634				0			1	3	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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 LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	--	-----------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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)
06:31:50 sex	2,4	3	92	82

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)
16:53:11 qui	16:53:16 qui	5s	120	16:53:11	120
17:03:13 qui	17:03:34 qui	21s	120	17:03:15	122
18:14:32 qui	18:15:06 qui	34s	120	18:14:46	125
18:16:24 qui	18:16:26 qui	3s	123	18:16:25	124
18:16:29 qui	18:16:40 qui	10s	124	18:16:29	124
18:25:06 qui	18:25:31 qui	25s	120	18:25:07	121
18:27:01 qui	18:27:06 qui	5s	120	18:27:02	122
18:28:20 qui	18:28:52 qui	32s	120	18:28:20	120
18:29:23 qui	18:33:31 qui	4min 8s	120	18:30:31	124
18:34:39 qui	18:35:10 qui	31s	120	18:35:06	121
18:36:06 qui	18:39:35 qui	3min 29s	120	18:36:34	124
18:46:00 qui	18:46:35 qui	35s	120	18:46:00	120
18:52:33 qui	18:52:57 qui	25s	120	18:52:37	126
18:55:18 qui	18:56:37 qui	1min 19s	120	18:55:44	127
18:57:26 qui	18:57:32 qui	6s	120	18:57:26	120
19:00:07 qui	19:01:22 qui	1min 14s	120	19:00:17	128
19:02:42 qui	19:03:36 qui	54s	120	19:02:43	122
19:04:48 qui	19:07:14 qui	2min 25s	120	19:05:17	131
19:08:06 qui	19:09:15 qui	1min 9s	120	19:08:36	137
19:09:51 qui	19:13:41 qui	3min 51s	120	19:13:33	142
19:16:44 qui	19:17:58 qui	1min 14s	120	19:17:25	122
19:21:31 qui	19:21:35 qui	3s	120	19:21:31	120
20:12:56 qui	20:13:00 qui	4s	120	20:12:56	121
20:15:10 qui	20:15:56 qui	46s	120	20:15:39	127
20:16:21 qui	20:17:17 qui	57s	120	20:17:16	131
20:19:33 qui	20:20:05 qui	32s	120	20:19:49	126
20:21:02 qui	20:22:07 qui	1min 5s	120	20:21:23	127

Relatório de Arritmias

Nº do Exame LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	--	-----------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
20:21:02 qui	20:22:07 qui	1min 5s	120	20:21:23	127
20:27:06 qui	20:27:26 qui	20s	120	20:27:09	123
22:22:10 qui	22:22:23 qui	14s	120	22:22:10	120
22:29:38 qui	22:29:45 qui	7s	120	22:29:39	121
22:32:32 qui	22:33:24 qui	52s	120	22:33:00	132
22:34:19 qui	22:36:22 qui	2min 3s	120	22:36:18	129
22:37:40 qui	22:37:55 qui	15s	120	22:37:41	121
22:40:21 qui	22:42:01 qui	1min 40s	120	22:41:46	130
22:43:13 qui	22:44:53 qui	1min 40s	120	22:43:45	130
22:45:34 qui	22:47:12 qui	1min 37s	120	22:46:52	128
22:51:20 qui	22:51:44 qui	24s	120	22:51:20	120
22:57:16 qui	23:01:13 qui	3min 57s	120	22:57:34	130
23:01:53 qui	23:04:12 qui	2min 19s	120	23:02:34	128
23:05:18 qui	23:08:33 qui	3min 16s	120	23:07:20	130
23:09:34 qui	23:10:11 qui	38s	120	23:10:04	121
23:11:26 qui	23:11:32 qui	7s	120	23:11:28	121
23:13:20 qui	23:13:56 qui	36s	120	23:13:36	133
06:42:25 sex	06:42:30 sex	5s	120	06:42:25	120
06:47:52 sex	06:48:05 sex	13s	122	06:47:52	122
16:29:51 sex	16:30:06 sex	15s	128	16:29:51	128

