

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame MARIELE	Data do Exame: 22/08/2024 15:00 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de Hora	Código: OKD-00154 Convênio: CISALP
--------------------------------------	---	---

2 - Dados do Paciente

Nome: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Sexo: F	Idade: 0 Fumante:	Altura: 156 Peso: 54
--	------------------------------------	---------------------------------------

3 - Médico Solicitante

Nome: DRA ANA CLARA DE L. MOREIRA Clínica:	Tel.: Fax:
---	-----------------------------

4 - Resumo Estatístico

Totais:

Duração (h):	23:59
Nº Total de QRS's:	94.099
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos Supraventriculares:	1 (<1%)
Artefatos (%):	3

Arritmias Ventriculares:

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

Arritmias Supraventriculares:

- 1** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Frequência Cardíaca:

Mín:	46 bpm às 05:03:54
Média:	68 bpm
Máx:	132 bpm às 18:48:07
F.C >= 120 bpm durante	00:00:05 h
F.C. <= 50 bpm durante	01:43:11 h

Pausas

0 Pausas (>= 2,0 s.)

Depressão do ST

C1:	0 episódios
C2:	0 episódios
C3:	1 episódios máx -1,5mm às 14:38:12

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 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 MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00	Código: 0KD-00154
-------------------------------	--	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 46 bpm, média de 68 bpm, máxima de 132 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 1 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica 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

23/08/2024

Dr. Fábio Lordelo
Cardiologista
CRM 123.321

Fábio Lordelo

Relatório Tabular

Nº do Exame MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: OKD-00154
-------------------------------	---	-----------------------------

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
15:00	60	75	115	4.080				0					
16:00	56	74	104	4.340				0					
17:00	59	76	119	4.487				0					
18:00	53	73	132	4.276				0					
19:00	50	64	107	3.734				0					
20:00	49	65	113	3.742				0					
21:00	57	70	98	4.178				0	1			1	
22:00	59	72	97	4.310				0					
23:00	55	70	98	4.153				0					
00:00	52	61	104	3.629				0					
01:00	48	56	85	3.333				0					
02:00	46	54	90	3.237				0					
03:00	46	55	78	3.288				0					
04:00	47	55	88	3.264				0					
05:00	46	57	90	3.355				0					
06:00	49	57	87	3.410				0					
07:00	50	56	85	3.350				0					
08:00	51	72	115	3.534				0					
09:00	55	72	102	4.130				0					
10:00	55	74	104	4.251				0					
11:00	58	71	109	4.154				0					
12:00	56	78	119	4.521				0					
13:00	61	80	105	4.765				0					
14:00	58	76	118	4.509				0					
15:00	79	86	92	69				0					
Totais:	46	68	132	94.099				0	1			1	

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 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 MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: OKD-00154
-------------------------------	---	-----------------------------

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 100 %, 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 100%.

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

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)
18:48:07 qui	18:48:11 qui	5s	125	18:48:07	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)
19:42:50 qui	19:43:15 qui	25s	50	19:42:50	50
19:52:46 qui	19:53:35 qui	49s	50	19:52:46	50
19:57:28 qui	19:57:42 qui	14s	50	19:57:28	50
20:02:41 qui	20:02:57 qui	16s	50	20:02:43	49
01:30:22 sex	01:30:51 sex	29s	50	01:30:22	50
01:34:10 sex	01:35:27 sex	1min 17s	50	01:34:10	50
01:44:21 sex	01:46:35 sex	2min 14s	50	01:44:23	49
01:49:31 sex	01:51:14 sex	1min 43s	50	01:49:38	49
01:51:39 sex	01:52:56 sex	1min 17s	50	01:51:39	50
01:54:41 sex	01:55:45 sex	1min 4s	50	01:54:43	48
01:59:39 sex	01:59:52 sex	14s	50	01:59:39	50
02:00:36 sex	02:01:12 sex	36s	50	02:00:36	50
02:19:05 sex	02:23:00 sex	3min 55s	50	02:19:07	49
02:29:56 sex	02:48:07 sex	18min 11s	50	02:31:17	46
02:49:02 sex	02:55:02 sex	5min 59s	50	02:51:11	48
02:59:16 sex	02:59:42 sex	26s	49	02:59:20	47
03:04:45 sex	03:05:45 sex	1min	50	03:04:46	49
03:06:20 sex	03:06:52 sex	33s	50	03:06:20	50
03:08:03 sex	03:09:44 sex	1min 40s	50	03:09:28	46
03:13:18 sex	03:13:27 sex	9s	50	03:13:18	50
03:15:36 sex	03:16:35 sex	59s	48	03:15:36	48
03:19:15 sex	03:19:56 sex	40s	49	03:19:16	47

