

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Data do Exame: 01/08/2024 08:45 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00145 Convênio: CISALP
---------------------------------------	---	---------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Idade: 68
Sexo: F Altura: 155 Peso: 73 Fumante:

3 - Médico Solicitante

Nome: JASSIARA SOARES Tel.:
Clínica: Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h): **23:51**
Nº Total de QRS's: **99.407**
Ectópicos Ventriculares: **257** (<1%)
Ectópicos Supraventriculares: **148** (<1%)
Artefatos (%): **37**

Frequência Cardíaca:

Mín: **70 bpm às 16:37:37**
Média: **96 bpm**
Máx: **121 bpm às 04:07:35**
F.C >= 120 bpm durante **00:33:38 h**
F.C. <= 50 bpm não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

142 Isoladas
0 Pareadas
1 Taquicardias

Depressão do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Elevação do ST

C1: **0** episódios
C2: **0** episódios
C3: **0** episódios

Maior: **6 bat., 181 bpm às 07:02:44**
Mais rápida: **6 bat., 181 bpm às 07:02:44**
Mais lenta: **6 bat., 181 bpm às 07:02:44**

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:48:00; 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 ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45	Código: 0KD-00145
---------------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 70 bpm, media de 96 bpm, máxima de 121 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 142 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 1 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica Ventricular:
- 257 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

07/08/2024

Relatório Tabular

Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: OKD-00145
---------------------------------------	--	-----------------------------

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
08:45	88	89	90	46				0					
09:00	82	96	113	727	3			3	2			2	
10:00	86	103	109	610				0	2			2	
11:00	78	103	121	2.071	3			3	5			5	
12:00	74	99	117	3.365	9			9	8			8	
13:00	73	84	97	2.362	5			5	2			2	
14:00	77	91	107	4.216	15			15	8			8	
15:00	76	97	110	3.898	3			3	10			10	
16:00	70	97	113	4.528	7			7	9			9	
17:00	76	101	117	3.330	4			4	7			7	
18:00	83	103	121	3.580	5			5	8			8	
19:00	76	97	113	5.321	23			23	10			10	
20:00	80	98	112	4.633	26			26	11			11	
21:00	86	104	121	3.141	4			4	5			5	
22:00	76	88	111	4.962	30			30	1			1	
23:00	77	93	110	5.498	9			9	1			1	
00:00	88	101	115	5.994	13			13	1			1	
01:00	91	100	112	5.947	21			21					
02:00	86	102	118	6.057	16			16	3			3	
03:00	88	100	121	5.875	10			10	3			3	
04:00	89	112	121	5.931	15			15	6			6	
05:00	76	91	114	4.893	9			9	12			12	
06:00	75	86	101	4.632	9			9	8			8	
07:00	74	85	115	4.589	9			9	11		1	17	
08:00	70	92	112	3.201	9			9	9			9	
Totais:	70	96	121	99.407	257			257	142		1	148	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:48:00; 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 ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: OKD-00145
---------------------------------------	--	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:48:00; 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)
07:02:44 sex	2,8	6	181	122

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)
11:32:46 qui	11:33:03 qui	17s	120	11:32:48	122
18:18:59 qui	18:19:03 qui	4s	121	18:18:59	121
21:43:06 qui	21:43:12 qui	6s	122	21:43:06	122
04:00:00 sex	04:11:56 sex	11min 56s	120	04:07:35	140
04:12:30 sex	04:20:05 sex	7min 36s	120	04:13:02	134
04:20:15 sex	04:33:54 sex	13min 39s	123	04:24:11	132

