



CARDIOEQUIPO ELETROMEDICINA COMERCIAL LTDA.
Rua Dona Veridiana, 111 - Higienópolis - 01238-010 - São Paulo - SP
www.cardioequipo.com.br - Telef.: (11) 2609-7848
CNPJ : 47.577.523/0001-69

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE APARELHO MAPA	Nº	20240723596
---	----	--------------------

Data :	23/07/2024	Hora:	13:50	Sugestão próxima calibração:	23/07/2025
--------	------------	-------	-------	------------------------------	------------

Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.	CNPJ:	47.577.523/0001-69
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecilia - S.Paulo / SP	nsc.Est.:	110.554.143.117
Temperatura ambiente:	22.4 °C	Humidade relativa do ar:	21 %

Contratante:	Clinica médica vila alpina ltda	Bairro:	Vila Alpina	CEP:	03210-000
Endereço:	Rua Costa Barros	Cidade:	São Paulo	Telef.:	(11)2917-1717
CPF/CNPJ:	54.003.348/0001-61	E-mail :			

Padrões Utilizados Para Aferição:						
Instrumento	Marca	Modelo	Tipo	Certificado	Validade	Orgão
Analizador de esfigmomanômetro	R&D Mediq	Handy-Press	Nº.S 12270011	119/2023	21/07/2025	R&D Mediq
Pêra Insufladora c/ válvula regulável	Tycos	Manual	*	*	*	*
Software	Meditech	ABPM Service	Versão 1.2.0.14	*	*	*
Reservatório	*	*	0,5 Litro	*	*	*

Teste de Conexão do Software AService-Meditech com o Equipamento sob ensaio:		
OKBP400	Program version : 04.26, 02.12.11	NºS: 2016/418152
Device clock: 23/07/2024 15:43:22	Batteries: U 5.16 V	AD 674

Os testes a seguir são executados automaticamente pelo Software. AService - Meditech.			
Parâmetros utilizados pelo Software	Resultados obtidos:	Média	Situação Aprovado ou Reprovado
Valor da insuflação automática 280mmHg	280	280mmHg	Aprovado
Tempo da insuflação: máx 20segundos	17,6	20s	Aprovado
Tempo de espera: 60 segundos	60	60s	Aprovado
Fuga ou perda de pressão durante 60 seg. [máx 5mmHg]	-1,6	5mmHg	Aprovado
Tempo de esvaziamento: 200 a 150 mmHg [Tempo máx. 1600ms]	1551	1600ms	Aprovado
Tempo de esvaziamento: 150 a 100 mmHg [Tempo máx. 1600ms]	1510	1600ms	Aprovado
Teste da redução de capacidade da válvula de seg. de 100 a 10 mmHg.[máx 5 sec]	3,3	5mmHg	Aprovado

Operação	Esperado	Indicado	Diferença Max.	Resultado	Situação
Inflar manualmente até:	no padrão	no padrão	Permitida = 3mm		Aprovado/Reprovado
300 mmHg	Entre 297 a 303	301 mmHg	2 mmHg	300	Aprovado
200 mmHg	Entre 197 a 203	201 mmHg	2 mmHg	200	Aprovado
100 mmHg	Entre 97 a 103	100 mmHg	2 mmHg	102	Aprovado
50 mmHg	Entre 47 a 53	51 mmHg	0 mmHg	50	Aprovado

Conclusão do Ensaio:

O equipamento respondeu dentro dos limites da normalidade dos testes de acordo com as especificações do fabricante.

Thiago Ferreira da Costa :
001.136.812-83
Dados: 2024.07.23
16:45:38 -03'00'

Técnico executor
Thiago Ferreira - CPF: 001.136.81283

Thiago Cicero Alves José :
33437389807
Dados: 2024.07.23
16:45:55 -03'00'

Técnico Responsável
Thiago Cicero Alves José - CREA: 2619083176



Cardioequipo Eletromedicina

Rua Dona Veridina, 111

11-2609-7848

tecnica@cardioequipo.com.br

Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial (M.A.P.A.)

Dados do Paciente

Nome: TESTE REAL

RG:

CPF:

Prontuário:

Sexo: Masculino

Data de Nasc.: 06/06/1999

Idade: 25 anos

Anamnese:

Dados do Exame

Responsável: Usuário Default

CRM:

Data Exame: 23/07/2024

Peso: 70 kg Altura: 170 cm IMC: 24,22 kg/m²

Número do Exame: 13

Convênio:

Médico Solicitante:

Indicação Clínica:

Medicamentos em uso:

Observações:

Dados de Gravação e Resumo do Exame

Total de Medidas: 11 Total de Medidas Válidas: 11 Total de Medidas Inválidas: 0 Percentual Válido: 100 %

Duração: 2 hs 12 min Início do Exame: 23/07/2024 11:54

Término do Exame: 23/07/2024 14:07

Data do Laudo: -

Limites considerados

Período	PAS	PAD
Vigília	135	85
Sono	120	80

Medidas da Pressão Arterial

Nº	Data	Hora	PAS	PAD	PAM	PP	FP	Período	Observação
1	23/07/2024	11:54	119	66	84	53	57	Vigília	EVENTO - Medida manual
2	23/07/2024	11:59	114	70	85	44	60	Vigília	EVENTO - Medida manual
3	23/07/2024	12:07	121	83	96	38	69	Vigília	
4	23/07/2024	12:22	122	72	89	50	72	Vigília	
5	23/07/2024	12:37	126	75	92	51	75	Vigília	
6	23/07/2024	12:52	119	75	90	44	74	Vigília	
7	23/07/2024	13:07	131	77	95	54	69	Vigília	
8	23/07/2024	13:22	130	73	92	57	65	Vigília	
9	23/07/2024	13:37	130	73	92	57	65	Vigília	
10	23/07/2024	13:52	128	71	90	57	65	Vigília	
11	23/07/2024	14:07	121	74	90	47	64	Vigília	

Téc.executor: Thiago Ferreira

Assinatura:

Assinado de forma digital por Thiago Ferreira da Costa : 001.136.812-83
001.136.812-83 Dados: 2024.07.23 16:36:42 -03'00'