Relatório de Arritmias

Nº do Exame MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: OKD-00154
--------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Mínima	FC (bpm)
03:19:15 sex	03:19:56 sex	40s	49	03:19:16	47
03:21:45 sex	03:25:17 sex	3min 33s	49	03:22:17	47
03:26:08 sex	03:26:32 sex	24s	50	03:26:08	50
03:27:14 sex	03:27:35 sex	22s	50	03:27:14	50
03:29:34 sex	03:30:06 sex	32s	50	03:29:34	50
03:32:01 sex	03:32:27 sex	26s	50	03:32:01	50
03:35:50 sex	03:39:46 sex	3min 55s	50	03:35:54	49
03:52:48 sex	03:55:00 sex	2min 13s	50	03:52:48	50
03:59:25 sex	04:00:15 sex	50s	50	03:59:25	50
04:13:19 sex	04:15:38 sex	2min 19s	49	04:13:23	48
04:16:28 sex	04:17:39 sex	1min 12s	50	04:16:30	48
04:18:15 sex	04:18:47 sex	32s	50	04:18:15	50
04:20:53 sex	04:21:07 sex	14s	50	04:20:53	50
04:24:08 sex	04:25:25 sex	1min 17s	50	04:24:08	50
04:26:30 sex	04:26:51 sex	21s	50	04:26:30	50
04:30:41 sex	04:31:48 sex	1min 7s	50	04:30:41	50
04:32:55 sex	04:38:25 sex	5min 30s	50	04:36:45	49
04:46:17 sex	04:46:25 sex	8s	50	04:46:17	50
04:47:36 sex	04:48:41 sex	1min 5s	50	04:47:38	48
04:49:16 sex	04:52:00 sex	2min 45s	49	04:50:49	47
04:54:29 sex	04:56:51 sex	2min 22s	50	04:54:29	50
04:57:25 sex	04:58:26 sex	1min 1s	50	04:57:28	49
04:59:24 sex	05:01:13 sex	1min 49s	50	04:59:25	48
05:03:50 sex	05:08:18 sex	4min 28s	49	05:03:54	46
05:09:48 sex	05:12:44 sex	2min 55s	50	05:10:33	49
05:21:34 sex	05:22:29 sex	55s	50	05:21:35	48
05:23:45 sex	05:24:03 sex	18s	50	05:23:45	50
05:24:31 sex	05:26:23 sex	1min 53s	50	05:25:12	48
05:27:01 sex	05:28:52 sex	1min 50s	50	05:27:03	48
05:30:00 sex	05:31:20 sex	1min 20s	50	05:30:53	49
05:33:02 sex	05:33:35 sex	33s	50	05:33:02	50
05:52:05 sex	05:52:25 sex	21s	50	05:52:05	50
06:30:01 sex	06:34:43 sex	4min 42s	50	06:32:43	49
06:38:56 sex	06:42:19 sex	3min 23s	50	06:38:56	50
06:44:11 sex	06:44:44 sex	32s	50	06:44:15	49
07:11:13 sex	07:12:15 sex	1min 2s	50	07:11:13	50
07:21:17 sex	07:21:46 sex	29s	50	07:21:17	50
07:42:24 sex	07:42:47 sex	23s	50	07:42:24	50

Relatório do ST

Nº do Exame MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: 0KD-00154
-------------------------------	---	-----------------------------

Depressão do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Depressão do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	1	2,1	-1,5 sexta-feira 14:36:30