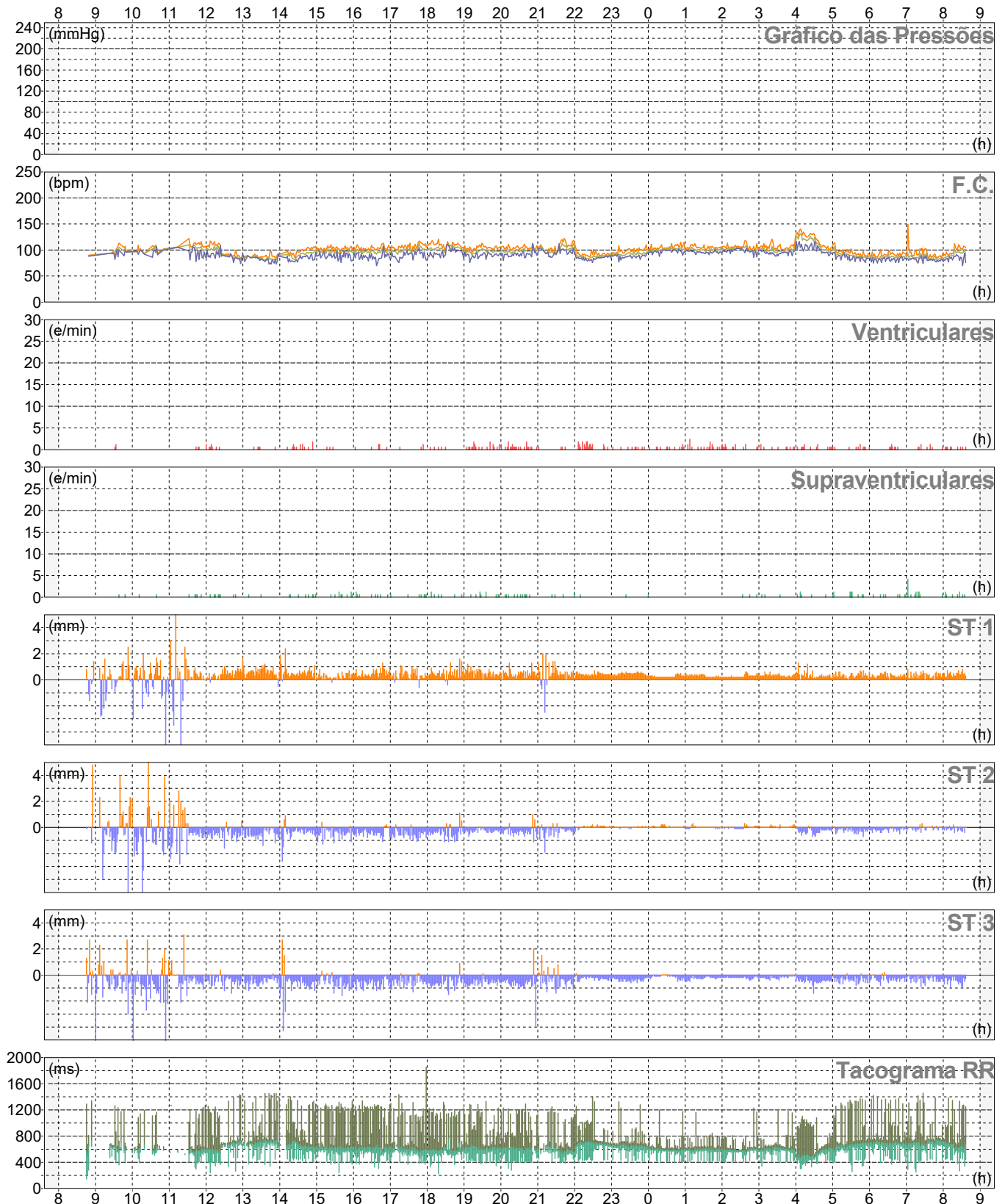
Lista de Bradicardias Sinusais

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.					

Gráficos das 24h

Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: OKD-00145
---------------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: OKD-00145
---------------------------------------	--	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
01/08 08:45	02/08 08:37	90546	621	54	50	23	86.322	14	206,0	0,81
01/08 13:00	01/08 17:00	12590	639	45	36	26	11.519	17	184,5	1,12
02/08 02:00	02/08 06:00	21257	590	56	55	19	20.500	13	139,8	0,67

08:45	09:00	E23	672	9			25	13	72,4	0,00
09:00	10:00	563	617	32		15	501	15	127,2	1,00
10:00	11:00	E23	584	26			434	13	123,9	0,92
11:00	12:00	1902	580	29	9	26	1.812	14	158,1	0,72
12:00	13:00	2664	616	58	6	31	2.360	19	241,6	1,61
13:00	14:00	1430	707	30	3	23	1.131	24	108,0	1,86
14:00	15:00	3951	659	40	30	26	3.802	13	193,3	0,34
15:00	16:00	3294	616	27	6	26	2.992	16	123,4	1,07
16:00	17:00	3914	613	28	5	26	3.592	18	130,5	1,75
17:00	18:00	2894	593	35	20	32	2.670	17	165,1	1,65
18:00	19:00	3182	583	33	14	30	2.982	17	165,7	1,31
19:00	20:00	4908	616	29	14	25	4.690	15	142,9	1,36
20:00	21:00	4159	612	26	12	22	3.934	17	120,9	1,27
21:00	22:00	2751	578	39	26	29	2.585	17	191,4	1,51
22:00	23:00	4810	685	27	19	19	4.742	11	108,4	0,19
23:00	00:00	5457	648	25	8	22	5.434	11	116,7	0,11
00:00	01:00	5932	594	18	10	14	5.899	9	83,5	0,12
01:00	02:00	5885	597	17	7	16	5.853	8	86,4	0,05
02:00	03:00	5994	587	19	12	14	5.961	8	98,1	0,03
03:00	04:00	5816	603	23	11	19	5.783	9	93,0	0,07
04:00	05:00	5560	534	59	51	21	5.359	13	259,9	0,95
05:00	06:00	3884	657	40	30	24	3.391	22	161,4	2,36
06:00	07:00	3992	694	24	9	23	3.663	14	109,0	0,98
07:00	08:00	4041	703	32	18	28	3.767	16	120,7	1,49
08:00	08:45	3029	654	43	30	28	2.929	20	198,2	0,79

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 ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: OKD-00145
---------------------------------------	--	-----------------------------

