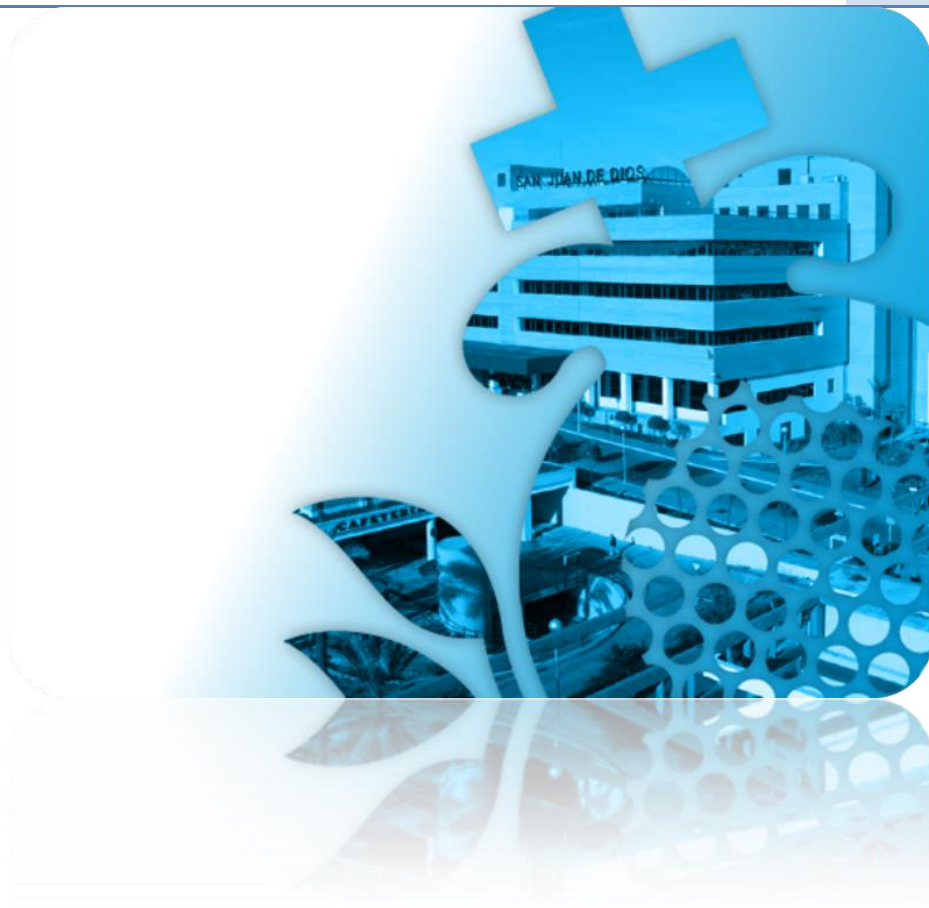




GÚIA CUNA TÉRMICA

Fecha de edición:14/07/2019

Período de Vigencia:
03/11/2025



REVISIÓN	FECHA	RESUMEN DE LA REVISIÓN
M ^a Del Pilar Rodríguez Lara	8/07/2019	
M ^a Del Pilar Rodriguez Lara	3/11/2023	

Elaborado por:
Carla Duque Grisales
María Córdoba García
Fecha: 14/07/2019

Aprobado por:
M^a Magdalena de Tovar Fernández
Fecha: dd/mm/aaaa



HOSPITAL
SAN JUAN DE DIOS
DEL ALJARAFA



CONSORCIO SANITARIO PÚBLICO DEL ALJARAFA

Contenido

AUTORES.	
DEFINICIÓN	
ÁMBITO DE ACTUACIÓN	
COMPONENTES DEL MONITOR	
PREPARACIÓN PREVIA	
OPERTIVA: PASOS A SEGUIR.....	
OBSERVACIONES.....	



AUTORES.

RESPONSABLE/COORDINADOR:	TITULACIÓN	PUESTO QUE DESEMPEÑA	E-MAIL
APELLIDO / NOMBRE			
M^a Del Pilar Rodríguez Lara	DUE	Coordinación Enfermería Policlínica	mariapilar.rodriguez@sjd.es

APELLIDOS/NOMBRE	TITULACIÓN	PUESTO QUE DESEMPEÑA
Carla Duque Grisales	TCAE	TCAE SCCU
María Córdoba García		

DEFINICIÓN

Cuna Térmica Babytherm 8004/8010 es un equipo de cuidados abiertos para mantener calientes a prematuros, neonatos y niños de corta edad hasta un peso de 8 kg

En esta guía se explican los procedimientos necesarios para utilizar la Cuna Térmica, situada en STC de Pediatría.