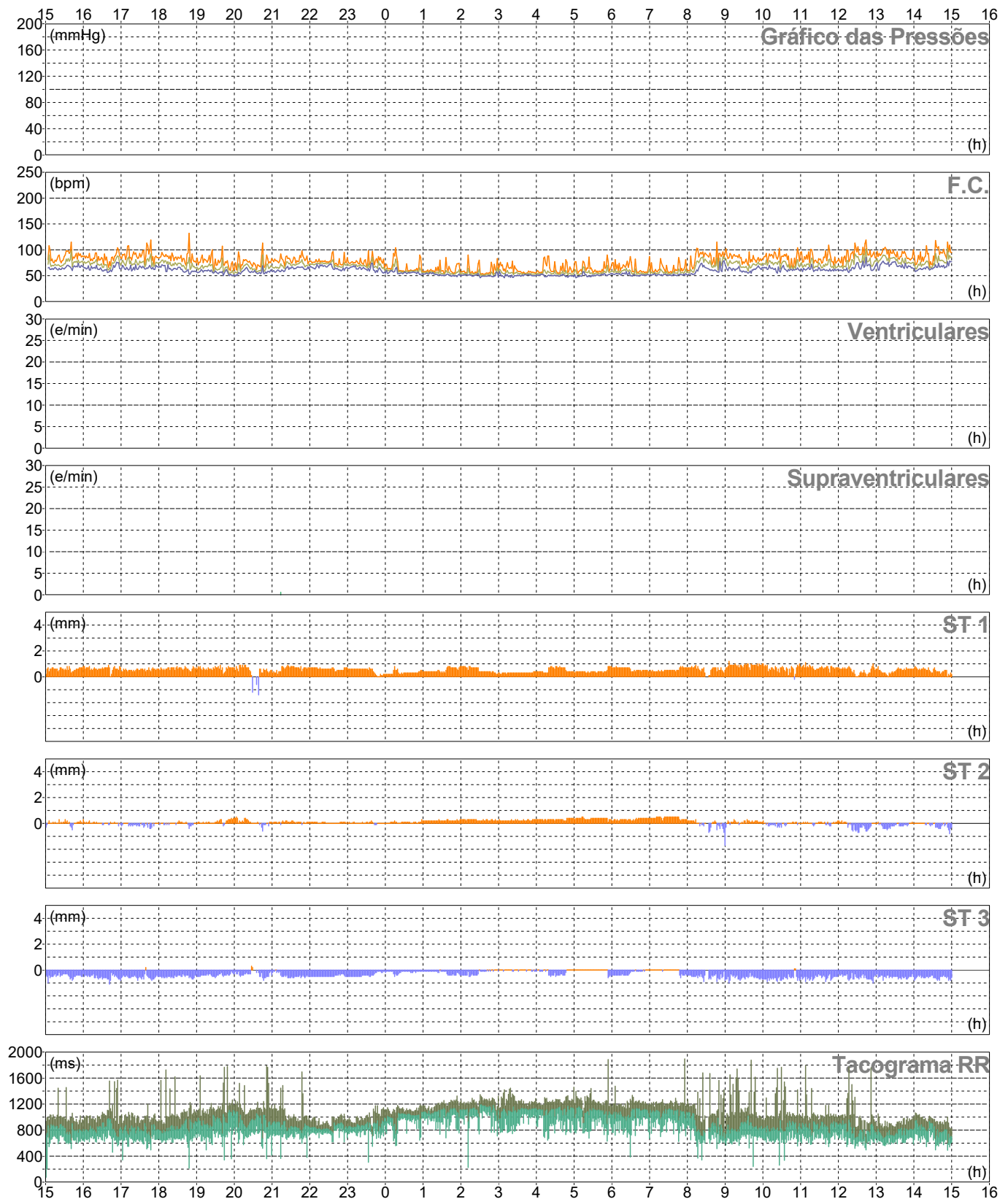
Elevação do ST	Nº Total de Episódios	Duração Total (minutos)	Máxima Elevação do ST (desnível/horário)
C1	0		
C2	0		
C3	0		

Horário	Depr Máx	Elev Máx	Declive A/D/H	Duração	Canal	FC Basal	FC
14:36:30 sex	-1,5		H	00:02:05	3	67	76

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 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 MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: 0KD-00154
-------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: OKD-00154
--------------------------------------	---	------------------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
22/08 15:00	23/08 15:00	92163	903	156	128	87	91.097	55	757,5	27,31
23/08 13:00	23/08 15:00	9295	775	102	59	83	9.263	43	529,4	20,86
23/08 02:00	23/08 06:00	13098	1.094	102	42	86	13.069	61	290,0	33,76

15:00	16:00	4018	805	102	41	93	3.980	52	518,8	28,74
16:00	17:00	4199	818	102	59	83	4.133	52	528,0	26,95
17:00	18:00	4389	798	104	31	100	4.339	55	520,8	29,36
18:00	19:00	4154	834	110	47	96	4.070	63	528,4	34,23
19:00	20:00	3576	941	130	56	111	3.473	75	612,9	42,30
20:00	21:00	3513	935	135	65	116	3.412	84	635,7	45,96
21:00	22:00	4113	856	95	42	85	4.070	65	384,8	32,31
22:00	23:00	4306	835	59	33	45	4.302	29	206,8	4,86
23:00	00:00	4144	865	79	16	68	4.137	37	308,4	12,13
00:00	01:00	3604	993	104	71	55	3.587	39	207,5	13,94
01:00	02:00	3322	1.080	80	24	66	3.312	45	276,8	20,20
02:00	03:00	3220	1.112	95	41	70	3.211	54	301,0	30,43
03:00	04:00	3285	1.095	88	36	78	3.282	64	251,0	32,51
04:00	05:00	3252	1.100	105	25	96	3.245	63	279,2	35,69
05:00	06:00	3338	1.070	113	45	100	3.325	65	326,6	36,27
06:00	07:00	3406	1.055	104	51	85	3.403	63	324,4	34,29
07:00	08:00	3340	1.072	93	31	81	3.332	60	253,3	35,20
08:00	09:00	3393	855	151	103	102	3.308	54	685,3	28,60
09:00	10:00	3924	841	108	53	98	3.803	60	518,7	30,66
10:00	11:00	3799	826	103	39	94	3.609	53	571,3	28,35
11:00	12:00	4092	856	101	38	93	4.046	48	471,0	24,77
12:00	13:00	4460	788	123	77	98	4.414	44	636,0	20,16
13:00	14:00	4744	755	84	40	72	4.731	40	421,4	17,90
14:00	15:00	4482	798	114	61	94	4.463	47	551,8	24,18

