Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame	Data do Exame: 10/06/2025 15:26	Código:
0KD-00297	**Protocolo:** Holter de 3 canais com ajuste de Hora	**0KD-00297**

2 - Dados do Paciente

Nome: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO **Idade:** 75
Sexo: F **Altura:** 1,70 **Peso:** 70 **Fumante:**

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	**23:59**	
Nº Total de QRS's:	**101.766**	
Ectópicos Ventriculares:	**170**	(<1%)
Ectópicos Supraventriculares:	**306**	(<1%)
Artefatos (%):	**2**	

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

228 Isoladas
22 Pareadas
9 Taquicardias

Maior:	**6** bat.,	**121** bpm às	**12:38:12**
Mais rápida:	**3** bat.,	**139** bpm às	**17:19:27**
Mais lenta:	**5** bat.,	**95** bpm às	**19:36:45**

Freqüência Cardíaca:

Mín:	**56** bpm às	**02:09:16**
Média:	**72** bpm	
Máx:	**107** bpm às	**17:19:28**

F.C >= 120 bpm não evidenciada
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

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 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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório de Holter

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26	**0KD-00297**

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 56 bpm, media de 72 bpm, máxima de 107 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 228 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 22 par(es)
- 9 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)

5-Atividade ectopica Ventricular:
- 170 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

15/06/2025

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório Tabular

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

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
15:26	72	84	95	2.389	1			1	4			4	
16:00	64	77	94	4.574	6			6	10			10	
17:00	68	76	107	4.512	9			9	7	1	1	12	
18:00	62	71	83	4.198	3			3	10			10	
19:00	59	68	99	4.030	4			4	10	4	2	28	
20:00	60	72	86	4.266	6			6	8	1		10	
21:00	64	72	89	4.210	10			10	8			8	
22:00	63	69	87	4.085	7			7	11	1	1	16	
23:00	63	69	77	4.147	12			12	4			4	
00:00	60	69	80	4.151	17			17	5			5	
01:00	63	72	84	4.316	13			13	9	1		11	
02:00	56	63	70	3.790	2			2	6			6	
03:00	57	60	67	3.617	5			5	8			8	
04:00	58	61	71	3.640	2			2	6	1		8	
05:00	57	63	76	3.766	6			6	6	1		8	
06:00	58	66	83	3.902	3			3	21	1	2	29	
07:00	67	80	94	4.693	12			12	6	1		8	
08:00	68	79	93	4.721	4			4	7	4		15	
09:00	65	77	90	4.537	4			4	4	1		6	
10:00	66	74	90	4.427	5			5	20	1		22	
11:00	63	72	88	4.288	5			5	11	1	1	16	
12:00	69	78	92	4.610	15			15	27	2	1	37	
13:00	67	76	91	4.490	8			8	11		1	14	
14:00	63	81	101	4.598	7			7	6	1		8	
15:00	65	69	75	1.809	4			4	3			3	
Totais:	**56**	**72**	**107**	**101.766**	**170**			**170**	**228**	**22**	**9**	**306**	

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 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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório de Arritmias

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

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 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)
17:19:27 ter	1,8	3	139	104
19:32:22 ter	3,7	5	100	86
19:36:45 ter	4,1	5	95	78
22:31:38 ter	2,5	3	110	83
06:28:42 qua	2,6	3	105	75
06:28:50 qua	2,6	3	105	75
11:10:32 qua	2,1	3	112	86
12:38:12 qua	3,9	6	121	96
13:08:05 qua	1,8	3	139	88

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

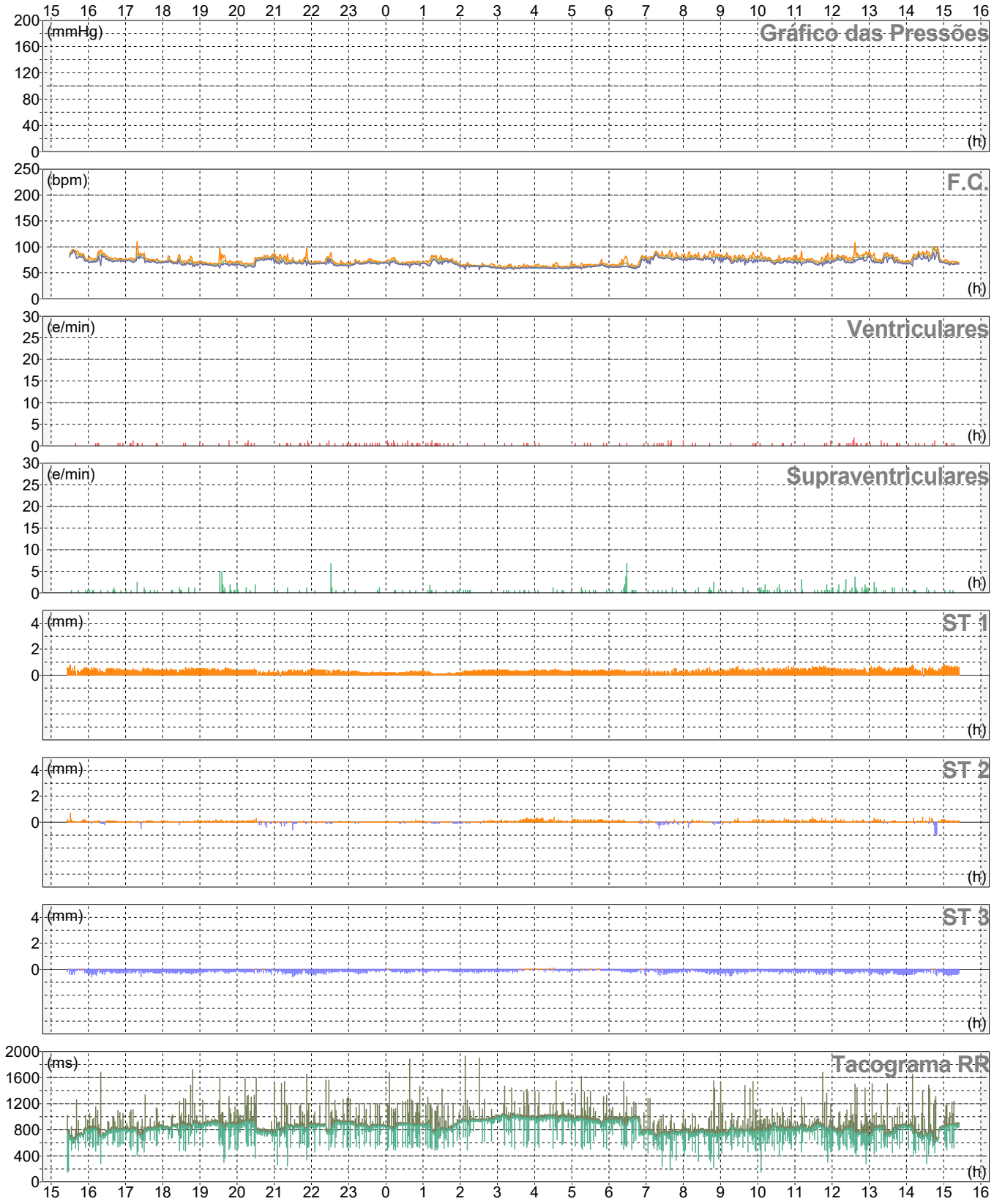
Critérios: *Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou abaixo de 50 bpm.*

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
Não há registros.					

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Gráficos das 24h

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**



©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
10/06 15:26	**11/06 15:26**	**99698**	**839**	**85**	**81**	**25**	**98.526**	**19**	**432,2**	**0,70**
11/06 13:00	**11/06 15:26**	**10615**	**786**	**76**	**67**	**30**	**10.448**	**26**	**301,5**	**0,68**
11/06 02:00	**11/06 06:00**	**14700**	**970**	**34**	**26**	**21**	**14.642**	**19**	**179,4**	**0,37**

15:26	16:00	2306	714	53	36	23	2.259	11	252,7	0,58
16:00	17:00	4521	782	44	37	23	4.491	13	159,4	0,47
17:00	18:00	4450	795	45	36	21	4.421	11	130,2	0,38
18:00	19:00	4137	851	43	32	25	4.104	18	169,1	0,56
19:00	20:00	3944	889	37	21	28	3.910	25	127,2	0,97
20:00	21:00	4135	836	75	67	26	4.062	26	285,8	1,33
21:00	22:00	4080	831	44	30	30	4.011	16	136,3	0,75
22:00	23:00	3999	873	47	41	21	3.954	19	138,8	0,53
23:00	00:00	4112	867	27	21	17	4.094	16	104,7	0,46
00:00	01:00	4102	866	31	26	14	4.076	20	101,7	0,49
01:00	02:00	4268	834	50	34	28	4.244	19	238,7	0,71
02:00	03:00	3769	949	23	10	16	3.757	16	102,6	0,40
03:00	04:00	3587	996	23	11	20	3.570	15	102,7	0,25
04:00	05:00	3613	987	31	13	26	3.600	24	117,8	0,50
05:00	06:00	3728	948	30	22	21	3.709	18	124,6	0,32
06:00	07:00	3808	917	77	49	33	3.764	21	135,4	1,09
07:00	08:00	4568	751	33	25	21	4.486	19	130,7	0,69
08:00	09:00	4570	759	27	13	23	4.455	17	125,4	1,12
09:00	10:00	4407	779	38	22	30	4.316	18	185,8	0,76
10:00	11:00	4303	811	33	23	23	4.225	16	159,1	0,73
11:00	12:00	4212	833	36	23	28	4.175	18	189,7	0,91
12:00	13:00	4443	775	42	30	26	4.353	21	205,3	1,17
13:00	14:00	4389	794	58	45	30	4.330	28	238,3	0,83
14:00	15:00	4432	744	76	60	38	4.331	27	314,5	0,74
15:00	15:26	1792	868	22	14	16	1.783	11	106,7	0,17

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.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (FFT)

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

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
15:26	5	723	83	262	233	22	7	76,1	23,9	3,18
16:00	5	789	76	241	115	57	70	44,7	55,3	0,81
17:00	5	842	71	146	30	28	87	24,3	75,7	0,32
18:00	5	842	71	65	22	11	32	26,1	73,9	0,35
19:00	5	889	67	149	59	34	56	37,7	62,3	0,60
20:00	5	779	77	218	130	65	23	73,8	26,2	2,82
21:00	5	845	71	211	76	33	101	24,5	75,5	0,32
22:00	5	869	69	56	19	9	29	23,1	76,9	0,30
23:00	5	867	69	241	39	20	182	10,0	90,0	0,11
00:00	5	887	68	78	35	20	23	46,6	53,4	0,87
01:00	5	827	73	143	127	10	7	60,4	39,6	1,53
02:00	5	947	63	97	47	18	32	36,8	63,2	0,58
03:00	5	992	60	376	281	41	55	42,7	57,3	0,74
04:00	5	986	61	420	218	141	61	69,7	30,3	2,30
05:00	5	971	62	262	135	41	86	32,4	67,6	0,48
06:00	5	953	63	522	377	47	98	32,3	67,7	0,48
07:00	5	755	79	119	73	29	18	62,2	37,8	1,64
08:00	5	786	76	118	41	39	38	50,1	49,9	1,01
09:00	5	806	74	124	55	54	16	77,6	22,4	3,46
10:00	5	809	74	808	685	68	55	55,4	44,6	1,24
11:00	5	814	74	298	214	32	52	37,8	62,2	0,61
12:00	5	802	75	154	84	54	16	77,2	22,8	3,39
13:00	5	745	81	324	247	57	21	73,3	26,7	2,75
14:00	5	857	70	315	193	62	60	51,1	48,9	1,04
15:00	5	873	69	368	293	40	35	53,2	46,8	1,14

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; 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%.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (AR)

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

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
15:26	5	723	83	80	0	33	47	40,9	59,1	0,69
16:00	5	789	76	104	0	29	74	28,2	71,8	0,39
17:00	5	842	71	90	0	0	90		100,0	
18:00	5	842	71	27	0	0	27		100,0	
19:00	5	889	67	497	176	50	271	15,5	84,5	0,18
20:00	5	779	77	27	0	5	22	17,3	82,7	0,21
21:00	5	845	71	71	0	0	71		100,0	
22:00	5	869	69	217	0	58	159	26,7	73,3	0,36
23:00	5	867	69	336	66	53	216	19,7	80,3	0,25
00:00	5	887	68	279	0	59	220	21,2	78,8	0,27
01:00	5	827	73	168	0	62	106	36,8	63,2	0,58
02:00	5	947	63	235	95	31	108	22,5	77,5	0,29
03:00	5	992	60	427	377	5	45	10,7	89,3	0,12
04:00	5	986	61	706	0	326	379	46,2	53,8	0,86
05:00	5	971	62	564	0	148	417	26,2	73,8	0,35
06:00	5	953	63	604	442	0	162		100,0	
07:00	5	755	79	169	0	50	119	29,5	70,5	0,42
08:00	5	786	76	95	0	64	31	67,6	32,4	2,08
09:00	5	806	74	24	0	0	24		100,0	
10:00	5	809	74	231	0	100	131	43,3	56,7	0,76
11:00	5	814	74	34	0	0	34		100,0	
12:00	5	802	75	33	0	0	33		100,0	
13:00	5	745	81	18	0	3	15	18,6	81,4	0,23
14:00	5	857	70	375	0	165	210	44,1	55,9	0,79
15:00	5	873	69	521	281	86	154	35,7	64,3	0,56

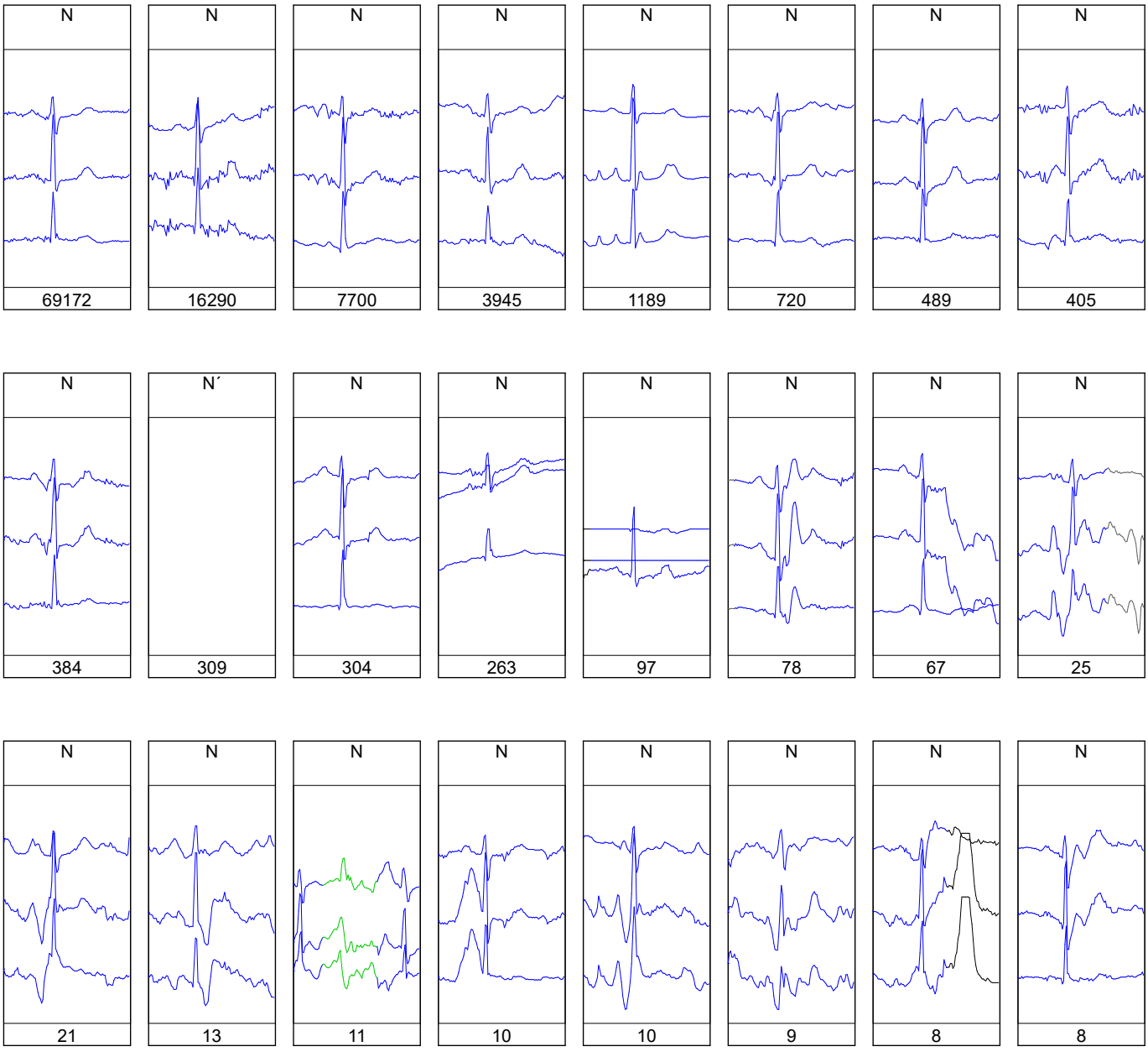
Critérios: *Período de Vigília: das 13:00 às 17:00; Período do Sono: das 02:00 às 06:00; Duração mínima do segmento: 270 s; Duração máxima do segmento: 301 s; Processamento: intervalo do tacograma; Filtro NN: "spline" cúbico; Fator máximo de correção: 20%; Reposiciona batimentos isolados irregulares: não; ordem AR: automático; filtro AR: linear; Resolução (pontos): 100.*

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório de Formas

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

Normais: 29 Formas com 101553 batimentos



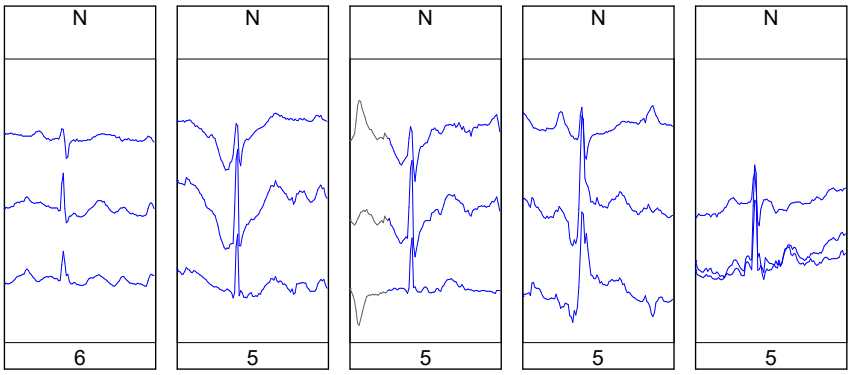
* - Forma revisada

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 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.*

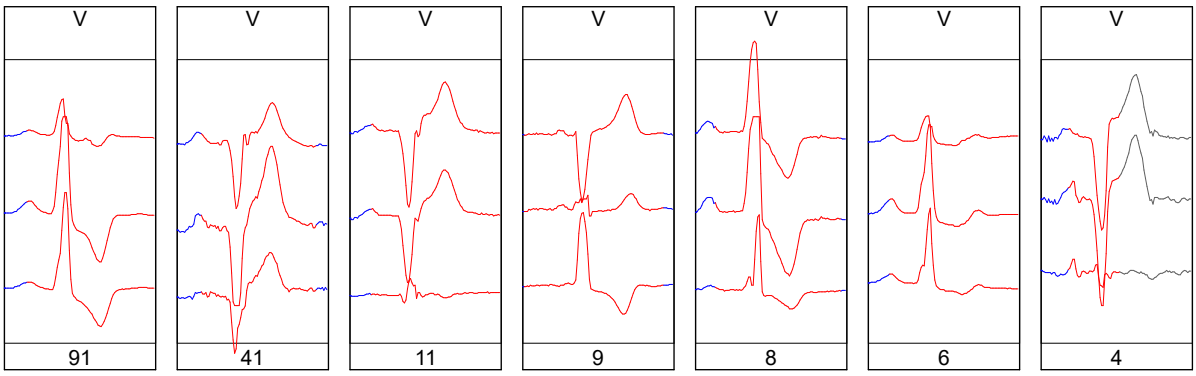
©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Relatório de Formas

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**



Ventriculares: 7 Formas com 170 batimentos



* - Forma revisada

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Exemplos de ECG

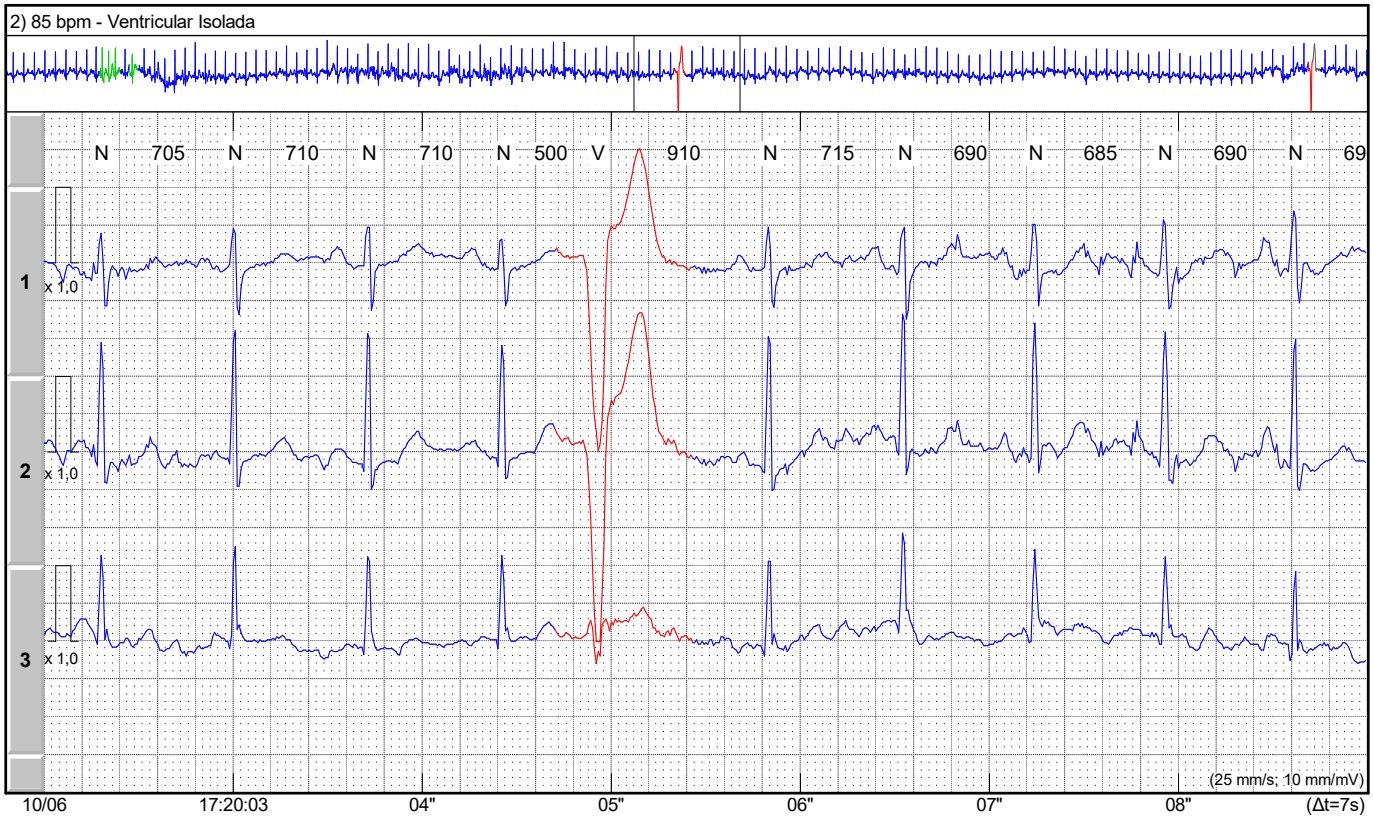
Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
17:19:25	7			FC Máxima	107	107
17:20:02	7			Ventricular Isolada	85	85
19:32:20	7			Taquicardia Supraventricular	86	100
01:12:06	7			Supraventricular Pareada	72	72
06:26:29	7			Supraventricular Pareada	78	78
06:28:40	7			Taquicardia Supraventricular	75	105
06:28:49	7			Taquicardia Supraventricular	75	105
07:36:25	7			Ventricular Isolada	82	82
07:59:52	7			Ventricular Isolada	82	82
08:03:54	7			Supraventricular Isolada	78	78
12:22:29	7			Supraventricular Isolada	78	78
12:38:10	7			Taquicardia Supraventricular	96	121