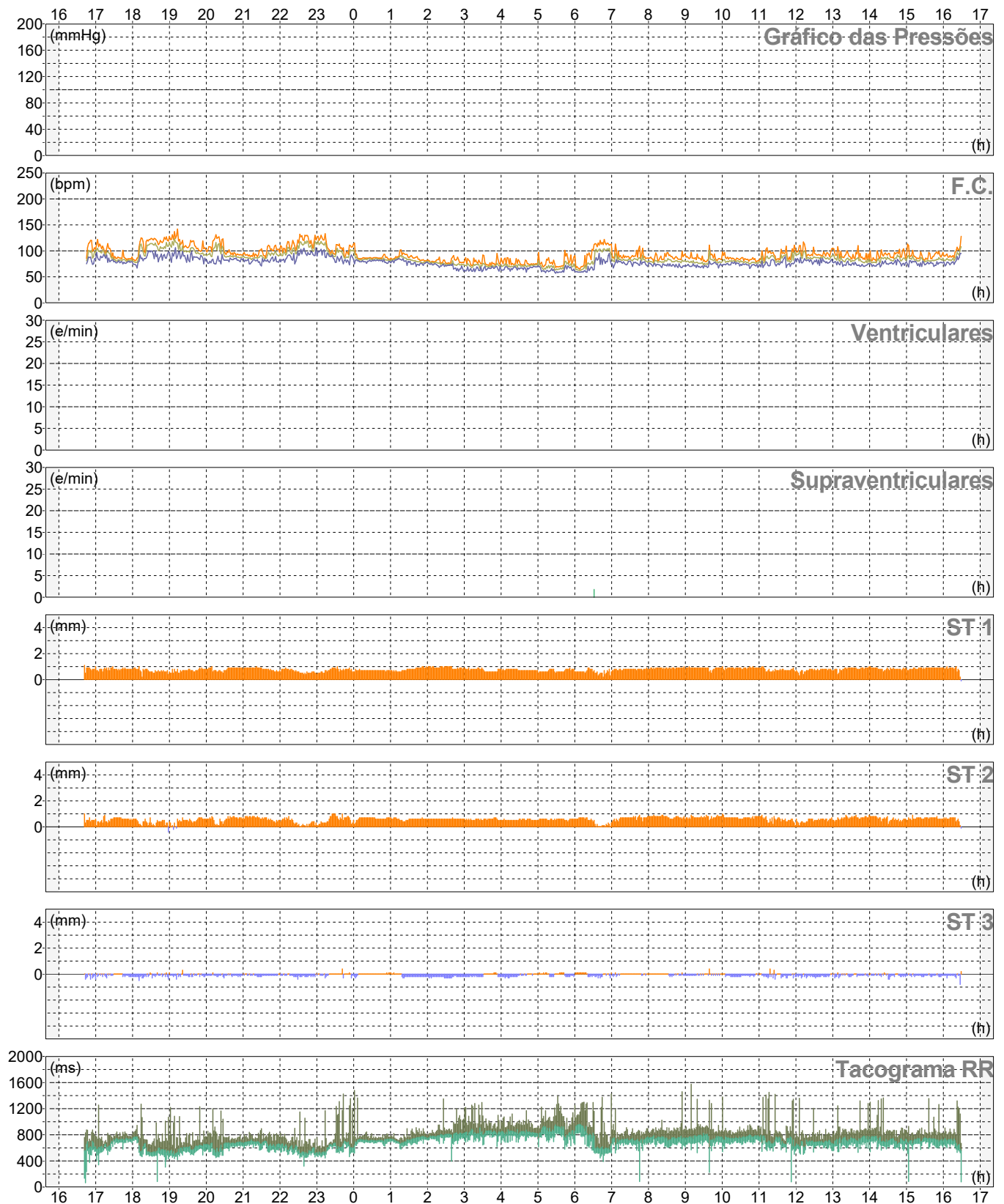
Lista de Bradicardias Sinusais

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 LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
26/09 16:41	27/09 16:30	119452	704	102	90	45	118.793	27	389,1	5,06
27/09 13:00	27/09 16:30	17242	719	58	31	48	17.116	28	222,7	6,75
27/09 02:00	27/09 06:00	17202	834	65	38	50	17.176	39	226,9	10,34