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 MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: OKD-00154
-------------------------------	---	-----------------------------

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
15:00	5	767	78	12.149	7.986	2.294	1.869	55,1	44,9	1,23
16:00	5	790	76	6.104	2.572	2.520	1.013	71,3	28,7	2,49
17:00	5	728	82	6.746	3.254	1.931	1.561	55,3	44,7	1,24
18:00	5	757	79	4.241	2.376	1.334	531	71,5	28,5	2,51
19:00	5	964	62	6.520	1.236	1.752	3.532	33,2	66,8	0,50
20:00	5	988	61	6.449	1.864	1.179	3.406	25,7	74,3	0,35
21:00	5	894	67	5.877	904	1.942	3.031	39,0	61,0	0,64
22:00	5	835	72	1.694	587	828	279	74,8	25,2	2,97
23:00	5	847	71	1.959	566	982	412	70,5	29,5	2,39
00:00	5	961	62	9.996	6.648	2.203	1.145	65,8	34,2	1,92
01:00	5	1.078	56	1.876	1.120	367	389	48,6	51,4	0,95
02:00	5	1.091	55	2.806	529	1.110	1.167	48,8	51,2	0,95
03:00	5	997	60	3.662	976	2.395	291	89,2	10,8	8,23
04:00	5	1.066	56	7.595	4.489	2.217	889	71,4	28,6	2,49
05:00	5	1.066	56	23.495	17.644	3.908	1.943	66,8	33,2	2,01
06:00	5	1.101	54	5.676	2.289	1.141	2.247	33,7	66,3	0,51
07:00	5	1.084	55	6.529	5.234	569	726	43,9	56,1	0,78
08:00	5	1.067	56	3.630	488	1.622	1.520	51,6	48,4	1,07
09:00	5	908	66	8.873	4.193	2.835	1.844	60,6	39,4	1,54
10:00	5	815	74	7.688	2.249	4.326	1.113	79,5	20,5	3,89
11:00	5	909	66	6.286	3.052	2.458	777	76,0	24,0	3,16
12:00	5	674	89	4.503	1.281	2.865	357	88,9	11,1	8,03
13:00	5	713	84	3.281	900	1.391	991	58,4	41,6	1,40
14:00	5	898	67	5.518	2.795	1.252	1.471	46,0	54,0	0,85

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 MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: OKD-00154
--------------------------------------	---	------------------------------------

