

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame LOREN	Data do Exame: 13/02/2025 15:34 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00225
------------------------------------	---	------------------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: Loren kamilly da Silva	Idade: 10
Sexo: F	Peso: 24
Altura: 130	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	9:03
Nº Total de QRS's:	47.026
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	75 (<1%)
Artefatos (%):	8

Frequência Cardíaca:

Mín:	54 bpm às 23:58:31
Média:	91 bpm
Máx:	137 bpm às 20:24:29
F.C >= 120 bpm durante	00:28:45 h
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:

- 11** Isoladas
- 10** Pareadas
- 6** 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:	19 bat., 98 bpm às 19:56:20
Mais rápida:	3 bat., 104 bpm às 16:21:49
Mais lenta:	6 bat., 93 bpm às 21:18:23

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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 LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34	Código: OKD-00225
-----------------------------	---	-----------------------------

5 - Laudo Médico

1-Ritmo sinusal:

FC mínima de 54 bpm, media de 91 bpm, máxima de 137 bpm

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

3- Condução intraventricular: normal (<100ms)

4- Ausência de atividade ectopica Supraventricular e Ventricular

5 - Nao houve alteração significativa da repolarização ventricular em relação aos traçados iniciais do exame.

OBS: gravação <12 horas

6 - Data e Assinatura

16/02/2025

-
:

Relatório Tabular

Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: OKD-00225
-----------------------------	--	-----------------------------

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
15:34	79	96	121	1.982				0	1			1	
16:00	68	90	120	4.385				0	2		2	8	
17:00	77	101	132	5.346				0	2	3		8	
18:00	78	102	137	5.841				0	1	2		5	
19:00	64	105	136	6.211				0	2		1	21	
20:00	76	105	137	6.153				0		1		2	
21:00	62	83	102	4.967				0	2	3	2	20	
22:00	56	78	96	4.649				0					
23:00	54	78	103	4.630				0		1		2	
00:00	55	75	99	2.862				0	1		1	8	
Totais:	54	91	137	47.026				0	11	10	6	75	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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 LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: OKD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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)
15:41:34 qui	1,9	3	110	100
16:10:45 qui	2,2	3	98	
16:19:14 qui	2,3	3	90	
16:28:37 qui	3,0	4	124	88
16:37:36 qui	2,0	3	133	86
17:07:35 qui	2,1	3	104	
17:10:22 qui	1,7	3	119	
17:13:33 qui	2,4	3	117	
17:16:17 qui	1,8	3	144	100
17:27:15 qui	2,0	3	105	87
17:53:38 qui	1,8	3	102	91
17:54:35 qui	2,2	3	96	
17:54:50 qui	2,2	3	88	103
18:52:23 qui	2,2	3	94	104
18:59:33 qui	1,7	3	127	125
19:01:57 qui	1,5	3	143	
19:06:30 qui	2,7	4	109	103
20:08:18 qui	2,0	3	100	93
20:28:06 qui	1,6	3	130	130

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)
16:21:49 qui	2,4	3	104	83
16:22:02 qui	2,1	3	102	90
19:56:20 qui	13,6	19	98	84
21:18:23 qui	4,8	6	93	85
21:43:27 qui	5,0	6	93	78
00:25:26 sex	5,1	7	96	92

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)
15:38:45 qui	15:39:47 qui	1min 2s	120	15:38:46	121
17:09:10 qui	17:12:23 qui	3min 13s	120	17:11:12	132
17:13:03 qui	17:13:07 qui	4s	120	17:13:06	125
17:14:10 qui	17:14:13 qui	3s	120	17:14:10	120

Relatório de Arritmias

Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: OKD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
17:14:10 qui	17:14:13 qui	3s	120	17:14:10	120
17:16:57 qui	17:17:03 qui	6s	128	17:16:58	129
17:33:07 qui	17:33:09 qui	2s	120	17:33:07	120
17:41:01 qui	17:41:03 qui	2s	120	17:41:02	125
17:43:51 qui	17:44:07 qui	17s	121	17:44:05	123
18:10:12 qui	18:10:23 qui	10s	120	18:10:12	120
18:14:07 qui	18:14:16 qui	10s	120	18:14:07	120
18:15:25 qui	18:15:35 qui	10s	120	18:15:27	121
18:46:31 qui	18:46:32 qui	1s	123	18:46:31	123
18:49:17 qui	18:49:21 qui	4s	123	18:49:17	123
18:54:39 qui	18:55:34 qui	56s	120	18:54:56	137
18:56:19 qui	18:56:24 qui	4s	122	18:56:20	136
18:57:22 qui	18:59:32 qui	2min 11s	127	18:59:14	136
18:59:47 qui	19:01:11 qui	1min 24s	123	18:59:53	137
19:01:50 qui	19:03:21 qui	1min 31s	124	19:03:04	132
19:04:17 qui	19:04:22 qui	4s	120	19:04:17	120
19:04:45 qui	19:04:48 qui	2s	120	19:04:45	120
19:07:21 qui	19:08:25 qui	1min 4s	120	19:07:48	125
19:09:53 qui	19:12:00 qui	2min 7s	122	19:09:54	124
19:12:24 qui	19:12:50 qui	26s	126	19:12:24	126
19:28:11 qui	19:28:16 qui	5s	120	19:28:12	121
19:30:26 qui	19:30:37 qui	11s	120	19:30:27	121
19:38:40 qui	19:38:46 qui	6s	120	19:38:40	120
19:42:09 qui	19:42:34 qui	25s	120	19:42:34	122
20:12:52 qui	20:18:02 qui	5min 10s	120	20:16:50	126
20:24:01 qui	20:28:05 qui	4min 4s	120	20:24:28	180
20:28:07 qui	20:31:40 qui	3min 33s	131	20:28:09	141

