

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame ALESSANDRA	Data do Exame: 01/10/2024 13:08 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: ALESSANDRA DOS REIS NUNES	Idade: 52
Sexo: F	Altura: 160
Peso: 104	Fumante: Sim

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:53
Nº Total de QRS's:	85.177
Ectópicos Ventriculares:	32 (<1%)
Ectópicos Supraventriculares:	74 (<1%)
Artefatos (%):	15

Frequência Cardíaca:

Mín:	52 bpm às 06:06:28
Média:	64 bpm
Máx:	93 bpm às 09:23:53
F.C >= 120 bpm	não evidenciada
F.C. <= 50 bpm	não evidenciada

Arritmias Ventriculares:

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

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Arritmias Supraventriculares:

- 68** Isoladas
- 0** Pareadas
- 2** 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:	3 bat., 117 bpm às 11:48:12
Mais rápida:	3 bat., 117 bpm às 11:48:12
Mais lenta:	3 bat., 108 bpm às 14:13:12

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:50:00; 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 ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08	Código: OKD-00188
----------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

- FC mínima de 52 bpm, media de 64 bpm, máxima de 93 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:

- 68 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 2 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)

5-Atividade ectopica Ventricular:

- 32 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

03/10/2024

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 123.456

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

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
13:08	58	71	91	1.763				0					
14:00	57	62	79	3.666				0	1		1	4	
15:00	58	66	84	3.863	4			4					
16:00	63	68	90	4.036	2			2	2			2	
17:00	60	67	90	4.017	2			2	1			1	
18:00	63	67	88	3.984	3			3	1			1	
19:00	65	69	79	4.069	1			1					
20:00	62	66	81	3.910	1			1					
21:00	59	64	80	3.766				0	3			3	
22:00	58	62	66	3.667				0					
23:00	56	61	67	3.606				0	2			2	
00:00	53	58	65	3.439	1			1	11			11	
01:00	55	58	64	3.490				0	5			5	
02:00	54	57	62	3.412	1			1	6			6	
03:00	53	55	61	3.307				0					
04:00	53	55	61	3.314				0	4			4	
05:00	53	55	64	3.280				0	12			12	
06:00	52	60	79	3.229	6			6	10			10	
07:00	62	68	83	2.922	3			3	1			1	
08:00	60	65	74	3.796	1			1	3			3	
09:00	62	71	93	2.621	2			2					
10:00	63	70	80	4.157	1			1	3			3	
11:00	60	67	82	3.876	4			4	2		1	5	
12:00	60	66	79	3.858				0	1			1	
13:00	66	67	74	129				0					
Totais:	52	64	93	85.177	32			32	68		2	74	

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:50:00; 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 ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:50:00; 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)
14:13:12 ter	2,9	3	108	73
11:48:12 qua	2,3	3	117	81

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)
Não há registros.					

