

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Data do Exame: 14/10/2024 14:12 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A	Idade: 42
Sexo: F	Altura: 168
Peso: 93	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:59
Nº Total de QRS's:	90.539
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	0 (0%)
Artefatos (%):	9

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:	45 bpm às 06:39:29
Média:	71 bpm
Máx:	130 bpm às 14:02:12
F.C >= 120 bpm durante	00:00:56 h
F.C. <= 50 bpm durante	01:19:09 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: 23:56:00; 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 BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12	Código: 0KD-00195
--	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 45 bpm, media de 71 bpm, máxima de 130 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

17/10/2024

Dr. Fabio Lordelo
Cardiologista
CREMEB 23226

Dr. Fabio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

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
14:12	70	82	101	3.509				0					
15:00	65	75	98	4.469				0					
16:00	58	73	130	4.220				0					
17:00	57	70	107	4.157				0					
18:00	61	75	130	4.397				0					
19:00	56	78	130	4.565				0					
20:00	61	74	130	4.331				0					
21:00	60	70	125	4.109				0					
22:00	55	65	107	3.851				0					
23:00	52	61	82	3.639				0					
00:00	50	61	103	3.664				0					
01:00	52	60	89	3.603				0					
02:00	51	60	99	3.558				0					
03:00	47	58	121	3.429				0					
04:00	47	54	130	3.225				0					
05:00	46	54	96	3.210				0					
06:00	45	57	117	3.321				0					
07:00	59	86	123	4.204				0					
08:00	75	93	130	5.565				0					
09:00	64	84	111	4.764				0					
10:00								0					
11:00	73	81	116	1.123				0					
12:00	66	74	100	4.404				0					
13:00	65	75	130	4.286				0					
14:00	71	87	130	936				0					
Totais:	45	71	130	90.539				0					

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; 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 BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; 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.

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
16:25:11 seg	2,5	3	87	
16:34:05 seg	1,2	3	182	98
16:35:27 seg	1,3	3	194	
16:37:25 seg	2,2	3	128	78
16:47:58 seg	1,3	3	156	110
16:53:07 seg	1,4	3	145	82
17:07:15 seg	1,8	3	105	
17:55:56 seg	2,4	3	80	
18:21:51 seg	1,8	3	117	79
18:30:53 seg	0,9	3	226	88
18:39:30 seg	1,9	3	88	
18:51:20 seg	1,6	3	109	119
18:53:00 seg	3,0	4	108	
18:53:40 seg	1,9	3	103	
18:55:29 seg	1,2	3	157	
19:00:34 seg	1,7	3	114	
19:00:38 seg	1,7	3	89	104
19:00:47 seg	2,3	3	101	
19:03:13 seg	1,9	4	149	98
19:03:14 seg	1,1	3	188	117
19:04:58 seg	2,9	3	73	
19:11:33 seg	1,7	3	103	89
19:12:44 seg	2,2	3	104	98
19:45:22 seg	2,6	3	80	
19:48:01 seg	1,2	3	214	118
20:28:43 seg	2,5	4	117	
20:38:23 seg	3,2	4	73	
20:39:08 seg	2,9	3	89	
20:39:56 seg	1,8	3	110	90
20:56:03 seg	1,2	3	222	114
21:29:41 seg	2,5	3	81	100
21:34:40 seg	1,4	3	231	
22:22:00 seg	2,0	3	131	68
22:30:47 seg	1,5	3	123	72
22:31:53 seg	2,6	3	87	
06:59:21 ter	1,2	3	194	102
07:03:44 ter	2,5	4	99	
07:05:44 ter	2,3	3	84	
07:12:50 ter	4,2	4	70	
07:13:54 ter	1,1	3	194	93
07:25:05 ter	3,4	5	94	90
07:27:09 ter	2,4	4	129	84
07:28:54 ter	3,3	5	108	
07:29:14 ter	1,1	3	162	82

Relatório de Arritmias

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

Horário	Duração (s)	Batimentos	FC Ectópica (bpm)	FC (bpm)
07:29:14 ter	1,1	3	162	82
07:38:06 ter	2,3	4	142	84
07:38:14 ter	2,6	3	83	
07:41:48 ter	2,9	4	78	
07:43:47 ter	2,0	3	123	
08:02:36 ter	3,0	5	129	90
13:52:40 ter	1,6	3	112	90
13:52:48 ter	2,1	3	117	111
14:00:59 ter	2,9	3	62	
14:02:10 ter	1,0	3	188	

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Critérios: 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

Critérios: Pausas de 2,0s ou mais.

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

Lista de Taquicardias Sinusais

Critérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou acima de 120 bpm.

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
16:38:27 seg	16:38:30 seg	2s	123	16:38:29	130
16:47:59 seg	16:48:00 seg	1s	120	16:47:59	120
18:31:27 seg	18:31:28 seg	1s	124	18:31:28	133
18:55:30 seg	18:55:31 seg	1s	142	18:55:30	142
19:03:16 seg	19:03:17 seg	1s	136	19:03:16	136
19:11:24 seg	19:11:26 seg	1s	120	19:11:25	126
03:57:42 ter	03:58:18 ter	36s	121	03:57:42	121
07:11:28 ter	07:11:31 ter	2s	120	07:11:28	120
07:47:51 ter	07:47:51 ter	1s	122	07:47:51	123
08:01:46 ter	08:01:55 ter	9s	126	08:01:46	126
13:39:30 ter	13:39:30 ter	1s	122	13:39:30	122