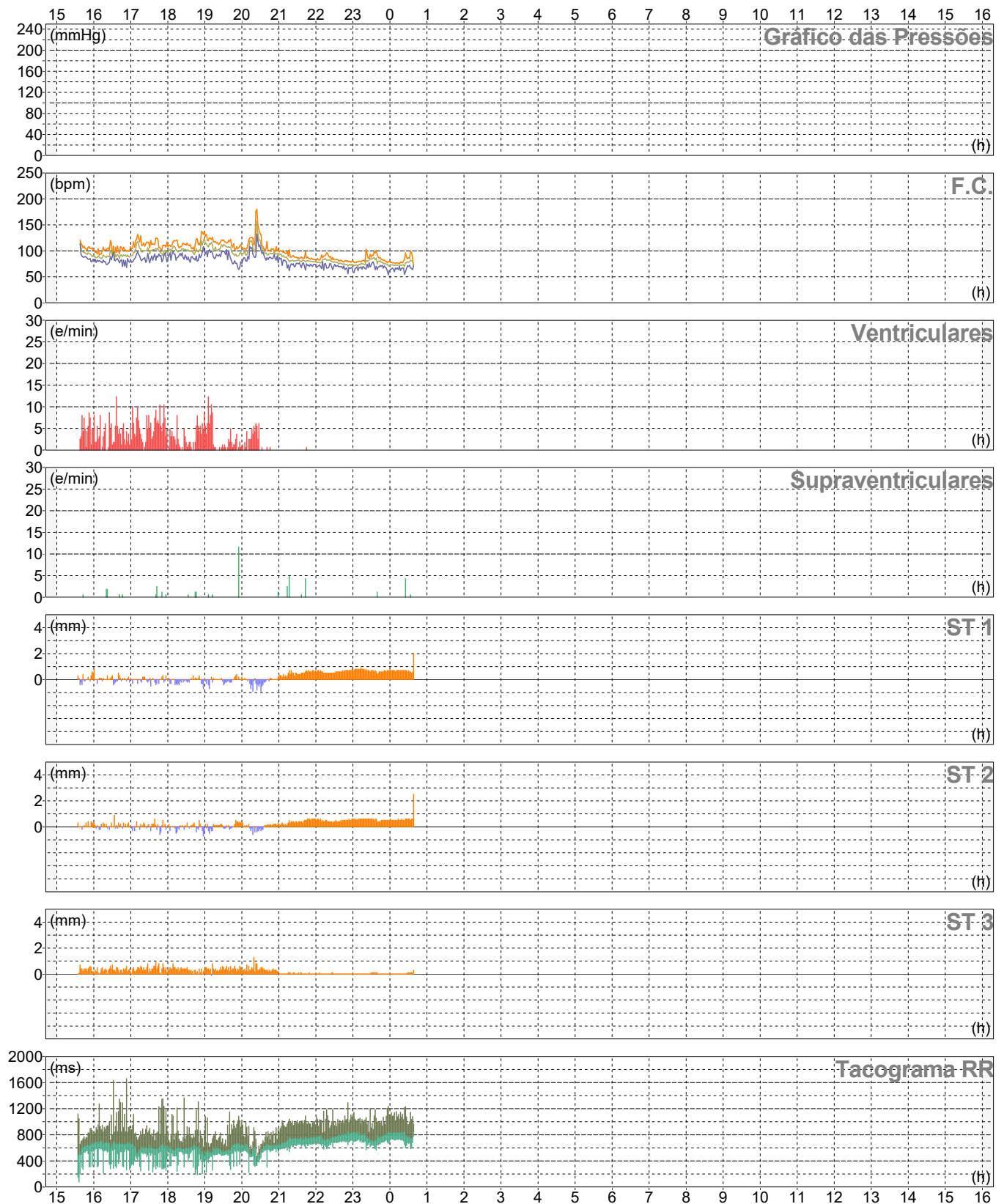
Lista de Bradicardias Sinusais

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 LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: OKD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
13/02 15:34	14/02 00:38	43684	667	112	94	60	42.245	54		20,17
13/02 15:34	13/02 17:00	5489	658	71	26	62	5.113	60		28,83