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
08:45	E32									
09:00	E32									
10:00	E32									
11:00	5	571	105	572	199	289	84	77,5	22,5	3,44
12:00	5	592	101	592	283	183	126	59,3	40,7	1,46
13:00	E32									
14:00	5	634	95	435	121	281	33	89,6	10,4	8,61
15:00	5	613	98	344	112	174	58	75,1	24,9	3,02
16:00	E32									
17:00	5	574	105	731	247	360	123	74,5	25,5	2,92
18:00	5	578	104	723	179	479	65	88,0	12,0	7,35
19:00	5	616	97	733	212	334	188	64,0	36,0	1,78
20:00	5	619	97	1.334	266	484	584	45,3	54,7	0,83
21:00	5	587	102	355	175	154	26	85,6	14,4	5,93
22:00	5	687	87	149	60	15	73	17,5	82,5	0,21
23:00	5	656	91	121	36	18	67	21,6	78,4	0,28
00:00	5	611	98	417	324	64	29	68,4	31,6	2,16
01:00	5	588	102	110	49	37	24	60,9	39,1	1,56
02:00	5	574	105	32	11	8	13	39,0	61,0	0,64
03:00	5	616	97	148	49	46	54	45,8	54,2	0,85
04:00	5	589	102	302	130	151	21	88,1	11,9	7,38
05:00	5	654	92	276	97	133	46	74,4	25,6	2,91
06:00	5	688	87	406	218	164	24	87,3	12,7	6,86
07:00	5	719	83	199	95	68	36	65,2	34,8	1,88
08:00	5	623	96	872	486	324	61	84,1	15,9	5,29

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 ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: OKD-00145
---------------------------------------	--	-----------------------------

