

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame
BALTAZAR

Data do Exame: 08/07/2025 07:50
Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora

Código:
OKD-00313

2 - Dados do Paciente

Nome: BALTAZAR BRAGA DE LIMA
Sexo: M

Altura: 1,62

Peso: 58

Idade: 77
Fumante:

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA
Clínica:

Tel.:
Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:46**
Nº Total de QRS's: **109.695**
Ectópicos Ventriculares: **0** (0%)
Ectópicos Supraventriculares: **23.441** (21%)
Artefatos (%): **3**

Frequência Cardíaca:

Mín: **63 bpm às 20:36:19**

Média: **82 bpm**

Máx: **111 bpm às 10:25:32**

F.C >= 120 bpm não evidenciada

F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

- 23.321** Isoladas
- 60** Pareadas
- 0** Taquicardias

Depressão do ST

C1: **23** episódios máx -4,5mm às **09:52:00**

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: 23:43:00; 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 BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50	Código: 0KD-00313
--------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 63 bpm, media de 82 bpm, máxima de 111 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: BRD
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 23321 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 60 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica 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

12/07/2025

Dr. Fábio Lordeiro
Cardiologista
CRM 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

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
07:50	76	90	106	388				0	4			4	
08:00	64	86	100	4.360				0	468	8		484	
09:00	81	98	109	5.577				0	47	2		51	
10:00	69	93	111	5.398				0	346	5		356	
11:00	69	85	104	5.059				0	1.000	3		1.006	
12:00	68	77	95	4.607				0	834	13		860	
13:00	67	79	95	4.732				0	868	3		874	
14:00	66	77	93	4.486				0	1.251	1		1.253	
15:00	75	91	106	5.313				0	328			328	
16:00	77	92	108	4.312				0	439	1		441	
17:00	79	94	105	3.392				0	346	1		348	
18:00	74	87	101	5.144				0	279	3		285	
19:00	68	81	101	4.642				0	582	4		590	
20:00	63	77	92	4.402				0	1.167	5		1.177	
21:00	63	74	93	4.405				0	1.746	3		1.752	
22:00	64	77	95	4.522				0	1.031	1		1.033	
23:00	72	77	88	4.637				0	681			681	
00:00	64	75	84	4.336				0	1.524			1.524	
01:00	65	77	95	4.475				0	1.509			1.509	
02:00	69	75	82	4.479				0	1.701			1.701	
03:00	70	75	86	4.488				0	1.922			1.922	
04:00	67	73	81	4.329				0	1.782	3		1.788	
05:00	64	74	101	4.279				0	1.528	1		1.530	
06:00	67	86	108	4.807				0	995	2		999	
07:00	69	84	99	3.126				0	943	1		945	
Totais:	63	82	111	109.695				0	23.321	60		23.441	

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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 BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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

Critérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

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

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Critérios: 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

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)
Não há registros.					

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)
Não há registros.					

Relatório do ST

Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
---------------------------------------	--	------------------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	23	476,1	-4,5 terça-feira 09:46:04
C2	0		
C3	0		

