

Relatório técnico

de ensaio de calibração

do

Mapa ABPM-04 Meditech



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 20241128784		
Data :	28/11/2024	Hora:	10:30:25	Próxima calibração:	28/11/2025	
Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.			CNPJ:	47.577.523/0001-69	
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecilia / São Paulo			Insc.Est.:	110.554.143.117	
Temperatura ambiente:	28 °C	Humidade relativa do ar:		53 %		
Contratante:	Instituto de Card. De Araçuaí Ltda.	Bairro:	Vila G.de Melo	CEP:	39600-000	
Endereço:	Praca das Rosas, Aracuai - MG	Cidade:	Minas Gerais	Telef.:	(33)3731-1624	
CPF/CNPJ:	15.047.094/0001-21	E-mail :		institutoincar@gmail.com		
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	*	*	*
ABPM Service	Teste de Conexão do Software AService-Meditech com o Equipamento sob ensaio:					
OKBP400	Program version : 04.26, 02.12.11			NºS: 2012/414972		
Device clock	: 28/11/2024 10:30:25	Batteries		: U 5.47 V	AD 680	
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			16,4	20s	Aprovado	
Tempo de espera: 60 segundos			60	60s	Aprovado	
Fuga ou perda de pressão durante 60 seg. [máx 5mmHg]			0,4	5mmHg	Aprovado	
Tempo de esvaziamento: 200 a 150 mmHg [Tempo máx. 1600ms]			947	1600ms	Aprovado	
Tempo de esvaziamento: 150 a 100 mmHg [Tempo máx. 1600ms]			1261	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 ou Reprovado	
300 mmHg	Entre 297 a 303	301 mmHg	2 mmHg	299	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	51	Aprovado	
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: 2024.11.28 11:32:33 -03'00'

Técnico executor

Nome: Thiago Ferreira - CPF: 00113681283

Thiago Cicero Alves José :
33437389807

Assinado de forma digital por Thiago Cicero Alves José : 33437389807
Dados: 2024.11.28 11:32:50 -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.: 06/06/1999

Idade: 25 anos

Anamnese:

Dados do Exame

Responsável: Thiago Ferreira

CRM:

Data Exame: 28/11/2024

Peso: 70 kg

Altura: 170 cm

IMC: 24,22 kg/m²

Número do Exame: 28

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	28/11/2024	08:40	117	72	87	45	81	Vigília	EVENTO - Medida manual
2	28/11/2024	08:51	118	66	83	52	79	Vigília	
3	28/11/2024	08:56	117	72	87	45	78	Vigília	
4	28/11/2024	09:01	119	64	82	55	80	Vigília	
5	28/11/2024	09:06	127	78	94	49	102	Vigília	
6	28/11/2024	09:11	125	78	94	47	78	Vigília	
7	28/11/2024	09:16	127	75	92	52	78	Vigília	
8	28/11/2024	09:21	120	80	93	40	85	Vigília	
9	28/11/2024	09:26	124	72	89	52	77	Vigília	
10	28/11/2024	09:31	127	70	89	57	71	Vigília	
11	28/11/2024	09:36	128	74	92	54	84	Vigília	

Nome: Thiago Ferreira

Prontuário:

Responsável: Thiago

CRM: