

Relatório de Holter

1 - Dados do Exame

Nº do Exame JOSE EUSTAQUIO	Data do Exame: 19/09/2024 14:14 Protocolo: Holter de 3 canais com ajuste de hora	Código: OKD-00175
--------------------------------------	---	-----------------------------

2 - Dados do Paciente

Nome: JOSE EUSTAQUIO LIMA.	Documento:
Data de nascimento: 04/09/1953	Idade no exame: 71
Sexo: M	Peso: 75
Altura: 178	Fumante: Sim

3 - Médico Solicitante

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

4 - Resumo Estatístico

Totais

Duração (h):	23:59
Nº Total de QRS's:	22.562
Ectópicos Ventriculares:	29 (<1%)
Ectópicos supraventriculares:	44 (<1%)
Artefatos (%):	76

Arritmias Ventriculares

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

Arritmias Supraventriculares

44 Isoladas
0 Pareadas
0 Taquicardias

Frequência Cardíaca

Mín.:	55 bpm às 12:37:46
Média:	74 bpm
Máx.:	115 bpm às 20:00:22
F.C. >= 120 bpm não evidenciada	
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: 23:56:00; 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 JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Data do Exame: 19/09/2024 14:14	Código: OKD-00175
--------------------------------------	---	---------------------------------	-----------------------------

5 - Laudo Médico

- 1-Ritmo sinusal:
- FC mínima de 55 bpm, media de 74 bpm, máxima de 115 bpm
- 2- Condução átrioventricular: normal (120-200ms)
- 3- Condução intraventricular: normal (<100ms)
- 4-Atividade ectópica Supraventricular:
- 44 extrassístole(s) supraventricular(es) isolada(s)
- 0 par(es)
- 0 episódios de Taquicardia Atrial (TAP)
- 5-Atividade ectópica Ventricular:
- 29 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 Lordelo
 cardiologista
CRM-ES 25261

Relatório Tabular

Nº do Exame JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: OKD-00175 Data do Exame: 19/09/2024 14:14:46
--------------------------------------	---	---

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
14:14	59	72	83	1.451	1			1	6			6	
15:00	58	67	77	2.729	4			4	8			8	
16:00	57	69	86	2.623	6			6	7			7	
17:00	64	77	95	3.207	1			1	10			10	
18:00	76	78	90	118	1			1					
19:00	90	94	104	29	1			1					
20:00	72	82	115	2.039	3			3	4			4	
21:00	77	89	96	289	2			2					
22:00	68	90	99	1.708				0					
23:00	69	76	92	929	1			1					
00:00	57	66	70	39				0	1			1	
01:00	76	84	89	331				0					
02:00	59	63	74	829				0					
03:00	61	64	73	128	1			1					
04:00	60	77	89	804	4			4	2			2	
05:00	59	78	85	2.373				0	3			3	
06:00	61	75	91	1.359				0	2			2	
07:00								0					
08:00	60	62	64	49				0					
09:00				41				0					
10:00	65	65	66	17				0					
11:00	59	61	64	46				0					
12:00	55	67	72	229	1			1					
13:00	64	71	76	1.030	1			1					
14:00	65	73	78	165	2			2	1			1	
Totais:	55	74	115	22.562	29			29	44			44	

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 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 JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: OKD-00175
--------------------------------------	---	-----------------------------

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 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.