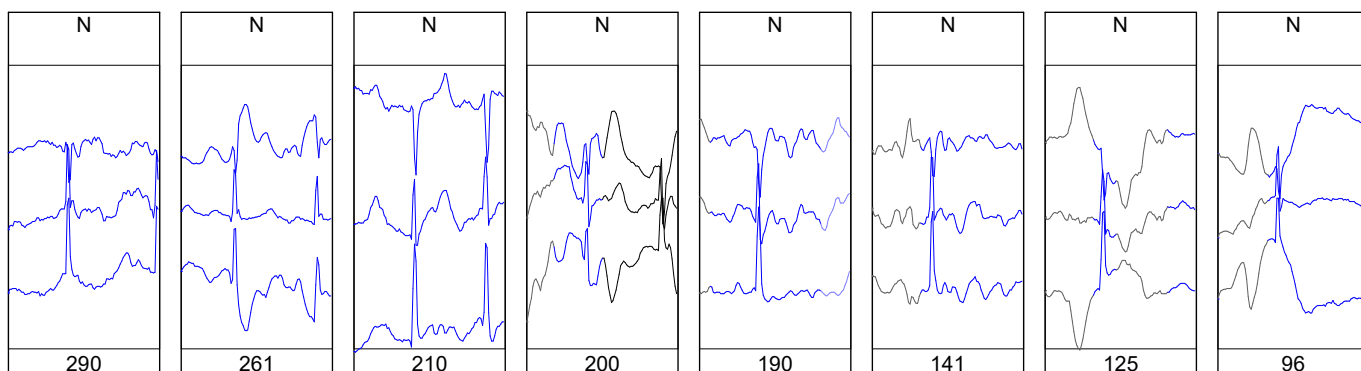
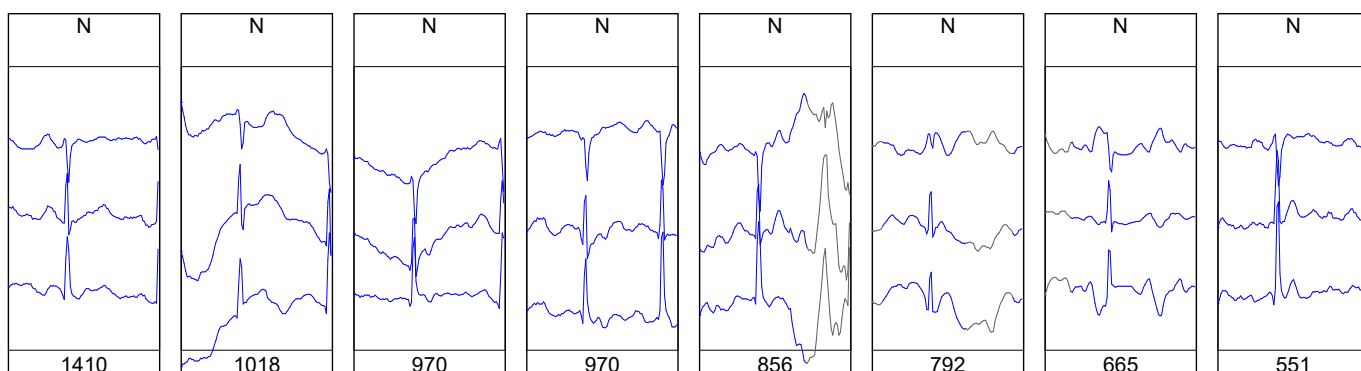
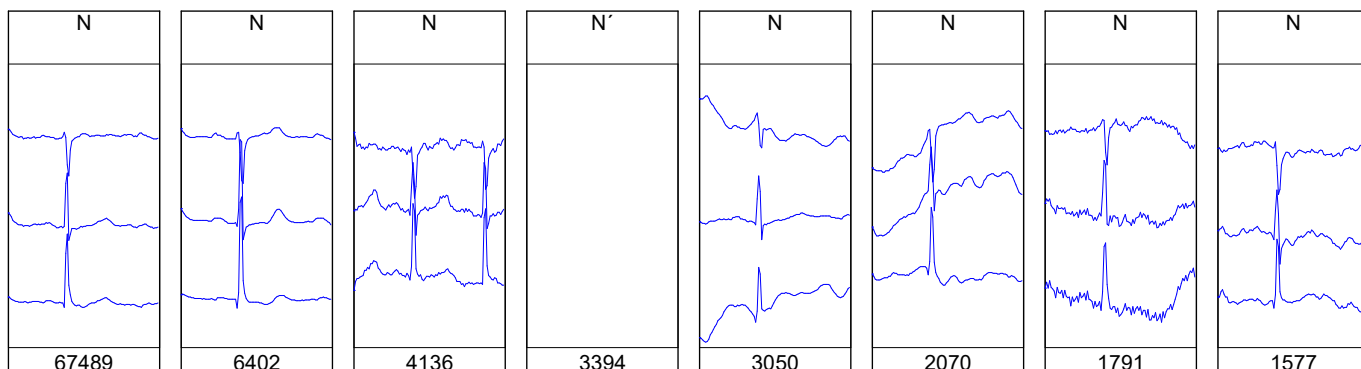
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:45	E32									
09:00	E32									
10:00	E32									
11:00	5	571	105	677	623	0	54		100,0	
12:00	5	592	101	50	0	0	50		100,0	
13:00	E32									
14:00	5	634	95	432	0	421	11	97,4	2,6	37,25
15:00	5	613	98	324	0	270	54	83,4	16,6	5,02
16:00	E32									
17:00	5	574	105	871	0	778	93	89,3	10,7	8,35
18:00	5	578	104		0	0				
19:00	5	616	97	615	0	539	76	87,6	12,4	7,08
20:00	5	619	97	556	0	214	342	38,4	61,6	0,62
21:00	5	587	102	132	0	114	18	86,3	13,7	6,30
22:00	5	687	87	98	0	26	72	26,5	73,5	0,36
23:00	5	656	91	120	0	26	94	21,5	78,5	0,27
00:00	5	611	98	55	0	10	44	18,6	81,4	0,23
01:00	5	588	102	130	88	0	42		100,0	
02:00	5	574	105	30	0	0	30		100,0	
03:00	5	616	97	102	0	49	53	47,9	52,1	0,92
04:00	5	589	102	9	0	0	9		100,0	
05:00	5	654	92	298	0	254	44	85,1	14,9	5,73
06:00	5	688	87	320	302	0	18		100,0	
07:00	5	719	83	43	0	0	43		100,0	
08:00	5	623	96		0	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 ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: 0KD-00145
---------------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 25 Formas com 98692 batimentos