16:41	17:00	1219	645	73	2	75	1.203	24	308,0	3,82
17:00	18:00	5199	677	67	57	34	5.164	17	239,9	1,10
18:00	19:00	5810	591	89	78	50	5.737	18	200,1	1,80
19:00	20:00	6098	585	62	40	43	6.074	17	298,1	1,48
20:00	21:00	5651	636	70	45	49	5.646	20	177,9	2,18
21:00	22:00	5335	674	47	26	36	5.329	18	158,6	1,78
22:00	23:00	6255	574	61	42	44	6.250	15	303,3	1,02
23:00	00:00	5751	602	68	56	39	5.689	15	366,8	1,12
00:00	01:00	4996	712	33	20	22	4.983	11	97,9	0,32
01:00	02:00	4954	726	41	31	26	4.949	14	202,1	0,63
02:00	03:00	4508	796	44	20	35	4.502	31	163,3	5,00
03:00	04:00	4280	839	58	22	53	4.273	40	181,4	10,65
04:00	05:00	4257	842	50	9	49	4.248	38	182,9	12,92
05:00	06:00	4154	863	83	48	67	4.147	45	308,3	13,19
06:00	07:00	4732	725	161	145	73	4.644	42	201,1	9,75
07:00	08:00	4880	722	48	15	44	4.856	24	161,1	4,22
08:00	09:00	4766	751	51	13	48	4.755	31	209,5	9,59
09:00	10:00	4590	764	61	26	55	4.554	33	263,0	10,89
10:00	11:00	4694	762	43	16	39	4.683	30	191,4	7,75
11:00	12:00	4855	707	68	38	51	4.777	27	351,2	6,07
12:00	13:00	5207	680	49	22	43	5.176	21	171,8	2,34
13:00	14:00	4828	729	60	24	54	4.791	31	250,6	8,89
14:00	15:00	4906	722	56	28	49	4.870	31	282,2	8,85
15:00	16:00	4919	724	46	17	42	4.898	24	174,6	3,55
16:00	16:41	2586	686	69	49	45	2.551	25	262,7	4,90

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 LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	--	-----------------------------

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
16:41	5	652	92	4.768	1.042	3.271	455	87,8	12,2	7,19
17:00	5	706	85	435	296	111	28	80,0	20,0	3,99
18:00	5	758	79	618	150	352	116	75,3	24,7	3,04
19:00	5	576	104	1.602	811	646	145	81,7	18,3	4,45
20:00	5	668	90	1.226	505	601	120	83,4	16,6	5,01
21:00	5	679	88	735	197	467	71	86,8	13,2	6,56
22:00	5	652	92	3.008	1.343	1.445	219	86,8	13,2	6,59
23:00	5	583	103	865	558	269	38	87,5	12,5	7,01
00:00	5	710	85	212	68	122	23	84,4	15,6	5,42
01:00	5	733	82	184	76	79	29	73,3	26,7	2,75
02:00	5	758	79	247	83	75	90	45,5	54,5	0,83
03:00	5	835	72	786	328	262	196	57,1	42,9	1,33
04:00	5	829	72	1.997	621	797	579	57,9	42,1	1,38
05:00	5	807	74	1.048	415	373	259	59,0	41,0	1,44
06:00	5	921	65	2.190	671	791	727	52,1	47,9	1,09
07:00	5	705	85	1.749	1.077	475	197	70,7	29,3	2,41
08:00	5	756	79	976	387	264	325	44,9	55,1	0,81
09:00	5	786	76	2.365	1.378	412	576	41,7	58,3	0,71
10:00	5	754	80	1.990	492	843	655	56,3	43,7	1,29
11:00	5	674	89	1.550	1.255	237	58	80,3	19,7	4,09
12:00	5	651	92	1.782	964	623	196	76,1	23,9	3,18
13:00	5	711	84	1.310	522	594	194	75,4	24,6	3,07
14:00	5	683	88	1.181	444	602	134	81,8	18,2	4,49
15:00	5	711	84	885	388	304	193	61,1	38,9	1,57
16:00	5	724	83	2.507	1.240	851	416	67,2	32,8	2,05