15:34	16:00	1714	628	60	23	50	1.587	44		18,40
16:00	17:00	3774	671	71	20	68	3.524	66		33,54
17:00	18:00	4224	602	67	29	61	3.781	42		13,04
18:00	19:00	5217	591	54	16	47	4.933	30		6,35
19:00	20:00	5763	579	70	42	51	5.549	36		7,06
20:00	21:00	5925	585	83	58	53	5.811	29		5,28
21:00	22:00	4937	725	76	35	67	4.929	72		32,48
22:00	23:00	4646	774	73	32	64	4.644	68		33,10
23:00	00:00	4627	777	83	42	68	4.625	67		31,52
00:00	01:00	2850	806	81	29	73	2.847	73		32,95

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 LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------

Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms ²)	Potência VLF (ms ²)	Potência LF (ms ²)	Potência HF (ms ²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:34	5	637	94	1.463	221	793	450	63,8	36,2	1,76
16:00	5	698	86	3.683	797	1.095	1.791	37,9	62,1	0,61
17:00	5	603	100	3.508	1.137	1.713	658	72,3	27,7	2,61
18:00	5	589	102	792	148	426	219	66,1	33,9	1,95
19:00	5	588	102	1.919	590	964	364	72,6	27,4	2,65
20:00	5	634	95	1.442	316	667	460	59,2	40,8	1,45
21:00	5	740	81	4.635	351	918	3.366	21,4	78,6	0,27
22:00	5	735	82	5.238	2.001	1.870	1.367	57,8	42,2	1,37
23:00	5	834	72	8.480	1.563	4.121	2.795	59,6	40,4	1,47
00:00	5	825	73	3.238	696	1.053	1.489	41,4	58,6	0,71

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%.

Relatório de VFC - Domínio da Frequência (AR)

Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: OKD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------