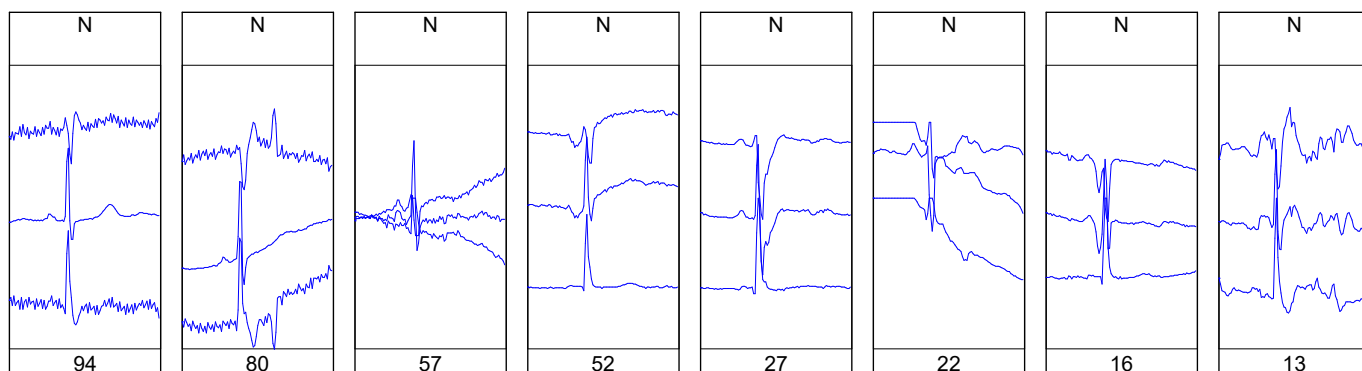
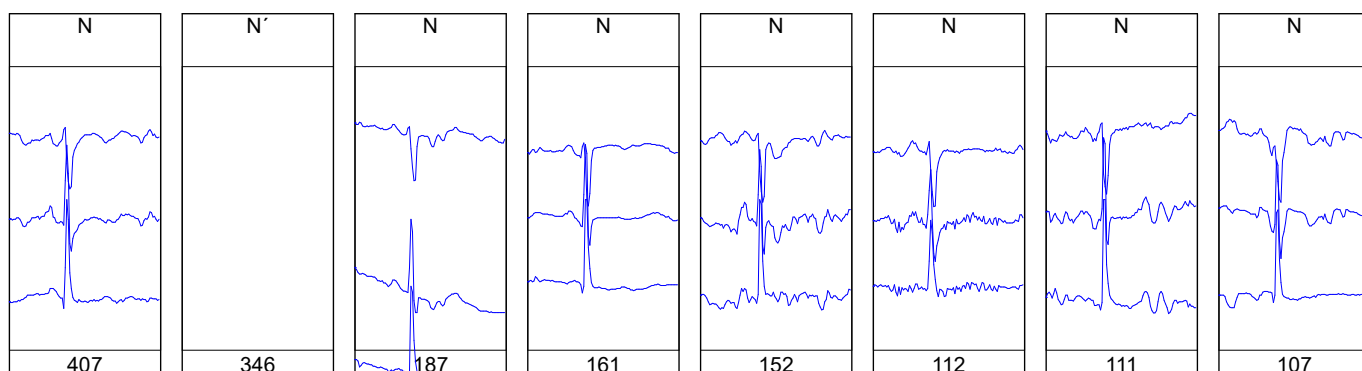
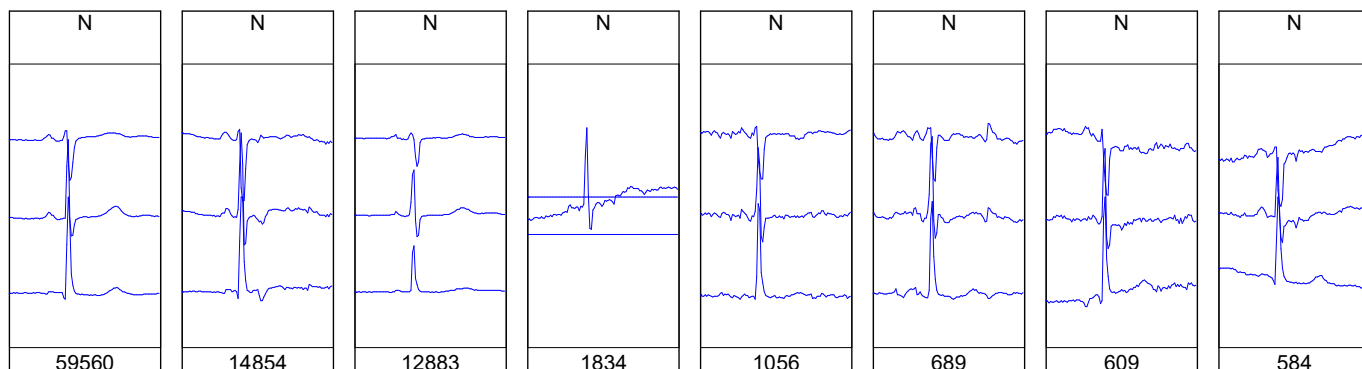
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
15:00	5	767	78	2.295	0	0	2.295		100,0	
16:00	5	790	76	3.073	0	1.980	1.093	64,4	35,6	1,81
17:00	5	728	82	1.501	0	0	1.501		100,0	
18:00	5	757	79	1.528	0	1.236	292	80,9	19,1	4,23
19:00	5	964	62	5.327	0	2.018	3.309	37,9	62,1	0,61
20:00	5	988	61	3.970	0	2.227	1.743	56,1	43,9	1,28
21:00	5	894	67	4.440	0	1.309	3.131	29,5	70,5	0,42
22:00	5	835	72	1.466	0	1.222	244	83,3	16,7	5,01
23:00	5	847	71	1.978	0	1.518	460	76,7	23,3	3,30
00:00	5	961	62	3.720	0	2.558	1.162	68,8	31,2	2,20
01:00	5	1.078	56	1.592	1.098	52	442	10,5	89,5	0,12
02:00	5	1.091	55	5.544	3.139	1.225	1.180	51,0	49,0	1,04
03:00	5	997	60	4.378	0	3.375	1.003	77,1	22,9	3,36
04:00	5	1.066	56	1.011	0	0	1.011		100,0	
05:00	5	1.066	56	14.454	12.010	1.363	1.081	55,8	44,2	1,26
06:00	5	1.101	54	14.134	11.332	1.041	1.762	37,1	62,9	0,59
07:00	5	1.084	55	1.184	0	86	1.099	7,2	92,8	0,08
08:00	5	1.067	56	3.531	0	2.840	690	80,4	19,6	4,11
09:00	5	908	66	4.201	0	3.515	686	83,7	16,3	5,13
10:00	5	815	74	4.057	0	3.907	150	96,3	3,7	26,09
11:00	5	909	66	1.995	0	1.462	533	73,3	26,7	2,74
12:00	5	674	89	4.263	0	4.170	93	97,8	2,2	44,69
13:00	5	713	84	1.980	0	0	1.980		100,0	
14:00	5	898	67	2.092	0	1.219	873	58,3	41,7	1,40

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 MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: 0KD-00154
-------------------------------	---	-----------------------------