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)
03:12:31 ter	03:13:22 ter	51s	50	03:12:35	49
03:19:51 ter	03:25:24 ter	5min 33s	50	03:19:52	49
03:27:09 ter	03:28:31 ter	1min 23s	49	03:27:10	47
03:32:29 ter	03:32:35 ter	6s	50	03:32:30	49
03:45:32 ter	03:45:41 ter	9s	50	03:45:33	49
03:47:01 ter	03:47:07 ter	6s	50	03:47:01	50
03:50:56 ter	03:51:06 ter	10s	50	03:50:56	50
03:56:21 ter	03:56:36 ter	15s	50	03:56:21	50

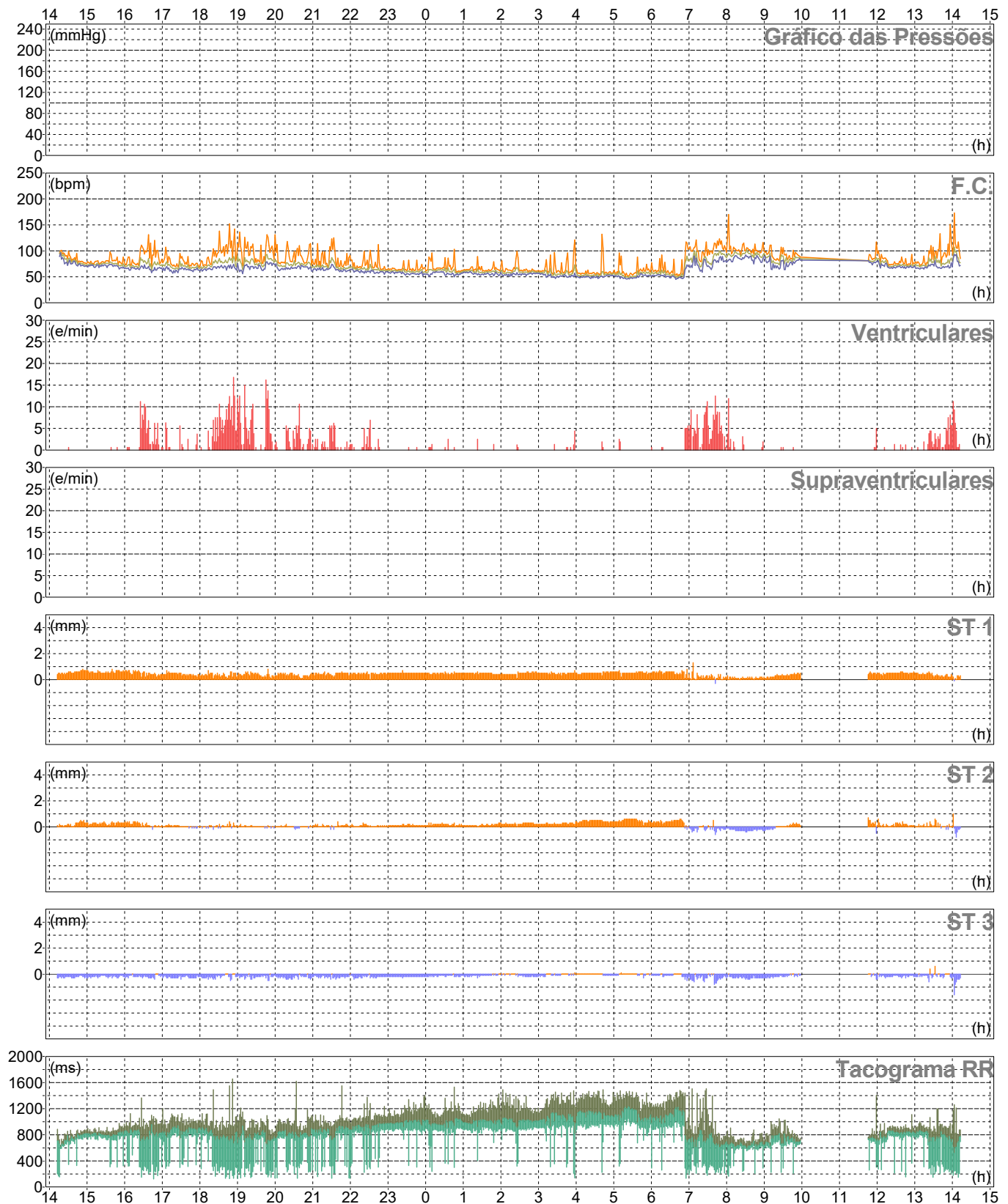
Relatório de Arritmias

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
04:02:59 ter	04:12:29 ter	9min 30s	50	04:06:08	48
04:14:08 ter	04:14:32 ter	23s	50	04:14:10	49
04:17:18 ter	04:18:39 ter	1min 21s	50	04:17:18	50
04:19:52 ter	04:27:40 ter	7min 48s	50	04:24:03	47
04:29:32 ter	04:32:20 ter	2min 49s	50	04:29:34	49
04:34:35 ter	04:39:06 ter	4min 31s	50	04:34:38	47
04:42:26 ter	04:42:34 ter	8s	50	04:42:27	49
05:09:36 ter	05:10:31 ter	55s	50	05:09:39	47
05:11:34 ter	05:14:02 ter	2min 28s	50	05:13:12	49
05:14:36 ter	05:36:48 ter	22min 12s	50	05:19:16	46
05:38:28 ter	05:39:25 ter	57s	50	05:38:31	49
06:22:59 ter	06:23:24 ter	25s	50	06:23:00	49
06:29:56 ter	06:31:40 ter	1min 44s	50	06:29:57	48
06:36:50 ter	06:47:44 ter	10min 54s	49	06:39:29	45
06:48:18 ter	06:52:51 ter	4min 33s	50	06:49:20	47

