

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame RENATA	Data do Exame: 12/05/2025 08:39 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00284
-------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: RENATA CANDIDA .FURATADO	Idade: 47
Sexo: F	Fumante: Não
Altura: 1,57	Peso: 59,1

3 - Médico Solicitante

Nome: PEDRO DANILO CORSI POZZER	Tel.:
Clínica:	Fax:

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:50
Nº Total de QRS's:	154.191
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	0 (0%)
Artefatos (%):	<1

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:	85 bpm às 22:41:41
Média:	118 bpm
Máx:	159 bpm às 17:20:58
F.C >= 120 bpm durante	14:53:09 h
F.C. <= 50 bpm não evidenciada	

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Depressão do ST

C1:	0 episódios
C2:	1 episódios máx -4,6mm às 05:29:56
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: 23:47:00; 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 RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39	Código: 0KD-00284
------------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 85 bpm, media de 118 bpm, máxima de 159 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectopica Supraventricular:
- 0 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectopica 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

19/05/2025

..
:

Relatório Tabular

Nº do Exame RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: OKD-00284
------------------------------	--	-----------------------------

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
08:39	91	108	129	1.480				0					
09:00	90	111	128	6.444				0					
10:00	102	117	147	6.990				0					
11:00	93	115	129	6.872				0					
12:00	95	119	139	7.144				0					
13:00	100	118	139	7.044				0					
14:00	98	107	119	6.429				0					
15:00	101	122	144	7.258				0					
16:00	111	121	147	7.249				0					
17:00	113	139	159	8.312				0					
18:00	117	132	149	7.874				0					
19:00	104	127	151	7.565				0					
20:00	100	115	132	6.883				0					
21:00	91	106	129	6.331				0					
22:00	85	102	132	6.101				0					
23:00	100	112	144	6.684				0					
00:00	94	106	140	6.348				0					
01:00	90	105	122	6.234				0					
02:00	101	112	146	6.732				0					
03:00	104	117	149	6.995				0					
04:00	107	124	152	7.370				0					
05:00	131	145	156	4.732				0					
06:00								0					
07:00	115	129	144	5.373				0					
08:00	116	124	131	3.747				0					
Totais:	85	118	159	154.191				0					

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:47:00; 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 RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: OKD-00284
-------------------------------------	--	------------------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:47:00; 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

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 100%.

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

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)
08:55:28 seg	08:59:49 seg	4min 20s	120	08:55:46	129
09:04:37 seg	09:05:35 seg	58s	120	09:04:37	120
09:13:55 seg	09:18:59 seg	5min 3s	122	09:17:49	128
09:37:41 seg	09:46:00 seg	8min 19s	120	09:41:11	122
09:47:56 seg	09:53:38 seg	5min 42s	120	09:47:57	121
09:58:09 seg	10:04:26 seg	6min 17s	120	09:58:14	124
10:09:37 seg	10:13:50 seg	4min 13s	120	10:09:37	120
10:15:10 seg	10:39:32 seg	24min 22s	120	10:36:05	147
10:42:51 seg	10:58:10 seg	15min 18s	120	10:52:49	132
11:04:05 seg	11:21:09 seg	17min 4s	120	11:18:48	129
11:25:41 seg	11:30:22 seg	4min 41s	120	11:29:06	122
11:35:06 seg	13:39:19 seg	2h 4min 13s	120	12:36:13	139
13:47:46 seg	13:47:48 seg	2s	120	13:47:46	120
15:13:19 seg	15:17:39 seg	4min 20s	120	15:13:20	121
15:19:54 seg	19:57:42 seg	4h 37min 48s	120	17:20:56	159
19:59:49 seg	20:02:00 seg	2min 11s	120	19:59:49	120
20:13:43 seg	20:13:51 seg	9s	120	20:13:44	122
20:19:04 seg	20:27:06 seg	8min 2s	120	20:24:58	132
20:35:00 seg	20:51:43 seg	16min 43s	120	20:42:36	132
21:18:06 seg	21:23:42 seg	5min 36s	120	21:20:33	129
22:09:28 seg	22:13:52 seg	4min 24s	120	22:10:25	132
23:43:12 seg	00:01:33 ter	18min 21s	120	23:53:00	144
00:04:51 ter	00:10:36 ter	5min 45s	120	00:06:10	140
00:49:08 ter	00:49:21 ter	13s	120	00:49:08	120
01:53:50 ter	02:09:28 ter	15min 38s	120	02:01:50	145
02:34:51 ter	02:45:33 ter	10min 42s	124	02:34:53	127
02:47:34 ter	03:06:36 ter	19min 2s	120	02:54:22	121

Relatório de Arritmias

Nº do Exame RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: 0KD-00284
------------------------------	--	-----------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
02:47:34 ter	03:06:36 ter	19min 2s	120	02:54:22	121
03:26:46 ter	03:30:39 ter	3min 52s	120	03:26:46	120
03:39:15 ter	04:00:50 ter	21min 35s	120	03:50:09	149
04:11:49 ter	08:30:07 ter	4h 18min 18s	120	05:24:49	156

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 RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: 0KD-00284
------------------------------	--	-----------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	1	109,2	-4,6 terça-feira 05:29:00
C3	0		

