

# KANMED<sup>o</sup>

## SISTEMA DE CALENTAMIENTO KANMED BEBÉ



El suave colchón de agua caliente es lo que hace único al Sistema Kanmed Baby Warmer



El agua a la temperatura adecuada proporciona el calentamiento óptimo

37°C





El agua a la temperatura adecuada  
proporciona el calentamiento óptimo

37°C

KANMED®

*Se trata de un Sistema de Calentamiento  
para bebés Kanmed en la versión estándar.*

# Filosofía del Kanmed Baby Warmer



Sólo el mejor cuidado es suficientemente bueno para recién nacidos y bebés prematuros.

Un bebé prematuro está durmiendo relajadamente y con seguridad en un suave colchón de agua caliente que está a 37° C. El colchón de agua hace que el bebé se sienta como si estuviera al lado de la piel calida de la madre. Sólo un suave colchón de agua caliente puede sustituir la eficiencia de calentamiento de una incubadora moderna.

Tan pronto como el bebé está estable y la piel ha madurado, el bebé se puede trasladar al Sistema abierto de Calentamiento Kanmed. El Sistema Kanmed tiene un aspecto agradable y menos clínico, lo que reduce la ansiedad de los padres.

Ahora los padres pueden conseguir fácilmente involucrarse y participar en el cuidado de su recién nacido o bebé prematuro. La importante unión de los padres con el bebé ahora puede comenzar. La lactancia materna puede comenzar antes y la estancia hospitalaria puede reducirse.

El Sistema de Calentamiento para bebés Kanmed se utiliza en hospitales de todo el mundo como una alternativa segura y rentable a una incubadora. Así que la cantidad de incubadoras requeridas puede reducirse incrementando el ahorro en la unidad neonatal. El Sistema está bien documentado por estudios médicos publicados.

*Puede encontrar la lista de referencias en la última página.*



# Beneficios del Sistema de Calentamiento para bebés Kanmed



El agua a la temperatura adecuada proporciona el calentamiento óptimo

37°C

KANMED°

- Es un Sistema ergonómico abierto que proporciona un fácil acceso al bebé tanto para las enfermeras como para padres.
- El calentamiento adecuado garantiza tasas de crecimiento en gramos / día que son iguales o mejores que la mayoría de las incubadoras.
- El bebé se acomoda bien en el colchón de agua, ya que simula estar en la piel de la madre. Por lo tanto la frecuencia cardíaca, la frecuencia respiratoria, saturación de O<sub>2</sub> y la temperatura se estabilizan.
- Es seguro y fácil de usar y muy fácil de mantener limpio. El coste de inversión y mantenimiento es bajo.
- La vida útil es larga.

*Puede encontrar la lista de referencias en la última página.*



## Bien cuidado con el Sistema de Calentamiento para bebés Kanmed

### CASOS:



#### **Al poco tiempo alcanzó 37° C**

Pedro, un bebé 2.800 gr nació por cesárea. Debido a complicaciones derivó en hipotermia a 35° C. Su madre no estaba lista para llevar a cabo el calentamiento piel con piel "sistema canguro", por lo que se colocó al bebé en el Sistema de Calentamiento Kanmed previamente calentado y programado a 37° C. Al poco tiempo alcanzó los 37° C, muy hambriento y listo para ser alimentado por su madre.

#### **Un bebé de 1000 g en el Sistema de Calentamiento Kanmed**

María nació prematuramente a las 31 semanas de gestación. Ella pasó sus primeras 2 semanas en una incubadora y luego se trasladó al Sistema de Calentamiento Kanmed. Su madre podía ahora proporcionarle la mayoría de los cuidados y comenzar el importante vínculo entre padres e hijos. María cogió peso rápidamente en el cálido colchón de agua y después de casi 6 semanas fue dada de alta con un peso de 2300 g.

#### **Sistema Canguro, vínculo madre/hijo y lactancia materna de repente se hizo fácil**

Alexander y su hermano Philip nacieron con un peso de 1200 g y 1400 g. Después de una semana en una incubadora ellos estaban inquietos y descontentos, lo que preocupaba a sus padres. El personal decidió colocarlos en el Sistema de Calentamiento para gemelos Kanmed programado a 36,6° C. Se quedaron dormidos rápidamente uno al lado del otro. Sistema Canguro, vínculo padres/hijo y lactancia materna se convirtió en algo muy fácil.



# Sistema de Calentamiento Kanmed bebé

**Nuevo diseño mejorado!** Adaptado para los bebés, los cuidadores de la salud y los padres.

El Sistema de Calentamiento para bebés Kanmed consiste en el Sistema Kanmed Baby Warmer y la cuna Kanmed Baby Bed. Juntos, el Sistema se convierte en una solución de calentamiento moderno y seguro para el bebé, los padres y los profesionales de la salud.

Todos los componentes son de la más alta calidad y diseñados para asegurar que el niño

reciba un calentamiento óptimo en un ambiente seguro y abierto.

