

GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA ALLON®

SEGURO, PRECISO E EFICAZ
NO CENTRO CIRÚRGICO



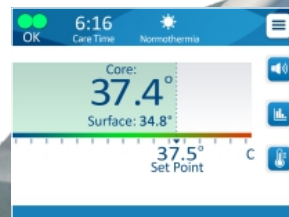
MANUTENÇÃO DE NORMOTERMIA DE MANEIRA AUTOMÁTICA EM CENTRO CIRÚRGICO. UTI ADULTO, INFANTIL E NEO.

ALLON É UM SISTEMA NÃO INVASIVO DE GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA DIRECIONADO, QUE CONTROLA E MANTÉM A TEMPERATURA CORPORAL DO PACIENTE EM TODAS AS ETAPAS DO PERÍODO OPERATÓRIO, SEM IMPACTAR O FLUXO DE AR LAMINAR E POTENCIALMENTE AUMENTAR O RISCO DE INFECÇÕES.

O sistema consiste em uma bomba de calor acionada por algoritmo que fornece água por meio de um sistema de circuito fechado para um envoltório descartável do paciente ThermoWrap®.



Modo Normoterapia
Tela principal Allon



- CONTROLE PRECISO E AUTOMÁTICO DA TEMPERATURA
- TELA COLORIDA, SENSÍVEL AO TOQUE
- INTERFACE SIMPLES E FÁCIL DE USAR COM CONTROLES INTUITIVOS
- MONITORAMENTO EM TEMPO REAL E EXIBIÇÃO GRÁFICA DAS MEDIÇÕES DE TEMPERATURA



Pre-operatório



Intra-operatório



Pós-operatório



THERMOWRAP®

Com sistema de alívio de pressão integrado

PANMEDICA
CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA A VIDA

ALLON

GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA

**THERMOWRAP®**

Com sistema de
alívio de pressão
integrado

**Especificação Técnica****Allon 2001**

Código de referência	100-00002
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 manual, automático, normotermia, espera e esvaziar
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 61591; FDA K024128 Classe 2; NBR IEC 60601-1-2:2010 + IEC:2012; NBR IEC 60601-1-2:2010; NBR IEC 60601-1-6:2011; 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