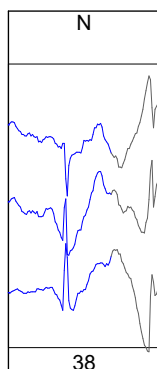


* - Forma revisada

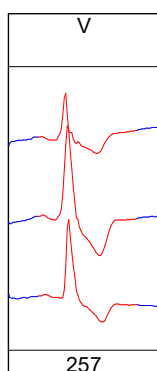
Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 240,0 s; Tempo total analisado: 23:48:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duraço do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: 0KD-00145
---------------------------------------	--	-----------------------------



Ventriculares: 1 Forma com 257 batimentos

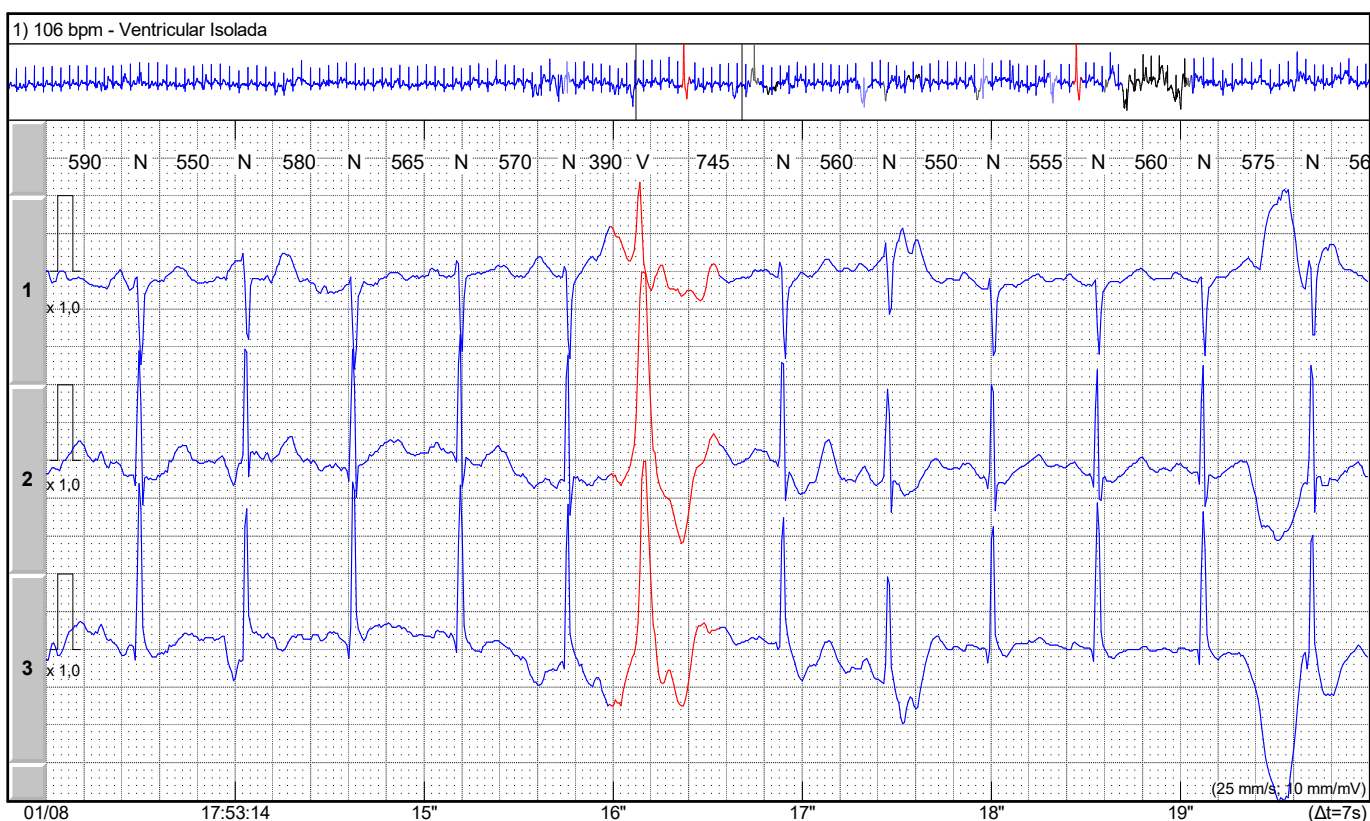


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: OKD-00145
---------------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
17:53:13	7			Ventricular Isolada	106	106
17:55:17	7			Supraventricular Isolada	104	104
19:28:54	7			Ventricular Isolada	106	106
04:07:32	7			FC Máxima	140	140
04:34:20	7			Ventricular Isolada	108	108
05:01:27	7			Supraventricular Isolada	106	106
07:02:42	7			Taquicardia Supraventricular	122	181



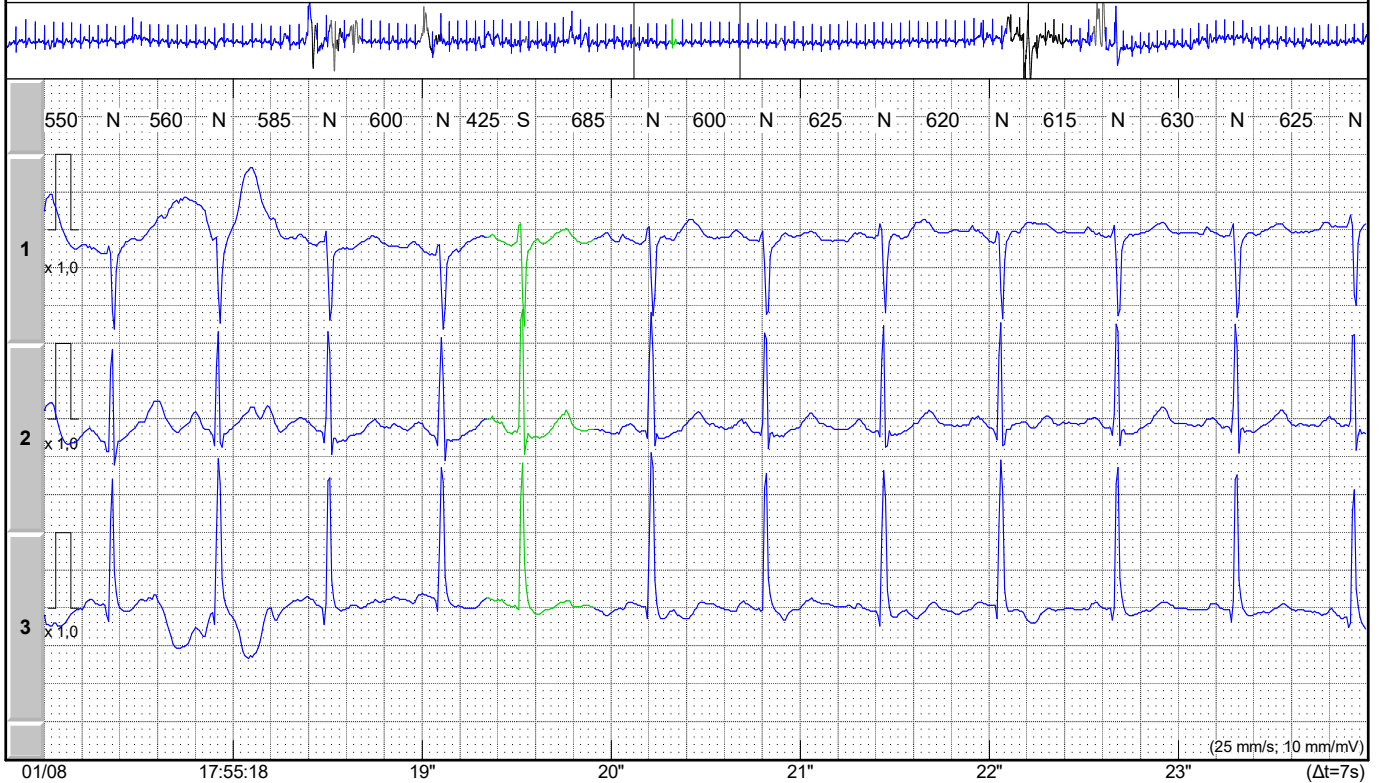
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:48:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
ELEUSA NOGUEIRA

