

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame GABRIELLY DIAS	Data do Exame: 23/09/2024 14:53 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: GABRIELLY DIAS .RODRIGUES	Documento:
Data de nascimento: 05/02/2004	Idade no exame: 20
Sexo: F	Altura: 150
Peso: 58	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: JASSIARA SOARES	Clínica:
-----------------------	----------

4 - Resumo Estatístico

Totais

Duração (h):	23:56
Nº Total de QRS's:	124.413
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos supraventriculares:	0 (0%)
Artefatos (%):	10

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.:	52 bpm às 02:28:50
Média:	97 bpm
Máx.:	173 bpm às 05:53:59
F.C. >= 120 bpm durante	03:53:09 h
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: 23:53:00; 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 GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: OKD-00177 Data do Exame: 23/09/2024 14:53
---	---	--

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
FC mínima de 52 bpm, media de 97 bpm, máxima de 173 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.

6 - Data e Assinatura

25/09/2024

Dr. Fabio Lardelo
Cardiologista
CRM-ES 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------

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
14:53	76	84	96	143				0					
15:00	68	99	142	5.623				0					
16:00	84	99	117	5.915				0					
17:00	80	98	120	5.875				0					
18:00	84	110	149	6.451				0					
19:00	73	112	142	6.614				0					
20:00	74	111	141	6.510				0					
21:00	89	111	132	6.548				0					
22:00	76	90	120	5.289				0					
23:00	64	79	100	4.718				0					
00:00	64	74	102	3.211				0					
01:00	64	76	95	808				0					
02:00	52	71	115	3.652				0					
03:00	60	84	150	4.920				0					
04:00	59	80	128	3.228				0					
05:00	71	103	173	4.592				0					
06:00	69	105	136	4.733				0					
07:00	66	88	140	3.513				0					
08:00	71	92	125	5.318				0					
09:00	82	115	147	6.613				0					
10:00	84	106	123	6.122				0					
11:00	86	111	164	6.272				0					
12:00	84	102	126	6.014				0					
13:00	83	107	143	6.093				0					
14:00	89	115	136	5.638				0					
Totais:	52	97	173	124.413				0					

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:53:00; 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 GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Data do Exame: 23/09/2024 14:53:34	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:53:00; 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.

Não há registros.

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Critérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 100%.

Não há registros.

Lista de Pausas

Critérios: Pausas de 2,0s ou mais.

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)
15:12:48 seg	15:13:57 seg	1min 10s	142	15:12:48	142
15:15:43 seg	15:16:11 seg	28s	120	15:15:48	125
15:24:43 seg	15:24:49 seg	6s	120	15:24:44	121
15:26:24 seg	15:28:13 seg	1min 50s	120	15:27:13	133
18:17:39 seg	18:20:55 seg	3min 15s	120	18:19:03	149
18:21:51 seg	18:29:09 seg	7min 18s	120	18:24:20	149
18:30:12 seg	18:32:02 seg	1min 50s	120	18:31:03	138
18:32:54 seg	18:36:14 seg	3min 20s	120	18:35:12	135
18:37:43 seg	18:38:26 seg	44s	120	18:38:13	133
18:42:41 seg	18:43:17 seg	36s	120	18:42:48	129
18:43:52 seg	18:43:54 seg	3s	120	18:43:52	120
18:52:21 seg	18:54:16 seg	1min 55s	120	18:52:54	127
19:05:19 seg	19:10:08 seg	4min 49s	120	19:07:45	130
19:11:06 seg	19:11:13 seg	7s	120	19:11:06	122
19:11:41 seg	19:17:06 seg	5min 26s	120	19:14:31	130
19:19:09 seg	19:26:56 seg	7min 47s	120	19:25:00	142
19:37:48 seg	19:38:50 seg	1min 3s	120	19:38:37	132
19:49:15 seg	20:05:08 seg	15min 52s	120	19:58:18	140
20:06:03 seg	20:06:10 seg	7s	120	20:06:05	126
20:10:17 seg	20:17:20 seg	7min 3s	120	20:16:48	130
20:21:43 seg	20:22:01 seg	18s	120	20:21:44	122
20:35:41 seg	20:35:50 seg	9s	120	20:35:43	124
20:42:27 seg	20:43:53 seg	1min 25s	120	20:42:37	125
20:44:46 seg	20:45:01 seg	15s	120	20:44:47	121
20:46:09 seg	20:46:18 seg	9s	120	20:46:11	123
20:48:54 seg	20:50:56 seg	2min 2s	121	20:49:02	135
20:51:36 seg	20:53:01 seg	1min 25s	120	20:51:49	136
20:53:56 seg	21:01:04 seg	7min 8s	124	20:54:04	141
21:04:04 seg	21:04:31 seg	27s	120	21:04:08	125
21:05:50 seg	21:09:39 seg	3min 49s	120	21:08:52	132