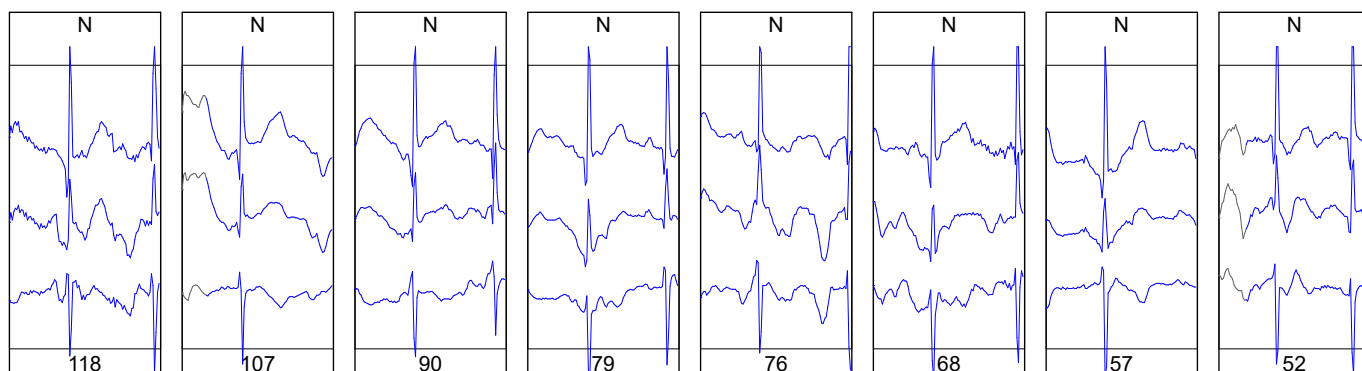
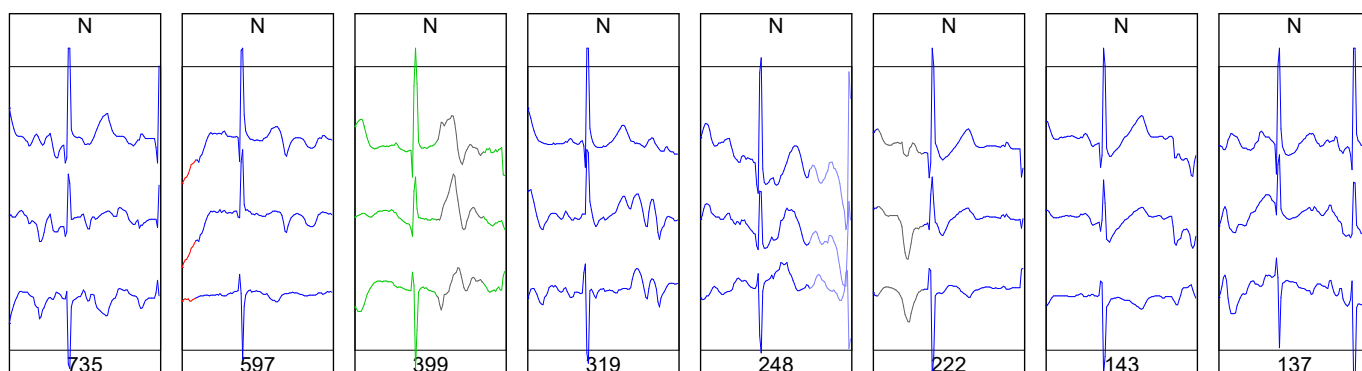
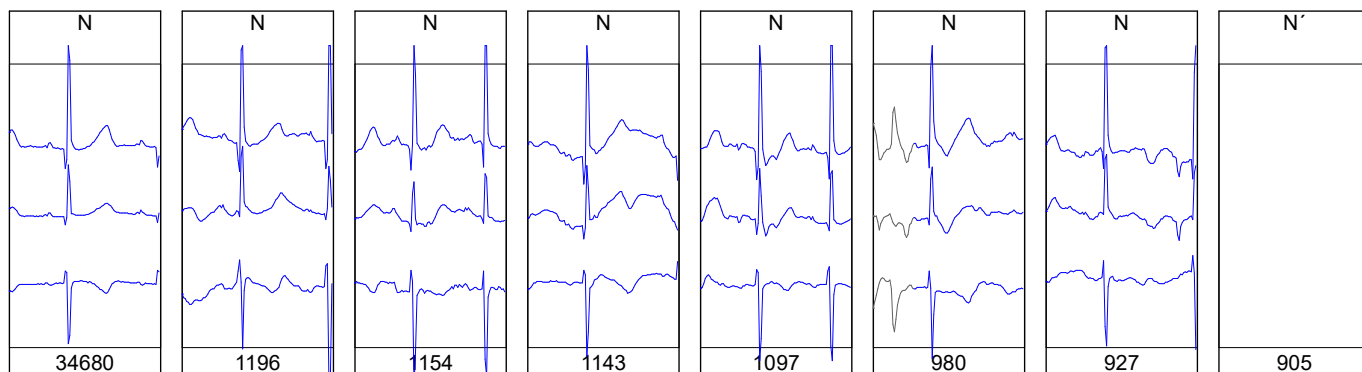
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:34	5	637	94	743	0	743		100,0		
16:00	5	698	86	2.697	0	1.269	1.428	47,1	52,9	0,89
17:00	5	603	100	3.394	0	3.052	342	89,9	10,1	8,93
18:00	5	589	102	444	0	444		100,0		
19:00	5	588	102	221	0	0	221		100,0	
20:00	5	634	95	605	0	0	605		100,0	
21:00	5	740	81	4.398	0	0	4.398		100,0	
22:00	5	735	82	4.283	0	3.148	1.135	73,5	26,5	2,77
23:00	5	834	72	4.201	0	2.090	2.111	49,8	50,2	0,99
00:00	5	825	73	3.051	0	1.326	1.725	43,5	56,5	0,77

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.

Relatório de Formas

Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
-----------------------------	--	-----------------------------