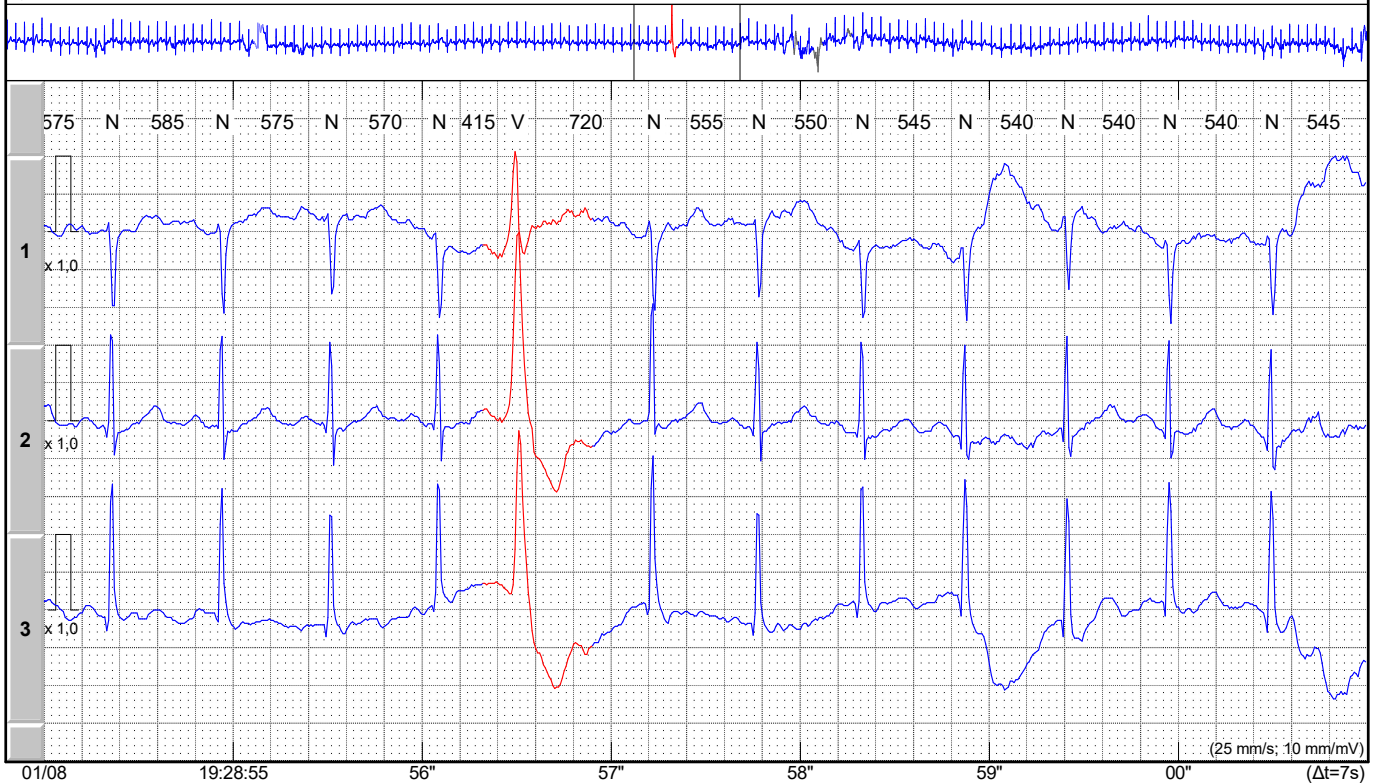
Paciente: **ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS**
Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30

