

**EL UNICO EQUIPO
APROBADO POR LA
FDA PARA EL
TRATAMIENTO
DE LA
HIE**

OLYMPIC COOL-CAP[®] System



Enfriamiento Selectivo de la Cabeza

- Demostrado ser seguro y eficaz
- Fácil de usar - construido en protocolos



***Cambiando el
estándar de
cuidado
en la NICU***

OLYMPIC COOL-CAP

CAMBIANDO EL ESTANDAR DE CUIDADO PARA INFANTES EN LA NICU

El único dispositivo aprobado FDA para el tratamiento de la encefalopatía hipóxico-isquémica (HIE) en recién nacidos, el Olympic Cool-Cap es un único y completo sistema de refrigeración que utiliza una tapa especial para proporcionar enfriamiento cerebral selectivo al tiempo que se mantiene la temperatura corporal en niveles seguros a través de el uso de un radiante más cálidos.

Se administra a los recién nacidos en las primeras seis horas de vida, el tratamiento con el sistema Olímpicos Cool-Cap puede impedir o reducir la gravedad de la lesión neurológica asociada con HIE.

Beneficios Clínicos

- Proporciona neuroprotección y reducir al mínimo los efectos secundarios debido a la hipotermia
- Permite el enfriamiento cerebral infantil al tiempo que se mantiene la temperatura corporal a niveles seguros
- Se traduce en mejoras significativas en el resultado del neurodesarrollo y las tasas de supervivencia a los 18 meses de edad
- Mejora de resultados para los recién nacidos con intervención temprana



Un Mejor Tratamiento a Través de una Mejor Diagnóstico

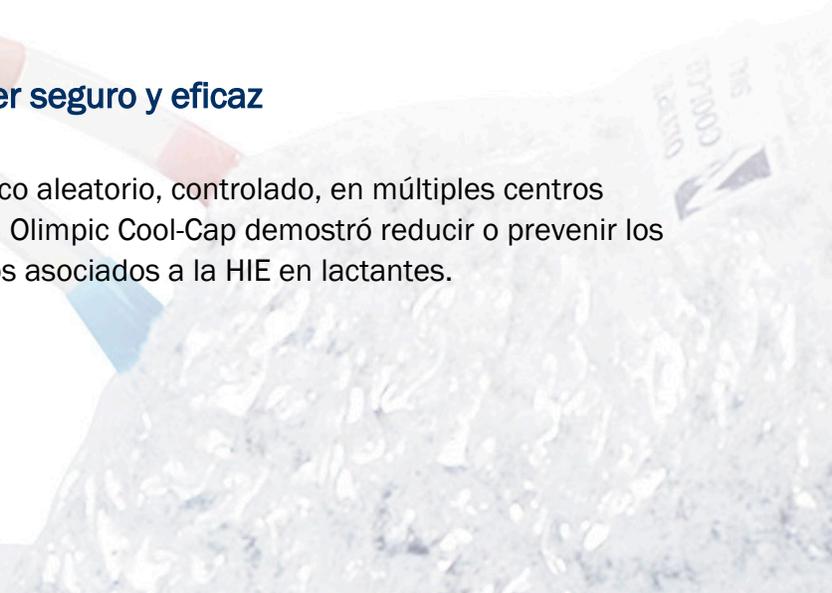
- El Olímpico CFM 6000 ofrece una mayor confianza en el diagnóstico y tratamiento de los recién nacidos en las primeras horas de vida



- Cuando se utiliza en conjunción el Cool-Cap con el CFM 6000 ofrecen una mayor confianza en el diagnóstico y tratamiento de los recién nacidos en las primeras horas de vida

Demostrando ser seguro y eficaz

En un ensayo clínico aleatorio, controlado, en múltiples centros internacionales, el Olympic Cool-Cap demostró reducir o prevenir los daños neurológicos asociados a la HIE en lactantes.