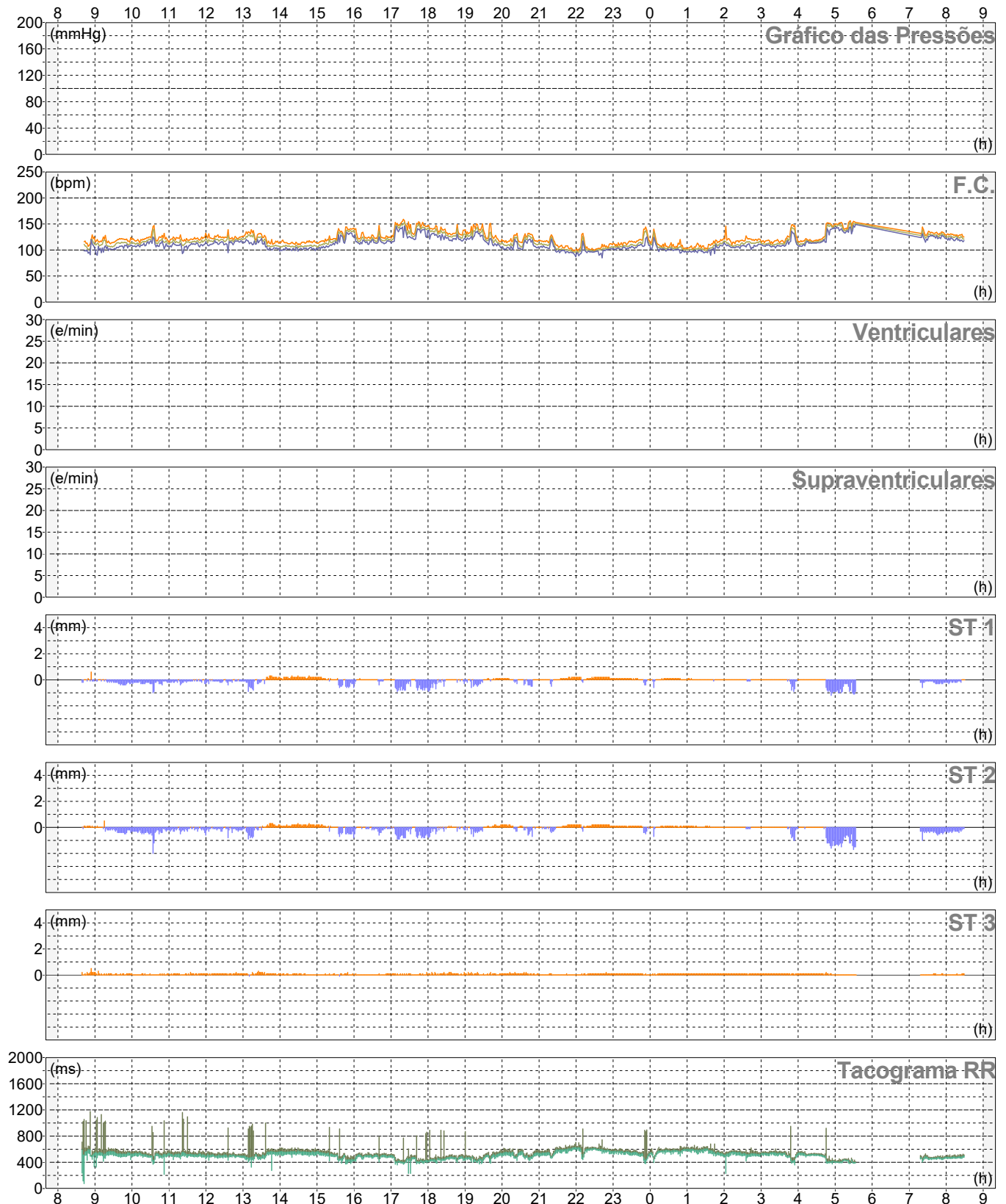
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
05:29:00 ter	-4,6		H	01:49:10	2	151	150

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:47:00; 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.

Gráficos das 24h

Nº do Exame RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: 0KD-00284
------------------------------	--	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: OKD-00284
-------------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
12/05 08:39	13/05 08:30	153802	511	53	50	16	153.564	7	257,2	0,10
12/05 13:00	12/05 17:00	27881	514	43	38	18	27.810	9	225,3	0,18
13/05 02:00	13/05 06:00	25781	494	55	50	13	25.753	6	110,6	0,05

08:39	09:00	1436	555	37	32	23	1.418	13	196,7	0,35
09:00	10:00	6370	539	24	13	20	6.332	10	121,2	0,25
10:00	11:00	6963	514	29	20	19	6.944	9	117,0	0,22
11:00	12:00	6855	522	19	9	16	6.843	7	102,9	0,09
12:00	13:00	7136	504	16	6	15	7.130	6	85,0	0,04
13:00	14:00	6995	510	39	34	18	6.960	11	191,7	0,24
14:00	15:00	6418	559	18	4	18	6.411	8	99,4	0,05
15:00	16:00	7220	495	46	40	18	7.192	10	218,6	0,39
16:00	17:00	7245	497	23	14	17	7.241	6	86,0	0,01
17:00	18:00	8295	433	32	30	16	8.282	7	82,5	0,11
18:00	19:00	7868	457	22	17	13	7.862	6	133,2	0,05
19:00	20:00	7555	476	38	29	19	7.547	7	208,8	0,12
20:00	21:00	6873	522	35	29	19	6.865	8	184,1	0,12
21:00	22:00	6330	569	41	34	17	6.329	7	180,8	0,00
22:00	23:00	6092	588	34	26	19	6.086	7	105,9	0,00
23:00	00:00	6664	537	39	35	15	6.653	6	114,6	0,08
00:00	01:00	6343	566	34	28	16	6.340	6	90,8	0,05
01:00	02:00	6229	574	31	22	16	6.226	7	128,9	0,03
02:00	03:00	6713	534	19	12	14	6.703	6	105,9	0,00
03:00	04:00	6986	515	42	38	14	6.979	7	86,6	0,11
04:00	05:00	7358	487	51	43	9	7.350	6	68,0	0,07
05:00	06:00	4721	415	18	11	13	4.715	5	106,4	0,02
06:00	07:00	E24								0,00
07:00	08:00	5369	467	14	8	10	5.367	5	90,8	0,06
08:00	08:39	3746	482	11	6	9	3.745	5	69,0	0,00