Código:
0KD-00145

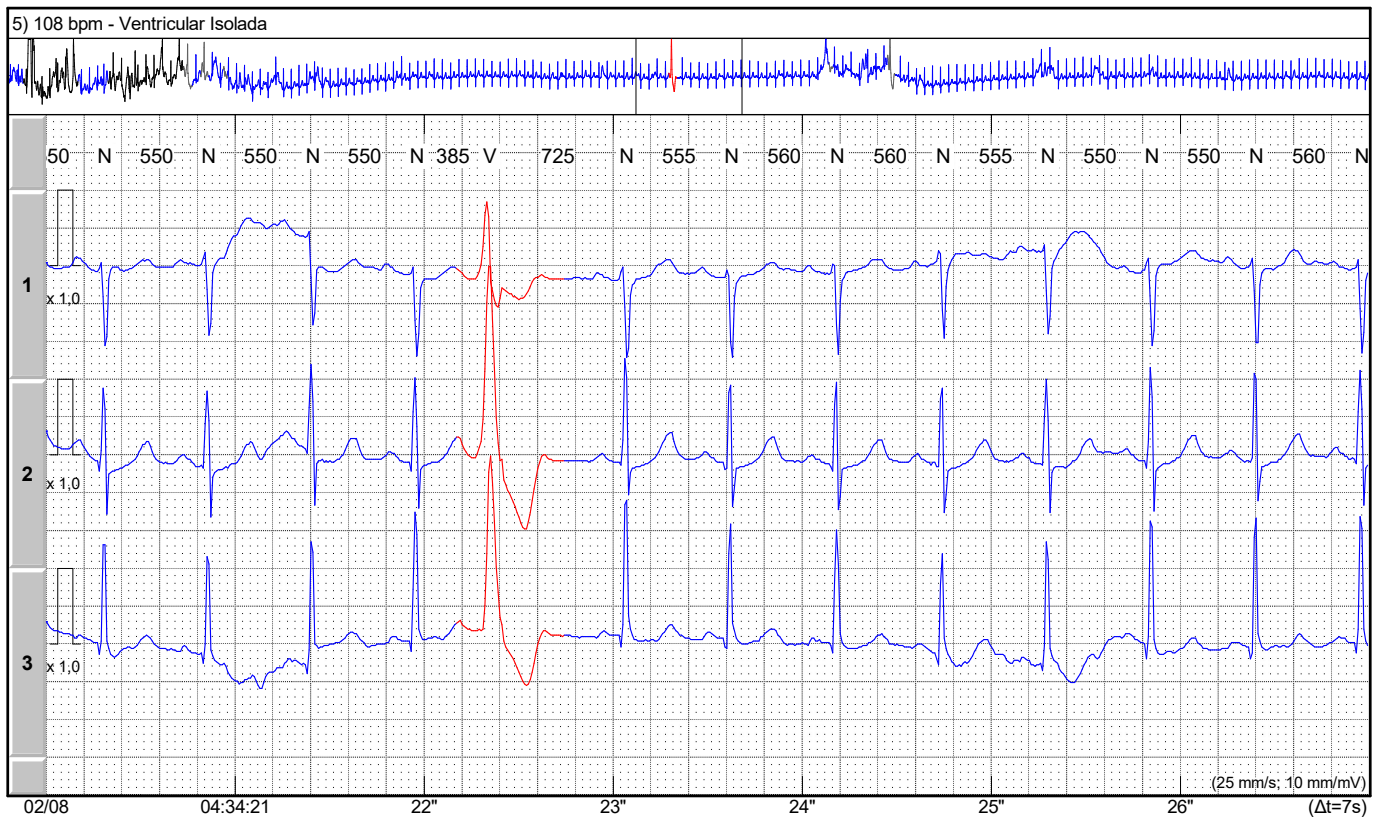
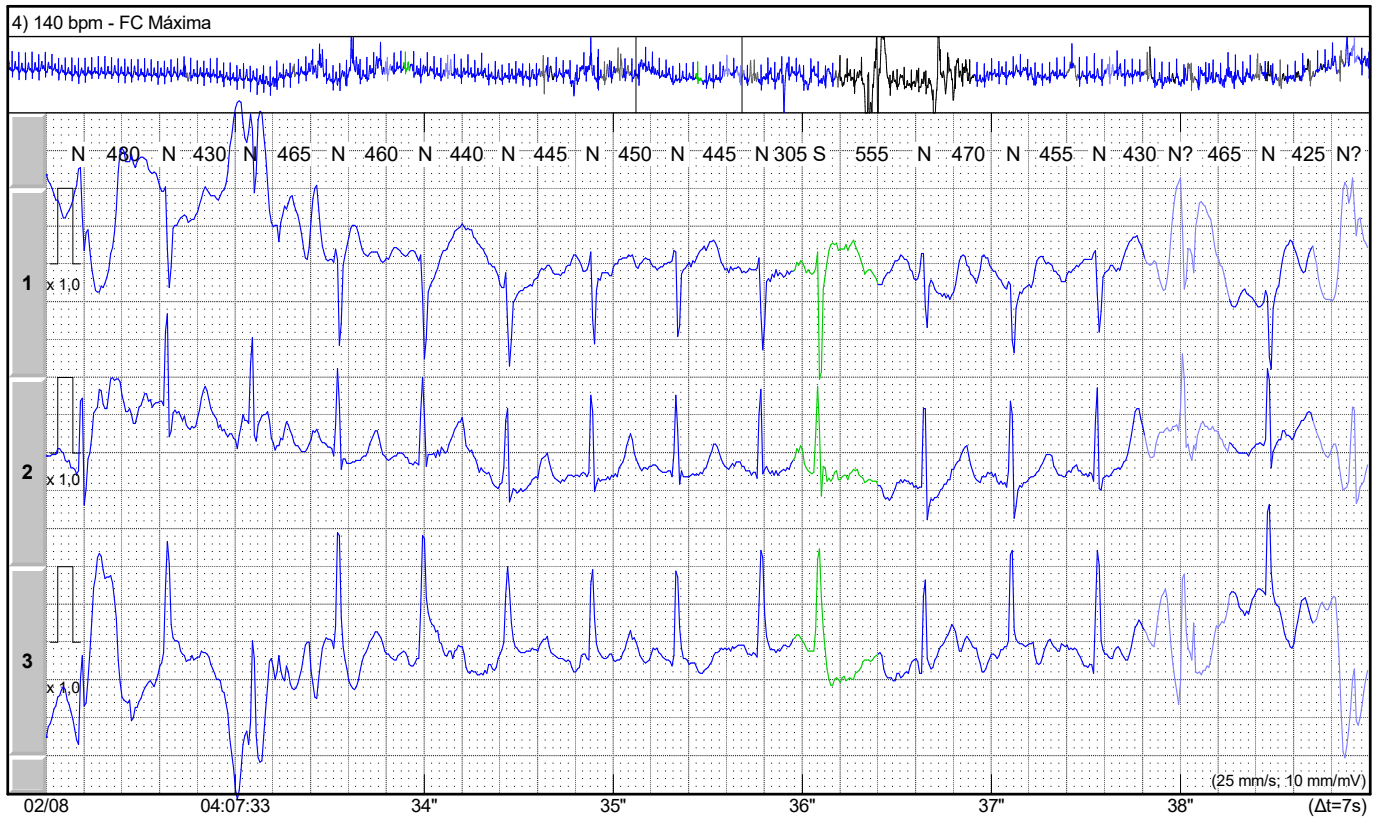
2) 104 bpm - Supraventricular Isolada