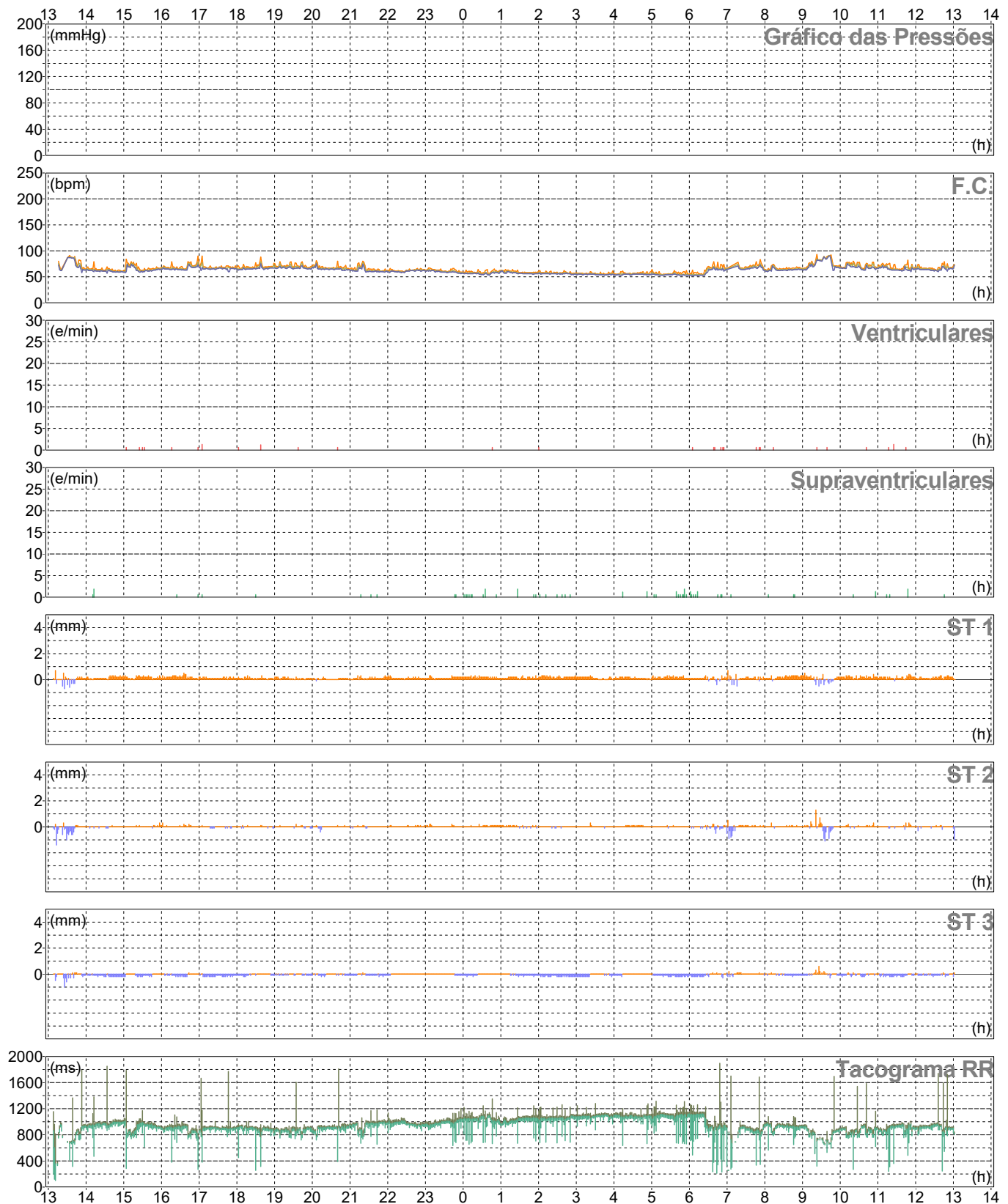
Lista de Bradicardias Sinusais

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 ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
01/10 13:08	02/10 13:02	83478	951	89	83	24	82.729	17	342,8	0,95
01/10 13:08	01/10 17:00	13055	913	69	54	25	12.938	20	241,7	1,14
02/10 02:00	02/10 06:00	13241	1.080	30	19	21	13.205	23	140,9	2,01

13:08	14:00	1642	849	91	61	46	1.605	33	265,2	0,19
14:00	15:00	3630	967	28	20	19	3.611	12	142,6	0,08
15:00	16:00	3780	919	66	60	28	3.738	19	247,1	2,62
16:00	17:00	4000	887	50	33	25	3.978	18	170,2	1,11
17:00	18:00	3996	894	32	18	23	3.982	22	97,3	0,25
18:00	19:00	3936	892	35	24	22	3.912	11	116,5	0,38
19:00	20:00	3981	870	35	15	30	3.939	9	136,3	0,25
20:00	21:00	3846	905	33	23	21	3.812	9	90,0	0,08
21:00	22:00	3700	948	59	49	27	3.672	12	119,6	0,16
22:00	23:00	3658	975	27	21	16	3.654	20	127,8	2,08
23:00	00:00	3592	989	34	23	20	3.585	22	162,4	1,51
00:00	01:00	3411	1.044	34	22	24	3.396	17	161,3	0,94
01:00	02:00	3477	1.030	36	29	21	3.470	24	194,1	2,94
02:00	03:00	3394	1.056	24	10	21	3.385	23	107,9	0,92
03:00	04:00	3299	1.086	22	10	19	3.293	21	97,9	0,61
04:00	05:00	3302	1.084	24	10	21	3.296	21	118,4	2,03
05:00	06:00	3243	1.095	33	17	26	3.225	27	125,0	4,59
06:00	07:00	2983	1.011	100	95	29	2.883	24	112,8	1,14
07:00	08:00	2763	879	43	29	19	2.703	10	183,9	0,26
08:00	09:00	3697	930	31	23	20	3.657	10	106,4	0,16
09:00	10:00	2470	843	68	49	28	2.403	9	184,6	0,17
10:00	11:00	4071	860	50	38	29	4.024	11	206,2	0,30
11:00	12:00	3731	905	45	32	29	3.661	8	194,7	0,08
12:00	13:00	3734	915	35	24	24	3.684	9	140,1	0,08
13:00	13:08	E23	886	37			113	9	79,9	0,00