Normais: 35 Formas com 94077 batimentos

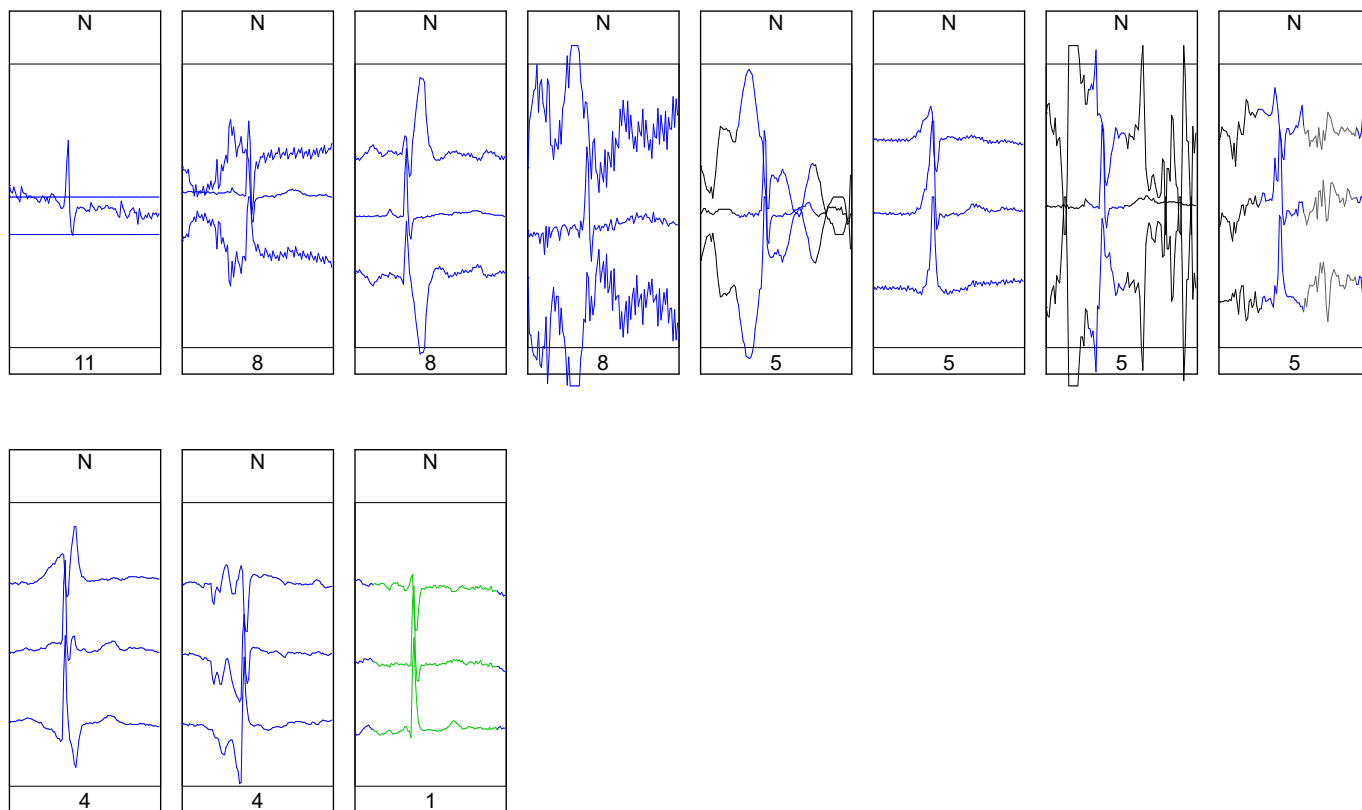


* - Forma revisada

Crítérios: 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 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 Formas

Nº do Exame MARIELE	Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48	Código: 0KD-00154
-------------------------------	---	-----------------------------