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 RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: OKD-00284
-------------------------------------	--	------------------------------------

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
08:39	5	589	102	471	216	205	49	80,7	19,3	4,17
09:00	5	545	110	224	114	83	27	75,5	24,5	3,08
10:00	5	520	115	148	72	57	19	74,8	25,2	2,98
11:00	5	530	113	168	116	42	11	78,8	21,2	3,73
12:00	5	508	118	354	276	67	11	85,8	14,2	6,02
13:00	5	483	124	230	190	34	6	85,3	14,7	5,80
14:00	5	564	106	345	152	153	40	79,3	20,7	3,84
15:00	5	519	116	205	89	103	12	89,2	10,8	8,28
16:00	5	462	130	176	134	36	5	88,1	11,9	7,40
17:00	5	500	120	91	45	45	2	96,0	4,0	24,14
18:00	5	460	130	100	49	46	6	89,3	10,7	8,35
19:00	5	454	132	173	146	23	4	85,7	14,3	5,99
20:00	5	493	122	131	54	67	10	87,5	12,5	6,98
21:00	5	537	112	210	81	105	24	81,4	18,6	4,39
22:00	5	547	110	225	152	64	9	88,2	11,8	7,47
23:00	5	568	106	172	116	50	6	89,4	10,6	8,48
00:00	5	519	116	58	28	27	3	90,3	9,7	9,28
01:00	5	596	101	109	53	49	7	88,1	11,9	7,40
02:00	5	525	114	141	80	55	6	90,3	9,7	9,35
03:00	5	537	112	82	42	36	3	92,0	8,0	11,44
04:00	5	542	111	51	32	17	3	87,0	13,0	6,69
05:00	5	434	138	24	11	12	1	90,9	9,1	9,93
06:00	E20									
07:00	5	460	130	52	31	17	3	84,9	15,1	5,60
08:00	5	479	125	40	28	10	2	81,1	18,9	4,28

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 RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: OKD-00284
-------------------------------------	--	------------------------------------

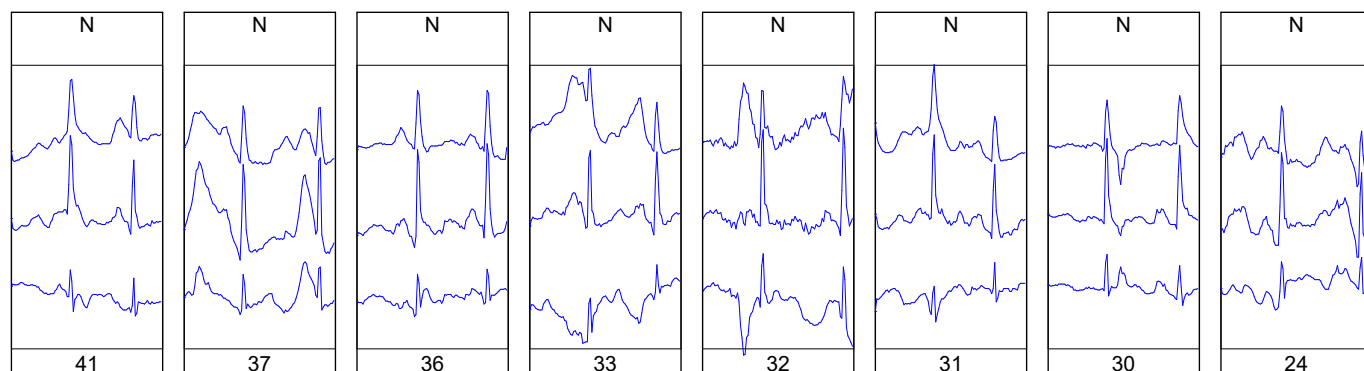
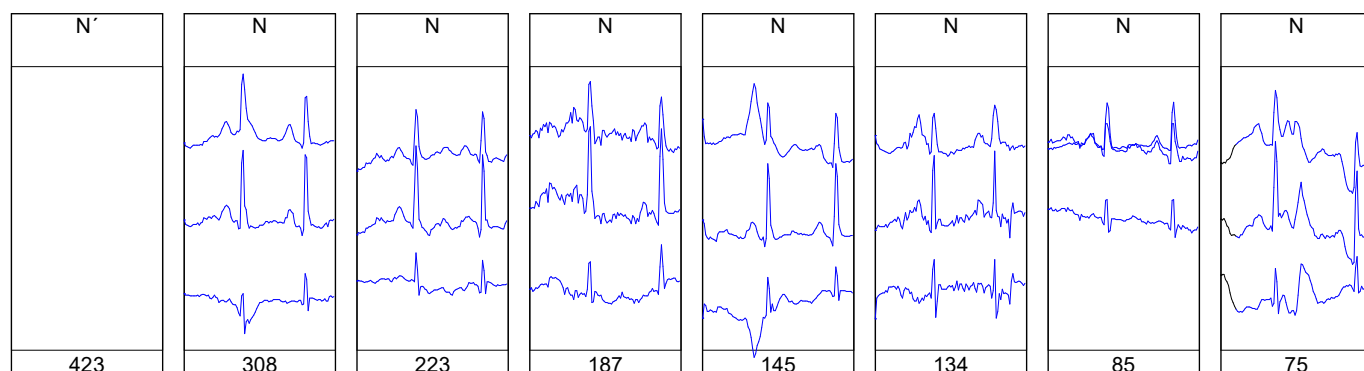
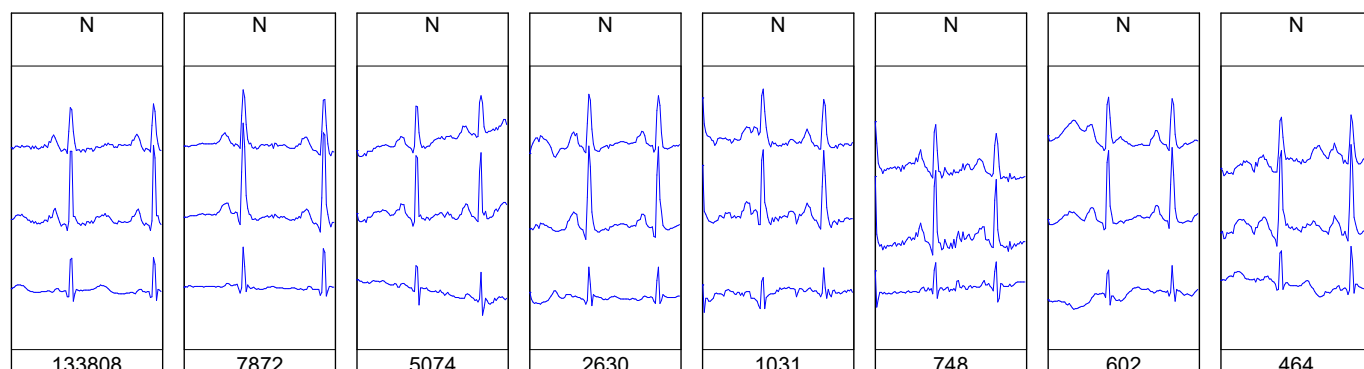
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
08:39	5	589	102	494	450	0	44		100,0	
09:00	5	545	110	425	375	38	12	76,7	23,3	3,29
10:00	5	520	115	9	0	0	9		100,0	
11:00	5	530	113		0	0				
12:00	5	508	118	13	0	13		100,0		
13:00	5	483	124		0	0				
14:00	5	564	106	401	382	0	19		100,0	
15:00	5	519	116	253	253	0				
16:00	5	462	130		0	0				
17:00	5	500	120	80	0	80		100,0		
18:00	5	460	130	34	0	32	2	94,5	5,5	17,32
19:00	5	454	132		0	0				
20:00	5	493	122	68	0	58	10	84,8	15,2	5,59
21:00	5	537	112	141	141	0				
22:00	5	547	110		0	0				
23:00	5	568	106		0	0				
00:00	5	519	116	56	0	56		100,0		
01:00	5	596	101	44	0	39	4	89,8	10,2	8,76
02:00	5	525	114	204	196	7	1	82,2	17,8	4,61
03:00	5	537	112	70	67	0	3		100,0	
04:00	5	542	111	112	112	0				
05:00	5	434	138		0	0				
06:00	E20									
07:00	5	460	130		0	0				
08:00	5	479	125		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 RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: 0KD-00284
-------------------------------------	--	------------------------------------