Gráficos das 24h

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
14/10 14:12	15/10 14:12	84346	874	156	138	69	82.137	72	594,2	28,74
14/10 14:12	14/10 17:00	11627	796	71	49	45	11.414	31	211,6	5,12
15/10 02:00	15/10 06:00	13283	1.072	123	62	105	13.223	127	555,1	71,84

14:12	15:00	3501	739	67	51	37	3.495	20	299,3	0,46
15:00	16:00	4450	806	36	16	28	4.435	21	154,0	0,88
16:00	17:00	3674	840	70	34	63	3.480	46	263,7	15,20
17:00	18:00	3988	867	69	29	62	3.927	50	291,0	23,25
18:00	19:00	3423	827	82	42	68	3.088	53	307,8	14,67
19:00	20:00	3639	797	81	36	74	3.343	54	263,8	11,55
20:00	21:00	3982	823	64	23	57	3.862	38	243,9	10,80
21:00	22:00	3805	870	70	39	59	3.695	45	264,8	18,16
22:00	23:00	3697	936	65	25	60	3.640	55	287,1	37,06
23:00	00:00	3630	990	71	21	65	3.624	74	332,3	52,92
00:00	01:00	3625	985	93	30	85	3.604	88	403,9	59,91
01:00	02:00	3581	1.000	78	19	74	3.574	90	378,9	63,96
02:00	03:00	3536	1.011	91	25	88	3.523	104	397,0	68,29
03:00	04:00	3360	1.054	126	38	111	3.331	123	523,8	68,84
04:00	05:00	3212	1.118	112	22	111	3.209	151	529,6	79,40
05:00	06:00	3172	1.110	130	65	110	3.154	129	607,6	71,31
06:00	07:00	3114	1.066	154	55	118	3.032	121	570,3	68,01
07:00	08:00	3100	727	98	66	71	2.691	45	408,4	10,26
08:00	09:00	5355	647	41	19	35	5.273	20	174,8	1,06
09:00	10:00	4707	723	68	46	49	4.672	27	301,0	4,62
10:00	11:00	E24								0,00
11:00	12:00	1078	741	32	2	24	1.055	24	125,6	1,33
12:00	13:00	4336	816	55	39	36	4.299	27	150,5	1,86
13:00	14:00	3639	808	67	35	53	3.436	42	259,5	6,96
14:00	14:12	722	699	80		61	656	36	328,7	2,59

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 BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

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
14:12	5	784	77	862	623	187	52	78,2	21,8	3,58
15:00	5	816	74	395	223	97	75	56,2	43,8	1,28
16:00	5	848	71	935	368	270	298	47,5	52,5	0,91
17:00	5	887	68	2.544	604	1.260	681	64,9	35,1	1,85
18:00	5	885	68	2.090	344	1.097	649	62,9	37,1	1,69
19:00	5	810	74	1.969	510	1.089	370	74,6	25,4	2,94
20:00	5	835	72	1.644	510	688	446	60,7	39,3	1,54
21:00	5	872	69	1.873	1.323	351	199	63,8	36,2	1,76
22:00	5	966	62	1.976	127	441	1.409	23,8	76,2	0,31
23:00	5	974	62	2.809	514	657	1.638	28,6	71,4	0,40
00:00	5	974	62	3.188	258	473	2.457	16,1	83,9	0,19
01:00	5	1.002	60	7.880	1.245	2.828	3.808	42,6	57,4	0,74
02:00	5	1.005	60	5.669	718	839	4.113	16,9	83,1	0,20
03:00	5	1.022	59	3.820	455	626	2.740	18,6	81,4	0,23
04:00	5	1.122	53	8.422	1.013	1.009	6.399	13,6	86,4	0,16
05:00	5	1.142	53	12.034	1.556	3.214	7.264	30,7	69,3	0,44
06:00	5	1.035	58	4.541	872	773	2.895	21,1	78,9	0,27
07:00	5	833	72	4.522	2.138	1.531	853	64,2	35,8	1,79
08:00	5	629	95	365	117	216	32	87,2	12,8	6,83
09:00	5	730	82	1.253	764	409	81	83,5	16,5	5,04
10:00	E20									
11:00	5	752	80	464	135	277	52	84,1	15,9	5,29
12:00	5	773	78	838	492	285	61	82,3	17,7	4,67
13:00	5	855	70	1.502	566	540	396	57,7	42,3	1,36
14:00	5	729	82	7.543	2.470	2.509	2.565	49,4	50,6	0,98

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 BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