3) 106 bpm - Ventricular Isolada

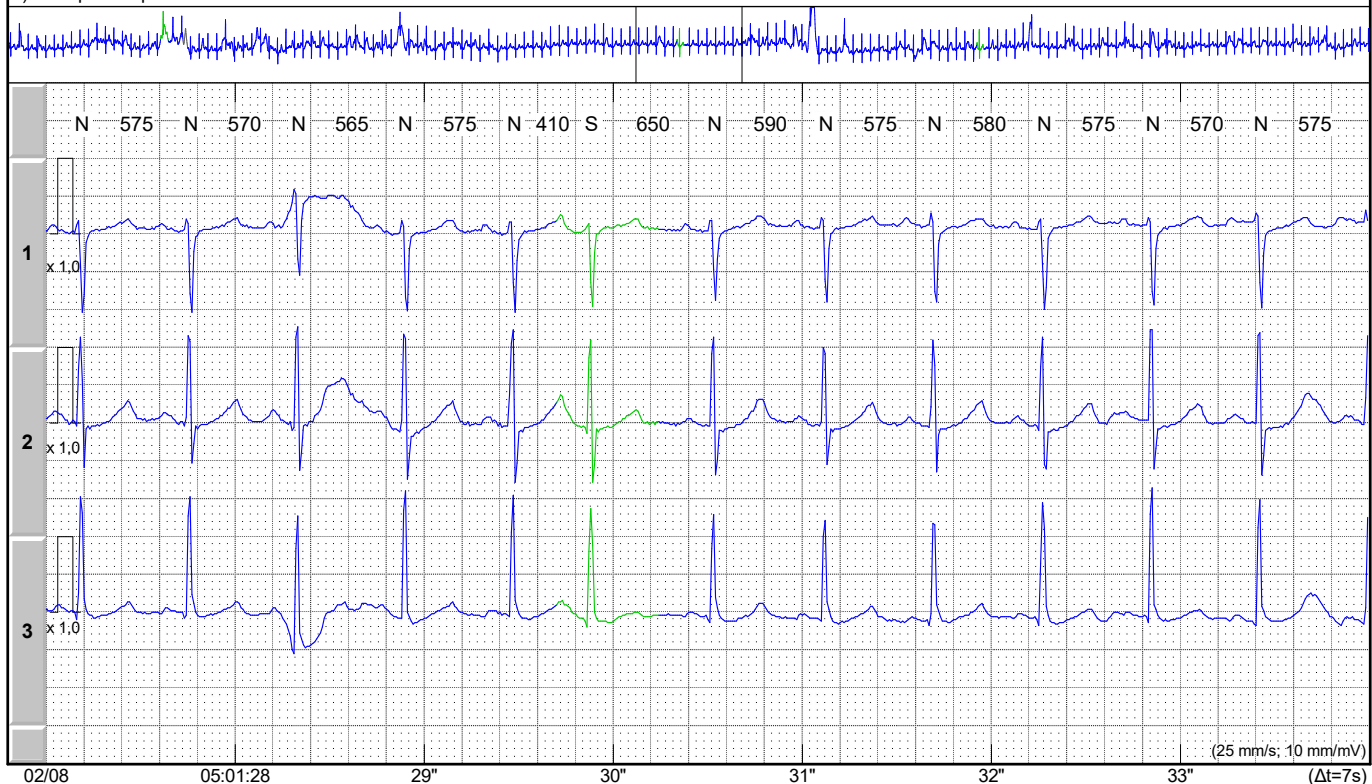


Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: 0KD-00145
---------------------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame ELEUSA NOGUEIRA	Paciente: ELEUSA NOGUEIRA DE ASSIS Data do Exame: 01/08/2024 08:45:30	Código: 0KD-00145
---------------------------------------	---	-----------------------------

6) 106 bpm - Supraventricular Isolada



7) 122 bpm - Taquicardia Supraventricular - (181 bpm)

