



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

|                                                   |           |                    |
|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| <b>CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE APARELHO MAPA</b> | <b>Nº</b> | <b>20240801610</b> |
|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|

|        |            |       |       |                              |            |
|--------|------------|-------|-------|------------------------------|------------|
| Data : | 01/08/2024 | Hora: | 13:06 | Sugestão próxima calibração: | 01/08/2025 |
|--------|------------|-------|-------|------------------------------|------------|

|                       |                                                        |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Contratada:           | Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.            | CNPJ:                    | 47.577.523/0001-69 |
| Endereço:             | Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecília - S.Paulo / SP | Insc.Est.:               | 110.554.143.117    |
| Temperatura ambiente: | 19,9 °C                                                | Humidade relativa do ar: | 64 %               |

|              |                                               |          |                                 |         |               |
|--------------|-----------------------------------------------|----------|---------------------------------|---------|---------------|
| Contratante: | Centrocard Centro Card N I Bauru Ltda         | Bairro:  | Núcleo Residencial Presidente G | CEP:    | 17033-360     |
| Endereço:    | Avenida Engenheiro Luiz Edmundo Carrijo Coube | Cidade:  | Bauru                           | Telef.: | (14)3224-3310 |
| CPF/CNPJ:    | 50.845.130/0001-01                            | E-mail : | centrocard@centrocard.com.br    |         |               |

| Padrões Utilizados Para Aferição:     |           |              |                 |             |            |           |
|---------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| Instrumento                           | Marca     | Modelo       | Tipo            | Certificado | Validade   | Orgão     |
| Analizador de esfigmomanômetro        | R&D Mediq | Handy-Press  | Nº.S<br>1E+07   | 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: 2012/414948 |
| Device clock: 01/08/2024 13:06:56 Batteries: U 5,24 V AD 658                 |                                   |                  |

| Os testes a seguir são executados automaticamente pelo Software. AService - Meditech. |                     |         |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------------------------|
| Parâmetros utilizados pelo Software                                                   | Resultados obtidos: | Média   | Situação<br>Aprovado/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]                                  | -1,2                | 5mmHg   | Aprovado                       |
| Tempo de esvaziamento: 200 a 150 mmHg [Tempo máx. 1600ms]                             | 972                 | 1600ms  | Aprovado                       |
| Tempo de esvaziamento: 150 a 100 mmHg [Tempo máx. 1600ms]                             | 1336                | 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          | 299       | Aprovado           |
| 200 mmHg                | Entre 197 a 203 | 201 mmHg  | 2 mmHg          | 198       | Aprovado           |
| 100 mmHg                | Entre 97 a 103  | 100 mmHg  | 2 mmHg          | 101       | 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  
Técnico executor  
Thiago Ferreira - CPF: 001.136.81283

Assinado de forma  
digital por Thiago  
Ferreira da Costa :  
001.136.812-83  
Dados: 2024.08.01  
14:44:45 -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: 2024.08.01  
14:45:06 -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: 01/08/2024

Peso: 70 kg

Altura: 170 cm

IMC: 24,22 kg/m²

Número do Exame: 14

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  | 01/08/2024 | 09:26 | 121 | 72  | 88  | 49 | 71 | Vigília |            |
| 2  | 01/08/2024 | 09:41 | 123 | 74  | 90  | 49 | 75 | Vigília |            |
| 3  | 01/08/2024 | 09:56 | 125 | 76  | 92  | 49 | 74 | Vigília |            |
| 4  | 01/08/2024 | 10:11 | 130 | 75  | 93  | 55 | 90 | Vigília |            |
| 5  | 01/08/2024 | 10:26 | 120 | 78  | 92  | 42 | 79 | Vigília |            |
| 6  | 01/08/2024 | 10:41 | 133 | 81  | 98  | 52 | 68 | Vigília |            |
| 7  | 01/08/2024 | 10:56 | 122 | 79  | 93  | 43 | 80 | Vigília |            |

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: 2024.08.01  
13:45:59 -03'00'