Normais: 34 Formas com 154141 batimentos

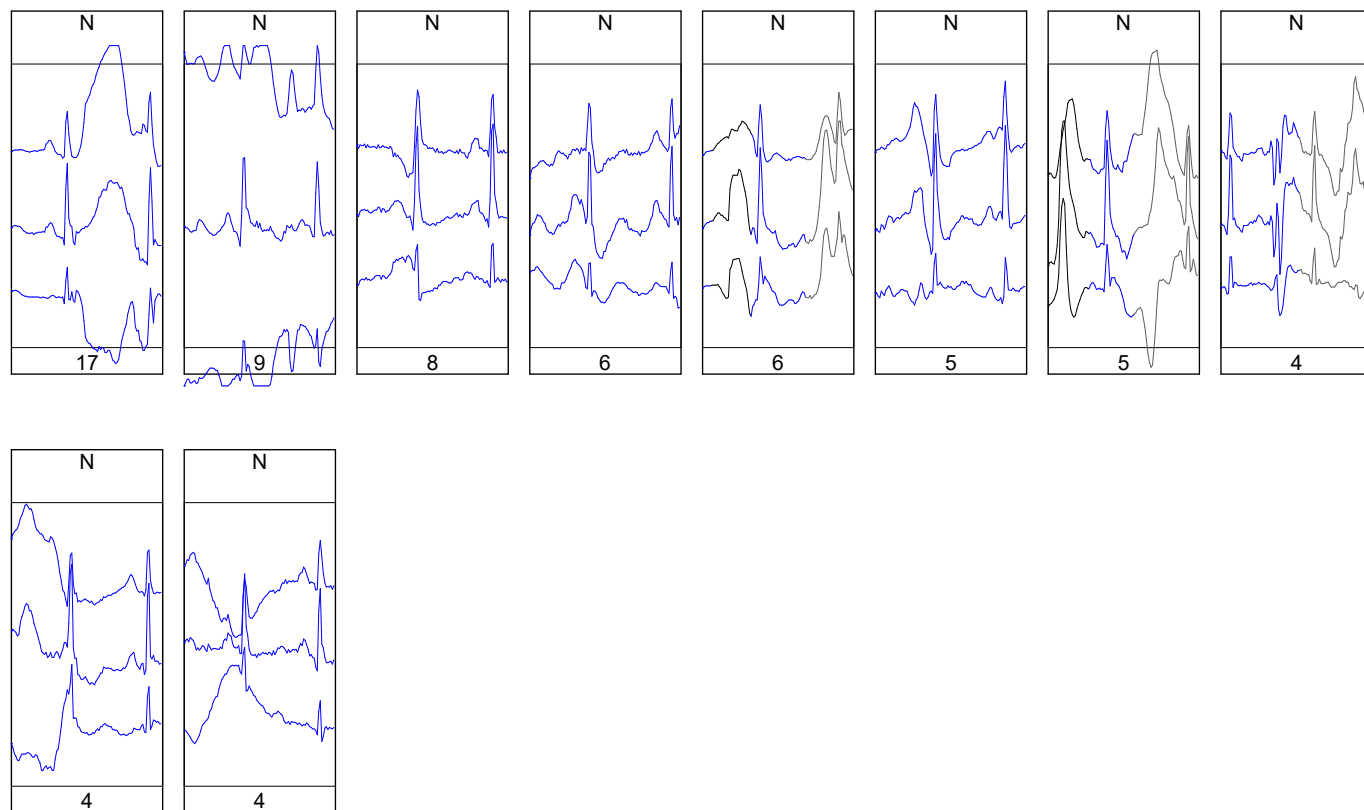


* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar anlise aps 240,0 s; Tempo total analisado: 23:47:00; Parmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mnimo das pausas 2,0 s; Parmetros do ST (valores mnimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duraço do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: 0KD-00284
------------------------------	--	-----------------------------