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 ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
---	---	------------------------------------

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
13:08	5	828	72	156	120	20	15	56,9	43,1	1,32
14:00	5	964	62	174	49	79	45	63,6	36,4	1,75
15:00	5	956	63	93	12	35	46	43,3	56,7	0,76
16:00	5	797	75	217	182	16	19	46,0	54,0	0,85
17:00	5	899	67	176	123	35	17	67,8	32,2	2,10
18:00	5	890	67	127	82	34	11	76,2	23,8	3,20
19:00	5	855	70	276	235	31	10	74,7	25,3	2,96
20:00	5	915	66	68	36	8	24	25,0	75,0	0,33
21:00	5	981	61	254	187	31	36	46,3	53,7	0,86
22:00	5	968	62	68	9	5	55	8,0	92,0	0,09
23:00	5	956	63	189	75	16	99	13,6	86,4	0,16
00:00	5	1.051	57	1.670	1.580	51	39	57,2	42,8	1,34
01:00	5	1.051	57	224	59	9	156	5,5	94,5	0,06
02:00	5	1.049	57	163	48	11	104	9,4	90,6	0,10
03:00	5	1.078	56	471	66	37	368	9,1	90,9	0,10
04:00	5	1.077	56	338	272	45	21	67,6	32,4	2,08
05:00	5	1.091	55	252	91	13	148	7,9	92,1	0,09
06:00	5	1.116	54	262	71	10	181	5,4	94,6	0,06
07:00	5	869	69	268	217	12	38	24,5	75,5	0,32
08:00	5	939	64	264	226	22	16	57,8	42,2	1,37
09:00	5	927	65	129	104	15	10	60,6	39,4	1,54
10:00	5	893	67	85	46	25	14	64,1	35,9	1,78
11:00	5	944	64	121	89	11	21	33,8	66,2	0,51
12:00	5	919	65	101	75	17	9	65,0	35,0	1,86
13:00	E32									

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 ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
---	---	------------------------------------

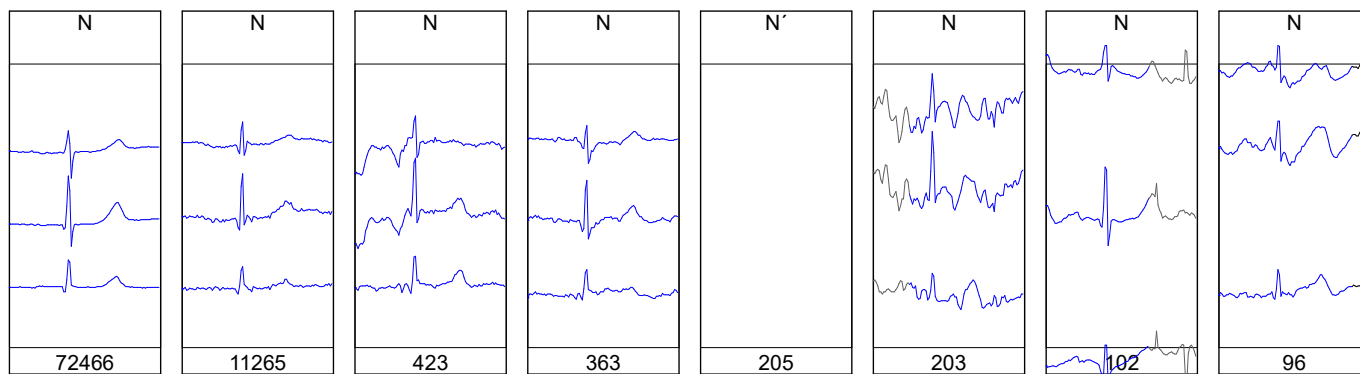
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
13:08	5	828	72	14	0	0	14		100,0	
14:00	5	964	62	103	0	85	19	82,0	18,0	4,54
15:00	5	956	63	144	64	63	17	78,6	21,4	3,67
16:00	5	797	75	33	0	0	33		100,0	
17:00	5	899	67	37	0	0	37		100,0	
18:00	5	890	67	11	0	0	11		100,0	
19:00	5	855	70	10	0	0	10		100,0	
20:00	5	915	66	94	69	0	25		100,0	
21:00	5	981	61	285	237	0	48		100,0	
22:00	5	968	62	131	78	0	53		100,0	
23:00	E42	956	63							
00:00	5	1.051	57	825	733	0	92		100,0	
01:00	5	1.051	57	271	79	13	180	6,6	93,4	0,07
02:00	5	1.049	57	196	77	13	106	11,0	89,0	0,12
03:00	5	1.078	56	384	149	12	222	5,3	94,7	0,06
04:00	5	1.077	56	312	216	14	82	14,7	85,3	0,17
05:00	5	1.091	55	983	713	0	270		100,0	
06:00	5	1.116	54	424	159	19	246	7,1	92,9	0,08
07:00	5	869	69	41	0	0	41		100,0	
08:00	5	939	64	44	30	0	14		100,0	
09:00	5	927	65	13	0	0	13		100,0	
10:00	5	893	67	35	0	0	35		100,0	
11:00	5	944	64	24	0	0	24		100,0	
12:00	5	919	65	167	142	13	12	50,6	49,4	1,02
13:00	E32									

