

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame DIENE CARLOS LEA	Data do Exame: 24/09/2024 16:26 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00182
--	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: DIENE CARLOS .LEAL	Documento:
Data de nascimento: 02/07/1951	Idade no exame: 73
Sexo: F	Altura: 156
Peso: 55	Fumante: Não

3 - Médico Solicitante

Nome: PATRICIA PEREIRA DA SILVA	Clínica:
---------------------------------	----------

4 - Resumo Estatístico

Totais

Duração (h):	23:38
Nº Total de QRS's:	89.699
Ectópicos Ventriculares:	0 (0%)
Ectópicos supraventriculares:	13 (<1%)
Artefatos (%):	1

Arritmias Ventriculares

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

Arritmias Supraventriculares

- 13** Isoladas
- 0** Pareadas
- 0** Taquicardias

Frequência Cardíaca

Mín.:	43 bpm às 12:08:12
Média:	65 bpm
Máx.:	111 bpm às 07:59:23
F.C. >= 120 bpm não evidenciada	
F.C. <= 50 bpm durante	00:14:48 h

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: 23:35:00; 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 DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Data do Exame: 24/09/2024 16:26	Código: OKD-00182
--	--	---------------------------------	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 43 bpm, media de 65 bpm, máxima de 111 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 13 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

25/09/2024

Dr. Fábio Lordeiro
Médico Cardiologista
CRM-SP 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: OKD-00182 Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21
--	---	---

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
16:26	57	63	83	1.863				0	1			1	
17:00	57	69	87	4.106				0	1			1	
18:00	56	67	109	3.986				0					
19:00	64	74	93	4.427				0					
20:00	64	74	102	4.258				0					
21:00	62	71	93	4.204				0	1			1	
22:00	62	67	81	4.025				0					
23:00	58	64	91	3.823				0					
00:00	55	63	93	3.736				0	1			1	
01:00	52	62	93	3.668				0					
02:00	50	56	82	3.359				0					
03:00	49	57	87	3.394				0					
04:00	48	55	92	3.272				0					
05:00	48	57	87	3.435				0	1			1	
06:00	50	57	85	3.396				0					
07:00	51	59	111	3.495				0	1			1	
08:00	57	66	110	3.868				0	1			1	
09:00	54	65	91	3.849				0					
10:00	60	71	92	4.179				0	1			1	
11:00	60	71	88	4.152				0					
12:00	43	65	83	3.818				0	1			1	
13:00	52	59	74	3.515				0	1			1	
14:00	50	59	85	3.495				0	1			1	
15:00	55	68	102	3.961				0	2			2	
16:00	73	79	87	415				0					
Totais:	43	65	111	89.699				0	13			13	

Critérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; 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 DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21	Código: OKD-00182
--	---	------------------------------------	-----------------------------

Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; 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

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos ventriculares.

Não há registros.

Lista de Ectópicos Supraventriculares

Crítérios: Séries de três ou mais batimentos supraventriculares com uma prematuridade de 20%.

Não há registros.

Lista de Pausas

Crítérios: Pausas de 2,0s ou mais.

Não há registros.

Lista de Taquicardias Sinusais

Crítérios: Série de 2 ou mais batimentos com frequência cardíaca igual ou acima de 120 bpm.

Não há registros.

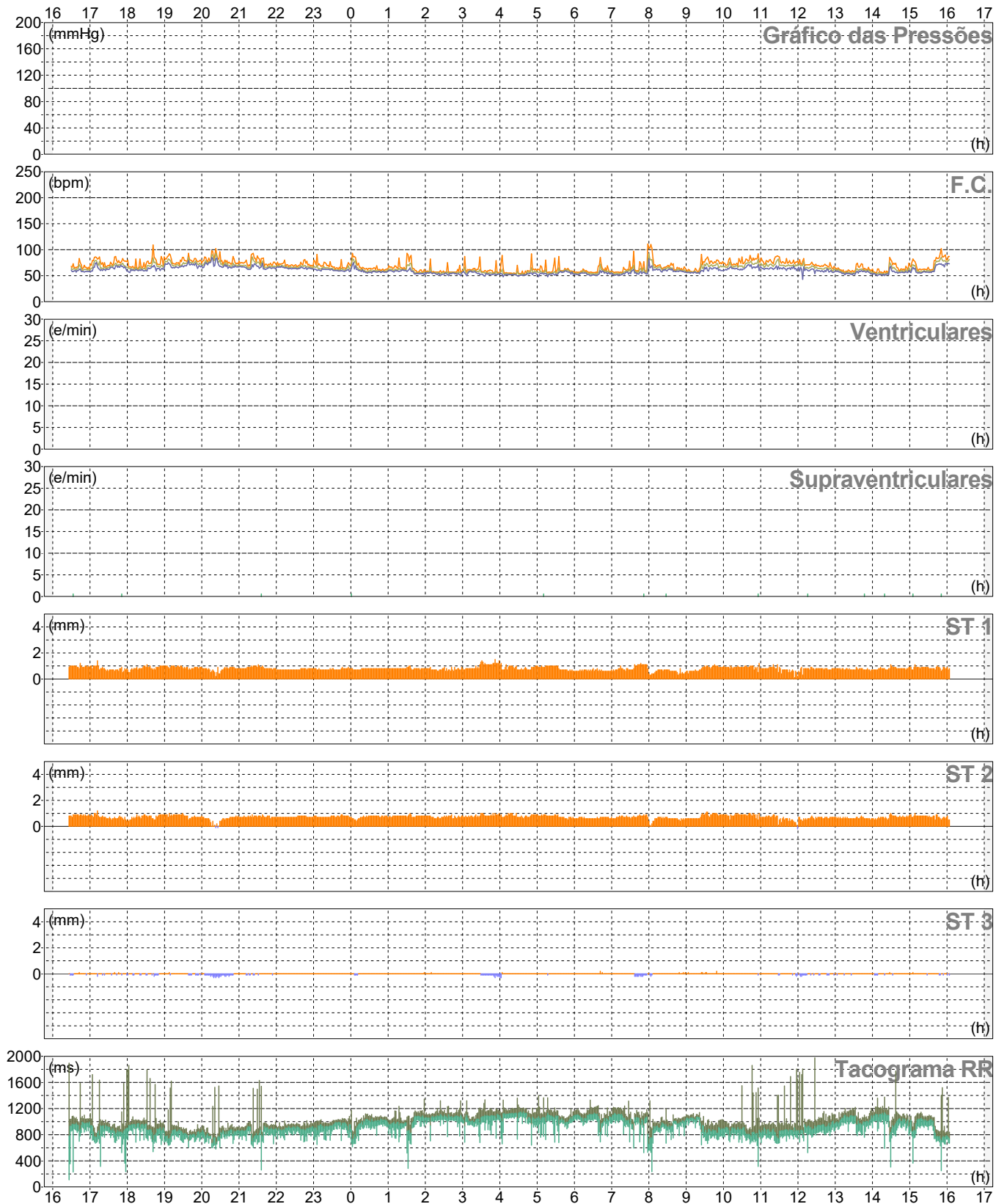
Lista de Bradicardias Sinusais

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)
02:25:06 qua	02:25:25 qua	18s	50	02:25:06	50
02:37:26 qua	02:37:39 qua	14s	50	02:37:26	50
02:56:48 qua	02:57:09 qua	21s	50	02:56:48	50
03:06:51 qua	03:07:07 qua	16s	50	03:06:51	50
03:35:51 qua	03:36:31 qua	40s	50	03:35:52	49
04:05:38 qua	04:06:21 qua	44s	50	04:05:41	48
04:29:32 qua	04:37:16 qua	7min 44s	50	04:29:38	49
05:02:54 qua	05:03:13 qua	19s	50	05:02:55	48
05:17:04 qua	05:18:17 qua	1min 13s	50	05:18:08	48
06:25:49 qua	06:26:46 qua	57s	50	06:25:49	50
12:08:08 qua	12:08:19 qua	11s	49	12:08:12	43
14:20:45 qua	14:22:37 qua	1min 52s	50	14:20:45	50

Gráficos das 24h

Nº do Exame DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: OKD-00182 Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21
--	---	---



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: OKD-00182
--	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
24/09 16:26	25/09 16:05	88931	941	116	102	50	88.513	35		8,74
25/09 13:00	25/09 16:05	11294	974	123	103	52	11.235	39		18,84
25/09 02:00	25/09 06:00	13399	1.066	69	39	52	13.366	38		13,90

16:26	17:00	1855	955	57	32	47	1.849	30		8,27
17:00	18:00	4039	868	70	49	51	3.998	29		5,78
18:00	19:00	3918	900	78	55	52	3.865	30		6,24
19:00	20:00	4415	811	56	38	42	4.406	27		5,33
20:00	21:00	4124	808	71	54	47	4.062	37		2,61
21:00	22:00	4174	851	69	55	41	4.152	26		3,49
22:00	23:00	4024	895	36	16	31	4.023	26		2,83
23:00	00:00	3821	942	54	29	41	3.819	29		5,37
00:00	01:00	3733	964	100	83	47	3.731	31		5,39
01:00	02:00	3651	982	91	66	52	3.643	38		9,25
02:00	03:00	3358	1.072	51	19	40	3.357	36		11,35
03:00	04:00	3354	1.051	70	37	54	3.334	39		15,03
04:00	05:00	3253	1.094	75	39	55	3.241	39		17,28
05:00	06:00	3431	1.048	68	33	57	3.428	37		12,14
06:00	07:00	3395	1.060	73	52	48	3.394	37		15,17
07:00	08:00	3448	1.036	88	51	57	3.445	39		15,88
08:00	09:00	3836	923	98	77	48	3.817	32		1,36
09:00	10:00	3836	934	104	89	53	3.827	24		2,64
10:00	11:00	4121	854	67	36	53	4.086	29		4,09
11:00	12:00	4095	851	67	33	55	4.063	42		1,94
12:00	13:00	3736	920	72	37	60	3.698	53		9,03
13:00	14:00	3509	1.024	64	44	46	3.506	41		22,08
14:00	15:00	3471	1.026	100	73	61	3.456	42		22,86
15:00	16:00	3907	905	129	112	49	3.871	34		14,18
16:00	17:00	404	758	38		37	396	18		0,76

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 DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: OKD-00182 Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21
--	---	---

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
16:45	5	959	63	1.683	1.250	203	230	47	53	0,88
17:19	5	926	65	2.875	2.359	281	235	54	46	1,20
18:45	5	844	71	2.298	1.544	541	213	72	28	2,54
19:11	5	862	70	855	597	135	123	52	48	1,10
20:44	5	871	69	722	452	114	156	42	58	0,73
21:00	5	858	70	541	252	130	159	45	55	0,82
22:00	5	884	68	839	499	192	147	57	43	1,30
23:00	5	901	67	3.984	3.146	488	349	58	42	1,40
00:01	5	770	78	2.643	2.003	291	348	46	54	0,84
01:00	5	962	62	848	443	222	183	55	45	1,21
02:00	5	1.059	57	659	162	118	379	24	76	0,31
03:13	5	1.005	60	660	273	252	136	65	35	1,86
04:43	5	1.062	56	1.185	727	215	243	47	53	0,88
05:10	5	1.043	58	3.412	2.351	678	383	64	36	1,77
06:00	5	1.098	55	1.045	326	223	495	31	69	0,45
07:00	5	1.094	55	1.338	433	282	622	31	69	0,45
08:04	5	857	70	2.685	2.007	484	195	71	29	2,49
09:00	5	1.048	57	340	113	56	170	25	75	0,33
10:11	5	874	69	867	291	407	169	71	29	2,40
11:00	5	847	71	3.469	2.652	727	90	89	11	8,12
12:28	5	927	65	1.398	585	569	244	70	30	2,33
13:00	5	987	61	846	322	164	361	31	69	0,45
14:38	5	1.012	59	2.903	1.889	519	495	51	49	1,05
15:07	5	923	65	4.446	3.436	793	217	79	21	3,65
16:00	E32									

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 DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: OKD-00182 Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21
--	---	---

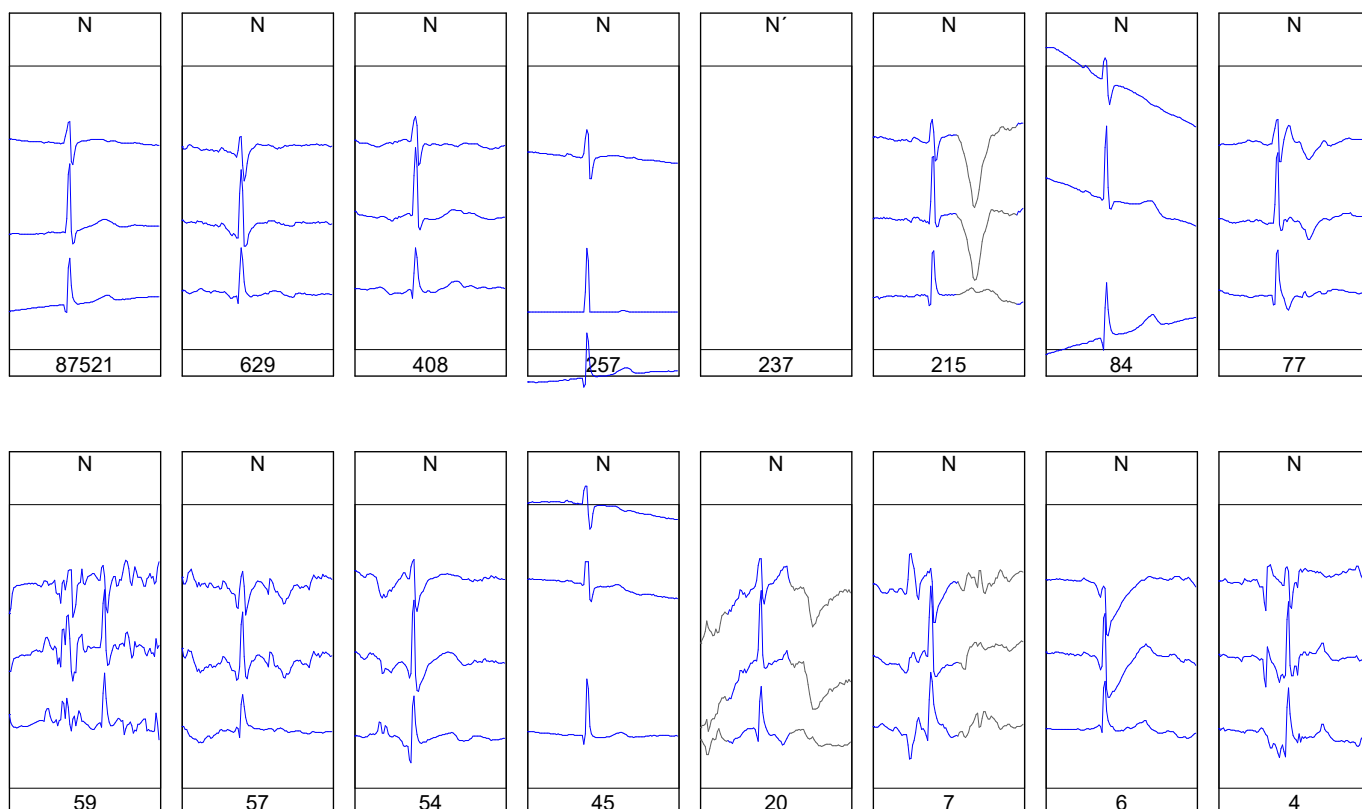
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
16:45	5	959	63	1.963	1.679	0	284		100	0,00
17:19	5	926	65	432	0	112	320	26	74	0,35
18:45	5	844	71	2.737	2.214	336	187	64	36	1,79
19:11	5	862	70	1.145	928	101	116	46	54	0,87
20:44	5	871	69	793	618	38	137	22	78	0,27
21:00	5	858	70	229	0	60	169	26	74	0,35
22:00	5	884	68	846	694	0	152		100	0,00
23:00	5	901	67	2.591	2.229	0	362		100	0,00
00:01	5	770	78	730	0	279	450	38	62	0,62
01:00	5	962	62	270	0	0	270		100	0,00
02:00	5	1.059	57	603	0	254	349	42	58	0,73
03:13	5	1.005	60	285	0	151	134	53	47	1,13
04:43	5	1.062	56	386	0	114	272	30	70	0,42
05:10	5	1.043	58	5.979	5.237	235	508	32	68	0,46
06:00	5	1.098	55	981	511	29	440	6	94	0,07
07:00	5	1.094	55	713	0	68	644	10	90	0,11
08:04	E42	857	70							
09:00	5	1.048	57	612	429	18	165	10	90	0,11
10:11	5	874	69	917	0	292	625	32	68	0,47
11:00	5	847	71	383	0	314	68	82	18	4,59
12:28	5	927	65	241	0	0	241		100	0,00
13:00	5	987	61	1.091	480	229	382	38	62	0,60
14:38	5	1.012	59	2.782	2.298	0	484		100	0,00
15:07	5	923	65	677	0	0	677		100	0,00
16:00	E32									

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 DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21	Código: 0KD-00182
--	---	------------------------------------	-----------------------------

Normais: 16 Formas com 89680 batimentos



* - Forma revisada

Crterios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; 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.

Exemplos de ECG

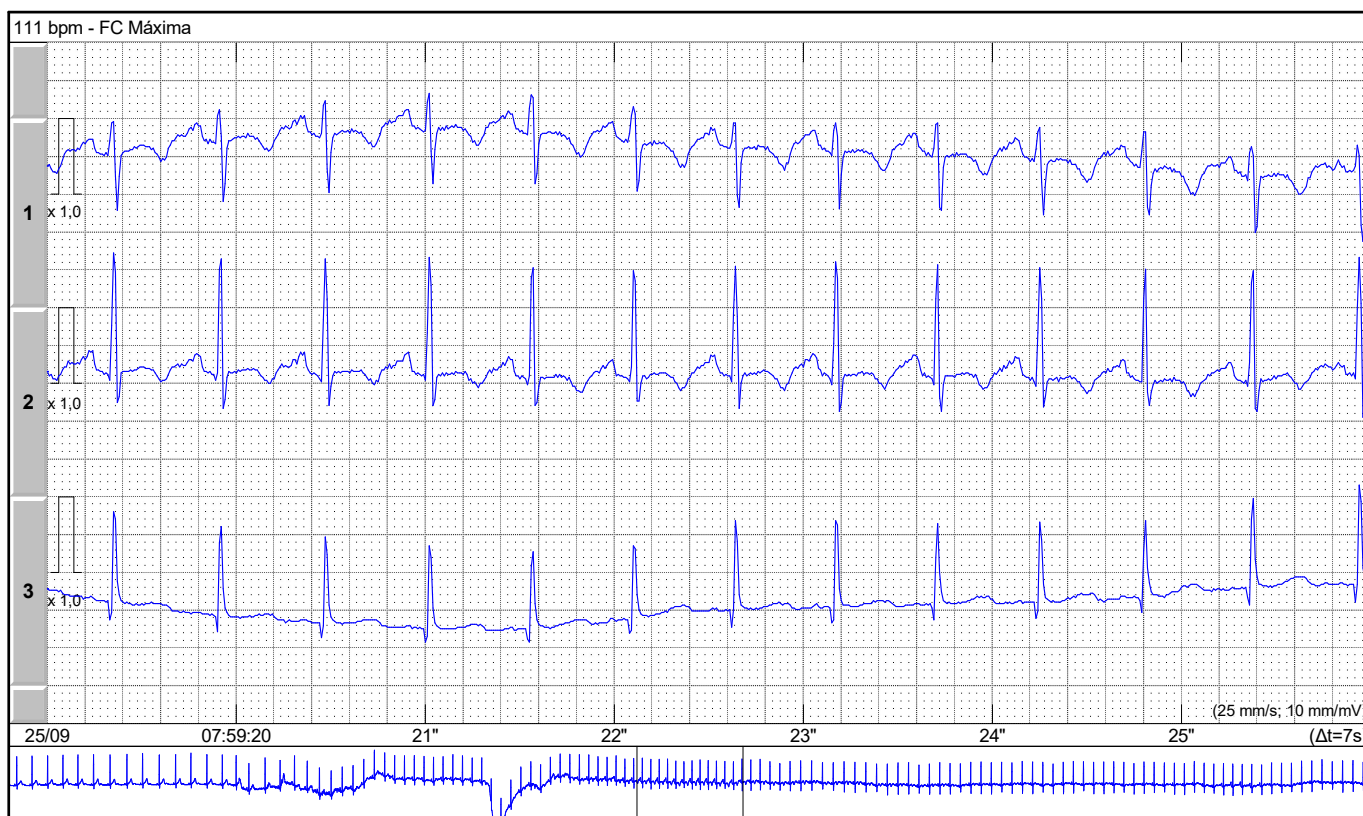
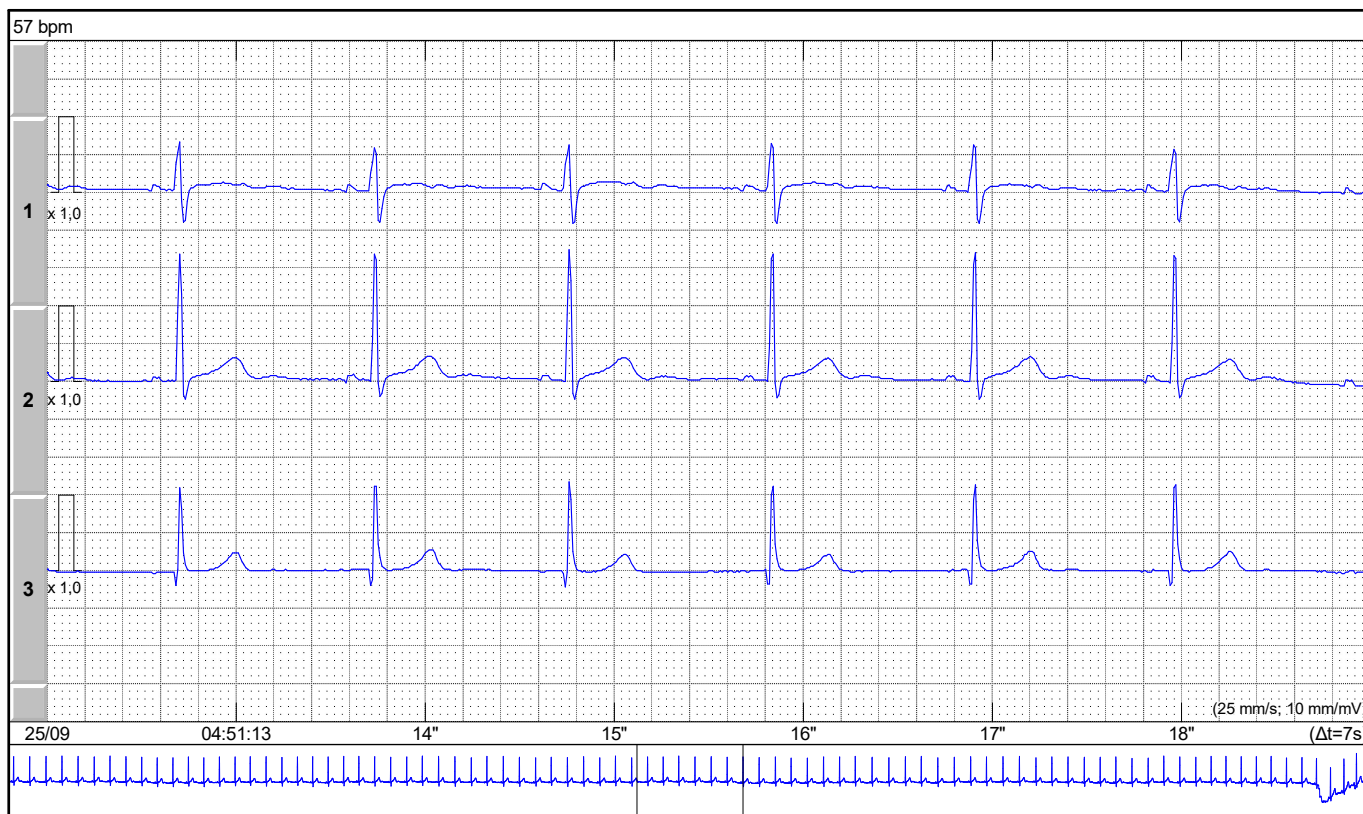
Nº do Exame DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: 0KD-00182
--	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
00:01:43	7			Supraventricular Isolada	67	67
04:51:12	7				57	57
07:59:19	7			FC Máxima	111	111
08:28:58	7			Supraventricular Isolada	61	61
12:08:08	7			FC Mínima	43	43



Crítérios: Canais analisados: 1,2,3; Iniciar análise após 240,0 s; Tempo total analisado: 23:35:00; 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 DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: 0KD-00182 Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21
--	---	---



Nº do Exame DIENE CARLOS LEA	Paciente: DIENE CARLOS .LEAL Data de nasc.: 02/07/1951	Código: 0KD-00182 Data do Exame: 24/09/2024 16:26:21
--	---	---