Normais: 40 Formas com 45780 batimentos

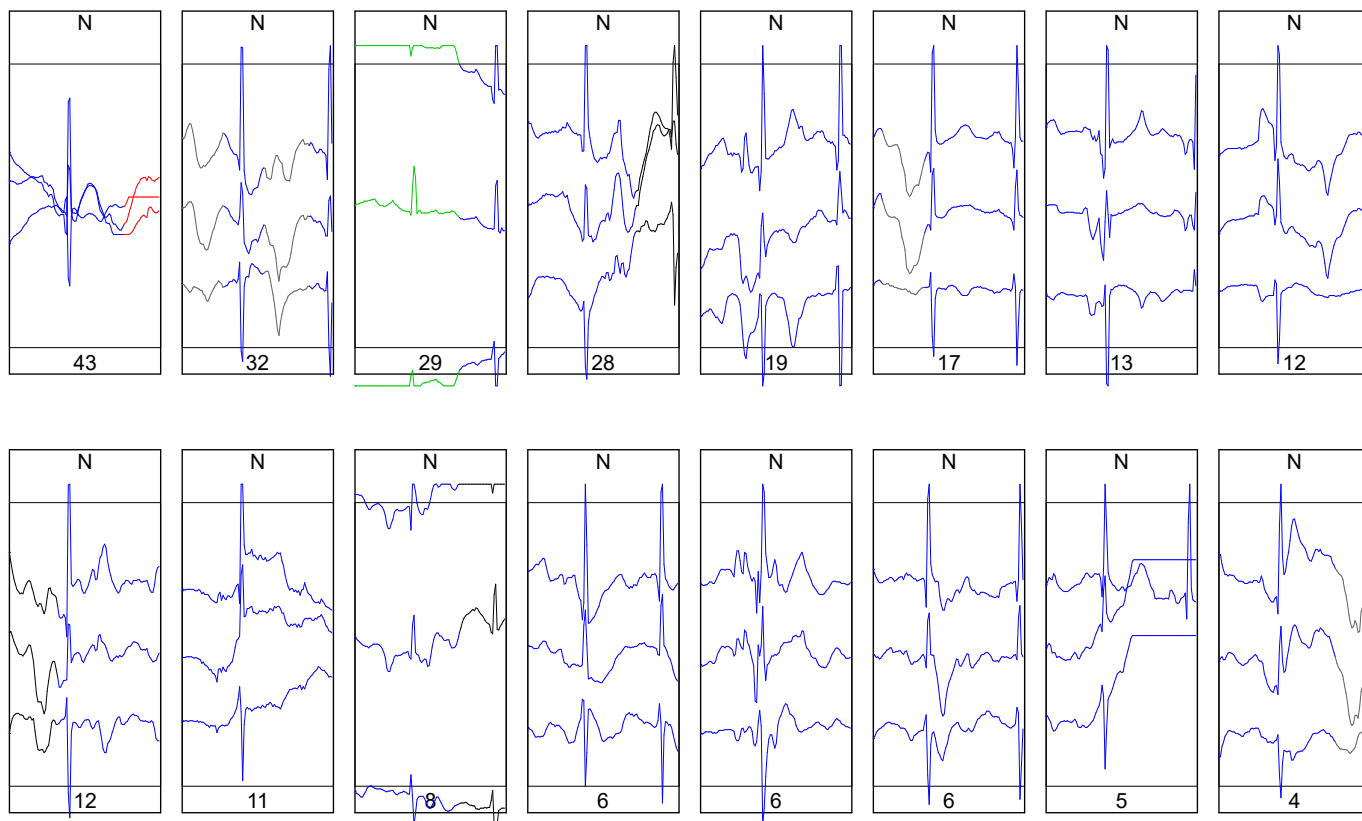


* - Forma revisada

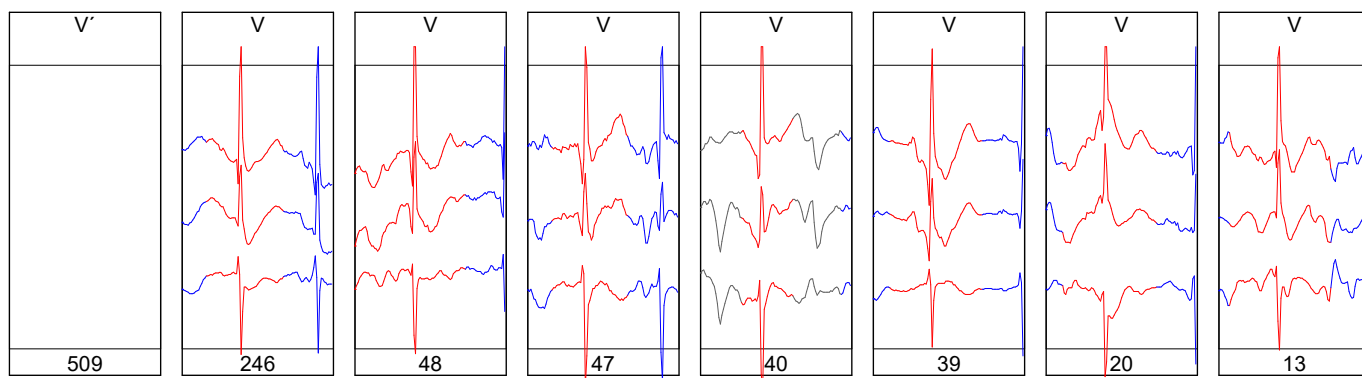
Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; Parâmetros de Arritmias: Taquicardias igual ou acima de 120 bpm, Bradicardias igual ou abaixo de 50 bpm, Prematuridade das SVs 20 %, Tempo mínimo das pausas 2,0 s; Parâmetros do ST (valores mínimos): Depressão 1,0 mm, Elevação 3,0 mm, Duração do Episódio 60 s, Intervalo entre Episódios 60 s.

