

NEJEFEKTIVNĚJŠÍ NEINVAZIVNÍ PŘÍSTUP

CritiCool - optimální řešení navozované hypotermie

Chytrý algoritmus systému CritiCool pro řízení teploty tělesného jádra nabízí přesné ochlazení na naprogramovanou teplotu. Stálé sledování teplotní odezvy pacienta umožňuje automatickou regulaci teploty a monitoraci.

Režim řízeného zpětného ohřevu pomáhá v průběhu této citlivé fáze předcházet vzniku komplikací⁶.

JEDNODUCHÝ. PŘESNÝ. RYCHLÝ.

Tak rychlý

Včasné zahájení ochlazování při transportu nebo během několika minut po příjezdu do nemocnice

Tak jednoduchý

Jednoduché grafické uživatelské rozhraní

Malý, snadno přepravovatelný systém

Pouze jedna hadice, nedochází tak k zbytečnému zaplnění prostoru ošetření

Významně snižuje práci personálu u pacientů ošetřovaných navozenou hypotermií

Tichý chod

Tak přesný

Přesné automatické řízení teploty pacienta

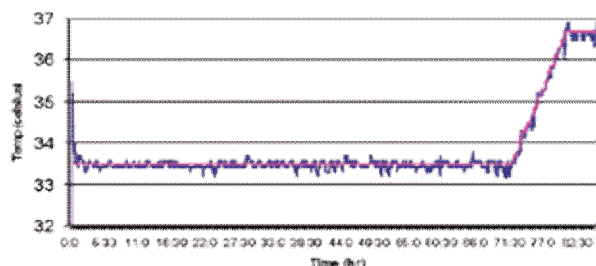
Rychlé nastavení teploty

Stabilní hypotermická teplota



OCHLAZENÍ, UDRŽOVÁNÍ HYPOTERMIE A OHŘEV

— Tělesné jádro
 — Nastavená hodnota



TERAPEUTICKÁ HYPOTERMIE NIKDY NEBYLA TAK SNADNÁ

Nastavení Nastavení požadované teploty pacienta
Intuitivní a jednoduché nastavení teploty pacienta

Přikrytí Použijte přikrývku CureWrap
Zabalení pacienta do přikrývky Cure Wrap je rychlé
Umožňuje správnou péči o pacienta
Neinvasivní, snadno aplikovatelná ošetřovatelským personálem

Chlazení Zahájení terapie

Ohřev Řízený, automatický
Postupný návrat na normální tělesnou teplotu



Ovládací panel termoregulace

SYSTÉM CRITICOOL PRO

INTEGROVANÝ SYSTÉM PRO REGULACI TĚLESNÉ TEPLoty A MONITORACI PACIENTA

Systém CritiCool Pro spojuje všechny výhody systému CritiCool s patientským monitorem VitaLogik Mennen Medical.

Zobrazení fyziologických funkcí Plně konfigurovatelná invazivní monitorace fyziologických funkcí
EKG a srdeční frekvence
Respirace, SpO₂, neinvazivní měření TK
Invazivní měření TK
Monitorace EtCO₂ (volitelně)
12" displej s dotykovou obrazovkou (volitelně)
Alarmy se stavovými zprávami všech fyziologických funkcí a parametrů

Regulace teploty Všechny parametry a režimy CritiCool

Zobrazení analýzy Arytmie
Analýza ST úseku

Distributor: **ALMEDA**, Sluneční nám. 11, 158 00 Praha 5
tel: 257 222 278, fax: 257 222 712
almeda@almeda-prague.cz / www.almeda-prague.cz



1. Circulation November, 2010, Volume 122, S250-S275 and S640-S656.
2. Resuscitation. 2010 Oct;81(10):1219-76 European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010.
4. CJEM 2012; 12 (4) 355-364.
5. Stroke 1998;29:2461-66
6. Curr Treat Options Neurol. 2012 December ; 14(6): 608-619.

CE 0473 povoleno FDA