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.

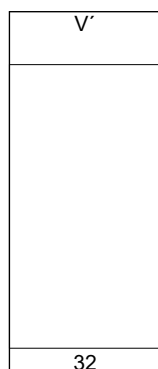
Relatório de Formas

Nº do Exame ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 8 Formas com 85123 batimentos



Ventriculares: 1 Forma com 32 batimentos



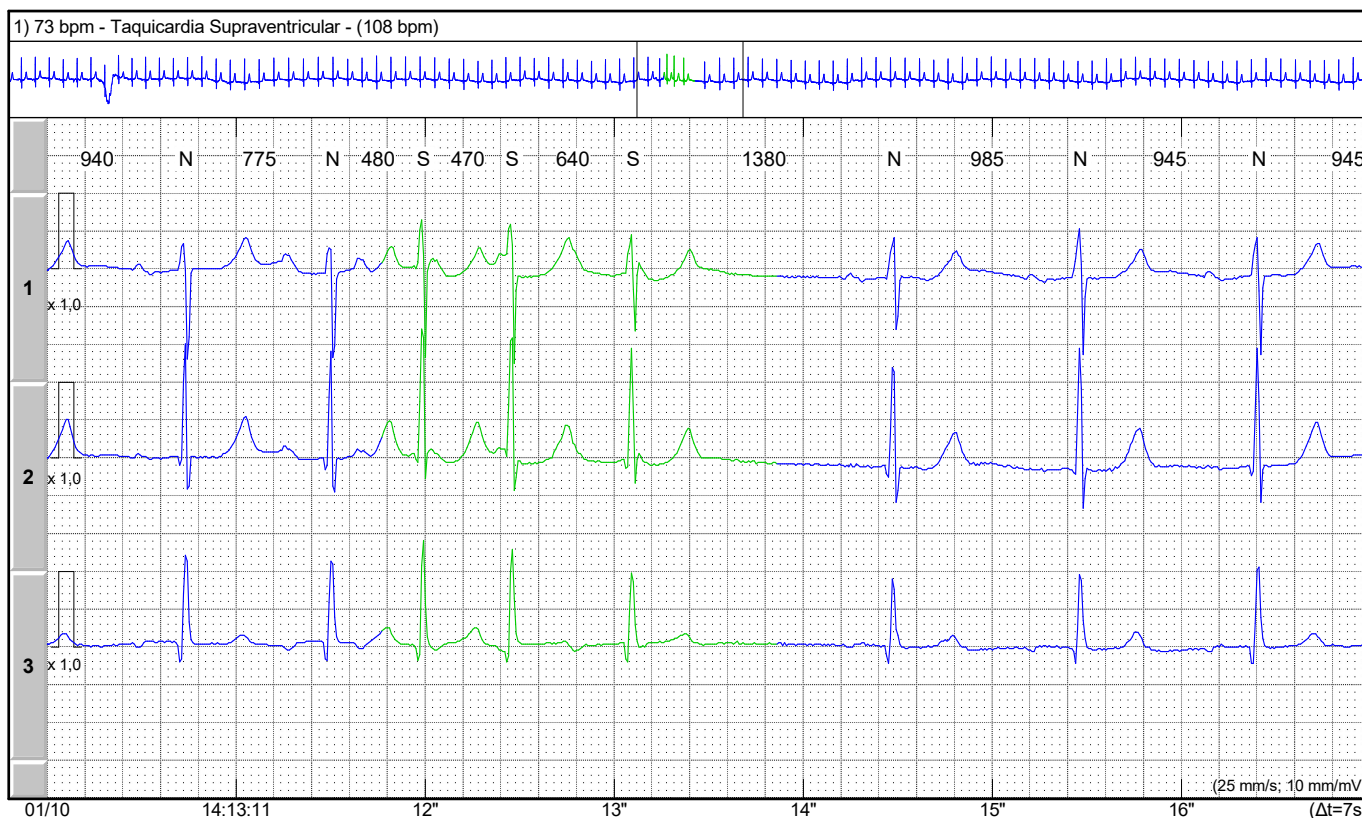
* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:50:00; 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.