Relatório de Arritmias

Nº do Exame GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: OKD-00177 Data do Exame: 23/09/2024 14:53:34
---	---	---

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
21:05:50 seg	21:09:39 seg	3min 49s	120	21:08:52	132
21:10:51 seg	21:11:25 seg	33s	120	21:10:56	124
21:13:40 seg	21:15:28 seg	1min 48s	121	21:13:58	132
21:16:25 seg	21:18:33 seg	2min 8s	120	21:16:31	127
21:20:11 seg	21:20:23 seg	12s	120	21:20:14	123
21:23:52 seg	21:25:48 seg	1min 56s	120	21:24:36	129
21:30:46 seg	21:31:08 seg	23s	120	21:30:58	125
21:35:51 seg	21:40:36 seg	4min 45s	120	21:36:41	129
21:46:30 seg	21:46:31 seg	1s	121	21:46:30	121
21:47:31 seg	21:51:47 seg	4min 16s	120	21:49:56	131
21:59:00 seg	21:59:58 seg	58s	120	21:59:09	126
22:02:35 seg	22:02:39 seg	4s	120	22:02:35	120
03:02:50 ter	03:03:20 ter	30s	126	03:02:51	128
03:04:31 ter	03:04:49 ter	18s	124	03:04:33	150
04:50:01 ter	04:51:16 ter	1min 14s	120	04:50:52	125
04:56:16 ter	04:56:30 ter	14s	124	04:56:26	128
04:59:25 ter	04:59:29 ter	3s	121	04:59:25	121
05:29:24 ter	05:29:51 ter	27s	120	05:29:34	145
05:30:39 ter	05:30:50 ter	11s	126	05:30:39	126
05:42:31 ter	05:59:37 ter	17min 6s	124	05:53:59	173
05:59:42 ter	06:09:16 ter	9min 34s	131	05:59:42	131
06:12:57 ter	06:13:18 ter	21s	125	06:12:58	136
06:20:10 ter	06:20:43 ter	33s	120	06:20:10	120
06:38:33 ter	06:39:09 ter	36s	123	06:38:34	136
06:47:49 ter	06:47:53 ter	4s	121	06:47:50	124
06:51:18 ter	06:51:30 ter	12s	120	06:51:24	122
07:04:30 ter	07:05:50 ter	1min 21s	132	07:04:30	140
07:17:20 ter	07:26:27 ter	9min 7s	120	07:17:21	121
07:37:29 ter	07:37:50 ter	21s	122	07:37:29	122
08:33:13 ter	08:33:15 ter	2s	125	08:33:13	125
09:02:05 ter	09:02:38 ter	33s	120	09:02:18	125
09:03:59 ter	09:07:02 ter	3min 2s	120	09:06:55	136
09:15:19 ter	09:15:39 ter	20s	120	09:15:19	120
09:18:17 ter	09:19:14 ter	57s	120	09:18:17	120
09:23:07 ter	09:41:12 ter	18min 5s	132	09:27:01	147
09:42:01 ter	09:42:09 ter	7s	120	09:42:01	120
09:46:12 ter	09:49:31 ter	3min 19s	127	09:46:20	132
09:50:04 ter	09:50:13 ter	10s	121	09:50:04	122
10:11:41 ter	10:11:49 ter	8s	122	10:11:41	122
10:25:29 ter	10:25:51 ter	22s	120	10:25:29	120
10:30:43 ter	10:31:28 ter	45s	120	10:30:49	122
10:34:29 ter	10:35:24 ter	54s	120	10:34:30	121
10:48:42 ter	10:48:59 ter	18s	123	10:48:42	123
11:20:37 ter	11:23:52 ter	3min 15s	126	11:22:20	164
11:25:02 ter	11:25:43 ter	41s	120	11:25:16	129
11:26:59 ter	11:32:07 ter	5min 8s	120	11:27:37	156
11:33:13 ter	11:35:36 ter	2min 23s	120	11:35:17	126
11:36:17 ter	11:36:20 ter	3s	121	11:36:18	124
11:37:36 ter	11:39:08 ter	1min 32s	120	11:38:13	128
11:43:30 ter	11:43:49 ter	19s	121	11:43:31	124

