

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	Nº 20240812580
---	-----------------------

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

Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.	CNPJ:	47.577.523/0001-69
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecília - S.Paulo / SP	nsc.Est.:	110.554.143.117
Temperatura ambiente:	19 °C	Humidade relativa do ar:	33 %

Contratante:	Clinica médica vila alpina ltda	Bairro:	Indianópolis	CEP:	04063-004
Endereço:	Avenida Indianópolis nº 2245	Cidade:	São Paulo	Telef.:	
CPF/CNPJ:	03.892-951/0001-00	E-mail :	lorena.l Luiz@kardios.com.br		

Padrões Utilizados Para Aferição:						
Instrumento	Marca	Modelo	Tipo	Certificado	Validade	Órgão
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: 2012/415266
Device clock:12/08/2024 11:30:04	Batteries: U 5.37 V AD 668	

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	18,1	20s	Aprovado
Tempo de espera: 60 segundos	60	60s	Aprovado
Fuga ou perda de pressão durante 60 seg. [máx 5mmHg]	-2,3	5mmHg	Aprovado
Tempo de esvaziamento: 200 a 150 mmHg [Tempo máx. 1600ms]	829	1600ms	Aprovado
Tempo de esvaziamento: 150 a 100 mmHg [Tempo máx. 1600ms]	1090	1600ms	Aprovado
Teste da redução de capacidade da válvula de seg. de 100 a 10 mmHg.[máx 5 sec]	1,1	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	298	Aprovado
200 mmHg	Entre 197 a 203	201 mmHg	2 mmHg	199	Aprovado
100 mmHg	Entre 97 a 103	100 mmHg	2 mmHg	101	Aprovado
50 mmHg	Entre 47 a 53	51 mmHg	0 mmHg	51	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

Técnico executor

Thiago Ferreira - CPF: 001.136.812-83

Assinado de forma
digital por Thiago
Ferreira da Costa :
001.136.812-83
Dados: 2024.08.12
11:53:43 -03'00'

Thiago Cicero
Alves José :

33437389807

Técnico Responsável

Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176

Assinado de forma
digital por Thiago Cicero
Alves José :
33437389807
Dados: 2024.08.12
11:54:14 -03'00'



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: 170 cm

IMC: 24,22 kg/m²

Número do Exame: 15

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	10:10	131	78	96	53	70	Vigília	EVENTO - Medida manual
2	12/08/2024	10:24	134	85	101	49	64	Vigília	
3	12/08/2024	10:39	126	75	92	51	62	Vigília	
4	12/08/2024	10:54	122	70	87	52	60	Vigília	
5	12/08/2024	11:09	123	65	84	58	58	Vigília	EVENTO - Medida manual

Modelo: ABPM-04 N/Sº 2012/415266

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 11:29:13
-03'00'