ÁMBITO DE ACTUACIÓN

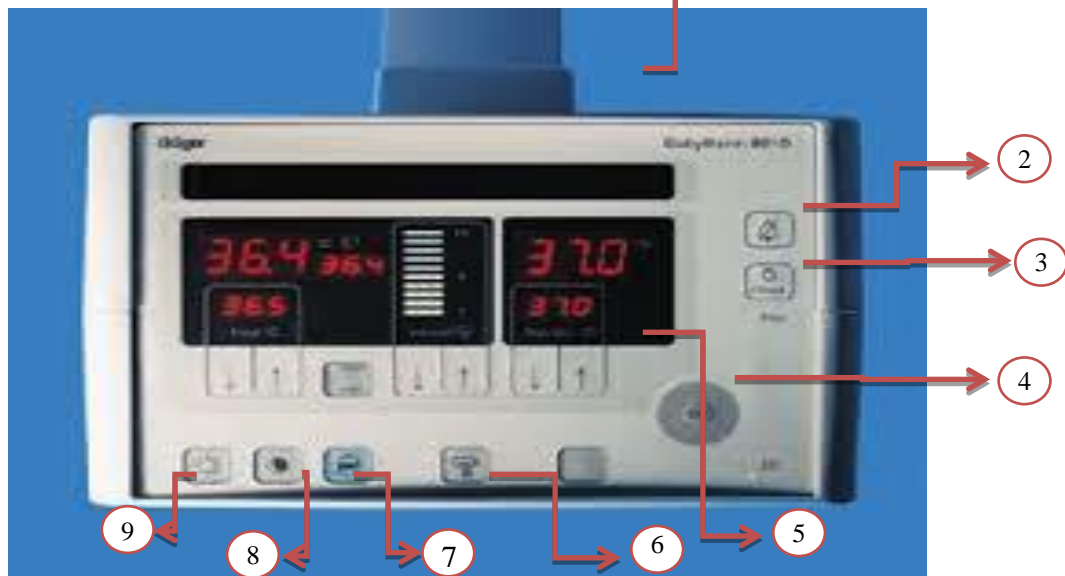
Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias.

OBJETIVO

Este documento pretende ser una “guía de uso rápido” que ayude a los profesionales a introducir fácilmente la información correspondiente al manejo del aparataje.

PREPARACIÓN PREVIA A LA UTILIZACION DE CUNA TÉRMICA.

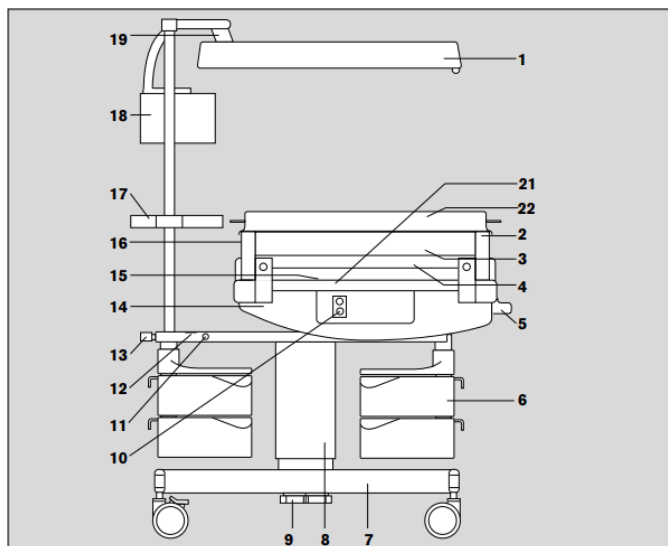
- a) Conectar la torre móvil a la red eléctrica.
- b) Encender la torre móvil, pulsando el botón de encendido que se encuentra en la parte trasera del panel de control.



1. Muestras indicaciones para el usuario.
2. Tecla para la supresión a la alarma acústica.
3. Comprobación de LED, indicadores y para acústica.
4. Tecla OK confirmación de mensajes y ajuste.
5. Área de indicación y control de la calefacción del colchón.
6. Radiador térmico.
7. Fototerapia.
8. Luz nocturna.
9. Foco de trabajo.

ESTRUCTURA

La cuna térmica babytherm 8004/8010 se compone de las siguientes estructuras:



1. Radiador térmico
2. Panel frontal
3. Panel lateral
4. Panel interior
5. Inclinación de la cuna térmica
6. Unidad de cajones giratorio
7. Carro de transporte con 4 ruedas, 2 ruedas bloqueables
8. Ajuste de altura
9. Mando de pedal
10. Sensor de temperatura cutánea
11. Conexión para la compensación de potenciales
12. Placa de característica
13. Montaje de equipos accesorio
14. Cuna térmica
15. Colchón de gel
16. Escotadura de tubos flexible
17. Columna de soporte con placa portaobjetos y 2 rieles laterales
18. Unidad de control
19. Orientación del radiador
20. Cajón de rayos x
21. Canopia

OBSERVACIONES

VENTAJAS

El panel de control se sitúa justo debajo del calentador radiante, de manera que puede ajustar las funciones de manera fácil.