Relatório de Arritmias

Nº do Exame GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Data do Exame: 23/09/2024 14:53:34	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Início	Término	Duração	FC Basal (bpm)	Máxima	FC (bpm)
11:47:10 ter	11:54:42 ter	7min 32s	120	11:48:58	134
12:34:24 ter	12:35:11 ter	47s	120	12:34:24	120
12:36:07 ter	12:38:58 ter	2min 52s	120	12:36:20	126
13:09:23 ter	13:09:47 ter	24s	121	13:09:23	121
13:51:44 ter	14:14:34 ter	22min 50s	123	13:52:52	143
14:18:34 ter	14:18:42 ter	7s	122	14:18:36	123
14:20:34 ter	14:30:04 ter	9min 30s	121	14:21:05	136
14:44:23 ter	14:49:52 ter	5min 30s	122	14:46:49	135

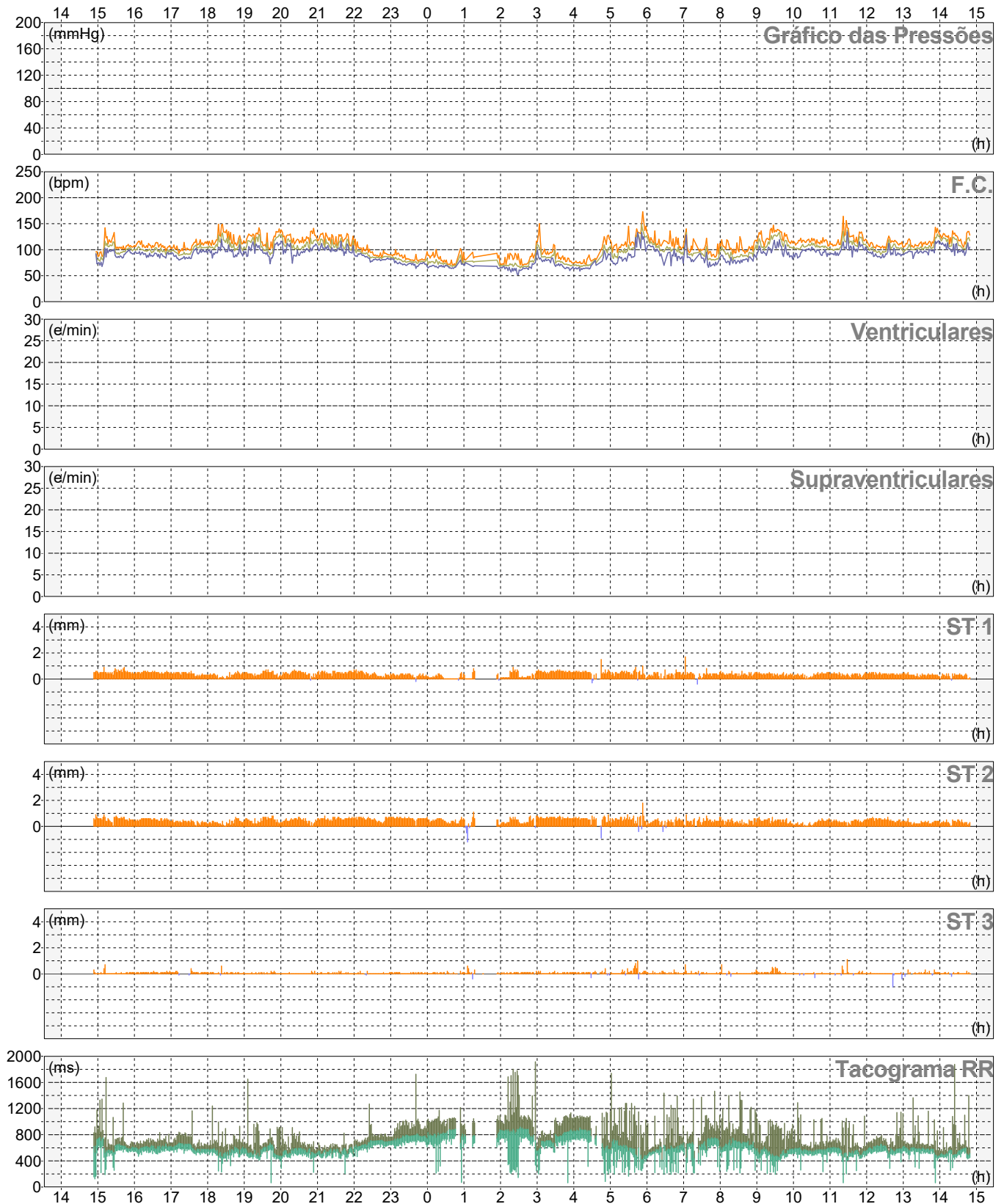
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Não há registros.

Gráficos das 24h

Nº do Exame GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
23/09 14:53	24/09 14:50	121850	612	111	109	48	120.449	43		9,79
23/09 14:53	23/09 17:00	11526	612	58	44	40	11.440	30		4,65
24/09 02:00	24/09 06:00	15412	727	152	115	73	14.917	73		30,09

14:53	15:00	E23	694	69			117	56		33,33