Relatório de Formas

Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------



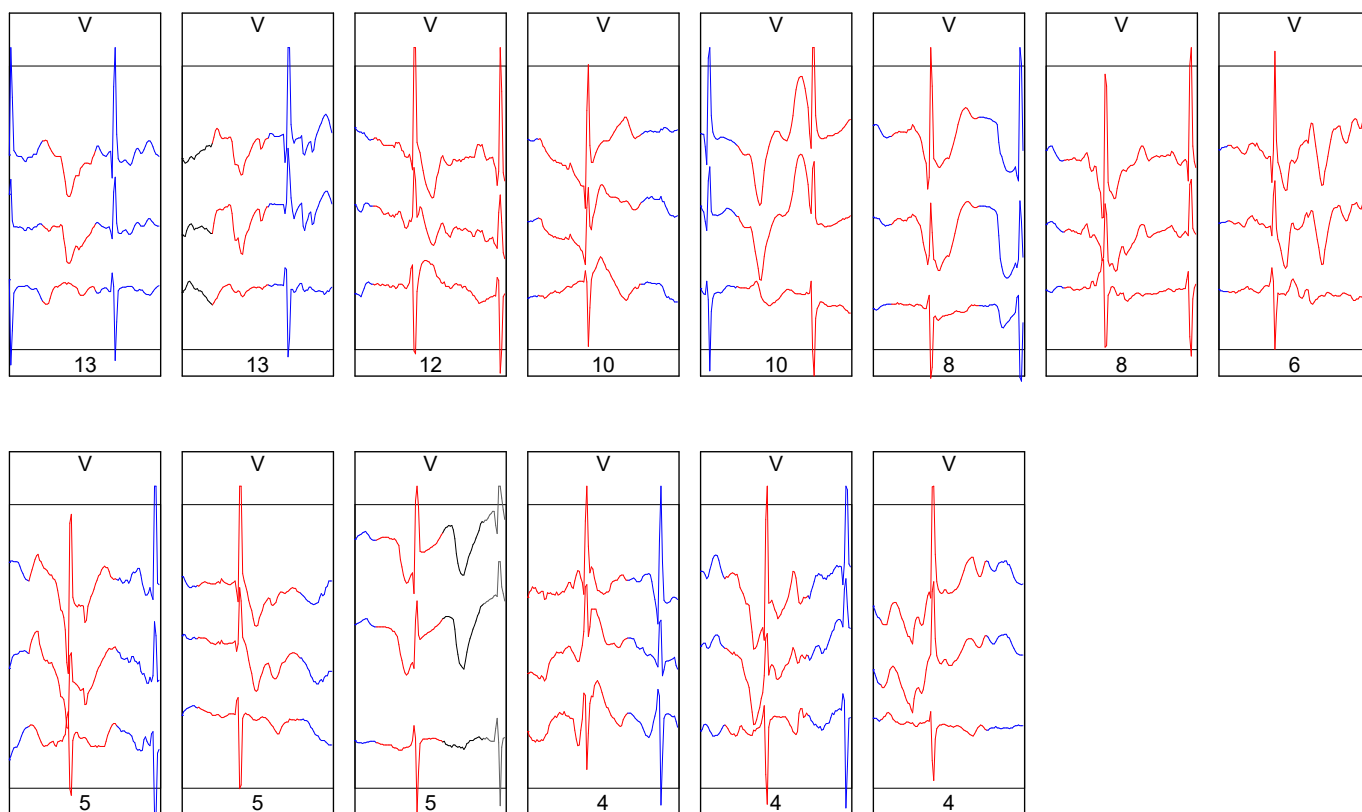
Ventriculares: 22 Formas com 1069 batimentos



* - Forma revisada

Relatório de Formas

Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
-----------------------------	--	-----------------------------