Una pantalla digital de gran tamaño le proporciona información importante desde cualquier posición alrededor de la cuna. Una luz de aviso roja y clara en el extremo del calentador radiante le avisa en caso de alarma incluso si está atendiendo a otro bebé o en otra parte de la sala.

Además aparece un mensaje en la pantalla con todos los datos que necesita. La altura del equipo es ajustable y todos los componentes móviles y los controles son fáciles de manejar.

Termorregulación adecuada

Babytherm ofrece el entorno termoneutral óptimo que el recién nacido necesita, a salvo del estrés provocado por el frío o el calor. Los calefactores de cerámica y los reflectores dorados reparten el calor de manera uniforme por todo el colchón, de manera que el bebé se sienta cómodo en cualquier lugar. Un colchón de gel conductivo térmico integrado se encarga de mantener la temperatura adecuada en todo momento. Además, puede medir la temperatura central y periférica (dedo del pie) del bebé para saber a tiempo si existe riesgo de que la temperatura sea inestable o el bebé padezca estrés por el frío. Una pantalla digital integrada muestra los valores de medición.

Accesibilidad inteligente

El panel de control se sitúa justo debajo del calentador radiante, de manera que puede ajustar las funciones de manera fácil. Una pantalla digital de gran tamaño le proporciona información importante desde cualquier posición alrededor de la cuna.

OPERATIVA:

En situaciones de urgencia/emergencia en SCCU, se utilizará la cuna térmica en MODO MANUAL.

Pasos:

1. Enchufar cuna térmica a red eléctrica.
2. Encender en pulsador negro situado en parte posterior de módulo principal.



display


indicador temp actual

cuadro ajuste temperatura colchón

cuadro ajuste radiador superior

tecla confirmación "OK"

A) Para colchón:

3. Pulsar la tecla "man"  hasta que parpadee LED amarillo.
4. En el display aparece el mensaje "Ajustar nivel de calefacción radiador". Confirmar con OK.
5. Para un calentamiento rápido del colchón, subir la temperatura al máximo (38'5°). Para ello pulsar "↑" hasta 38°C y pulsar la tecla "OK". Aparecerá en el display "Confirmar OK temp. encima 38°C". Pulsar tecla "OK" y subir la temperatura hasta 38'5° con tecla "↑".
6. La temperatura del colchón irá subiendo lentamente, indicado en pantalla "°".
7. Una vez alcanzada la temperatura deseada en el colchón, bajar límite de temperatura a rango normal (37-37'5°).



Nota: Si la tecla OK no se pulsa antes de que hayan transcurrido aprox 10 segundos, el mensaje se apaga y el ajuste anterior se conserva.

B) Para radiador, en la parte superior:



8. Pulsar la tecla . Confirmar con OK.
9. Pulsar "↓↑" para calibrar la necesidad de calor del radiador mediante la iluminación de barras.



LIMPIEZA

Limpiar y desinfectar a fondo la cuna:

- Después de cada cambio de paciente
 - Por lo menos, una vez en semana.
-
- ✓ Antes de la limpieza, dejar enfriar el radiador térmico unos 30 minutos.
 - ✓ Evitar la penetración de líquidos en el interior del equipo y en el radiador.
 - ✓ Eliminar la suciedad visible con un paño de un solo uso, empapado con un detergente.
 - ✓ Desinfectar la superficie por frotamiento y después con un paño humedecido frotar y secar.
 - ✓ ¡No se permite limpiar el colchón en la lavadora ¡! No esterilizar en autoclave!!

COLCHÓN DE GEL:

- ✓ Desinfectar el colchón de gel por frotamiento.

CRISTALES:

- ✓ Para la desinfección y limpieza, utilizar únicamente productos con un valor ph de 7 a 9.

NOTA: No utilizar desinfectantes y productos de limpieza que contengan alcohol.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Todo el material de electromedicina tiene su mantenimiento preventivo. Para ello está etiquetado con una etiqueta diferente a la que identifica el equipo y colocada junto a esta. Dicha etiqueta se irá actualizando con cada revisión.

En el caso de identificar fecha próxima a revisión o en su defecto que está caducado, pondremos un parte a electromedicina y lo dejaremos anotado en nuestros libros de revisión.

Los campos que componen esta etiqueta son los siguientes