15:00	16:00	5491	614	72	65	42	5.418	35		7,01
16:00	17:00	5907	608	38	14	36	5.901	22		1,90
17:00	18:00	5864	613	52	37	36	5.857	27		6,40
18:00	19:00	6365	548	56	32	44	6.307	20		2,16
19:00	20:00	6566	540	69	51	44	6.531	26		1,62
20:00	21:00	6438	544	51	32	40	6.398	19		1,72
21:00	22:00	6518	545	44	19	37	6.500	15		0,35
22:00	23:00	5265	672	50	36	35	5.251	29		6,32
23:00	00:00	4708	762	61	30	52	4.701	54		32,06
00:00	01:00	3156	812	84	31	73	3.129	75		42,73
01:00	02:00	786	801	129	26	75	772	147		44,17
02:00	03:00	3294	855	108	34	80	3.114	96		54,46
03:00	04:00	4856	731	109	84	61	4.817	58		25,20
04:00	05:00	3064	774	143	104	75	2.984	76		42,09
05:00	06:00	4195	588	113	38	73	3.996	66		8,01
06:00	07:00	4541	577	63	33	41	4.437	32		5,12
07:00	08:00	3387	691	96	49	64	3.321	91		21,74
08:00	09:00	5204	658	66	33	54	5.142	40		15,29
09:00	10:00	6406	525	59	40	40	6.264	26		3,56
10:00	11:00	6008	567	37	14	33	5.946	22		1,73
11:00	12:00	6171	543	54	42	37	6.116	22		1,72
12:00	13:00	5975	591	49	31	39	5.951	25		4,22
13:00	14:00	5961	567	49	25	28	5.892	18		0,63
14:00	15:00	5575	526	50	35	33	5.541	37		0,81