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 LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	--	-----------------------------

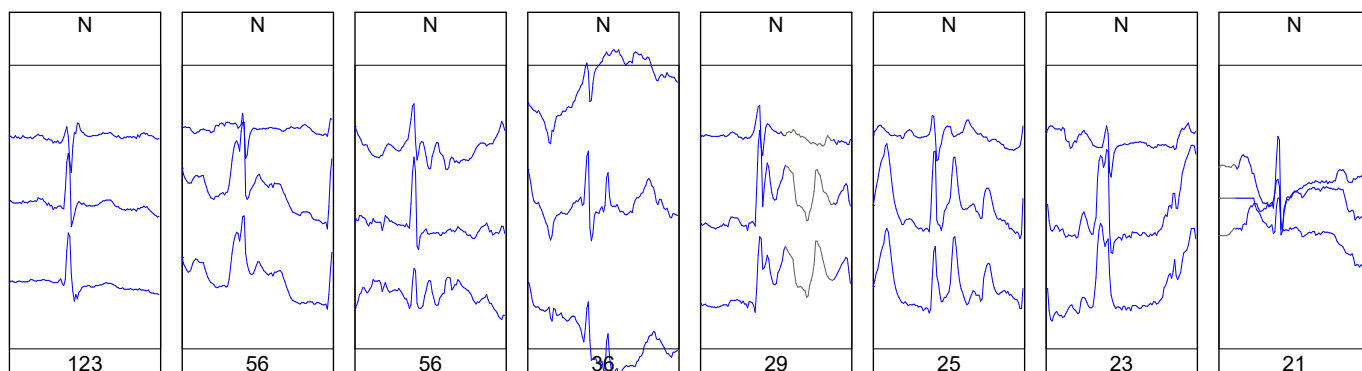
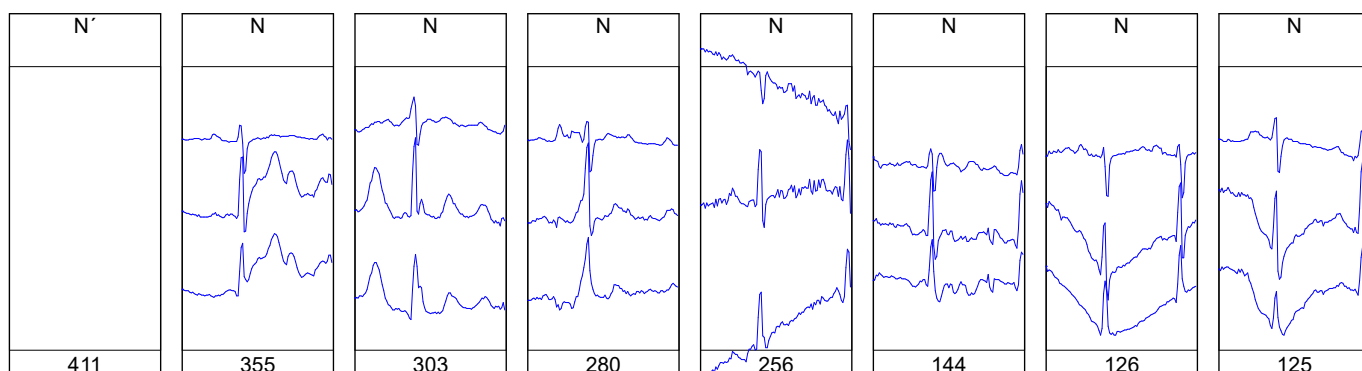
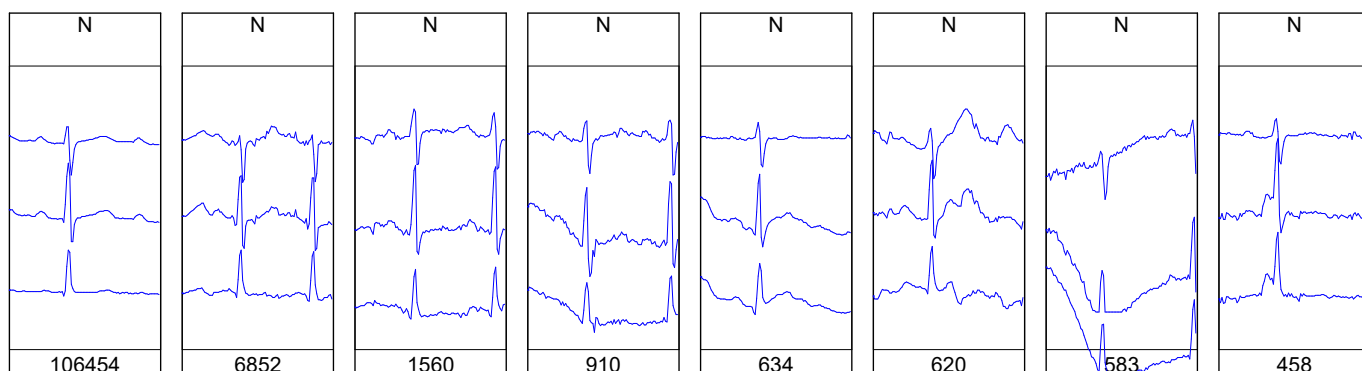
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
16:41	5	652	92	1.865	0	1.821	44	97,7	2,3	41,68
17:00	5	706	85	159	0	129	30	81,1	18,9	4,29
18:00	5	758	79	305	0	201	104	65,9	34,1	1,94
19:00	5	576	104	686	0	537	149	78,3	21,7	3,61
20:00	5	668	90	699	0	653	46	93,4	6,6	14,13
21:00	5	679	88	426	0	396	29	93,1	6,9	13,53
22:00	5	652	92	215	0	161	54	75,0	25,0	3,01
23:00	5	583	103	128	0	128		100,0		
00:00	5	710	85	134	0	121	14	89,8	10,2	8,80
01:00	5	733	82	91	0	68	23	74,9	25,1	2,98
02:00	5	758	79	136	0	61	75	44,7	55,3	0,81
03:00	5	835	72	348	0	31	317	9,0	91,0	0,10
04:00	5	829	72	2.143	1.480	220	443	33,2	66,8	0,50
05:00	5	807	74	506	0	320	185	63,3	36,7	1,73
06:00	5	921	65	877	0	179	698	20,4	79,6	0,26
07:00	5	705	85	516	0	378	138	73,2	26,8	2,74
08:00	5	756	79	699	0	371	328	53,1	46,9	1,13
09:00	5	786	76	902	0	0	902		100,0	
10:00	5	754	80	1.355	0	771	584	56,9	43,1	1,32
11:00	5	674	89	343	0	277	66	80,8	19,2	4,20
12:00	5	651	92	138	0	0	138		100,0	
13:00	5	711	84	463	0	311	152	67,2	32,8	2,05
14:00	5	683	88	472	0	412	60	87,3	12,7	6,89
15:00	5	711	84	325	0	230	95	70,7	29,3	2,41
16:00	5	724	83	981	0	833	148	84,9	15,1	5,64

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 LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: OKD-00187
--	--	-----------------------------