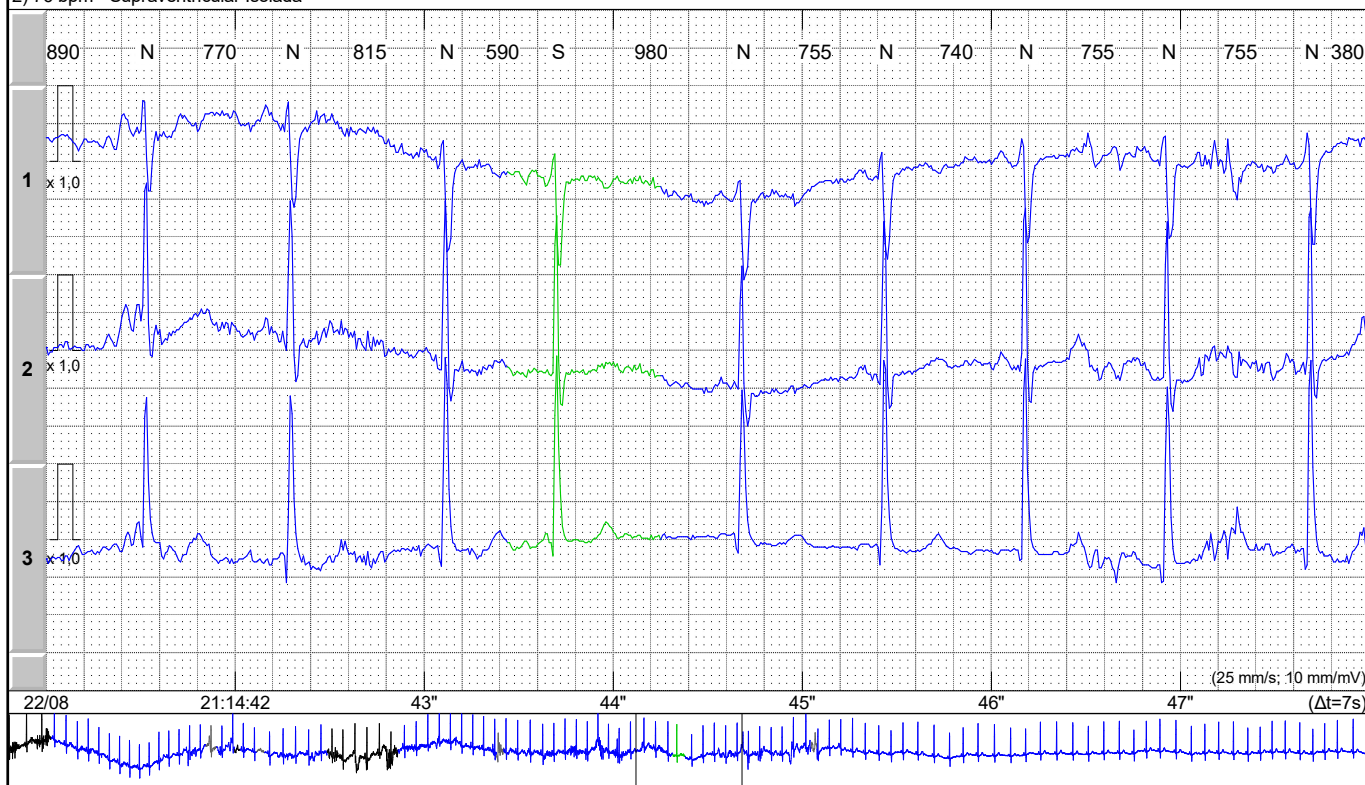
* - Forma revisada

Nº do Exame
MARIELE

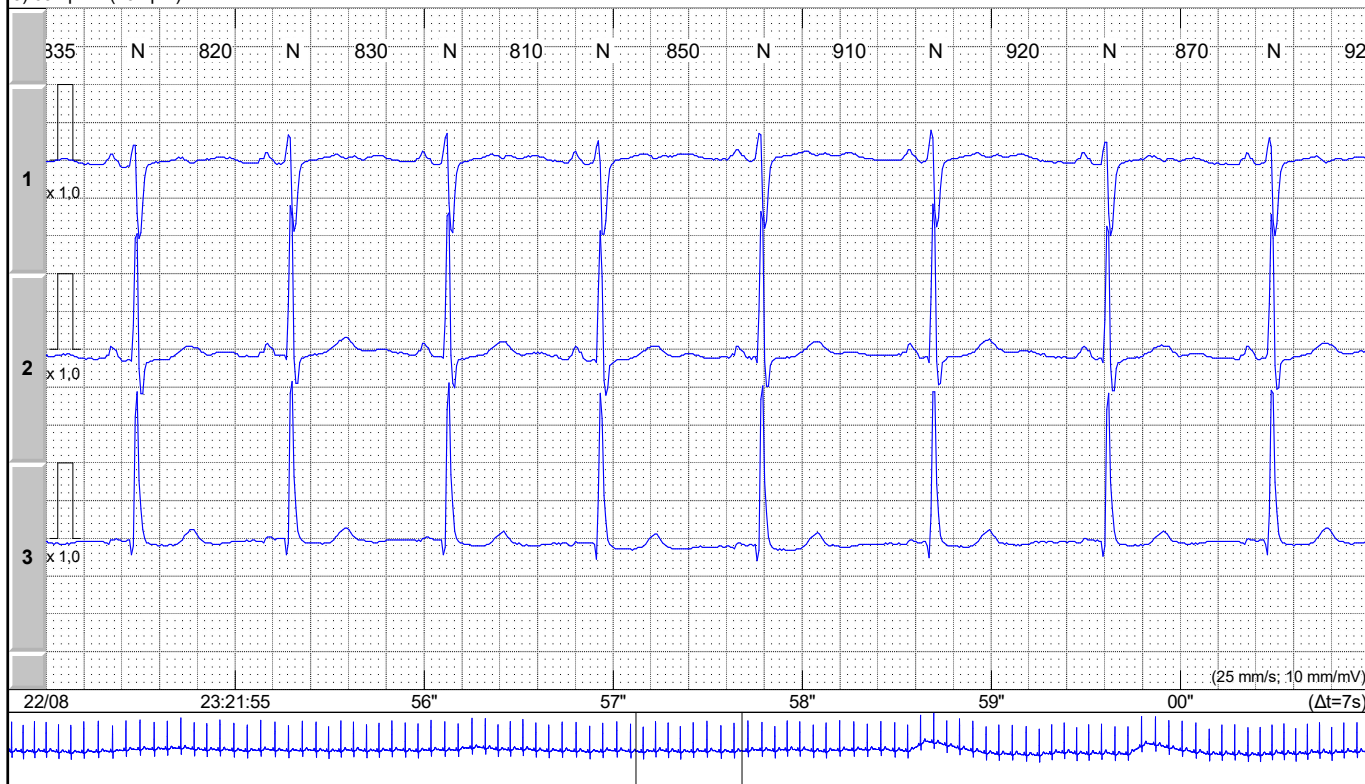
Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA
Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48