El Sistema hace posible trasladar fuera de la incubadora a los bebés prematuros iniciando por lo tanto el muy importante vínculo entre padres/bebes y la lactancia materna. Es seguro, fácil de usar, el coste de la inversión es bajo y el Sistema tiene una larga vida útil.

## UNIDAD DE CONTROL Y COLCHONES

La Unidad de Control monitoriza la Placa Térmica que es hermética, de baja tensión y no crea campos magnéticos ni eléctricos. La Placa Térmica, a su vez, calienta los diferentes colchones para bebés. El Colchón de Agua es adecuado para todos los bebés, especialmente los más pequeños. En caso de fallo de alimentación o transporte interno el agua pierde muy poca temperatura en la primera hora.



La Unidad de Control es fácil de usar y entender. Una nítida pantalla muestra cuando la temperatura del colchón es correcta. Cualquier manipulación o error técnico creará una alarma.

Con la misma Placa Térmica puede calentar 3 colchones diferentes.



**A**

**Colchón de Agua:**  
Todos los bebés a partir de 1000 g.

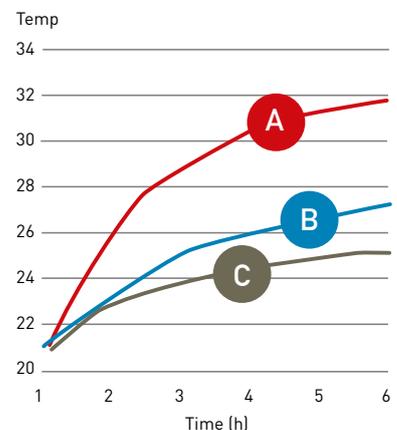
**B**

**Colchón de Gel:**  
Cerca de los bebés a término a partir de 1500 g.

**C**

**Colchón de Espuma:**  
Bebés a término y para calentamiento por comfort.

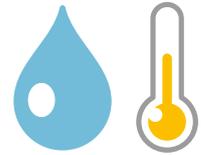
Para estimar la eficiencia del calentamiento se colocó una botella de plástico con 500 ml de agua en cada uno de los tipos de colchón cuando estaban en estado estacionario a 37 °C. La botella se cubrió con una doble capa de toalla de algodón. El aumento de temperatura en el agua fué grabado. Como muestra el diagrama, el Colchón de Agua tiene la transferencia de energía más alta y por lo tanto es el calentador más eficiente.





Placa Térmica estanca, segura y de bajo voltaje.

El Nido para el bebé se puede ajustar para crear un lugar acogedor para dormir con límites definidos. El colchón de agua es fácil de llenar con agua del grifo. Un acondicionador de agua mantiene el agua libre de bacterias y algas.



CUNA PARA MELLIZOS/  
GEMELOS TAMBIÉN DISPONIBLE



La Tienda/Cobertor protege de corrientes de aire, luz y sobreestimulación visual.

En el carril se puede colgar una botella de desinfección de las manos, otros accesorios y la Unidad de Control de Calentamiento.

Unico manejo desplegable de las paredes laterales. Sólo empujarlos hacia abajo en lugar de plegarse.

La bandeja de la cuna puede ser levantarse para una limpieza fácil y adecuada.

Cajón de almacenamiento que pueden ser oscilan hacia afuera para facilitar el acceso. [Se incluye un cajón de serie]

Pedal de ajuste de altura que se puede colocar a la izquierda, derecha o en el frente.

Grandes/resistentes ruedas con frenos.



El agua a la temperatura adecuada proporciona el calentamiento óptimo

37°C

KANMED<sup>o</sup>

Más de 10 000 unidades en uso en todo el mundo que han calentado a más de 2 millones de bebés.

REFERENCIAS:

PH Gray et al. Universidad de Queensland, Australia. Cuidados de Enfermería en cuna con colchón relleno de agua e incubadora (2004). Acta Paediatrica 93:308-310 2004-03-18. Prevención del Daño por Frío Neonatal en Niños Pre término. Ragnar Tunell. Ass. Profesor emérito de Estocolmo.

Colaboración Cochrane.  
PH Peter Gray y Vicki Flenady.  
Prevención del Daño por Frío Neonatal en Niños Pre término.

Acta Paediatric 82:930-3. Ihsan Sarman, Ragnar Tunell, Lena Vastberg, Ulla Carlquist, Gulay Can y Derya Toparlak. Percepción de las madres de sus hijos pre término tratados en incubadora o sobre el colchón de agua calentado.

Kanmed es una empresa sueca especializada en productos para mantener la temperatura del paciente. Usted se dará cuenta de que los productos Kanmed son innovadores, eficientes y diferentes de la corriente principal. Los productos Kanmed son fabricados en Suecia y cada producto está diseñado y fabricado con los más altos estándares de calidad.

**KANMED<sup>o</sup>**

Kanmed AB  
Gårdsfogdevägen 18B  
SE-168 67 Bromma, Sweden  
Telephone: +46 8 564 80 630  
Telefax: +46 8 564 80 639  
E-mail: info@kanmed.se  
[www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)