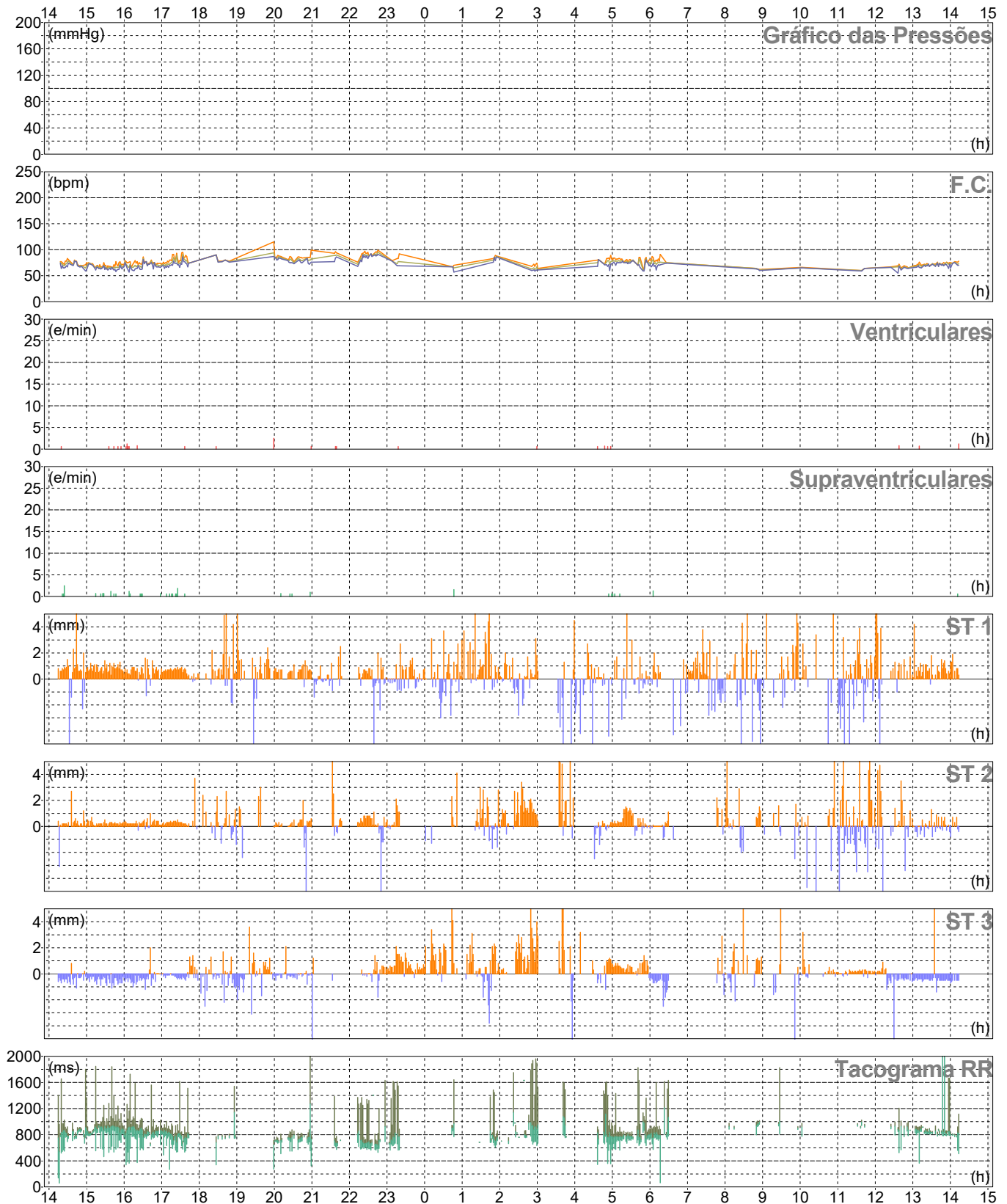
Lista de Bradicardias Sinusais

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

Não há registros.

Gráficos das 24h

Nº do Exame JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: OKD-00175
--------------------------------------	---	-----------------------------



Relatório de VFC - Domínio do Tempo

Nº do Exame JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: OKD-00175
--------------------------------------	---	-----------------------------

Início	Fim	NNs	NN médio (ms)	SDNN (ms)	SDANN (ms)	SDNNIDX (ms)	NNNs	RMSSD (ms)	TINN (ms)	pNN>50 (%)
19/09 14:14	20/09 14:14	17660	804	92	69	46	16.193	60		3,06
19/09 14:14	19/09 17:00	5270	871	85	38	57	4.694	79		3,71
20/09 02:00	20/09 06:00	2951	791	74	52	54	2.659	49		4,63