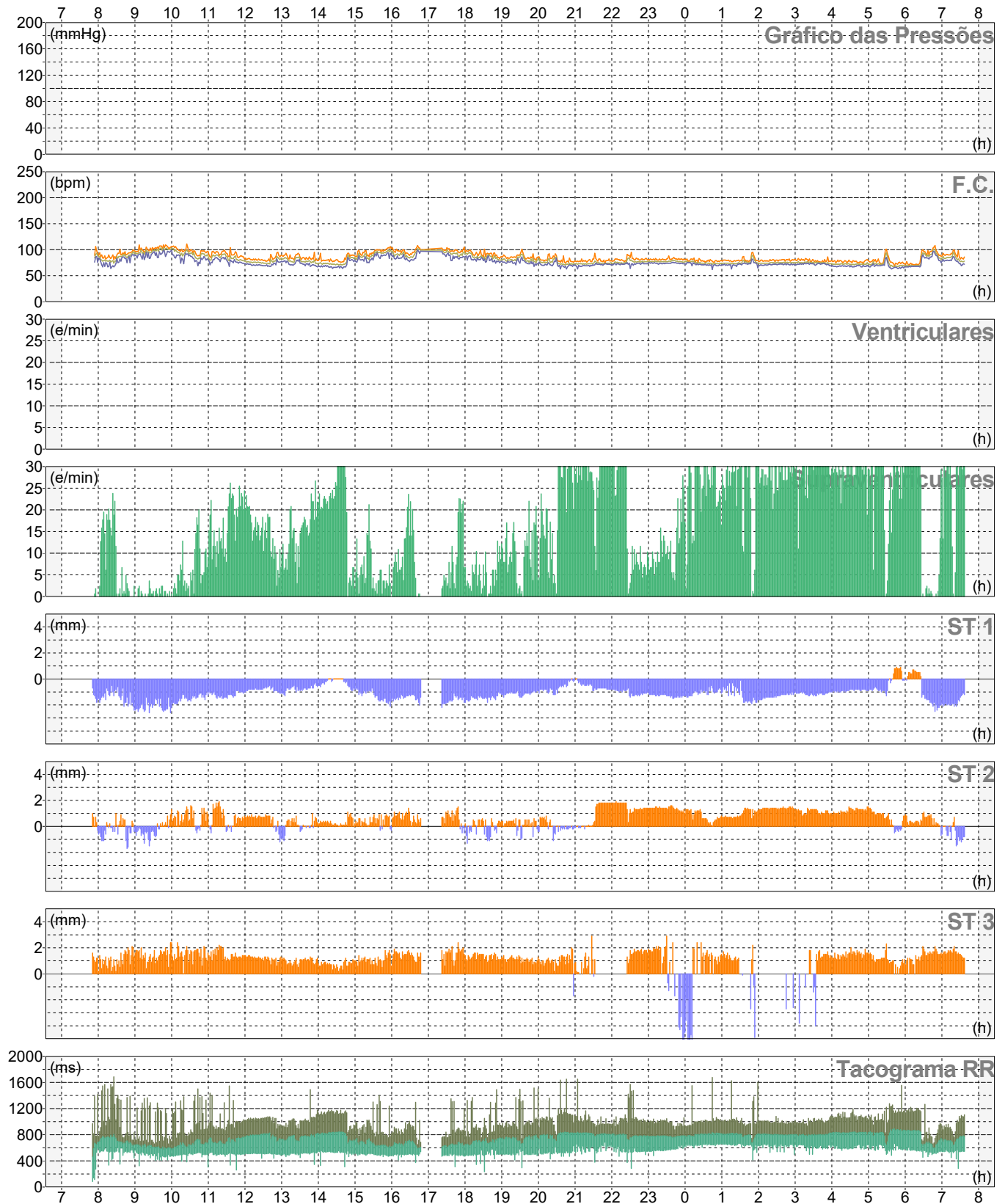
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
08:45:47 ter	-3,3		H	00:06:05	1	86	90
09:01:33 ter	-4,0		H	00:16:44	1	96	96
09:37:35 ter	-3,2		H	00:04:43	1	102	101
09:46:04 ter	-4,5		H	00:09:34	1	99	105
09:57:13 ter	-3,7		H	00:25:11	1	100	98
10:23:52 ter	-3,4		H	00:15:34	1	98	91
10:52:26 ter	-2,7		H	00:08:59	1	91	89
11:13:13 ter	-2,7		H	00:18:14	1	92	88
12:58:44 ter	-2,0		H	00:15:26	1	83	83
15:10:42 ter	-2,4		H	00:09:47	1	86	98
15:33:04 ter	-3,4		H	00:54:46	1	97	
16:42:52 ter	-3,6		H	01:10:03	1	99	99
17:58:45 ter	-3,2		H	01:09:08	1	94	96
19:10:32 ter	-1,7		H	00:08:07	1	80	83
19:28:37 ter	-2,7		H	00:15:07	1	83	88
19:46:06 ter	-1,9		H	00:06:23	1	76	82
20:16:33 ter	-2,0		H	00:02:33	1	82	83
22:29:15 ter	-2,1		H	00:50:44	1	80	83
23:22:22 ter	-2,1		H	00:30:04	1	76	77
01:48:49 qua	-2,7		H	00:05:42	1	88	88
05:27:45 qua	-2,5		H	00:04:12	1	88	100
06:32:29 qua	-3,5		H	00:25:19	1	93	94
07:19:10 qua	-2,9		H	00:03:37	1	97	98

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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.

Gráficos das 24h

Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
---------------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
08/07 07:50	09/07 07:37	61522	707	100	66	70	54.874	111	357,3	50,13
08/07 13:00	08/07 17:00	12888	696	94	69	73	11.365	97	328,1	42,25
09/07 02:00	09/07 06:00	3644	781	133	47	113	3.118	182	227,0	71,65

07:50	08:00	E23	667	34			345	42	142,4	16,23
08:00	09:00	3088	691	75	26	63	2.789	96	239,4	45,82
09:00	10:00	5264	615	37	19	31	5.089	48	168,6	18,20
10:00	11:00	4562	645	68	37	59	4.195	92	243,7	44,20
11:00	12:00	3025	706	89	31	82	2.410	133	332,4	61,12
12:00	13:00	2884	788	94	31	90	2.299	131	432,2	69,64
13:00	14:00	2970	761	82	31	73	2.389	117	379,3	66,14
14:00	15:00	1958	762	126	49	129	1.569	153	229,3	60,48
15:00	16:00	4556	657	58	35	47	4.253	69	204,5	30,66
16:00	17:00	3401	651	62	32	55	3.149	74	242,5	30,68
17:00	18:00	2641	640	48	20	45	2.452	68	179,6	31,28
18:00	19:00	4516	693	59	27	49	4.242	78	266,8	42,46
19:00	20:00	3396	743	73	30	64	2.942	106	325,4	64,75
20:00	21:00	1986	771	96	31	82	1.656	133	365,3	66,61
21:00	22:00	893	788	118	4	104	742	169	471,1	77,22
22:00	23:00	2427	771	85	22	83	2.175	136	325,4	80,00
23:00	00:00	3275	778	79	7	78	2.910	138	350,8	88,32
00:00	01:00	1252	787	108	19	95	1.102	169	253,6	78,95
01:00	02:00	1419	757	104	24	74	1.257	142	166,8	50,68
02:00	03:00	1072	785	119		118	914	185	163,4	77,90
03:00	04:00	638	783	110		101	552	173	382,1	80,25
04:00	05:00	E23	808	144			619	208	231,0	82,23
05:00	06:00	1178	758	144	60	118	1.031	168	229,6	55,19
06:00	07:00	2768	660	59	25	38	2.692	68	209,4	24,89
07:00	07:50	1225	692	101	18	81	1.077	134	266,4	59,42