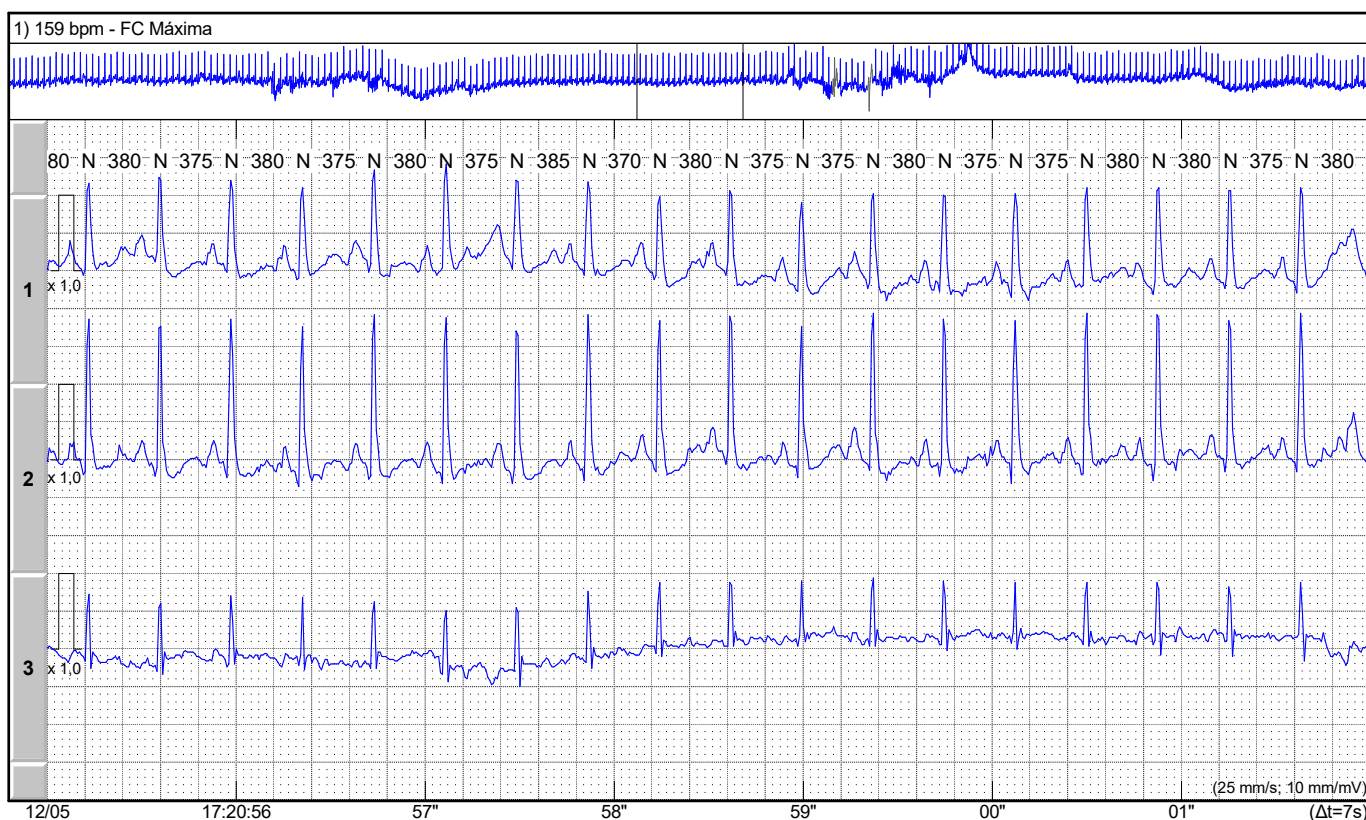


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: 0KD-00284
------------------------------	--	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
17:20:55	7			FC Máxima	159	159
21:25:04	7				106	106
22:41:37	7			FC Mínima	85	85
23:16:45	7				109	110
01:04:17	7				105	105
05:20:55	7				139	139



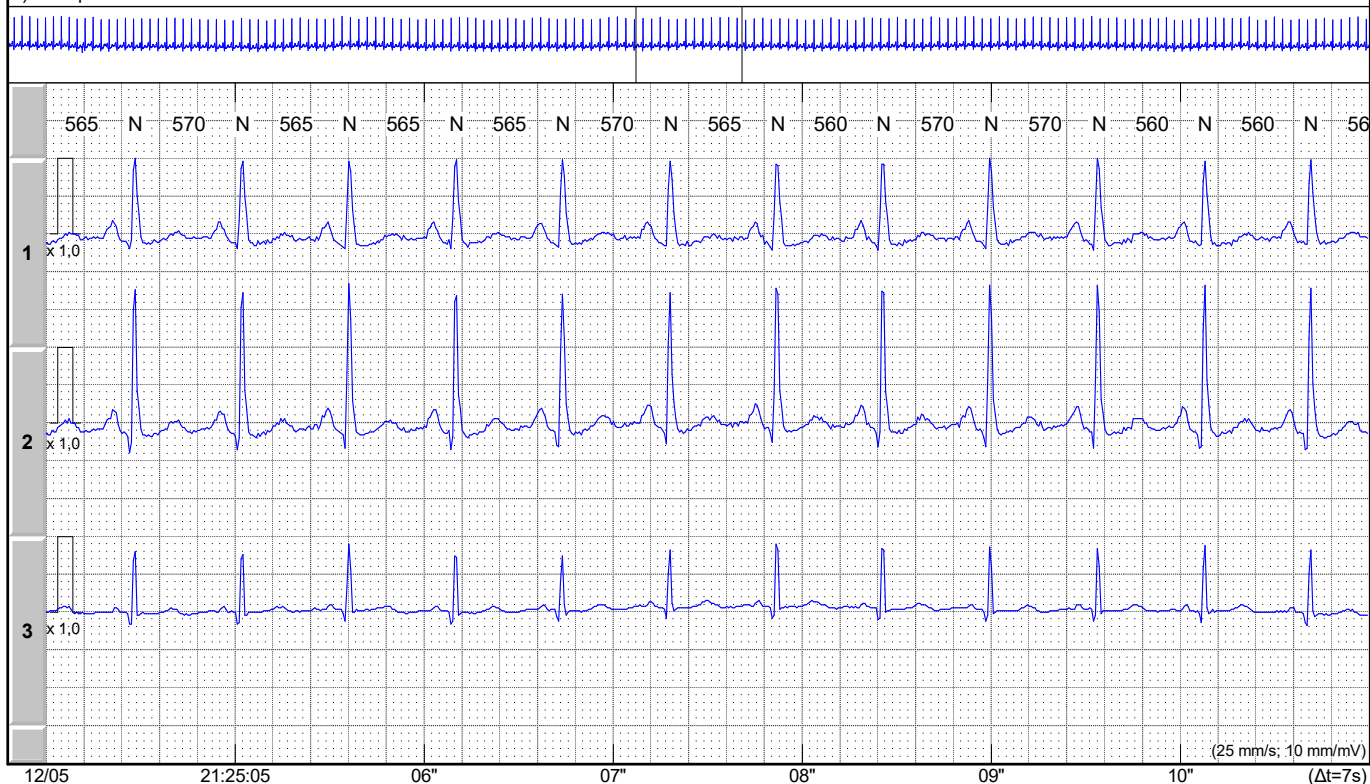
Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:47:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 100 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Nº do Exame
RENATA