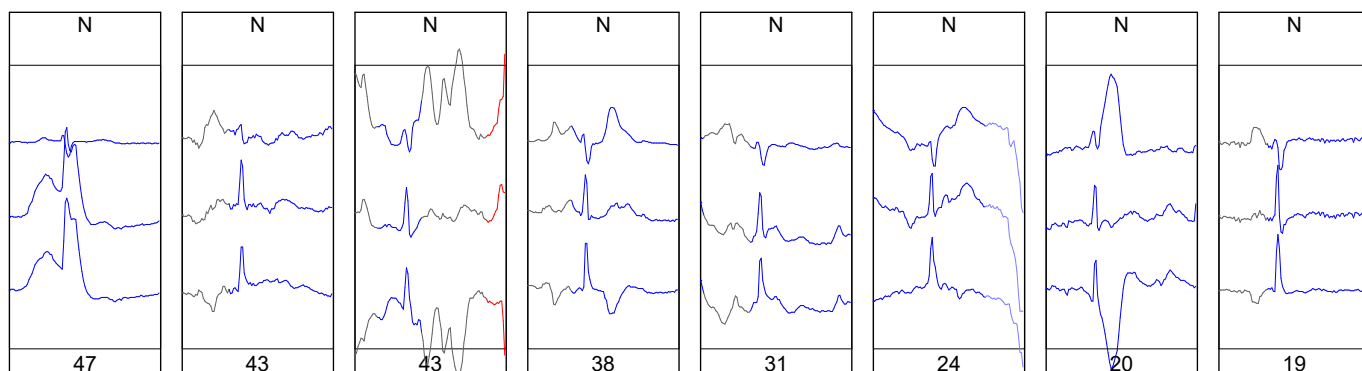
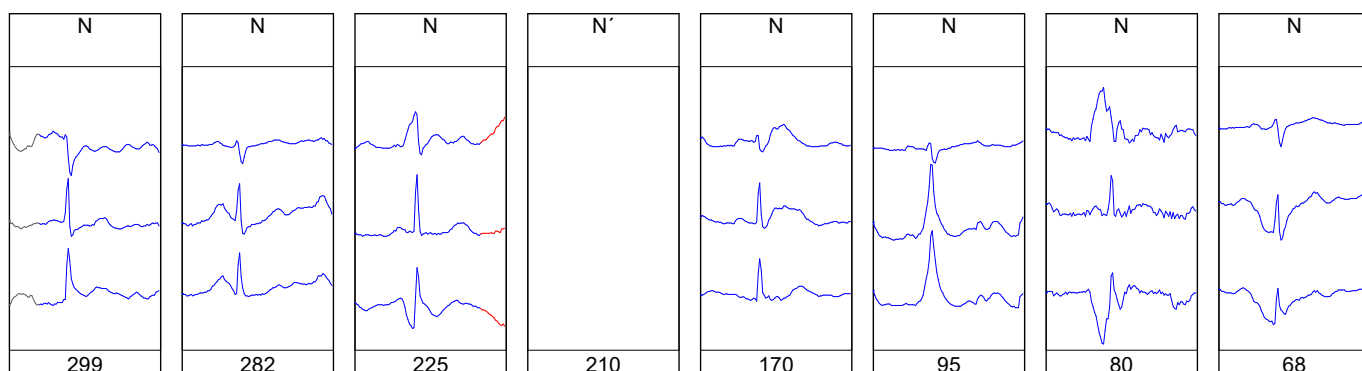
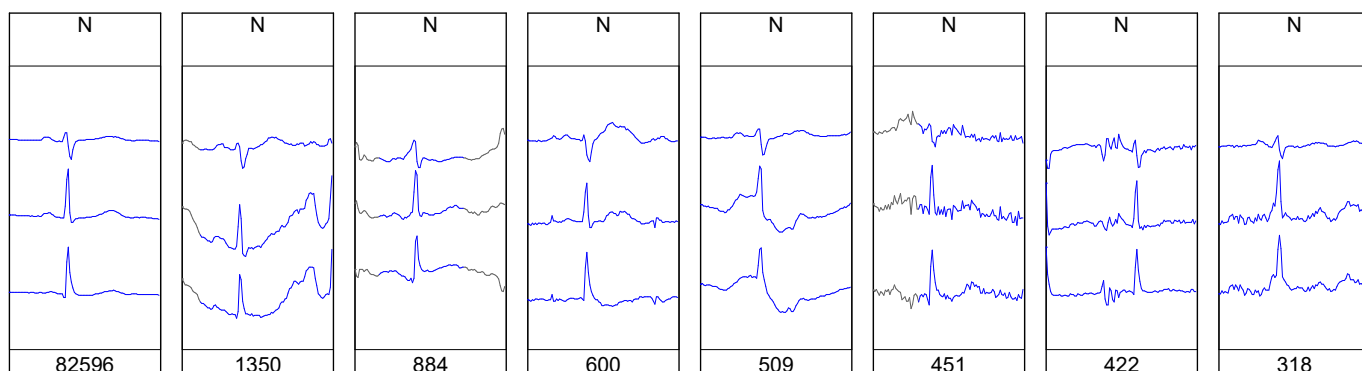
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:12	5	784	77	209	0	0	209		100,0	
15:00	5	816	74	399	364	0	35		100,0	
16:00	5	848	71	458	0	0	458		100,0	
17:00	5	887	68	555	0	0	555		100,0	
18:00	5	885	68	3.481	0	2.632	849	75,6	24,4	3,10
19:00	5	810	74	1.671	0	1.059	612	63,4	36,6	1,73
20:00	5	835	72	2.906	2.343	0	563		100,0	
21:00	5	872	69	813	0	413	399	50,8	49,2	1,03
22:00	5	966	62	2.944	921	471	1.553	23,3	76,7	0,30
23:00	5	974	62	2.972	991	398	1.584	20,1	79,9	0,25
00:00	5	974	62	4.024	0	1.555	2.469	38,6	61,4	0,63
01:00	5	1.002	60	4.715	0	1.690	3.025	35,8	64,2	0,56
02:00	5	1.005	60	7.537	3.779	0	3.758		100,0	
03:00	5	1.022	59	3.804	0	790	3.014	20,8	79,2	0,26
04:00	5	1.122	53	8.087	0	1.787	6.300	22,1	77,9	0,28
05:00	5	1.142	53	9.655	0	1.974	7.680	20,4	79,6	0,26
06:00	5	1.035	58	4.815	0	1.763	3.052	36,6	63,4	0,58
07:00	5	833	72	2.406	0	1.753	653	72,9	27,1	2,69
08:00	5	629	95	212	0	198	15	93,0	7,0	13,29
09:00	5	730	82	1.614	1.141	369	104	78,0	22,0	3,55
10:00	E20									
11:00	5	752	80	680	0	595	85	87,5	12,5	7,00
12:00	5	773	78	292	0	243	49	83,2	16,8	4,95
13:00	5	855	70	533	0	353	181	66,1	33,9	1,95
14:00	5	729	82	2.521	0	0	2.521		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 BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: 0KD-00195
--	---	-----------------------------