CrITÉRIOS: 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 BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
---------------------------------------	--	------------------------------------

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
07:50	E32									
08:00	5	678	88	566	307	66	193	25,5	74,5	0,34
09:00	5	592	101	396	162	42	192	17,8	82,2	0,22
10:00	5	642	93	855	113	115	626	15,5	84,5	0,18
11:00	5	668	90	2.375	631	436	1.308	25,0	75,0	0,33
12:00	5	733	82	1.702	566	297	839	26,2	73,8	0,35
13:00	5	718	84	2.175	571	565	1.039	35,2	64,8	0,54
14:00	5	692	87	955	387	154	414	27,2	72,8	0,37
15:00	5	636	94	1.201	215	253	732	25,7	74,3	0,35
16:00	5	601	100	216	135	29	51	36,4	63,6	0,57
17:00	5	617	97	428	176	45	208	17,8	82,2	0,22
18:00	5	672	89	326	27	70	229	23,3	76,7	0,30
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	5	769	78	2.163	306	534	1.323	28,7	71,3	0,40
00:00	E32									
01:00	E32									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	5	658	91	494	97	75	322	18,8	81,2	0,23
07:00	5	658	91	650	179	41	429	8,8	91,2	0,10

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 BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
---------------------------------------	--	------------------------------------

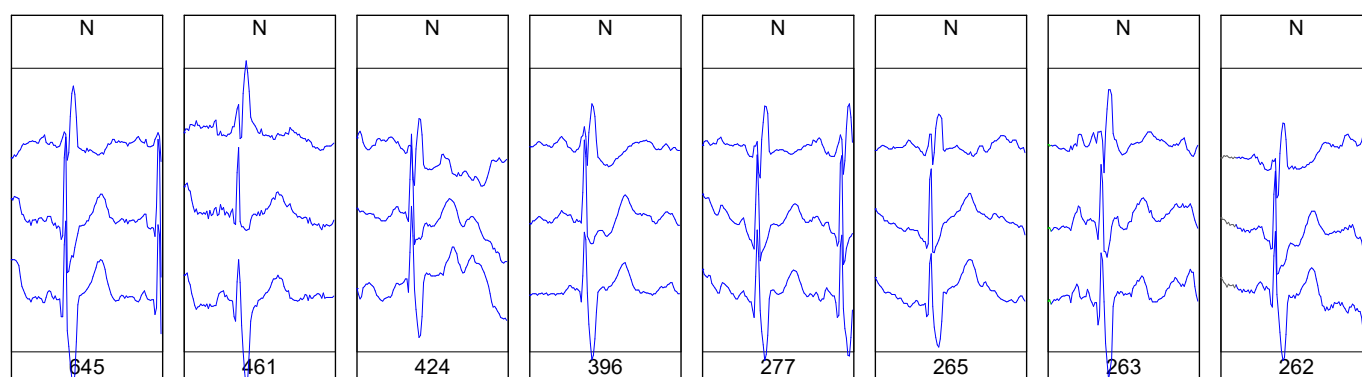
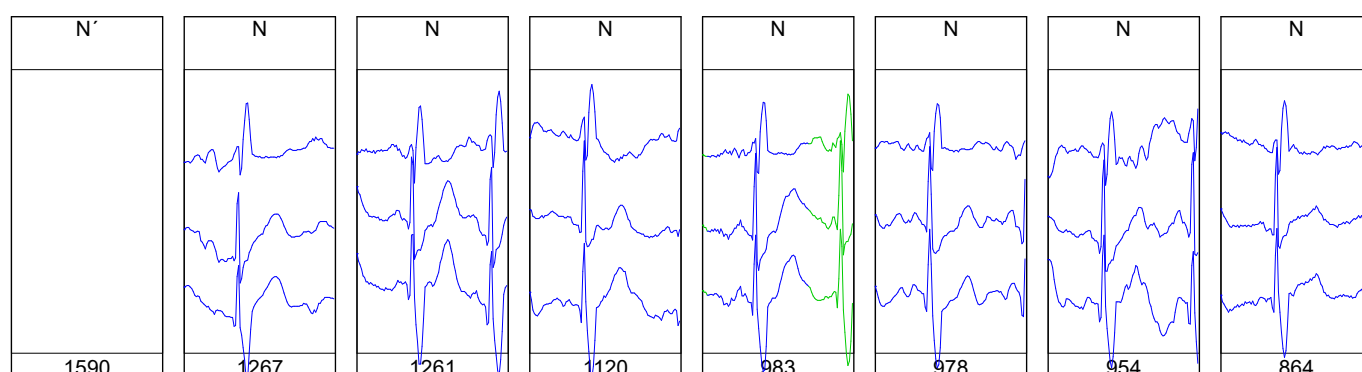
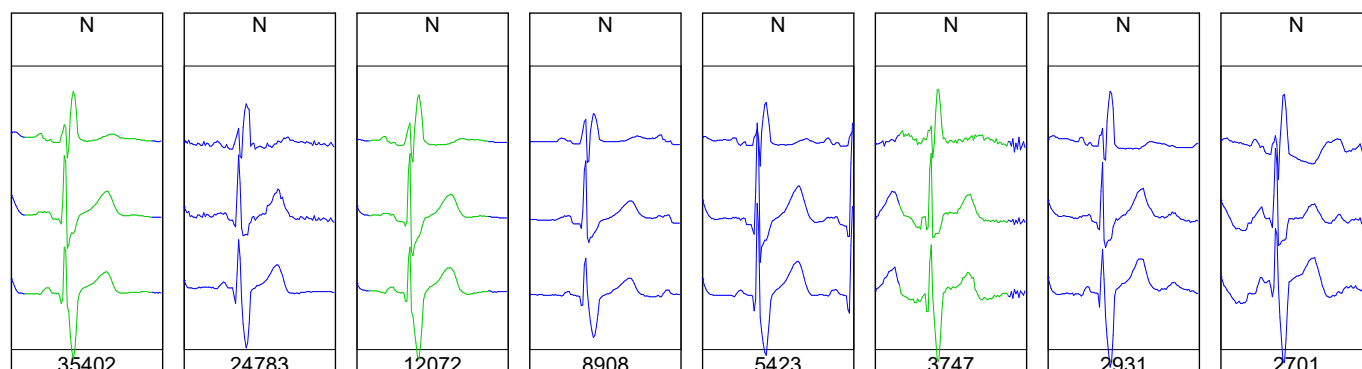
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
07:50	E32									
08:00	5	678	88	226	0	0	226		100,0	
09:00	5	592	101	99	0	0	99		100,0	
10:00	5	642	93	514	0	0	514		100,0	
11:00	5	668	90	1.682	0	0	1.682		100,0	
12:00	5	733	82	1.650	0	302	1.348	18,3	81,7	0,22
13:00	5	718	84	1.457	0	502	955	34,4	65,6	0,53
14:00	5	692	87	296	0	0	296		100,0	
15:00	5	636	94	608	0	0	608		100,0	
16:00	5	601	100	35	0	0	35		100,0	
17:00	E42	617	97							
18:00	5	672	89	788	0	352	436	44,7	55,3	0,81
19:00	E32									
20:00	E32									
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	5	769	78	1.736	0	0	1.736		100,0	
00:00	E32									
01:00	E32									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:00	E32									
06:00	5	658	91	309	0	0	309		100,0	
07:00	5	658	91	613	0	0	613		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 BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: 0KD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