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 GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------

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
14:53	E32									
15:44	5	607	99	452	296	78	79	50	50	0,99
16:07	5	581	103	1.015	360	534	121	81	19	4,40
17:00	5	612	98	347	76	105	165	39	61	0,64
18:07	5	582	103	1.076	354	554	168	77	23	3,30
19:25	5	536	112	1.006	606	244	156	61	39	1,56
20:24	5	578	104	1.585	560	747	277	73	27	2,70
21:46	5	518	116	323	97	184	41	82	18	4,53
22:25	5	702	85	2.496	686	641	1.169	35	65	0,55
23:18	5	775	77	3.671	587	906	2.178	29	71	0,42
00:03	5	788	76	4.224	1.483	733	2.008	27	73	0,37
01:00	E32									
02:31	5	904	66	7.759	925	3.055	3.778	45	55	0,81
03:05	5	660	91	2.085	1.316	356	413	46	54	0,86
04:10	5	882	68	5.427	671	541	4.215	11	89	0,13
05:07	5	694	86	5.182	2.207	1.965	1.011	66	34	1,94
06:01	5	521	115	239	125	82	32	72	28	2,53
07:38	5	706	85	5.581	1.802	1.035	2.744	27	73	0,38
08:36	5	683	88	1.689	667	431	591	42	58	0,73
09:50	5	567	106	1.480	337	846	296	74	26	2,85
10:38	5	565	106	453	192	164	97	63	37	1,70
11:00	5	601	100	1.003	475	339	190	64	36	1,79
12:13	5	627	96	1.201	133	598	470	56	44	1,27
13:28	5	583	103	546	206	286	54	84	16	5,31
14:28	5	546	110	663	204	366	94	80	20	3,91

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 GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------