Normais: 31 Formas com 88893 batimentos

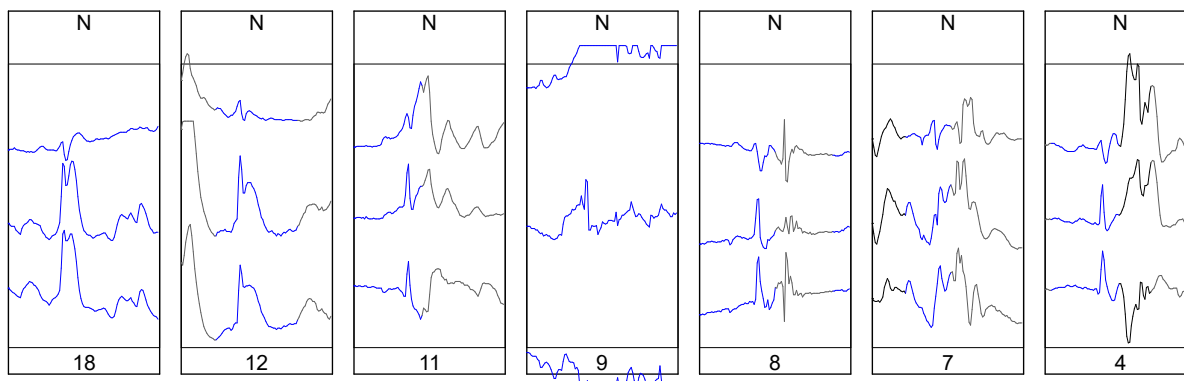


* - Forma revisada

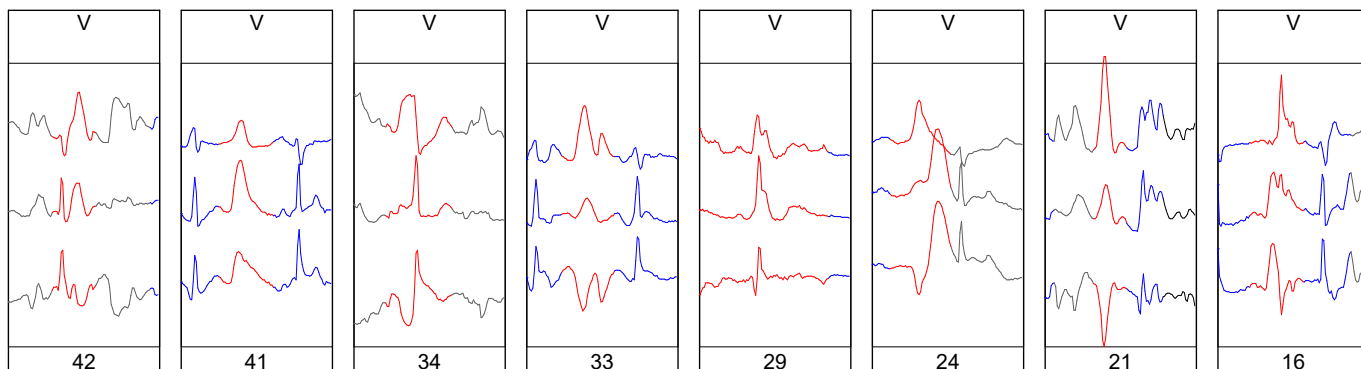
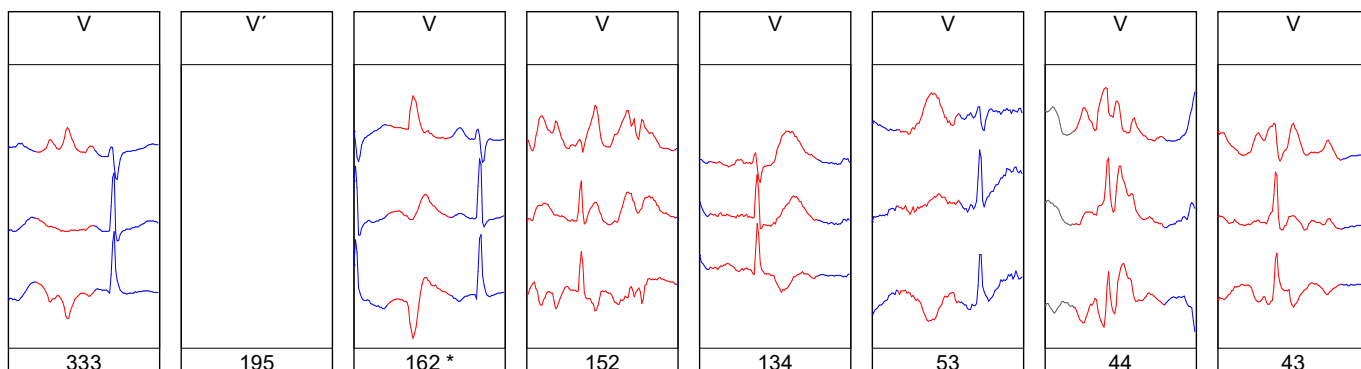
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------



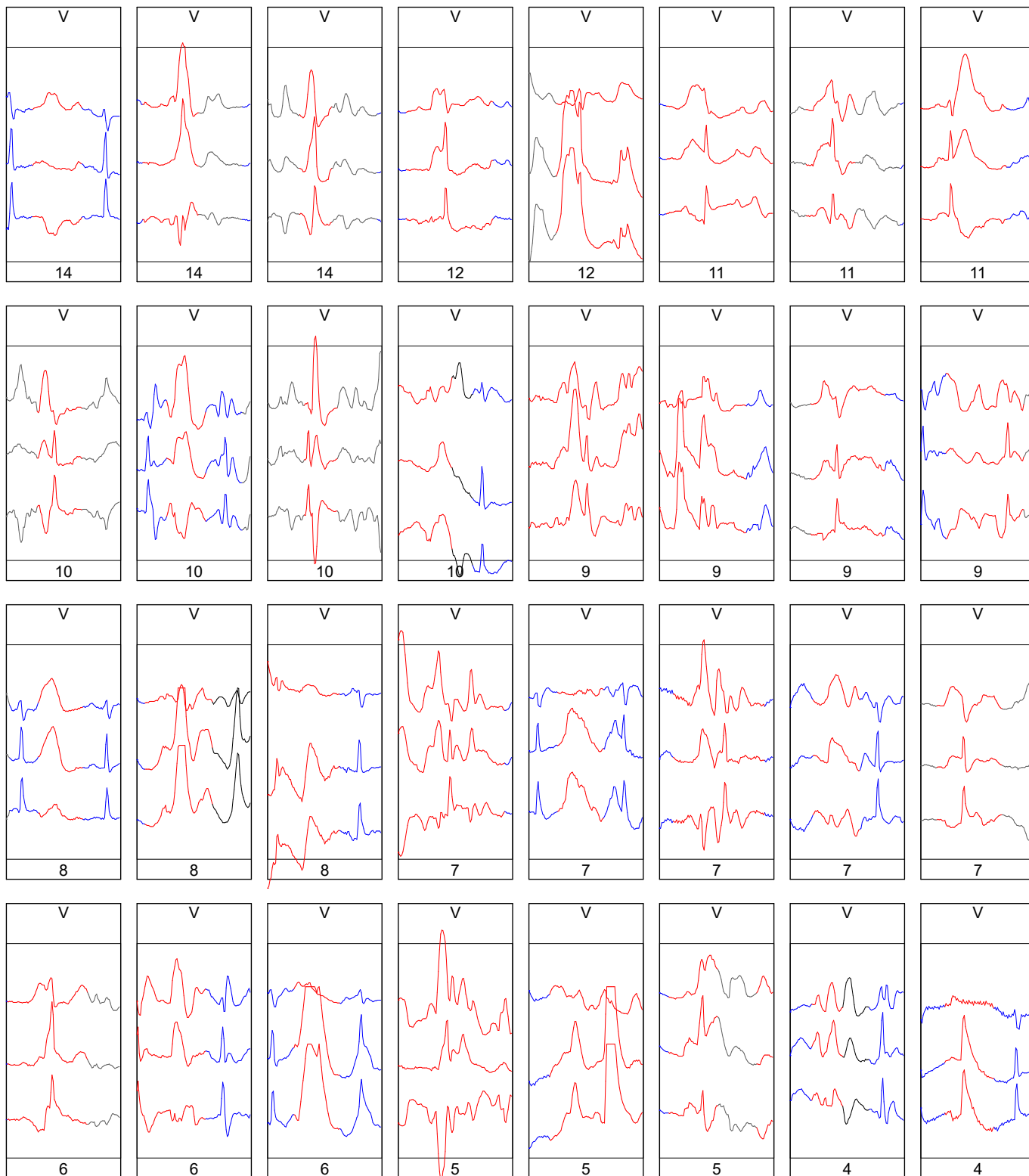
Ventriculares: 48 Formas com 1631 batimentos



* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: OKD-00195
--	---	-----------------------------