Normais: 61 Formas com 109635 batimentos

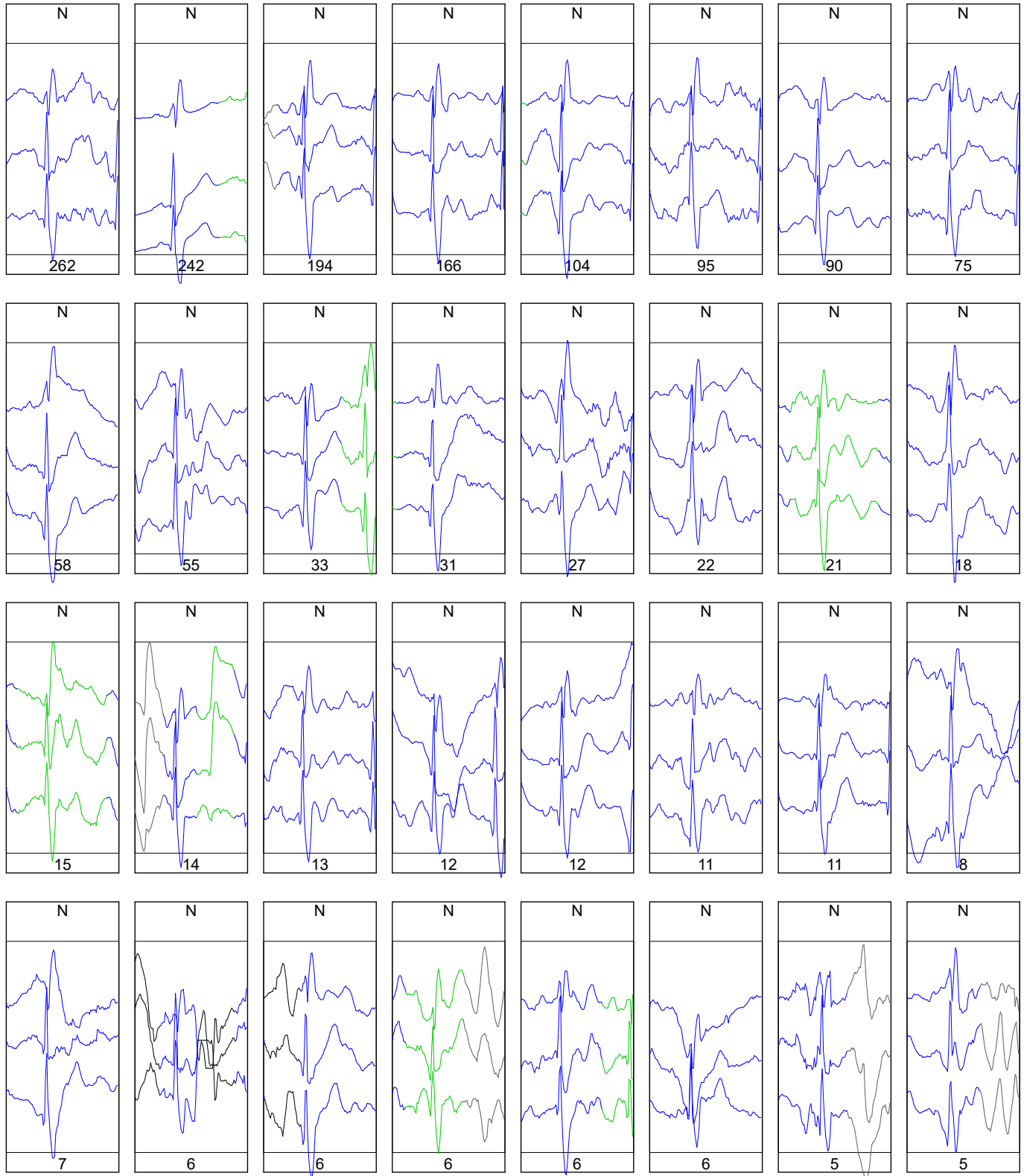


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; 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

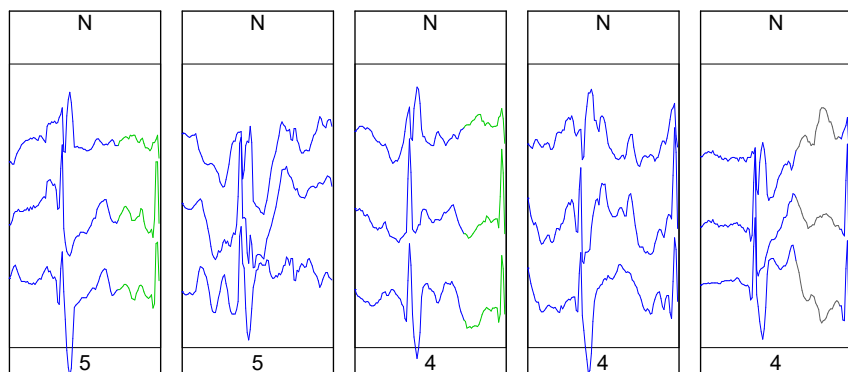
Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: 0KD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------



* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: 0KD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------



* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: OKD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

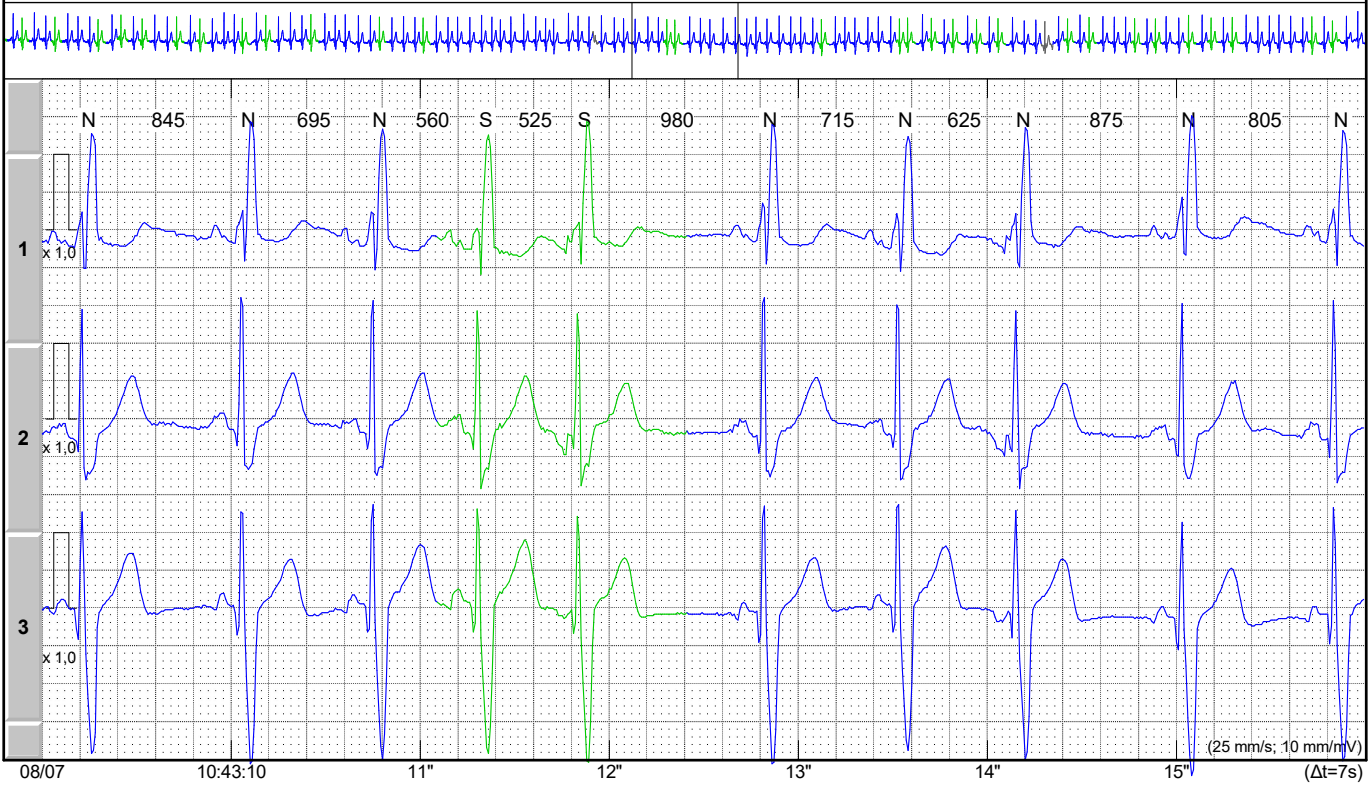
Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
10:25:29	7			FC Máxima	111	111
10:43:09	7			Supraventricular Pareada	84	84
12:28:26	7			Supraventricular Pareada	76	76
19:10:48	7				81	82
21:21:16	7			Supraventricular Pareada	75	75
22:06:17	7			Supraventricular Isolada	74	74
22:14:47	7			Supraventricular Isolada	74	74
05:37:47	7			Supraventricular Pareada	72	72