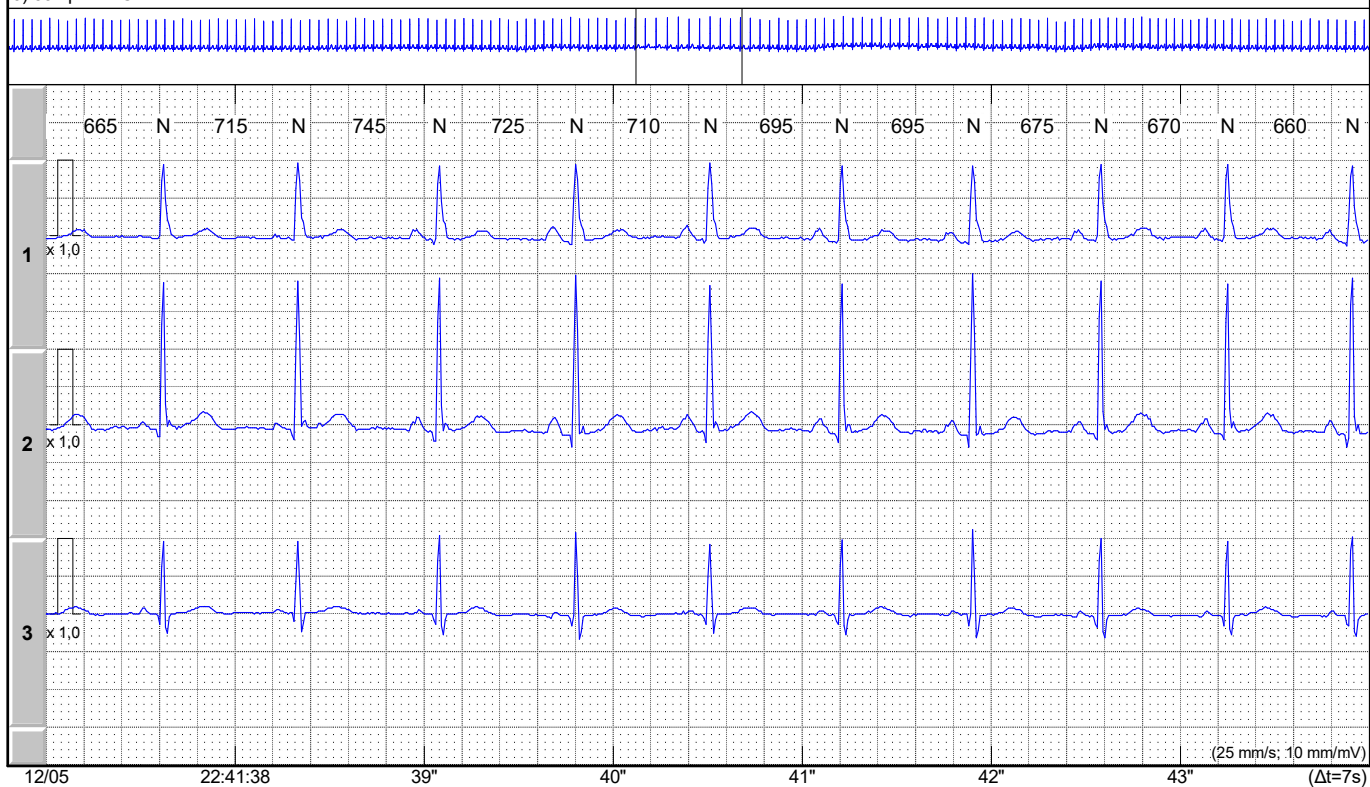
Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO
Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07