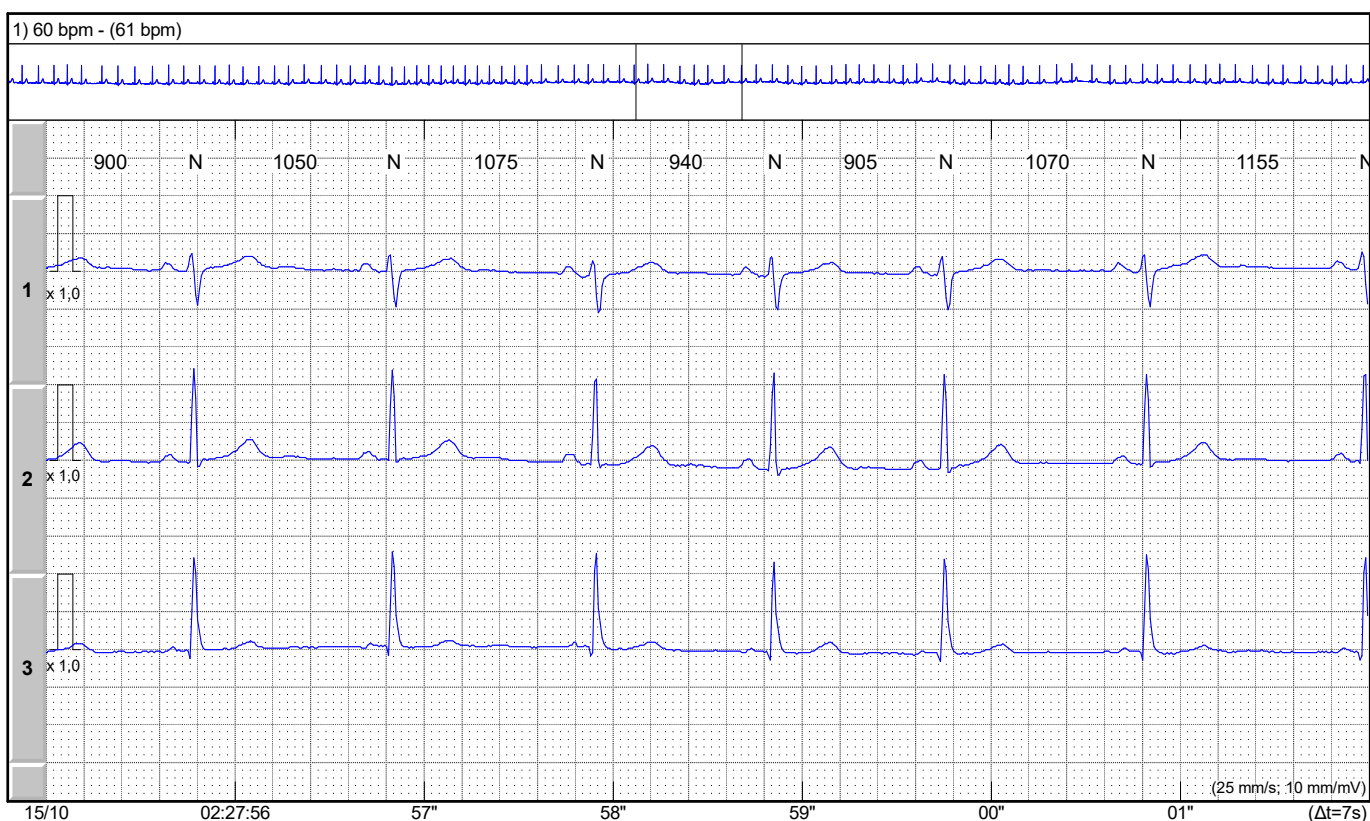


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: 0KD-00195
--	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
02:27:55	7				60	61
04:53:47	7				56	57
05:53:48	7				61	62
06:39:26	7			FC Mínima	45	45
09:56:18	7				86	87



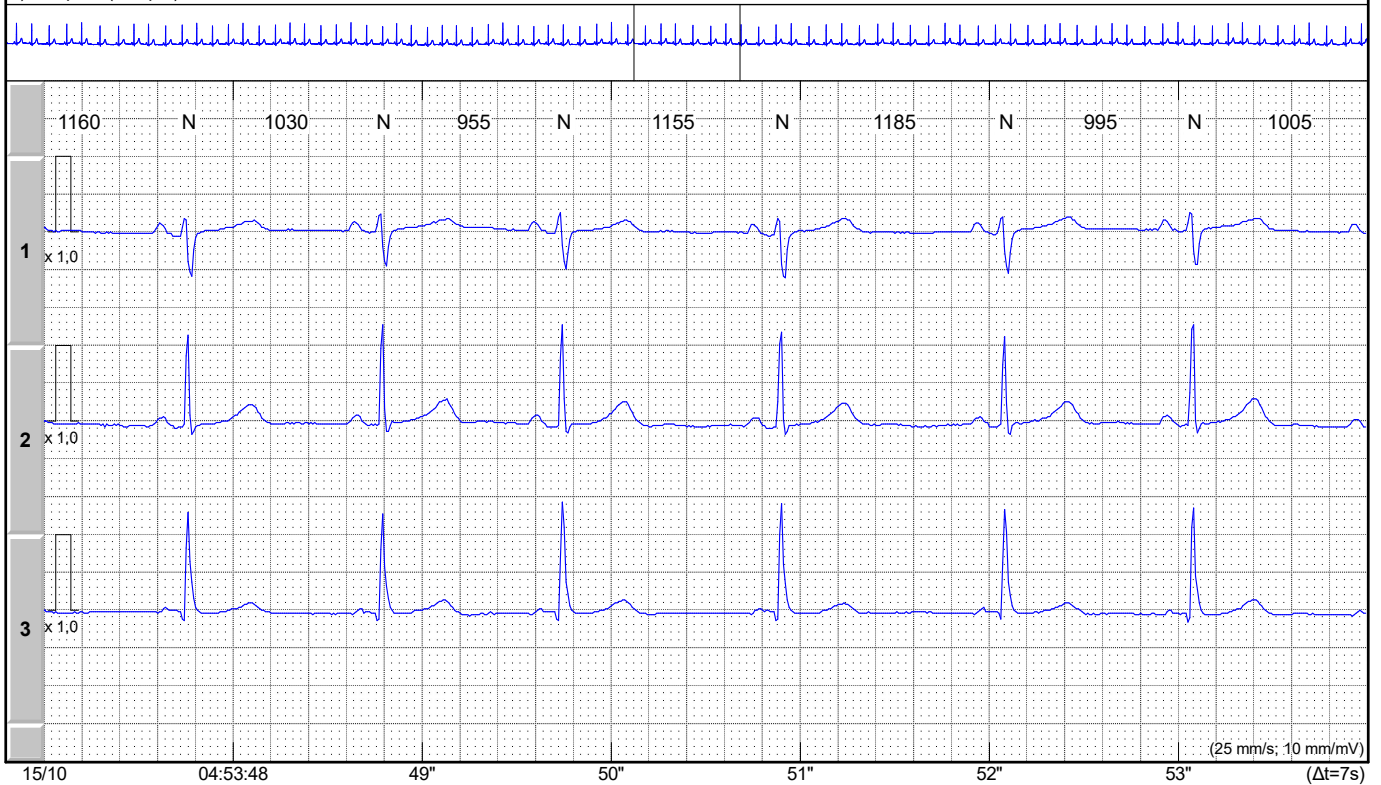
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:56:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
BEATRIZ APDA SAN

