

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE ELETROCARDIOGRAFO
Nº 2403151750

Data :	15/03/2024	Hora:	17:50	Sugestão próxima calibração:	15/03/2025
Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.			CNPJ:	47.577.523/0001-69
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecilia - S.Paulo / SP			Insc.Est.:	110.554.143.117
Temperatura ambiente:	27.4 °C			Humidade relativa do ar:	57 %

Contratante:	Cardio Medic Serviços LTDA			Contato :		Telef.:	(11)2729-7077
Endereço:	AV Angélica nº1045			CEP:	01227-100,	Cidade/UF:	São PAULO SP
CPF/CNPJ:	27.300.159/0001-88			E-mail :	tricords.adm@hotmail.com		

EQUIPAMENTO SOB ENSAIO (ESE)

Equipamento:	Eletrocardiógrafo		Marca:	Micromed	Modelo:	Ergo pc 13 Serial	
Nº Série:	1545	Patrimônio:		Classe:	ii	Tipo:	CF

PADRÕES UTILIZADOS PARA ENSAIO :

Simulador de Eletrocardiograma				
Marca: R&D Mediq	Modelo: Hand Sim - HS-14	Nº Serie: 9823049		
Certificado de calibração Nº: 400.17988/23		Data: 25/07/2023	Validade: 25/07/2024	
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.				
Termo Higrômetro				
Marca: Minipa	Modelo: MT-242	Nº Serie: 09Q67		
Certificado de calibração nº: 400.17946/23		Data: 13/07/2023	Validade: 13/07/2024	
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.				

Amplitude (Medidas na derivação DIII do Equipamento sob ensaio) :	Esperado mm	Tolerância +ou- mm	Obtido mm	Situação
Função "D" do Simulador de ECG - Onda quadrada 1 mV 2 Hz :	10	1	10	Aprovado
Função "2" do Simulador de ECG - Sinal de ECG derivação DIII :	10	1	10	Aprovado

Frequência (Batimentos por minuto. bpm)	Esperado bpm	Tolerância %	Obtido bpm	Situação
Função "0" do simulador de ECG - Sinal de ECG 30 BPM :	30	5	30	Aprovado
Função "2" do simulador de ECG - Sinal de ECG 80 BPM :	80	5	80	Aprovado
Função "4" do simulador de ECG - Sinal de ECG 240 BPM :	240	5	240	Aprovado

Velocidade de registro :	Esperado mm	Tolerância %	Obtido mm	Situação
25 mm/seg. - Função "2" do Simulador ECG - 8 QRSs :	150 mm	5	150	Aprovado
50 mm/seg. - Função "2" do Simulador de ECG - 4 QRSs :	150 mm	5	150	Aprovado

O equipamento foi considerado Aprovado em todas as medidas do ensaio.

Técnico executor
Wallisson Mota - CPF: 067.568.713-66

Técnico responsável
Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176