14:14	15:00	1276	838	68	35	49	1.217	74		1,23
15:00	16:00	2000	898	101	22	67	1.759	105		3,70
16:00	17:00	1993	866	66	36	56	1.716	42		5,48
17:00	18:00	3060	786	64	41	45	2.997	18		0,87
18:00	19:00	E23	774	17			79	18		0,00
19:00	20:00	E23					23	7		0,00
20:00	21:00	1971	737	77	19	22	1.936	98		0,62
21:00	22:00	249	673	27		28	232	24		3,45
22:00	23:00	969	668	33	4	27	761	28		7,62
23:00	00:00	E23	760	68			183	32		8,20
00:00	01:00	E23					19	31		10,53
01:00	02:00	E23	719	41			136	37		16,91
02:00	03:00	E23	894	90			167	41		12,57
03:00	04:00	72	898	85		79	58	34		12,07
04:00	05:00	630	785	56		42	556	33		6,47
05:00	06:00	2014	777	64	12	46	1.875	53		3,09
06:00	07:00	1292	797	46	5	45	1.257	21		1,67
07:00	08:00	E24								0,00
08:00	09:00	E23	954	49			25	64		20,00
09:00	10:00	E24					9			44,44
10:00	11:00	E23					14	76		28,57
11:00	12:00	E23	961	38			24	20		0,00
12:00	13:00	191	895	41	12	33	174	32		5,75
13:00	14:00	900	849	29	17	23	840	16		1,07
14:00	15:00	138	815	24		11	125	14		1,60

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 JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Data do Exame: 19/09/2024 14:14:46	Código: 0KD-00175
--------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

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
14:24	5	843	71	1.289	997	104	188	35	65	0,55
15:45	5	919	65	5.333	4.520	324	489	40	60	0,66
16:00	E32									
17:17	5	747	80	959	791	157	11	93	7	13,65
18:00	E32									
19:00	E32									
20:03	5	709	85	229	168	53	7	88	12	7,23
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	E32									
00:00	E32									
01:00	E32									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:09	5	769	78	610	74	271	265	51	49	1,02
06:11	5	802	75	898	491	252	155	62	38	1,63
07:00	E20									
08:00	E32									
09:00	E32									
10:00	E32									
11:00	E32									
12:00	E32									
13:00	E32									
14:00	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 JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Data do Exame: 19/09/2024 14:14:46	Código: 0KD-00175
--------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