Unidad de Control

- Fácil de usar, diseñado con pantalla táctil
- Incorpora un asistente de protocolos que guía y ayuda al usuario a través del tratamiento

Unidad de Enfriamiento

- Enfriador de agua, de estado sólido con control de temperatura preciso
- Muy seguro y tranquilo
- Fácil, rápido y seguro de llenado y drenaje
- Muestreo de Temperatura: Tapa de refrigeración, Rectal, Cuero cabelludo, Piel y Sensores Opcionales

Cooling Cap Conjunto de tres piezas en tres tamaños (pequeño, mediano, grande)



Aislamiento exterior

- Ayuda a mantener la temperatura de enfriamiento al reflejar radiaciones de calor externo



Retenedor water-cap

- Mantiene el water-cap en el lugar



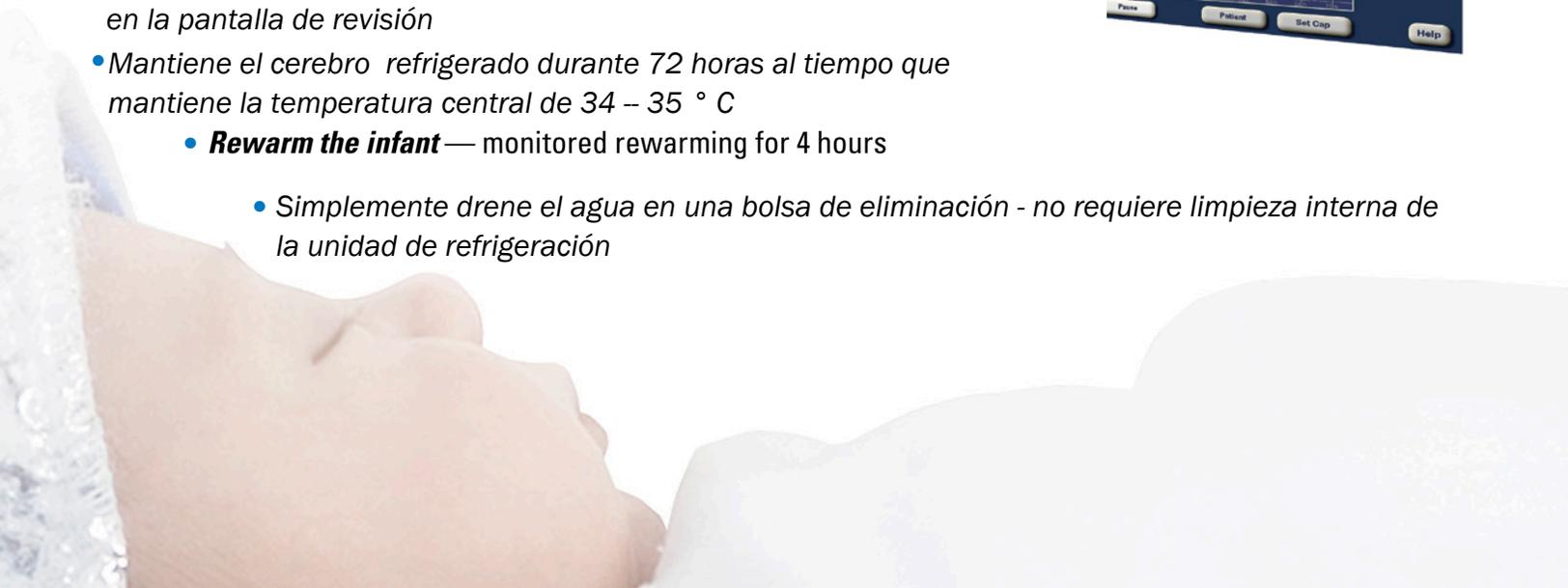
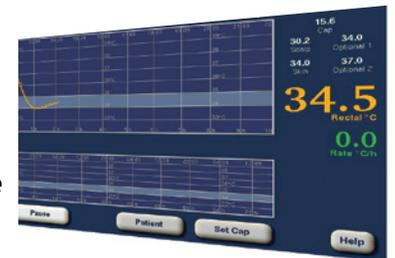
Water-cap