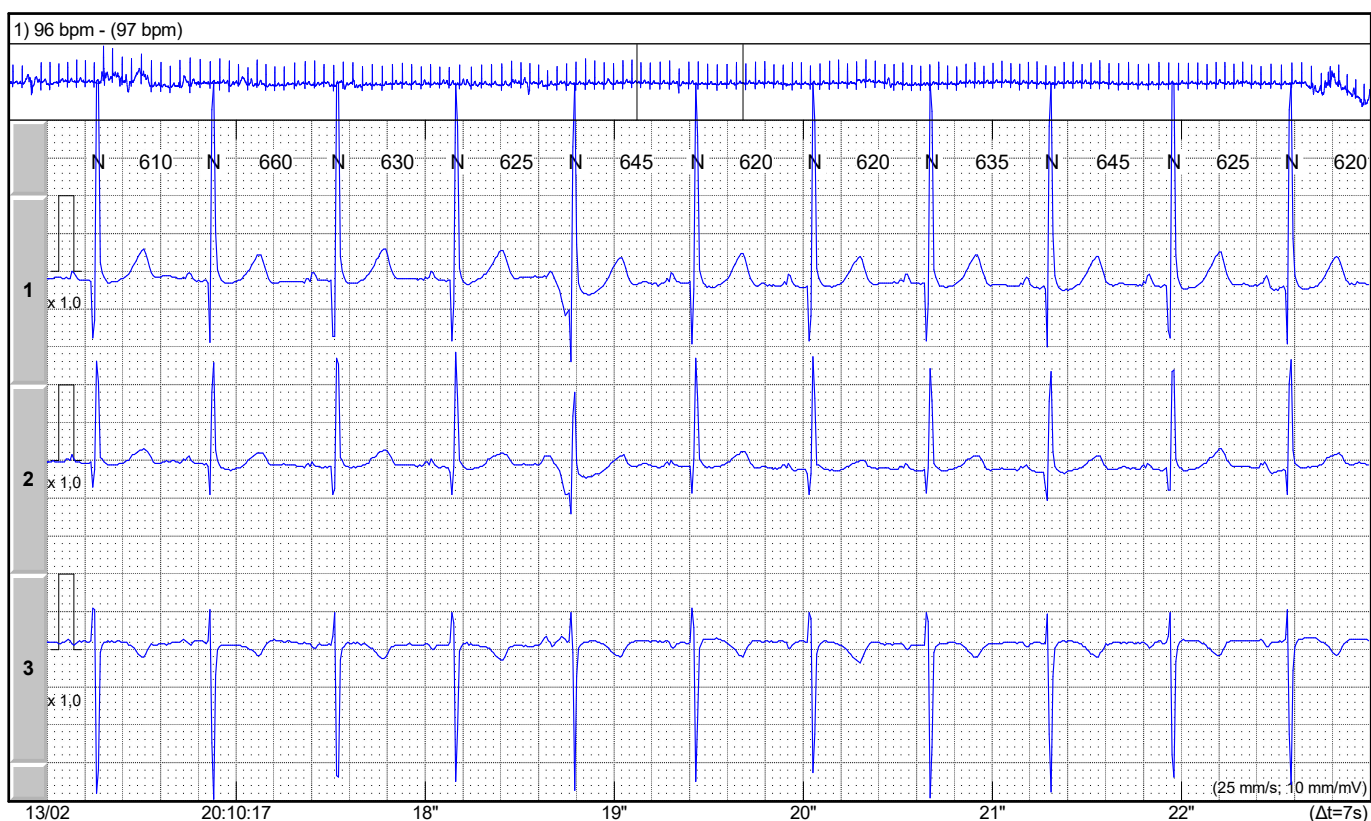


* - Forma revisada

Exemplos de ECG

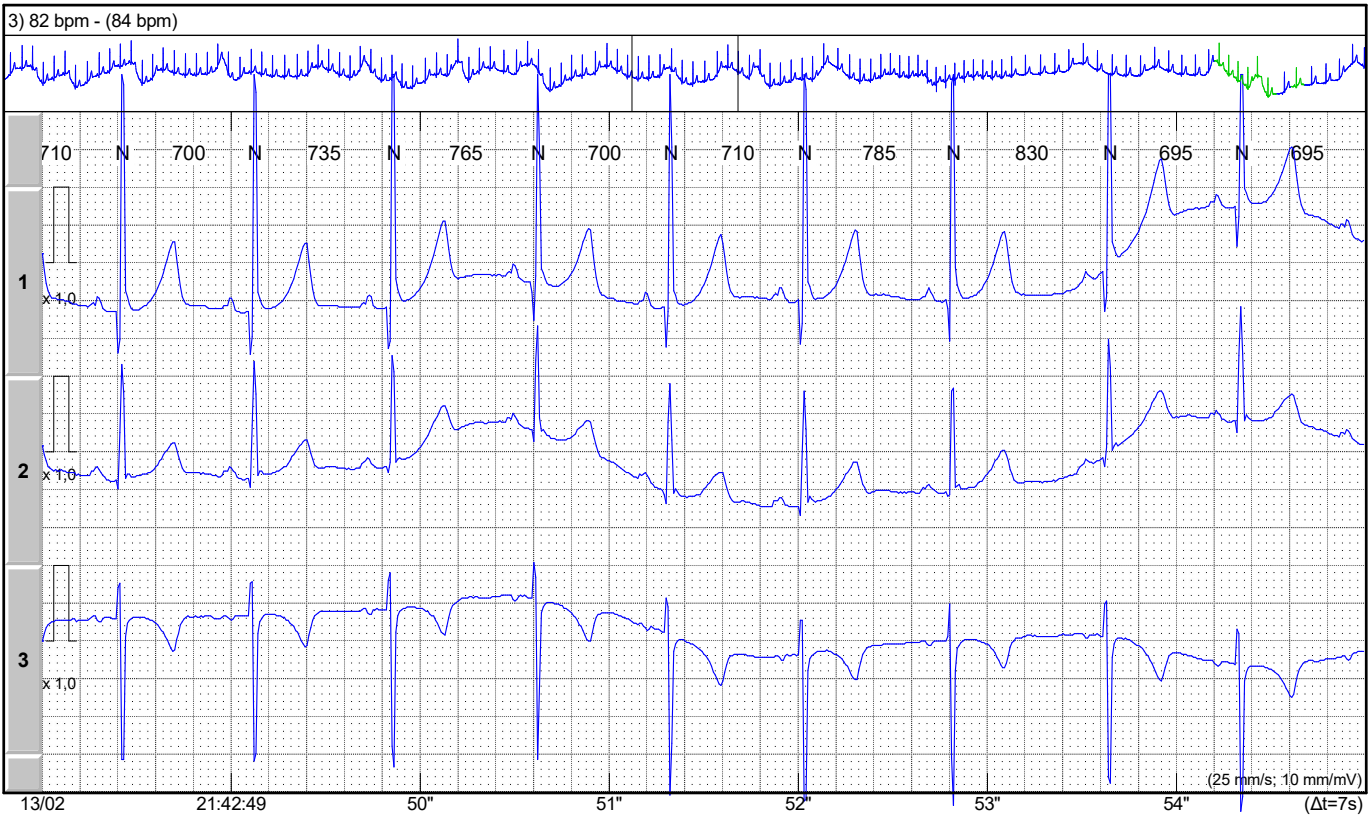
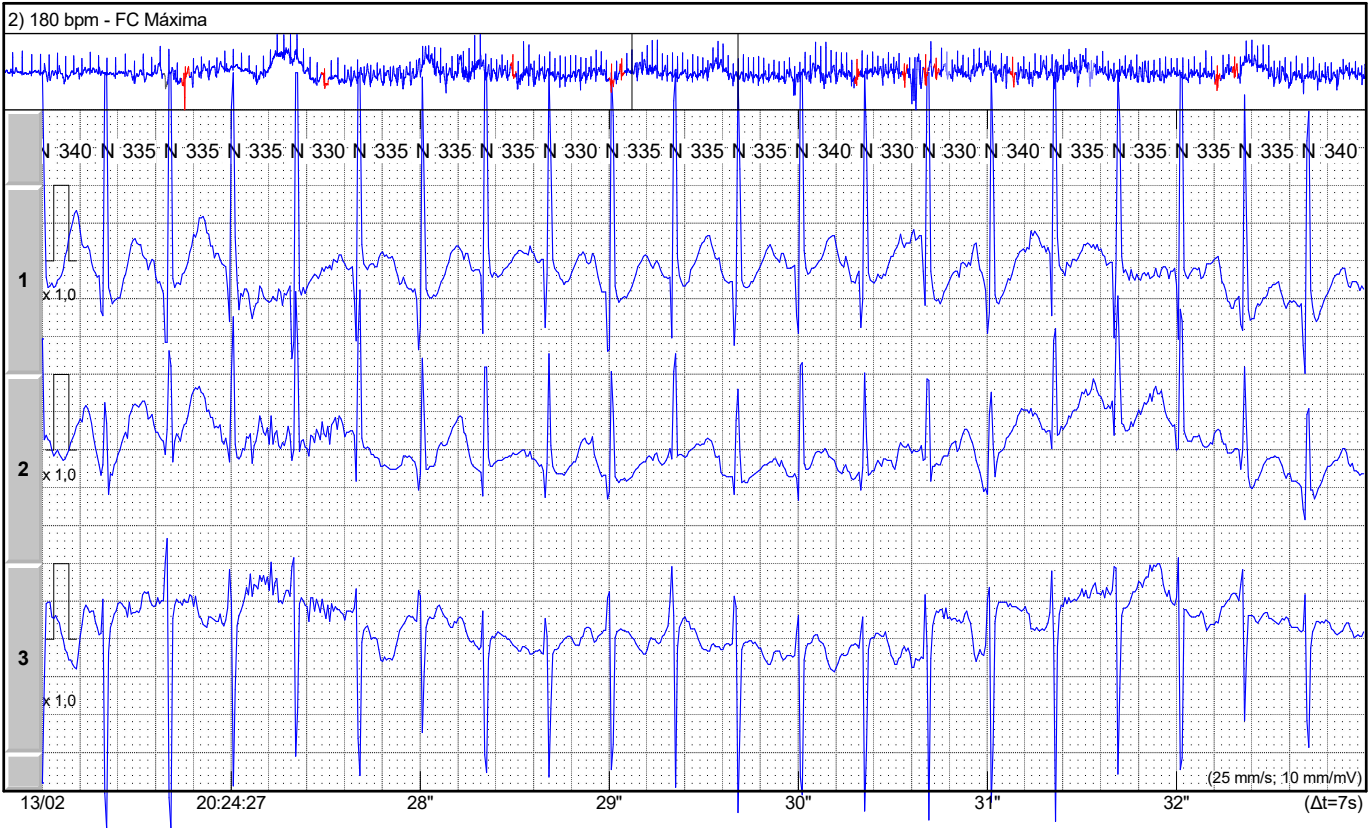
Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
20:10:16	7				96	97
20:24:26	7			FC Máxima	180	180
21:42:48	7				82	84
22:31:07	7				78	80
23:58:28	7			FC Mínima	54	54



Crêterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 09:00:00; 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 LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------



Nº do Exame LOREN	Paciente: Loren kamilly da Silva Data do Exame: 13/02/2025 15:34:25	Código: 0KD-00225
------------------------------------	--	------------------------------------

