

GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA CRITICOOL® PARA UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA



Modo Neonatal de
Reaquecimento Controlado



HIPOTERMIA TERAPÊUTICA PARA CASOS
DE ENCEFALOPATIA HIPÓXICO ISQUÊMICA
EM NEONATOS.

TERAPIA POR GERENCIAMENTO DE
TEMPERATURA – PÓS PARADA CARDÍACA

O DISPOSITIVO CRITICOOL E O ENVOLTÓRIO CUREWRAP™.

Inicie o gerenciamento
de temperatura direcionado
(TTM) com o toque de um
botão com um único
CureWrap. Um algoritmo
de precisão mantém a
temperatura definida.

- CONFIGURAÇÃO
RÁPIDA E FÁCIL
- FEEDBACK CONSTANTE DA
TEMPERATURA INTERNA E DA
SUPERFÍCIE DO PACIENTE POR MEIO
DE SENSORES CONECTADOS
- SETORES DE CUIDADOS INTENSIVOS,
TRAUMA E EMERGÊNCIA



ACESSÓRIOS



CUREWRAP®



Envoltório flexível
e moldada ao corpo troca
energia de forma eficiente com
o paciente.

CRITICOOL**GERENCIAMENTO
DE TEMPERATURA****CUREWRAP®**

**BELMONT
MEDICAL**
TECHNOLOGIES
**Especificação Técnica****CritiCool**

Código de referência	100-00004
Tecnologia de troca de calor	Peltier (TECs)
Tensão nominal	110-230 VAC (comutável) 50/60Hz
Corrente máxima	2,5-3A (230 VAC); 4,8-5A (110 VAC)
Temperatura de saída da água	13°C–42°C (± 0,3°C)
Intervalo de temperatura dos sensores	15°C–44°C (± 0,3°C)
Capacidade do reservatório	6 litros de água destilada
Bomba de circulação da água	Vazão: 1,2 l/min com filtro de 263µ
Canais de temperatura do paciente	2 Canais: interno e superficial
Sensores do sistema	3 Sensores de T°C: entrada, saída de água e termostato; 2 sensores de pressão
Medidas de segurança	Proteção e alarme contra excesso de pressão da água e temperatura excessiva
Dimensões físicas L x A x P	260mm×940mm×625mm
Unidade móvel	4 rodas e 2 freios
Peso	34 kg com tanque vazio
Display	Tela sensível ao toque, "LCD 5,7 pol., resolução 320×240 / Multicapacitiva
Modos de operação	Gestão de temperatura pretendida com modo automático, normotermia, espera e esvaziar, reaquecimento automático
Autolimpeza	Desinfecção térmica do circuito da água a 70°C
Sensor T°C Esofágico/Retal YSI 400	Reusável (adulto ou infantil); Descartável com adaptador reusável específico
Sensor T°C Superficial tipo YSI 400	Reusável (adulto ou infantil); Descartável com adaptador reusável específico
Mangueiras de conexão dos acessórios	Tubo duplo/triplo: para CureWraps Adulto - Tubo duplo/duplo: para CureWraps Infantil e ThermoWraps
Gerenciamento de dados	Acessório Clinilogger armazena até 17 dias de informação do histórico de uso
Regulamentação	CE 0473 Classe 2b; Health Canada 64184; FDA K083662 Classe 2; NBR IEC 60601-1:2010 + IEC: 2012; NBR IEC 60601-1-2:2010; NBR IEC 60601-1-8:2011; NBR IEC 60601-1-9:2014; NBR IEC 60601-2-35:2013; IP X0.

Procure e siga @panmedica nas redes


www.panmedica.com.br
 **CLIQUE PARA ACESSAR!**

PANMEDICA
CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA A VIDA

Rua Augusta, 1378 – S/L
São Paulo – SP – Brasil
55 (11) 3289-4600 | (11) 98105-7550
(11) 98105-4840
pan@panmedica.com.br