Código:
0KD-00284

2) 106 bpm



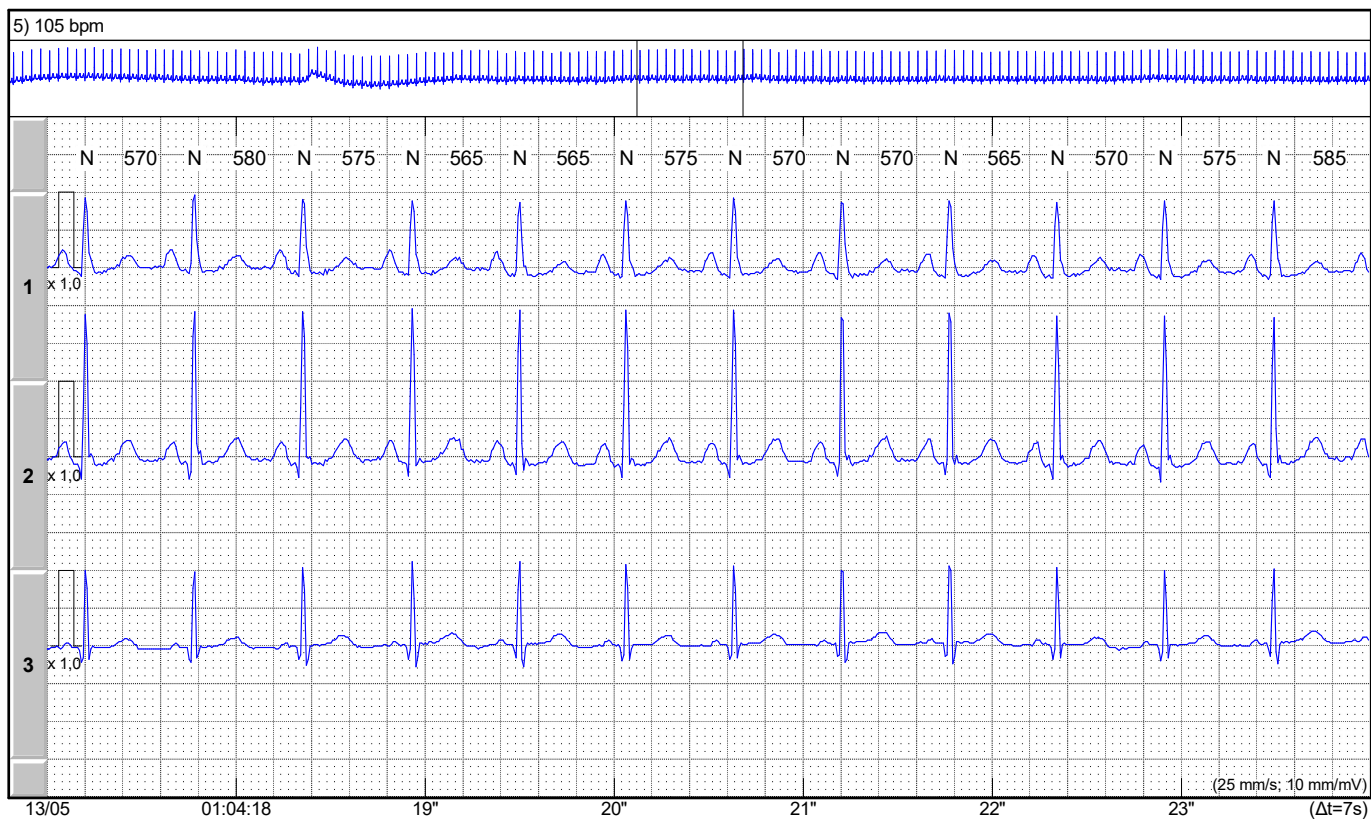
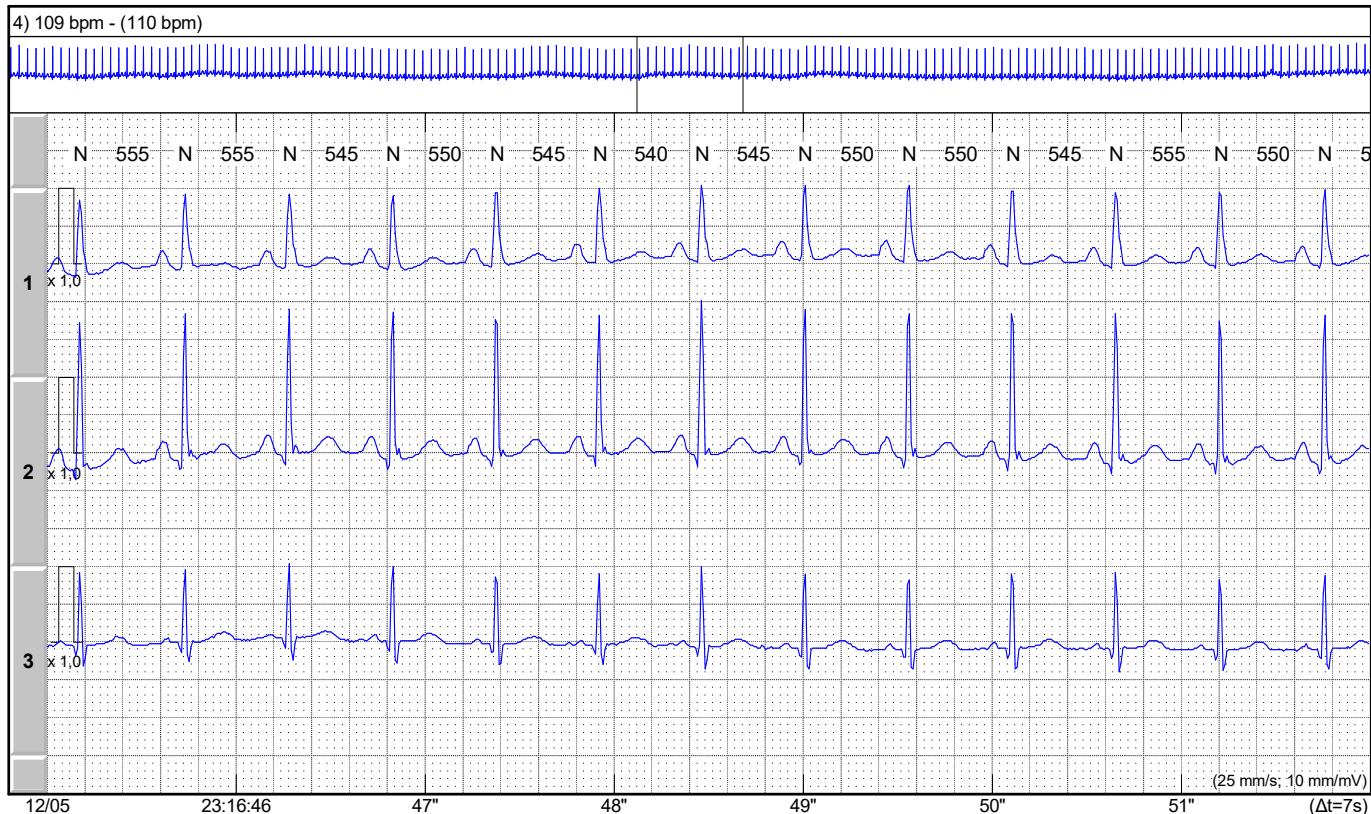
3) 85 bpm - FC Mínima



Nº do Exame
RENATA

Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO
Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07

Código:
0KD-00284



Nº do Exame RENATA	Paciente: RENATA CANDIDA .FURATADO Data do Exame: 12/05/2025 08:39:07	Código: OKD-00284
------------------------------	--	-----------------------------

