

Relatório técnico

de ensaio e

Calibração do

Mapa ABPM-04



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	20240812580
---	--------------------

Data :	12/08/2024	Hora:	13:28	Sugestão próxima calibração:	12/08/2025
--------	------------	-------	-------	------------------------------	------------

Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.			47.577.523/0001-69	
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecilia - S.Paulo / SP			110.554.143.117	
Temperatura ambiente:	19,9	°C	Humidade relativa do ar:	32	%

Contratante:	Clinica médica vila alpina ltda	Bairro:	Indianópolis	CEP:	04063-004
Endereço:	Avenida Indianópolis n° 2245	Cidade:	São Paulo	Telef.:	
CPF/CNPJ:	03.892-951/0001-00	E-mail :	lorena.lui@kardios.com.br		

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	2014/416683

Device clock: 12/08/2024 13:28:17

Batteries: U 5.38 V AD 672

Os testes a seguir são executados automaticamente pelo Software. AService - Meditech.			
Parâmetros utilizados pelo Software		Resultados obtidos:	Situação Aprovado ou Reprovado
Valor da insuflação automática 280mmHg		280	Aprovado
Tempo da insuflação: máx 20segundos		17,3	Aprovado
Tempo de espera: 60 segundos		60	Aprovado
Fuga ou perda de pressão durante 60 seg. [máx 5mmHg]		-3,3	Aprovado
Tempo de esvaziamento: 200 a 150 mmHg [Tempo máx. 1600ms]		654	Aprovado
Tempo de esvaziamento: 150 a 100 mmHg [Tempo máx. 1600ms]		851	Aprovado
Teste da redução de capacidade da válvula de seg. de 100 a 10 mmHg.[máx 5 sec]		1,2	Aprovado

Operação	Esperado no padrão	Indicado no padrão	Diferença Max. Permitida = 3mm	Resultado	Situação Aprovado/Reprovado
Inflar manualmente até:					
300 mmHg	Entre 297 a 303	301 mmHg	2 mmHg	298	Aprovado
200 mmHg	Entre 197 a 203	201 mmHg	2 mmHg	198	Aprovado
100 mmHg	Entre 97 a 103	100 mmHg	2 mmHg	99	Aprovado
50 mmHg	Entre 47 a 53	51 mmHg	0 mmHg	48	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

Assinado de forma
digital por Thiago
Ferreira da Costa :
001.136.812-83
Dados: 2024.08.12
14:39:53 -03'00'

Técnico executor

Thiago Ferreira - CPF: 001.136.812-83

Thiago Cicero
Alves José :
33437389807

Assinado de forma
digital por Thiago
Cicero Alves José :
33437389807
Dados: 2024.08.12
14:40:12 -03'00'

Técnico Responsável

Thiago Cícero 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: Thiago Ferreira da Costa

RG:

CPF:

Prontuário:

Sexo: Masculino

Data de Nasc.: 26/06/1998

Idade: 26 anos

Anamnese:

Dados do Exame

Responsável: Usuário Default

CRM:

Data Exame: 12/08/2024

Peso: 70 kg

Altura: 171 cm

IMC: 23,94 kg/m²

Número do Exame: 16

Convênio:

Médico Solicitante:

Indicação Clínica:

Medicamentos em uso:

Observações:

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	12/08/2024	13:38	127	72	90	55	69	Vigília	EVENTO - Medida manual
2	12/08/2024	13:49	123	66	85	57	66	Vigília	
3	12/08/2024	14:04	124	75	91	49	65	Vigília	
4	12/08/2024	14:19	127	77	94	50	67	Vigília	
5	12/08/2024	14:34	125	60	82	65	72	Vigília	
6	12/08/2024	14:49	128	73	91	55	64	Vigília	
7	12/08/2024	15:04	126	87	100	39	65	Vigília	
8	12/08/2024	15:19	134	80	98	54	58	Vigília	
9	12/08/2024	15:34	144	74	97	70	59	Vigília	

Modelo: ABPM-04

N/Sº 2014416683

Técnico executor

Nome: Thiago Ferreira da Costa

Assinatura

Thiago Ferreira da
Costa :
001.136.812-83

Assinado de forma digital por
Thiago Ferreira da Costa :
001.136.812-83
Dados: 2024.08.12 16:39:48
-03'00'