Exemplos de ECG

Nº do Exame ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: 0KD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
14:13:10	7			Taquicardia Supraventricular	73	108
00:47:42	7			Ventricular Isolada	60	60
02:38:23	7			Supraventricular Isolada	57	57
05:50:11	7			Supraventricular Isolada	57	57
06:06:25	7			FC Mínima	52	52
11:48:10	7			Taquicardia Supraventricular	81	117



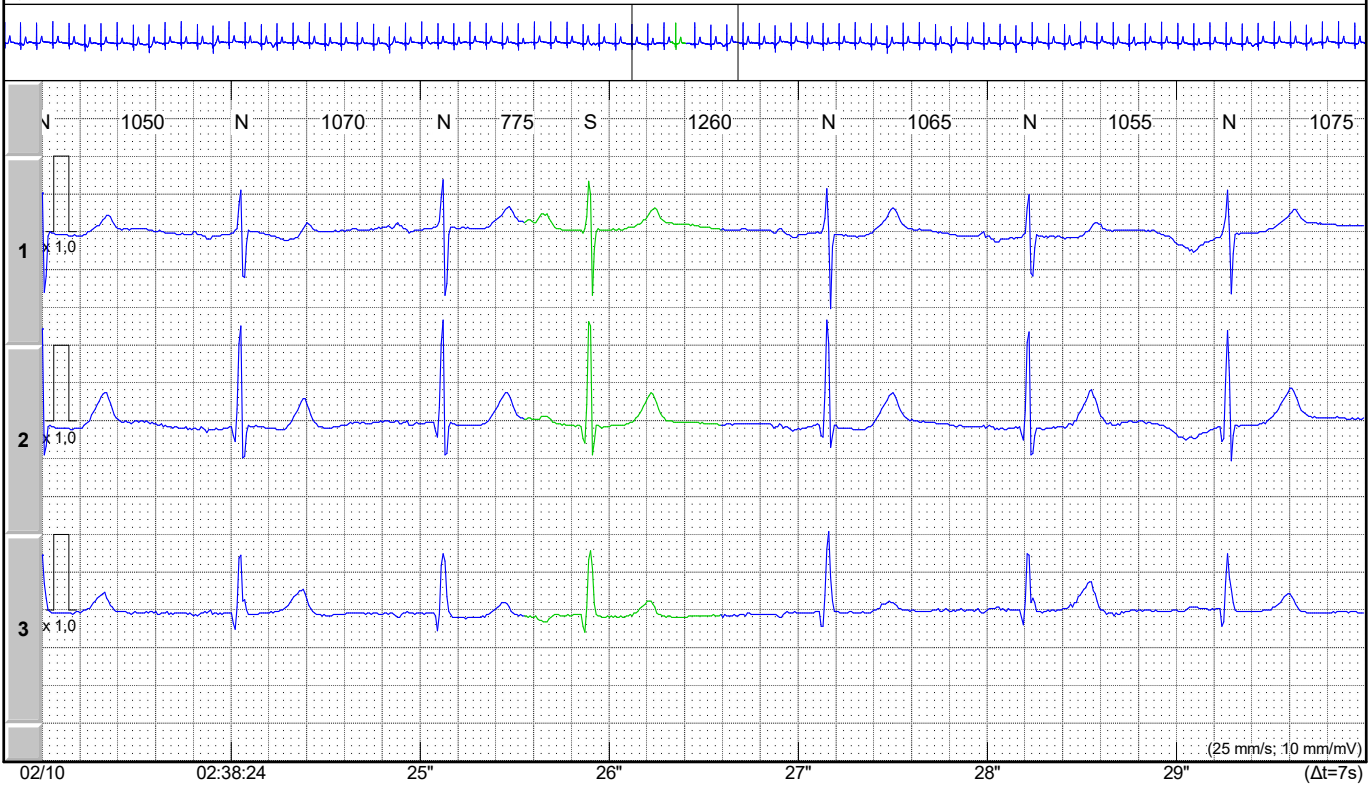
Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:50:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão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