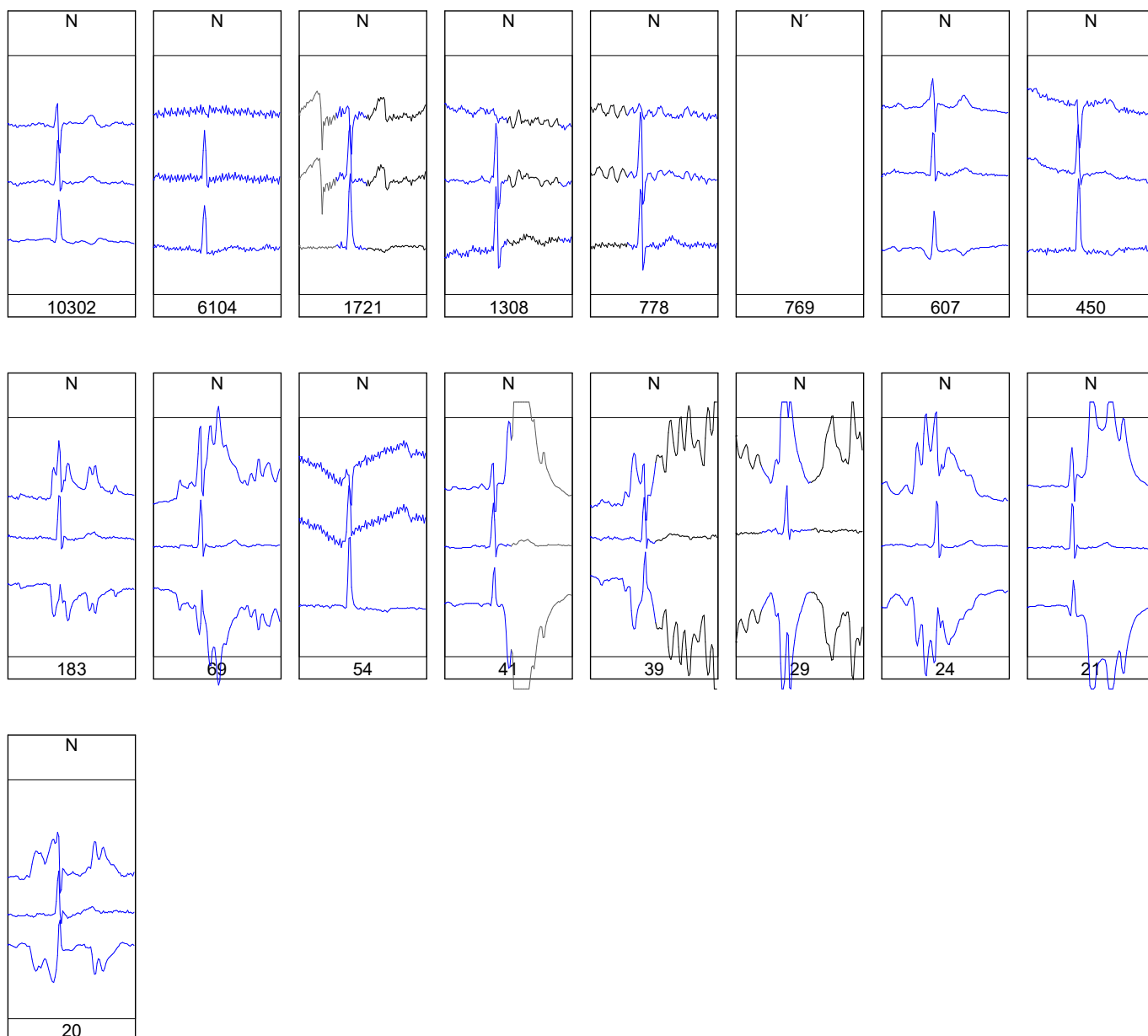
Horário	Duração (min)	NN médio (ms)	FC (bpm)	Potência Total (ms²)	Potência VLF (ms²)	Potência LF (ms²)	Potência HF (ms²)	Potência LF (nu)	Potência HF (nu)	LF/HF
14:24	5	843	71	280	0	0	280		100	0,00
15:45	5	919	65	2.986	2.490	114	383	23	77	0,30
16:00	E32									
17:17	5	747	80	42	0	0	42		100	0,00
18:00	E32									
19:00	E32									
20:03	5	709	85	3	0	0	3		100	0,00
21:00	E32									
22:00	E32									
23:00	E32									
00:00	E32									
01:00	E32									
02:00	E32									
03:00	E32									
04:00	E32									
05:09	5	769	78	613	0	362	251	59	41	1,45
06:11	5	802	75	600	0	390	210	65	35	1,85
07:00	E20									
08:00	E32									
09:00	E32									
10:00	E32									
11:00	E32									
12:00	E32									
13:00	E32									
14:00	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 JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Data do Exame: 19/09/2024 14:14:46	Código: 0KD-00175
--------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------

Normais: 17 Formas com 22519 batimentos



* - Forma revisada

Crterios: 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 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 JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: 0KD-00175 Data do Exame: 19/09/2024 14:14:46
--------------------------------------	---	---

Ventriculares: 1 Forma com 29 batimentos

V'
29

* - Forma revisada

Exemplos de ECG

Nº do Exame JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: 0KD-00175
--------------------------------------	---	-----------------------------

Horário	Dur.	Atividade	Sintomas	Diagnóstico	FC Basal	FC
15:36:09	7			Ventricular Isolada	66	66
15:44:16	7			Ventricular Isolada	64	65
15:56:13	7			Ventricular Isolada	67	67
17:17:51	7			Supraventricular Isolada	75	75
17:25:39	7			Supraventricular Isolada	75	75



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 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 JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: 0KD-00175
Data do Exame: 19/09/2024 14:14:46		



Nº do Exame JOSE EUSTAQUIO	Paciente: JOSE EUSTAQUIO LIMA. Data de nasc.: 04/09/1953	Código: 0KD-00175
--------------------------------------	---	-----------------------------