- Circulación de agua pura por canales que proporcionan un control uniforme de enfriamiento sin contactos con puntos de presión

Tratamiento Infantil

Simple Operación con Resultados Sorprendentes Wizards & Prompts

- **Indicaciones** - Simplemente siga el protocolo incorporado para administrar el tratamiento
- **Iniciar el Tratamiento Rápidamente**- Introduzca sólo el peso y la edad gestacional para iniciar el enfriamiento
- **Temperatura Segura** - Garantiza la seguridad continua de la temperatura y la muestra de la tendencia de los datos, además las alarmas proveen la seguridad técnica del enfriamiento
- **Durante la refrigeración, ingrese en tiempo real notas clínicas directamente en la pantalla de revisión**
- **Mantiene el cerebro refrigerado durante 72 horas al tiempo que mantiene la temperatura central de 34 – 35 ° C**
 - **Rewarm the infant**— monitored rewarming for 4 hours
 - Simplemente drene el agua en una bolsa de eliminación - no requiere limpieza interna de la unidad de refrigeración





ORDERING INFORMATION

Catalog No.

OLYMPIC COOL-CAP SYSTEM 60010

Control unit, cooling unit and heat shield. Accessory case A — Cooling cap sets (2 Sm, 4 Med, 2 Lg), 4 Temperature sensor sets. Accessory case B — Reusable items.

Cooling cap set, small size 60020

Fits most infants with head circumference < 32 cm and weight < 2.5kg. Includes water cap, water cap retainer, and insulating cap.

Cooling cap set, medium size 60021

Fits most infants with head circumference 32-37 cm and weight 2.5-4.0 kg. Includes water cap, water cap retainer, and insulating cap.

Cooling cap set, large size 60022

Fits most infants with head circumference > 37 cm and weight > 4.0 kg. Includes water cap, water cap retainer, and insulating cap.

Temperature sensor set 60040

Includes one rectal sensor, two skin/scalp sensors, and 12 single-adhesive Tempheart® shields for scalp and skin sensors.

Temperature sensor adapter 60060

Allows reusable YSI 400 and equivalent temperature sensors to be used with the temperature sensor module.

Temperature sensor module clips 60061

Bag of five; secures temperature sensor module to infant's bedding to help keep sensors in place.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Requerimientos de Poder

Voltaje: 100 - 240 V AC Fase Simple

Consumo: 5.5 A

Frecuencia: 50/60 +/- 1Hz

Unidad de control de voltaje de la unidad de refrigeración: 12Vdc, 3A

Dimensiones

52.0-in. alto x 17.1-in. ancho x 22.3-in. Profundidad

132.1 cm alto x 43.4 cm ancho x 56.6 cm profundidad

Peso

115 lb 52 kg

Note: Includes the control unit mounted on the cooling unit.

Electrical

Hospital-grade power cord

Applicable Standards

International Electrotechnical Commission (IEC) 60601-1-1: Amendments I and II and 60601-1-2 (2000)

Regulatory Classifications

European Union (EU) Medical Device Directive (MDD), Class IIa

US Class 3

Health Canada Class 2

Operation / Enclosure

IEC Class I shock protection. Continuous. Ordinary equipment IXPØ. Installation/overvoltage category II. Pollution degree 2. Indoor use only.

Electromagnetic Compatibility

The Cool-Cap system complies with the requirements of IEC 60601-1-2 (2001).

Product Disposal

No special precautions. Dispose of according to your local regulations.

Cool-Cap® is a registered trademark of Tiara Medical Systems, Inc.



5900 First Ave S • Seattle, WA 98108 USA
(800) 308-8684 • +1 (206) 767-3500
Fax: +1 (206) 268-5106
olympic_customer_service@natus.com

©2007 Olympic Medical Corp. All rights reserved.

60010-BRA-EN0703R



Natus Medical Incorporated
San Carlos • CA USA
www.natus.com