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 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.*

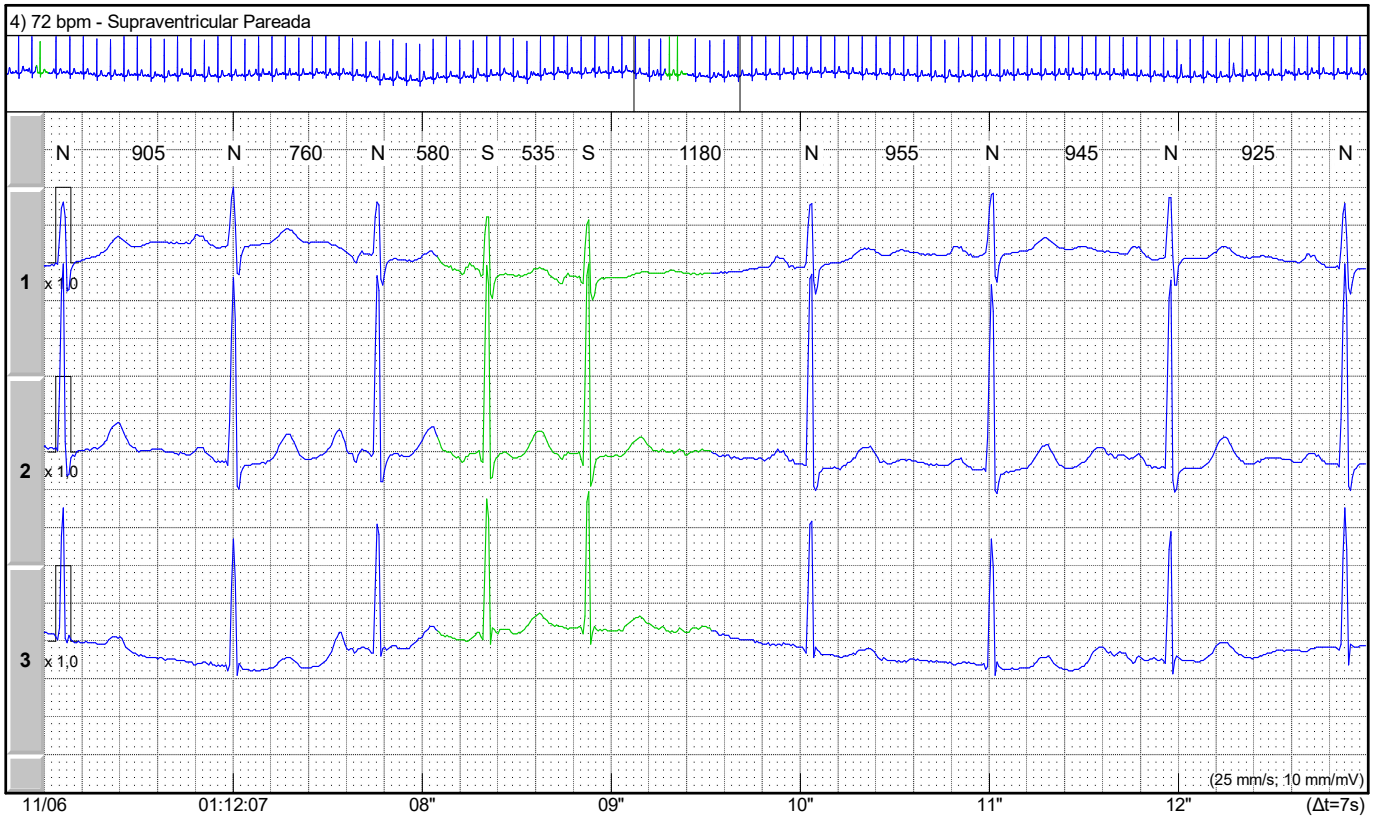
©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	Data do Exame: 10/06/2025 15:26:14	0KD-00297