Nº do Exame ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: 0KD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

2) 60 bpm - Ventricular Isolada

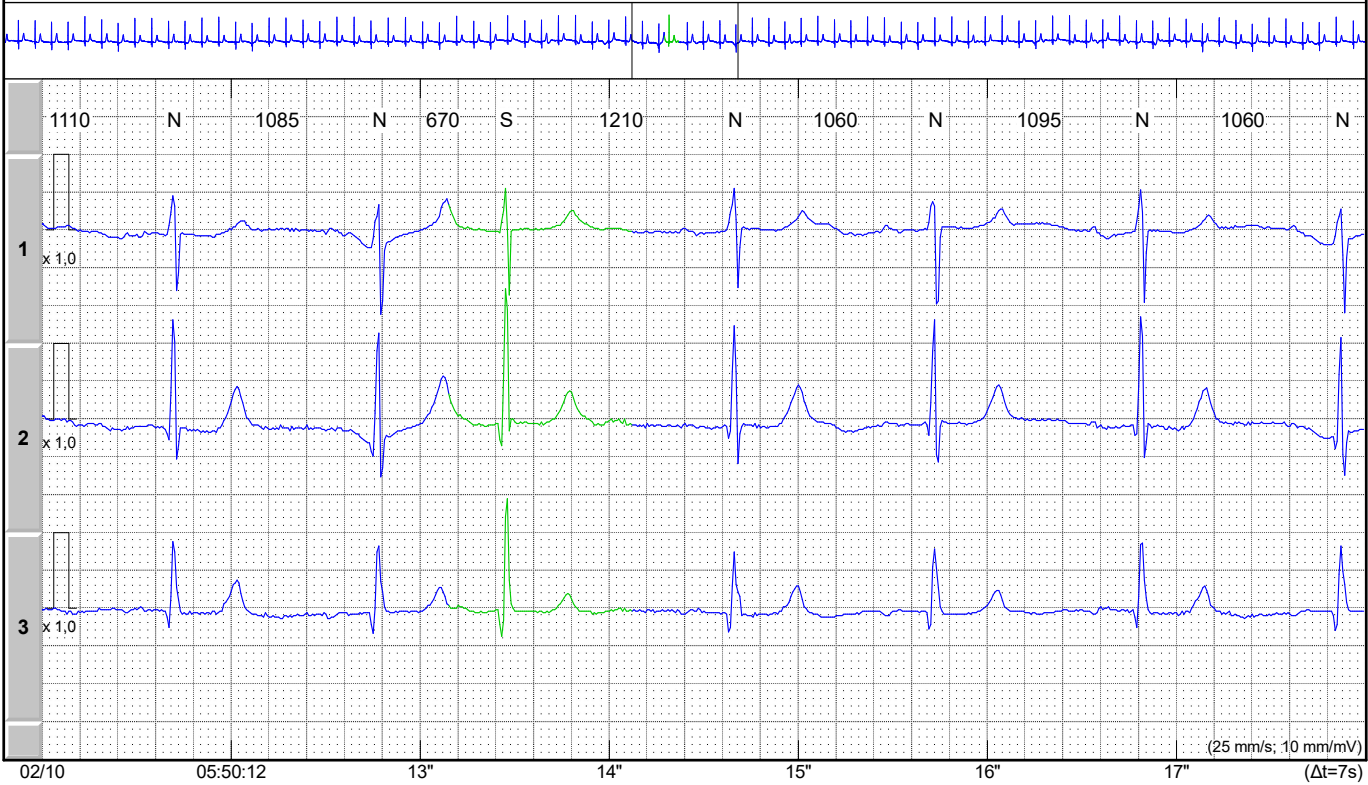


3) 57 bpm - Supraventricular Isolada

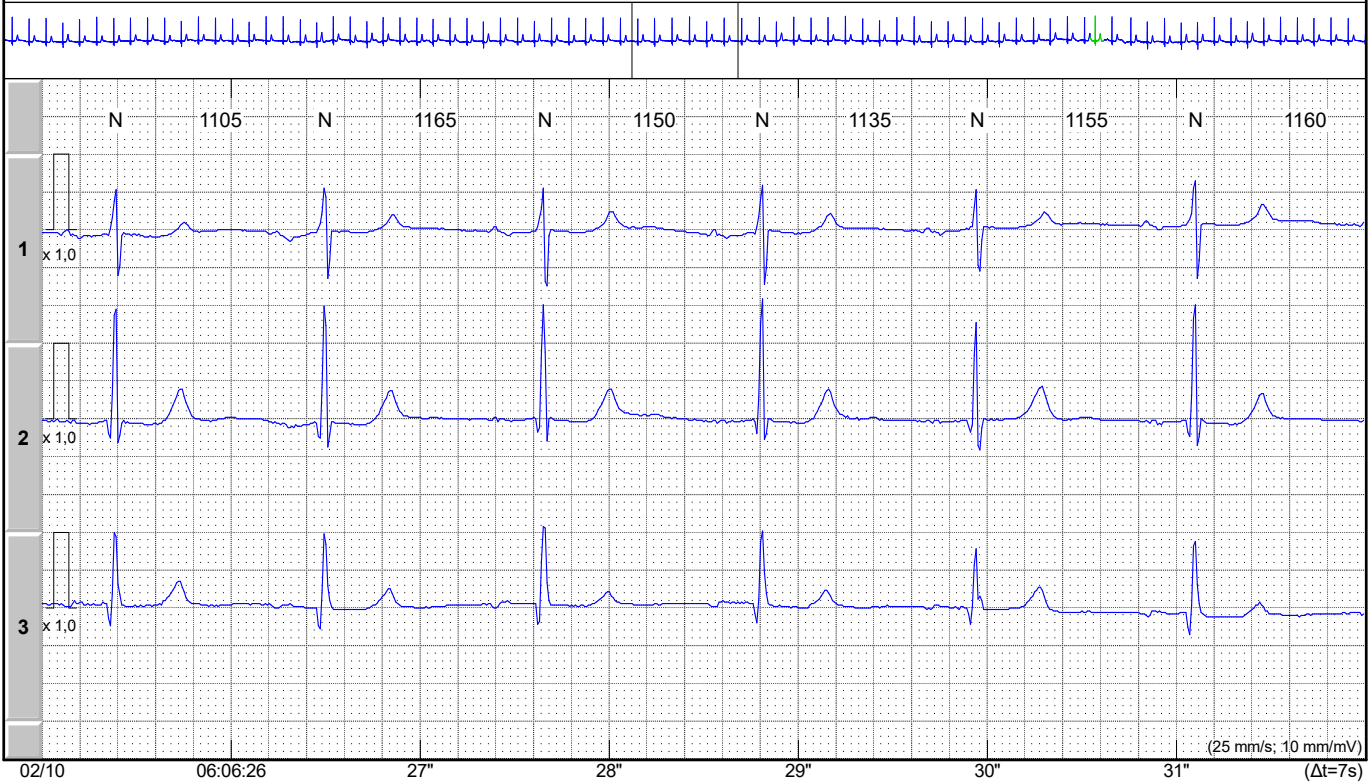


Nº do Exame ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: OKD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

4) 57 bpm - Supraventricular Isolada



5) 52 bpm - FC Mínima



Nº do Exame ALESSANDRA	Paciente: ALESSANDRA DOS REIS NUNES Data do Exame: 01/10/2024 13:08:06	Código: 0KD-00188
----------------------------------	---	-----------------------------