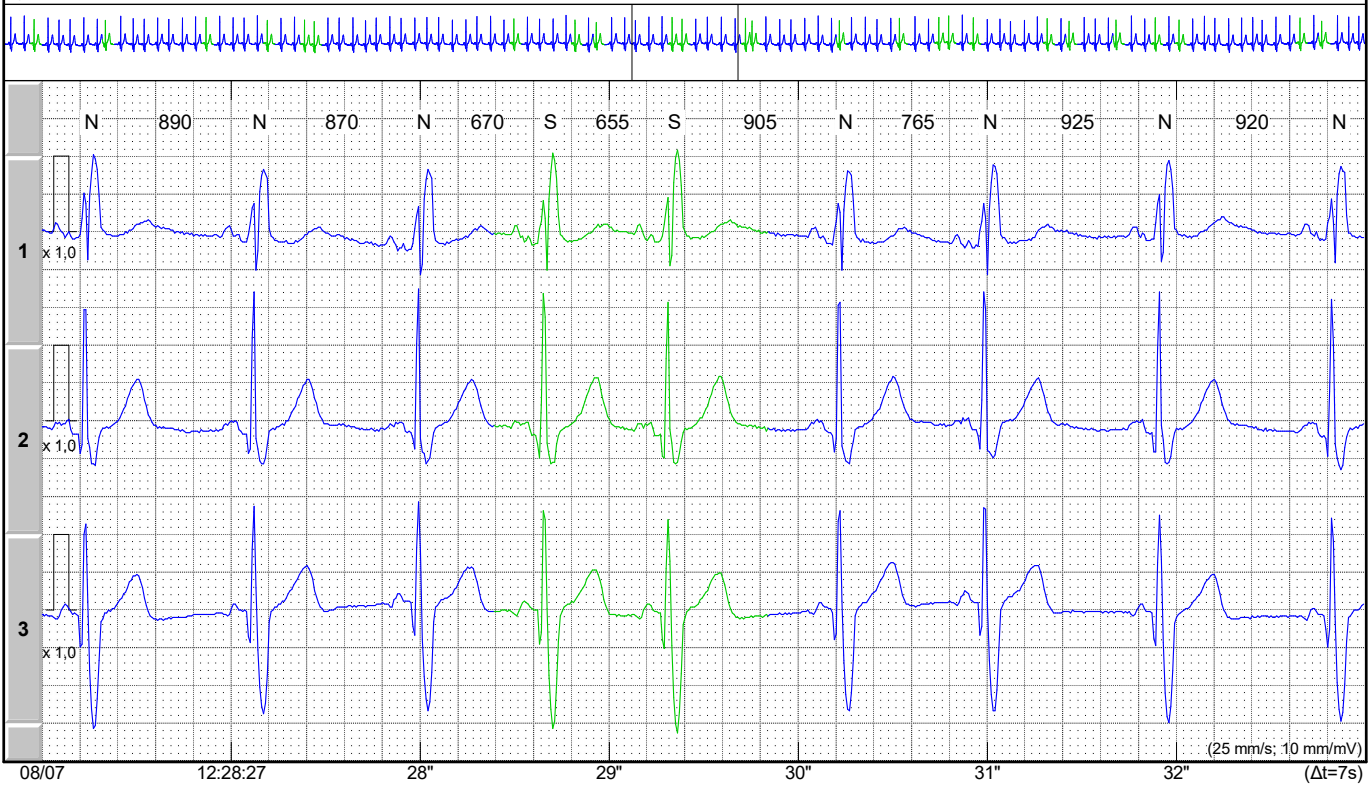
Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:43:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: 0KD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