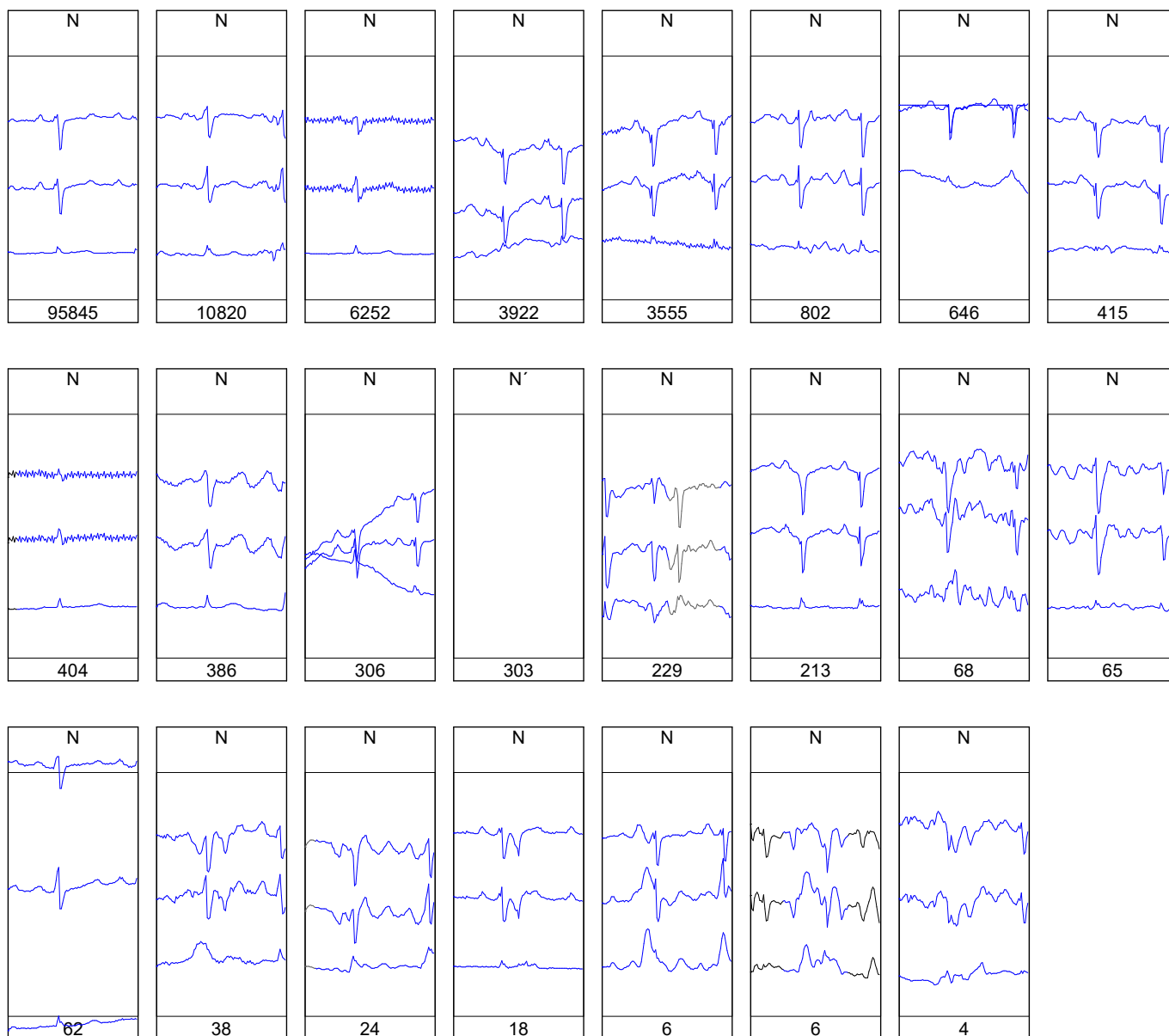
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:53	E32									
15:44	5	607	99	121	0	38	82	32	68	0,47
16:07	5	581	103	428	0	369	59	86	14	6,25
17:00	5	612	98	415	157	94	164	36	64	0,57
18:07	5	582	103	72	0	72	0	100		
19:25	5	536	112	135	0	0	135		100	0,00
20:24	5	578	104	447	0	332	115	74	26	2,89
21:46	5	518	116	45	0	0	45		100	0,00
22:25	5	702	85	2.456	1.289	222	946	19	81	0,23
23:18	5	775	77	3.517	0	1.693	1.824	48	52	0,93
00:03	5	788	76	4.749	2.230	534	1.984	21	79	0,27
01:00	E32									
02:31	5	904	66	6.398	0	2.734	3.665	43	57	0,75
03:05	5	660	91	369	0	0	369		100	0,00
04:10	5	882	68	6.350	1.388	0	4.963		100	0,00
05:07	5	694	86	1.455	0	867	587	60	40	1,48
06:01	5	521	115	78	0	48	30	62	38	1,61
07:38	5	706	85	3.052	0	867	2.184	28	72	0,40
08:36	5	683	88	640	0	0	640		100	0,00
09:50	5	567	106	1.708	0	1.708	0	100		
10:38	5	565	106	30	0	0	30		100	0,00
11:00	5	601	100	1.106	0	942	164	85	15	5,75
12:13	5	627	96	1.476	0	1.123	353	76	24	3,18
13:28	5	583	103	96	0	96	0	100		
14:28	5	546	110	117	0	117	0	100		

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 GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Data do Exame: 23/09/2024 14:53:34	Código: OKD-00177
--------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