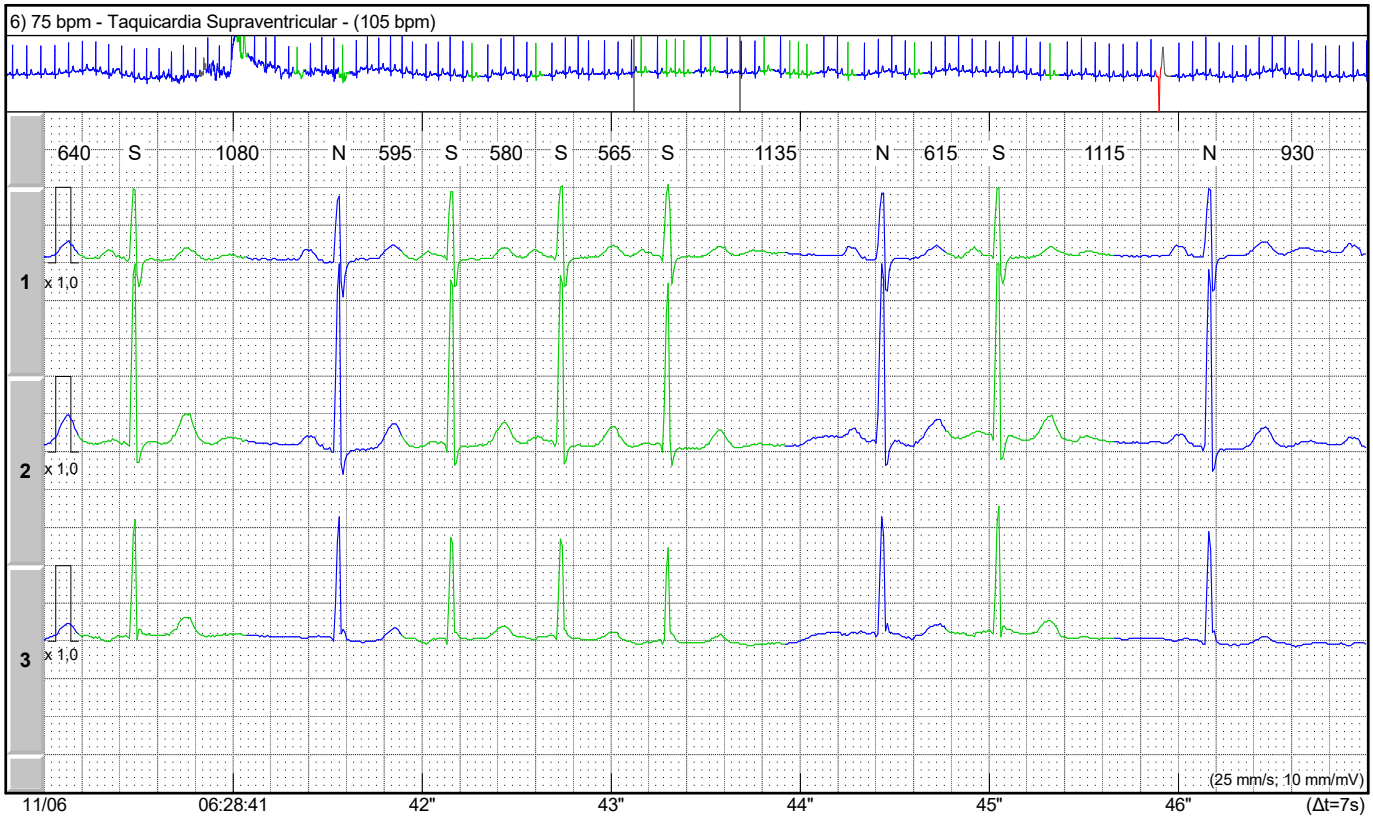
©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

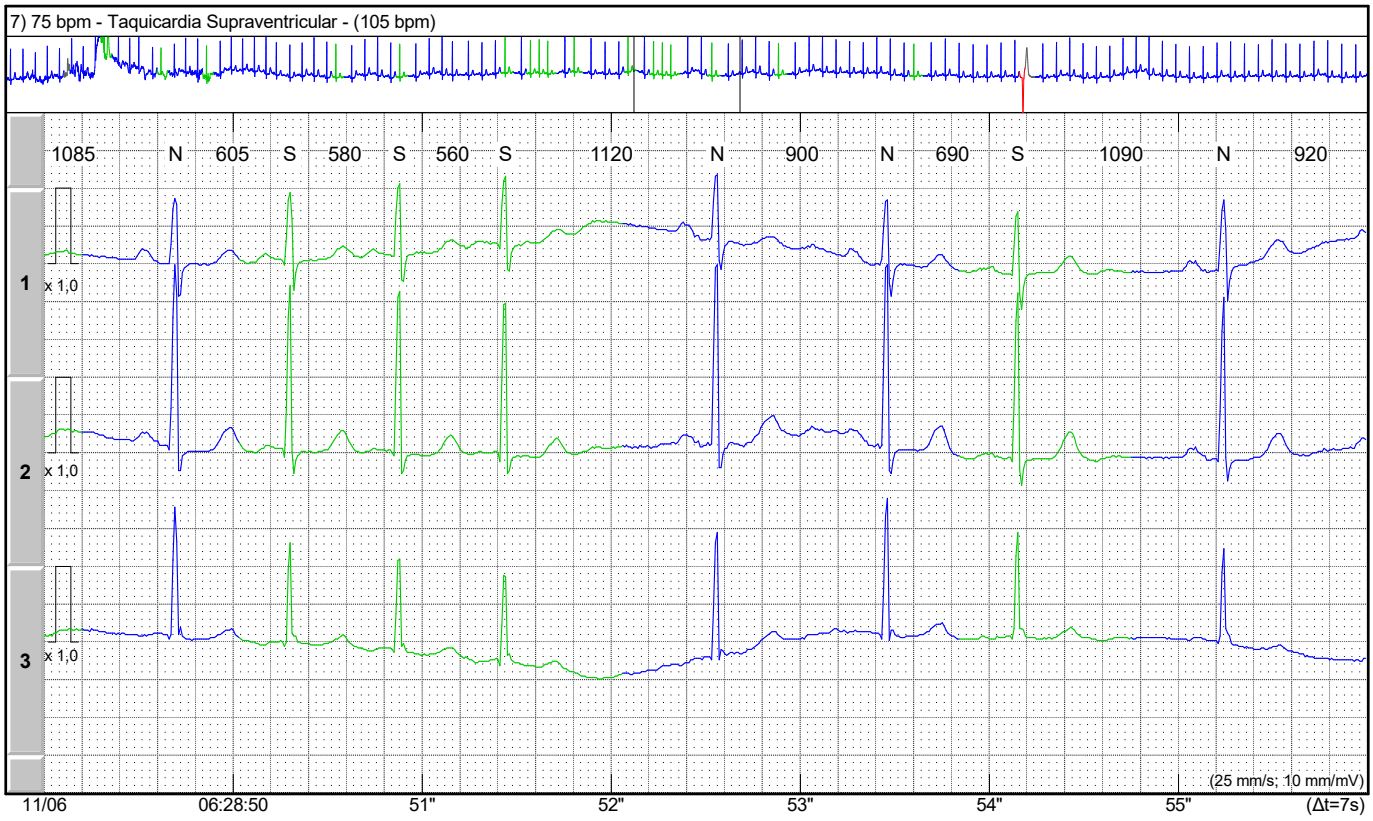
Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**



©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

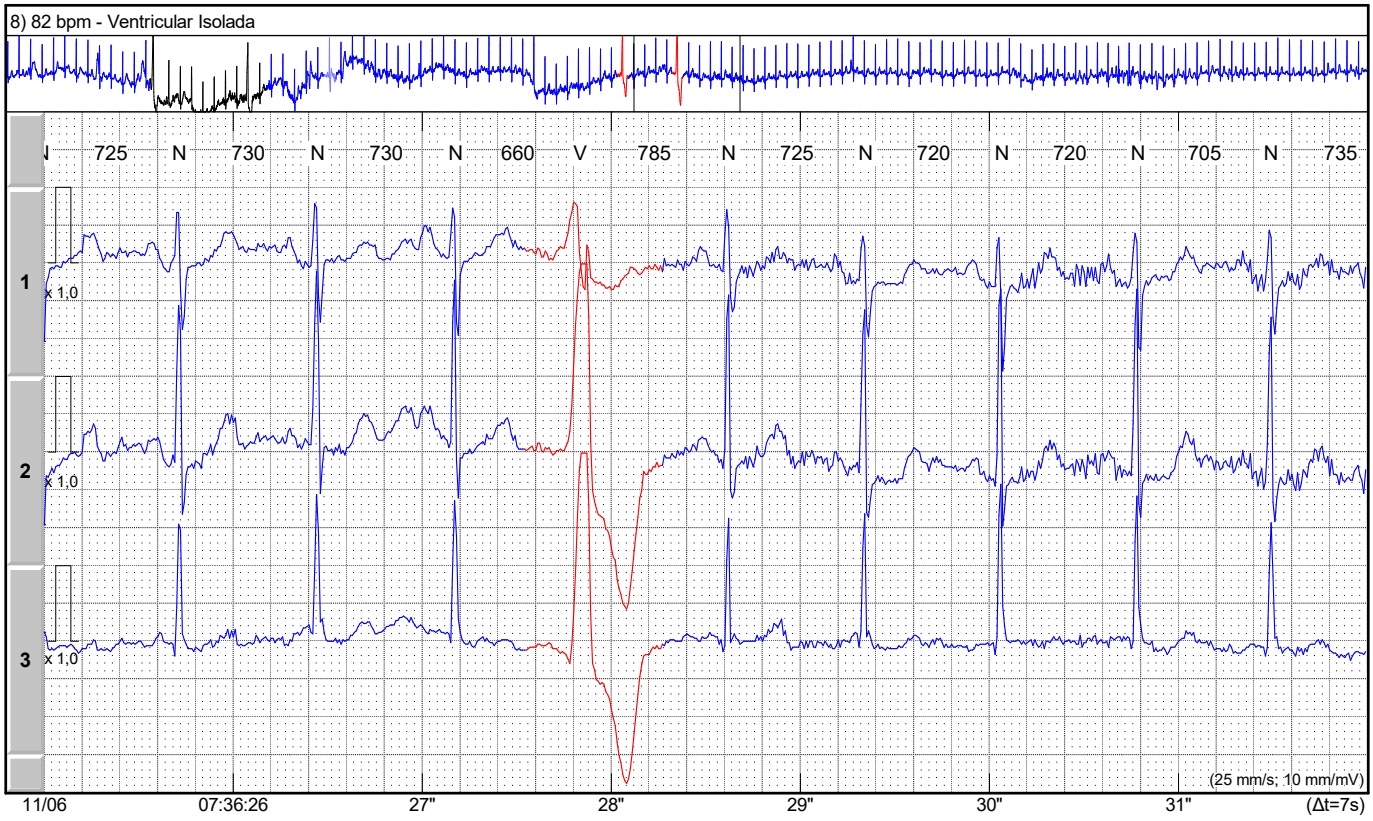
Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

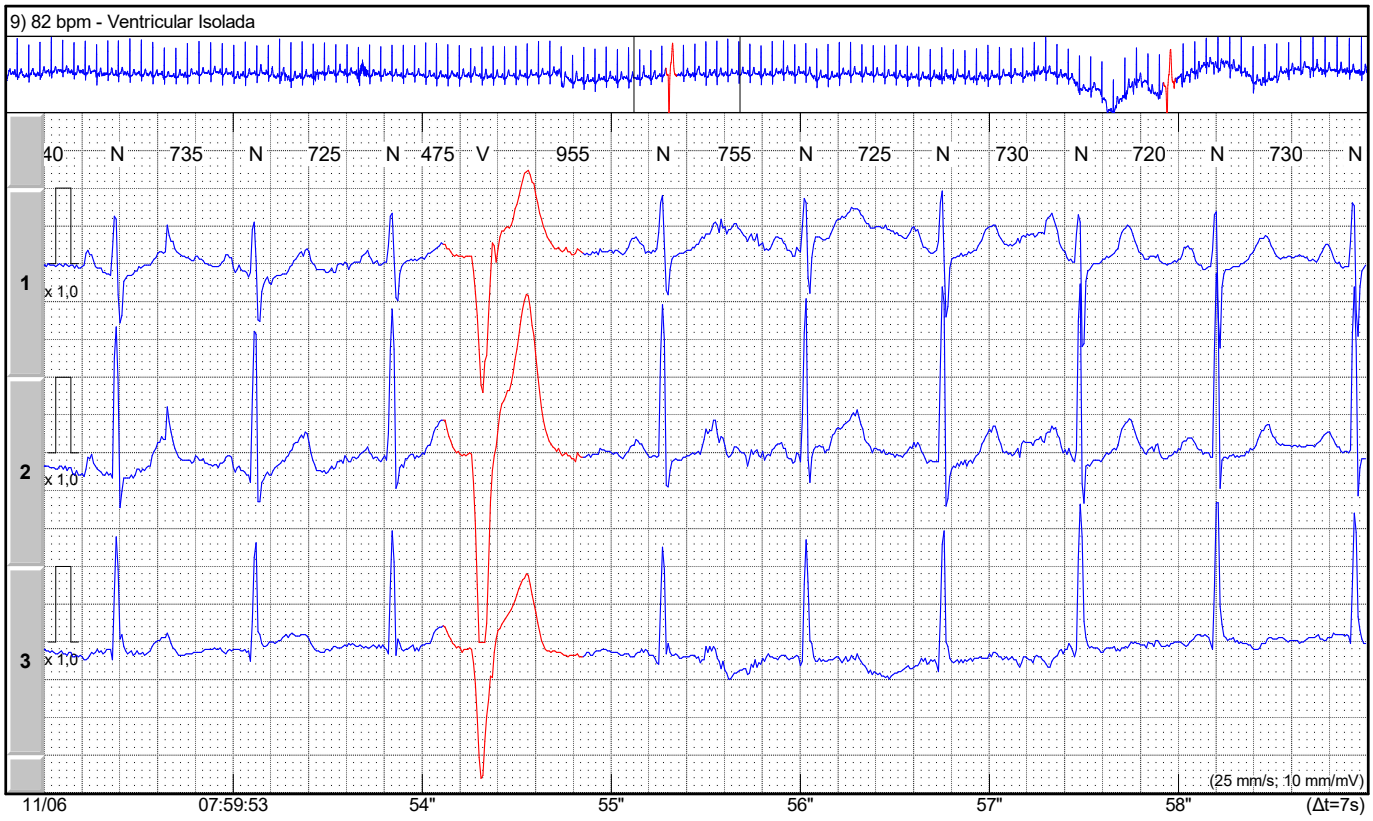




©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

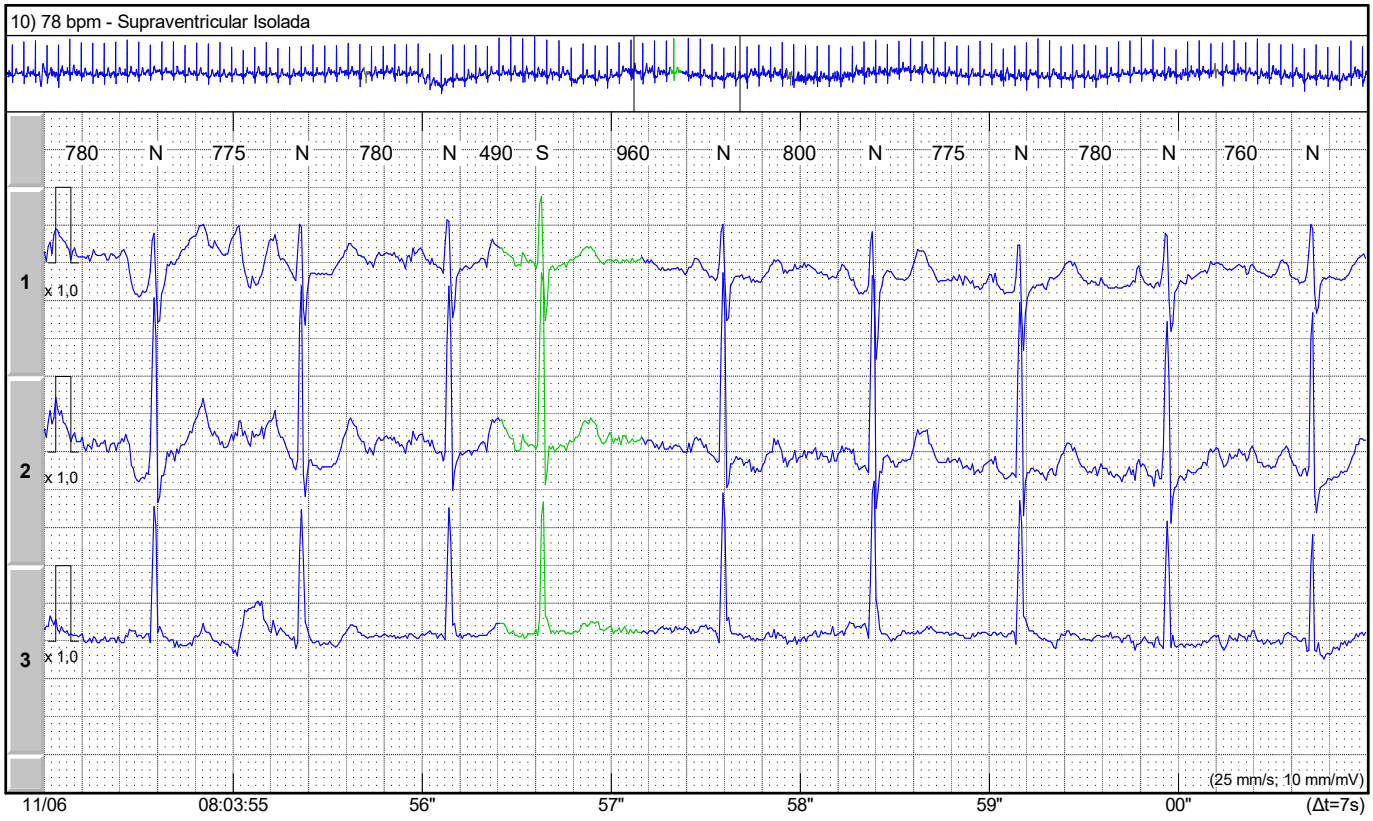
Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**





©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**



©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201

Nº do Exame	Paciente: CLELIA MARIA DO NASCIMENTO	Código:
0KD-00297	**Data do Exame:** 10/06/2025 15:26:14	**0KD-00297**

©2017 - Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda - www.cardios.com.br - Todos os direitos reservados - Versão 6.383 compilação 2.78 - CardioLight 170918/1201