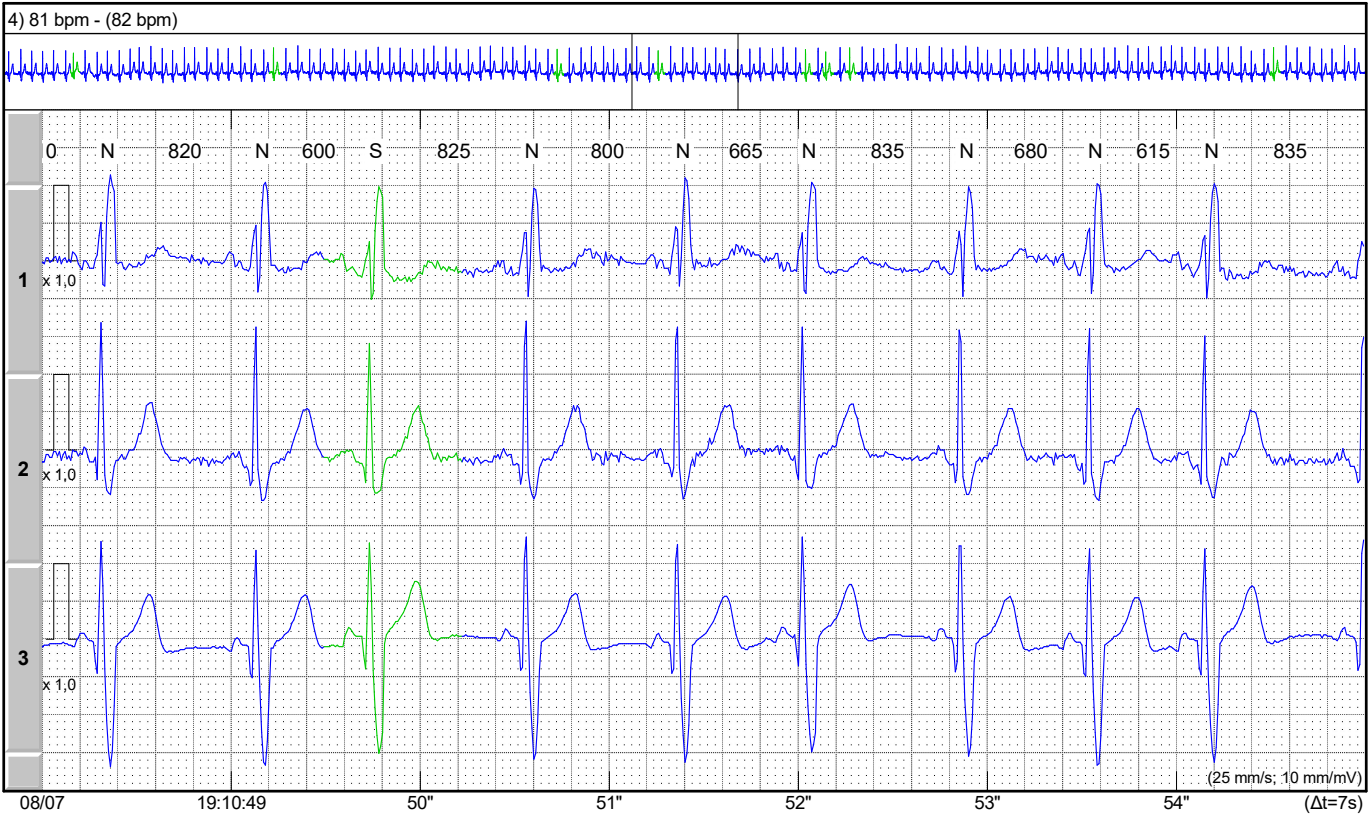
2) 84 bpm - Supraventricular Pareada



3) 76 bpm - Supraventricular Pareada

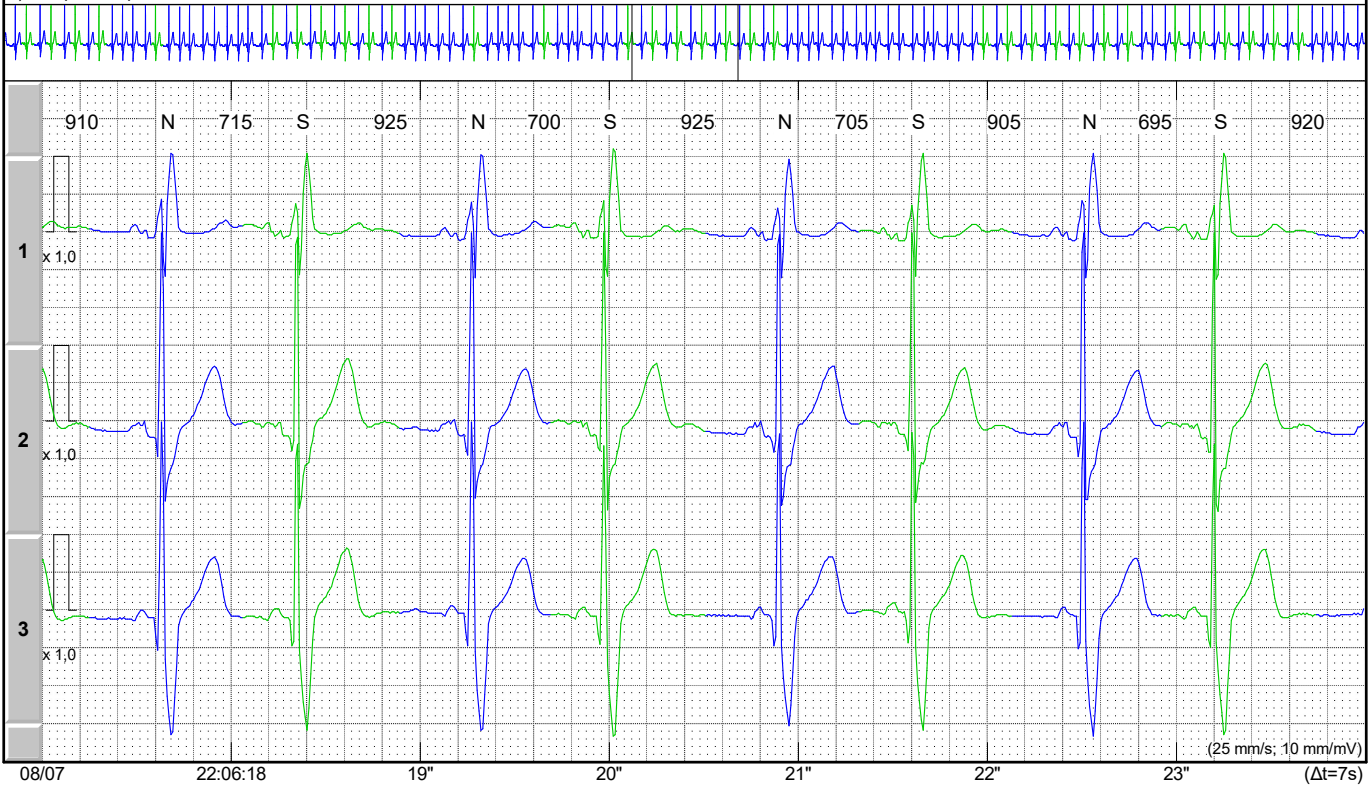


Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: 0KD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

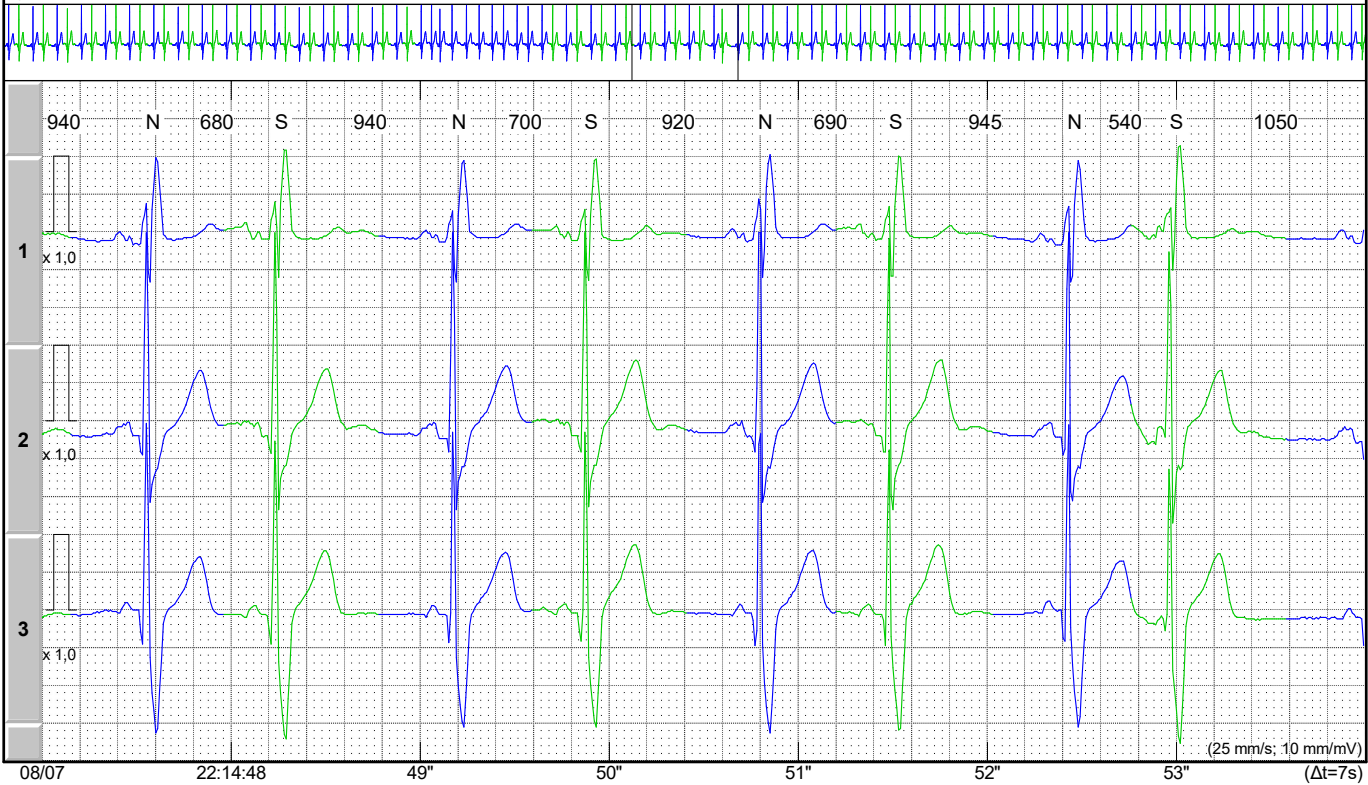


Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: 0KD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

6) 74 bpm - Supraventricular Isolada



7) 74 bpm - Supraventricular Isolada



Nº do Exame BALTAZAR	Paciente: BALTAZAR BRAGA DE LIMA Data do Exame: 08/07/2025 07:50:43	Código: 0KD-00313
--------------------------------	--	-----------------------------