Código:
0KD-00154

2) 76 bpm - Supraventricular Isolada



3) 69 bpm - (70 bpm)

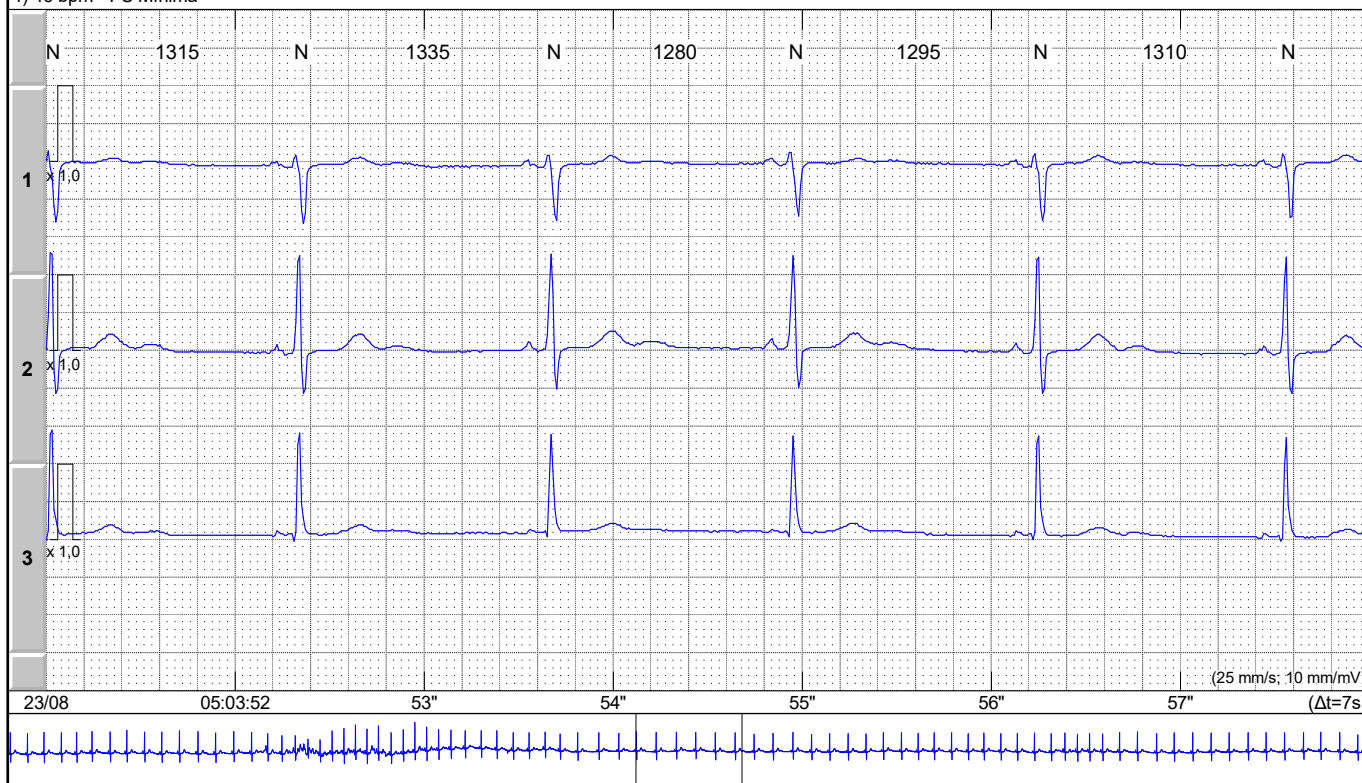


Nº do Exame
MARIELE

Paciente: MARIELE CARDOSO MATOS MOURA
Data do Exame: 22/08/2024 15:00:48

Código:
0KD-00154

4) 46 bpm - FC Mínima



5) 56 bpm - (58 bpm)