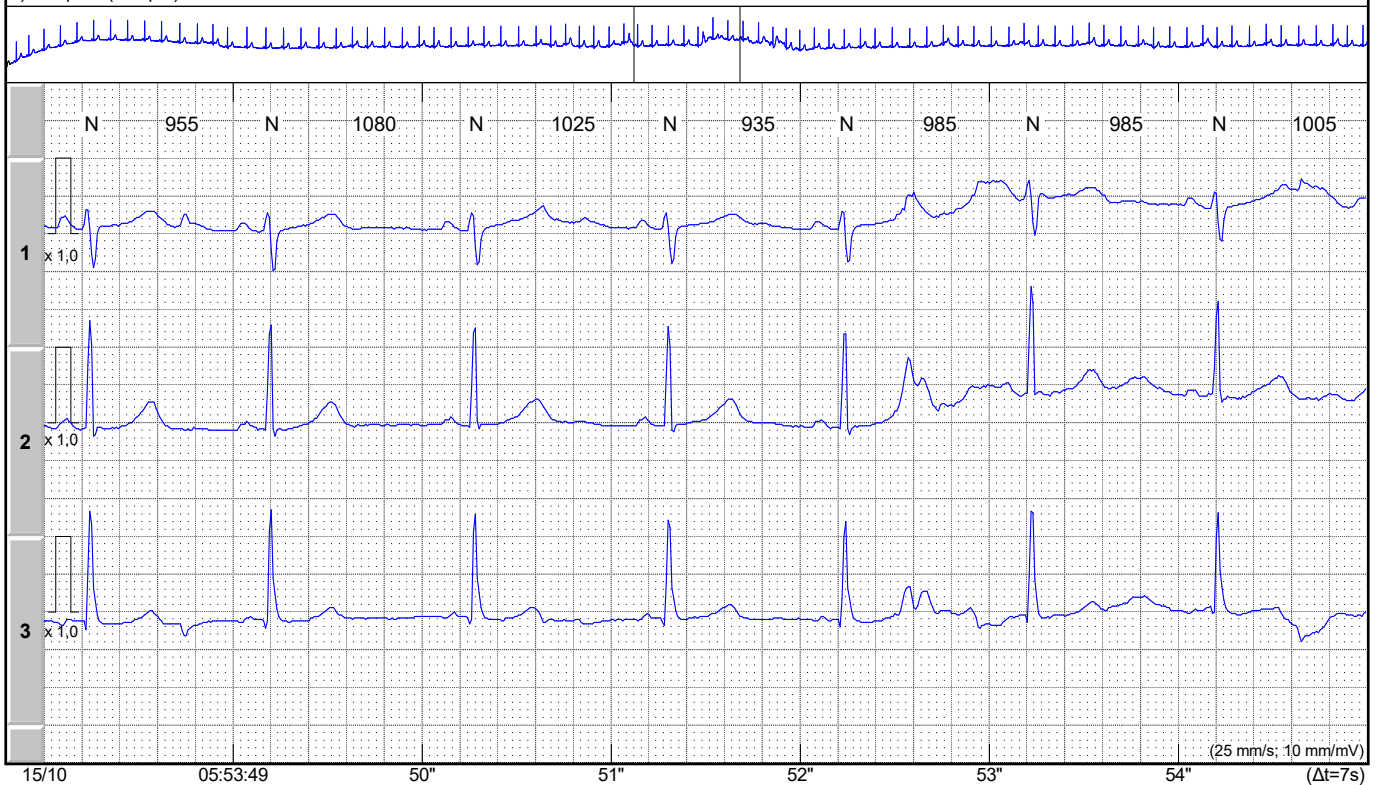
Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A
Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49

Código:
0KD-00195

2) 56 bpm - (57 bpm)



3) 61 bpm - (62 bpm)



Nº do Exame BEATRIZ APDA SAN	Paciente: BEATRIZ APDA .SANTANA DE LIMA A Data do Exame: 14/10/2024 14:12:49	Código: 0KD-00195
--	---	-----------------------------