Normais: 42 Formas com 120604 batimentos

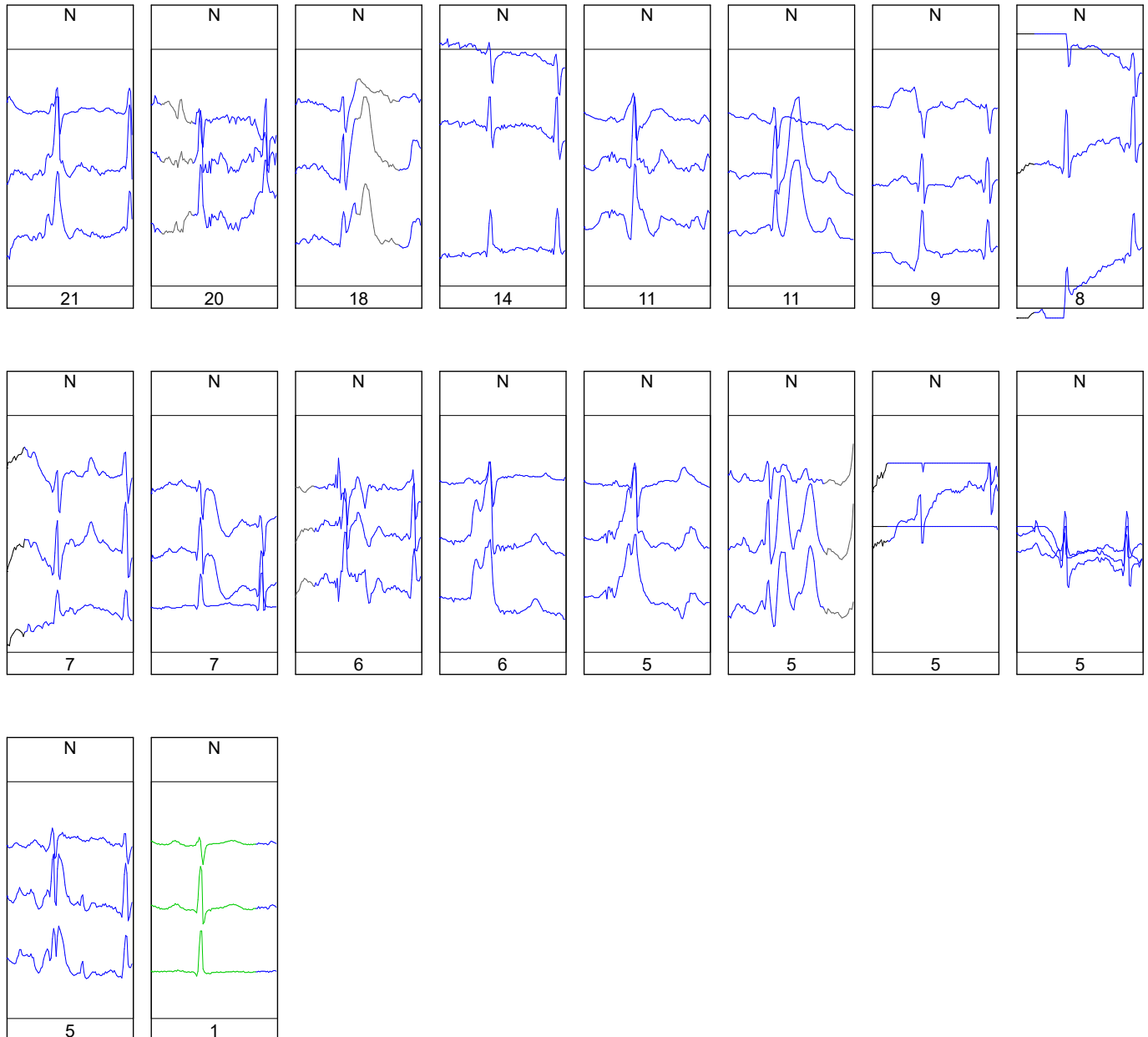


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:45:00; 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 LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: 0KD-00187
--	--	-----------------------------



* - Forma revisada

Nº do Exame LUCIANA APARECID	Paciente: LUCIANA APARECIDA .NAZARIO Data do Exame: 26/09/2024 16:41:41	Código: 0KD-00187
--	--	-----------------------------