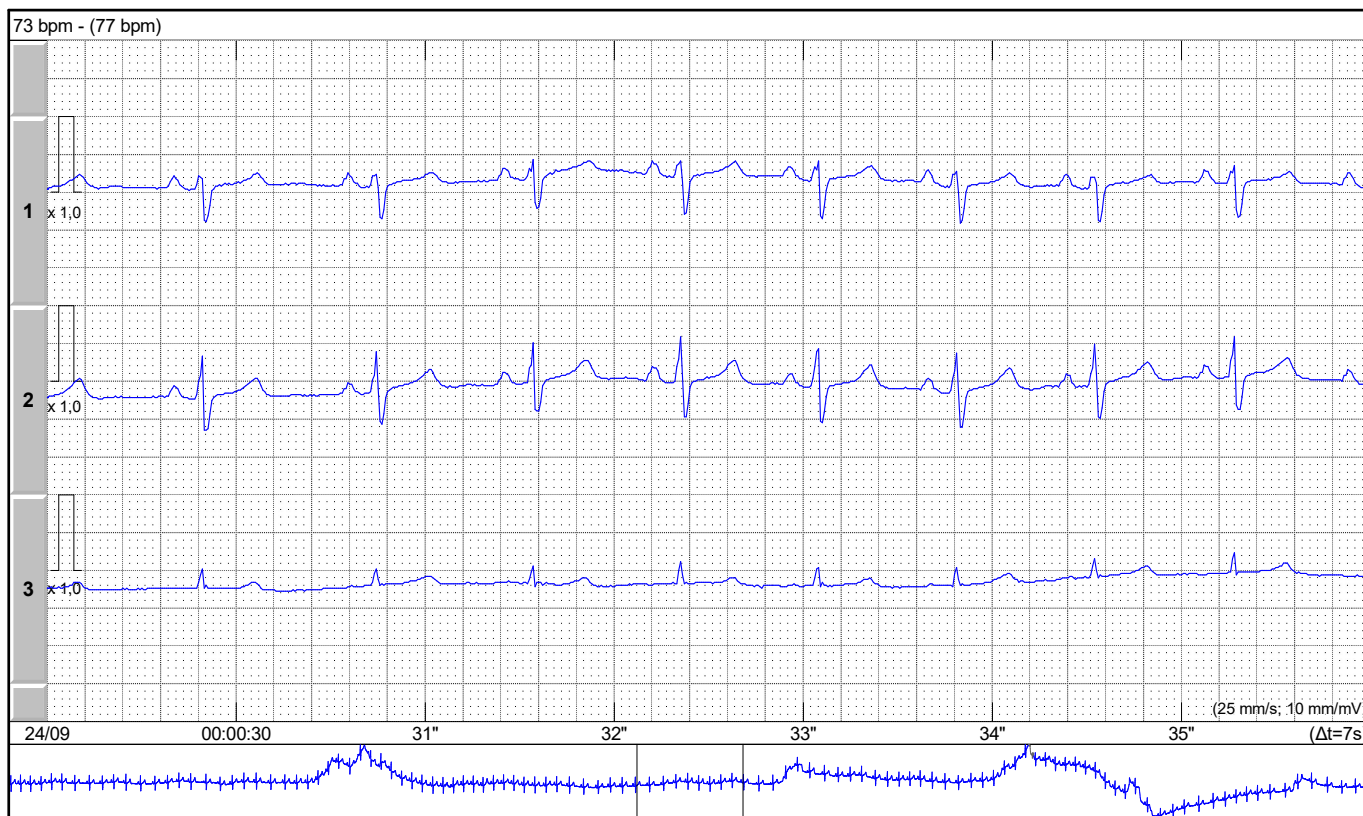
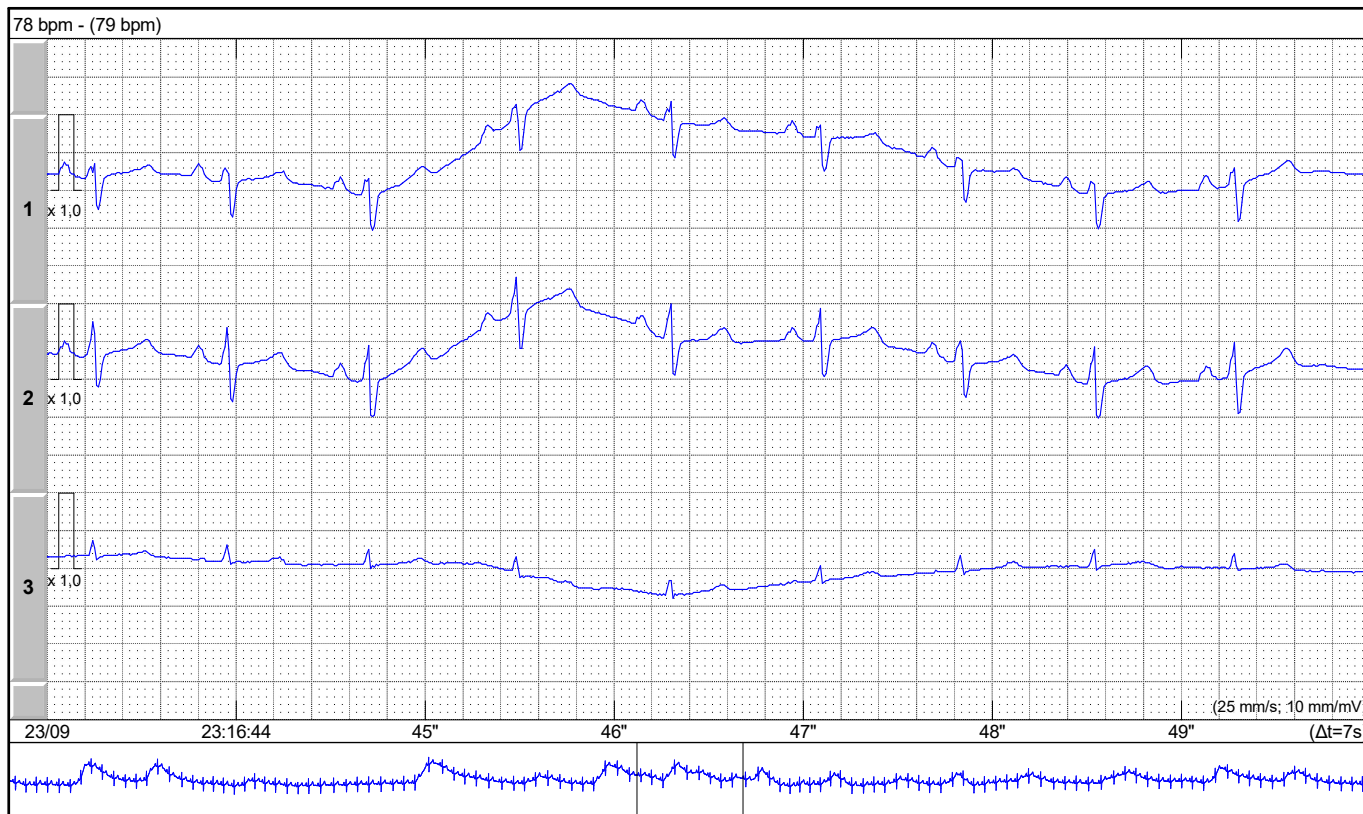
Normais: 23 Formas com 124389 batimentos



* - Forma revisada

CrITÉRIOS: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:53:00; 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 GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: 0KD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------



Nº do Exame GABRIELLY DIAS	Paciente: GABRIELLY DIAS RODRIGUES Data de nasc.: 05/02/2004	Código: 0KD-00177
--------------------------------------	---	-----------------------------

