

KANMED[°] Baby-Wärmesystem

Es ist die weiche und warme Wassermatratze die das KANMED[°] Baby-Wärmesystem einzigartig macht.



Die Baby-Wärme-Philosophie von KANMED°

Nur die beste Pflege ist gut genug für früh- und reifgeborene Säuglinge.

Ein Frühchen schläft friedlich und in Sicherheit bei 37 °C auf einer weichen, warmen Wassermatratze. Die Wassermatratze vermittelt dem Kind das Gefühl ganz nah an der warmen mütterlichen Haut zu liegen. Nur eine warme, weiche Wassermatratze kann die Effektivität der Wärmetherapie eines modernen Intensivpflegeinkubators ersetzen.

Sobald das Frühchen stabil, und seine Haut ausreichend reif ist, kann das Kind in das offene KANMED° Baby-Wärmesystem umziehen. Das KANMED°-System sieht freundlich und wenig klinisch aus und nimmt den Eltern die große Angst um ihre Kleinsten.



Jetzt können die Eltern einfach in die Pflege und Versorgung ihres früh- bzw. reifgeborenen Säuglings integriert werden. Die wichtige Bindung zwischen Eltern und dem Säugling kann nun bereits erfolgen. Das Stillen kann früher beginnen und die Liegezeit im Krankenhaus verkürzt werden.

Das KANMED° Baby-Wärmesystem wird weltweit in Krankenhäusern als sichere und kostengünstige Alternative zu modernen Intensivpflege-Inkubatoren eingesetzt. Hierdurch kann die Anzahl der benötigten Inkubatoren reduziert und dadurch ein effektiver Nutzen für die Neonatologie geschaffen werden. Die Wirksamkeit und Funktionalität des Systems ist bestens durch zahlreiche Studien dokumentiert.

Beste Pflege mit dem KANMED° Baby-Wärmesystem

Fallbeispiele



Er war schnell 37 °C warm

Peter, ein 2800 g Säugling wurde per Kaiserschnitt geboren. Durch Komplikationen bei der Geburt entwickelte er eine Hypothermie bis auf 35 °C. Seine Mutter war nach der Operation nicht in der Lage zu Känguruhen also wurde er in ein KANMED° Baby-Wärmesystem gelegt, dass auf 37 °C vorgewärmt war. In kurzer Zeit war die Hypothermie überwunden und Peter war hungrig und bereit gestillt zu werden.



Ein 1000 g Säugling im KANMED° Baby-Wärmesystem

Maria wurde in der 31 SSW zu früh geboren. Die ersten zwei Wochen ihres Lebens verbrachte sie in einem Inkubator, dann wurde sie in ein KANMED° Baby-Wärmesystem verlegt. Ihre Mutter konnte von nun an den größten Teil der Versorgung selbst übernehmen und die Mutter-Kind Bindung wurde so unglaublich gefördert. Maria nahm auf der warmen Wassermatratze schnell an Gewicht zu und wurde nach nur knapp 6 Wochen mit 2300 g nach Hause entlassen.



Das Känguruhen und Stillen wurde plötzlich ganz einfach

Alexander und sein Bruder Philip wurden mit einem Gewicht von 1200 g und 1400 g geboren. Nach einer Woche im Inkubator waren beide Kinder rastlos und die Eltern sehr besorgt. Das Personal entschied die Beiden in das KANMED° Zwillinge-Baby-Wärmesystem bei 36,6 °C zu verlegen. Die Jungs schliefen schnell in inniger Umarmung ein. Die Versorgung der Zwillinge – das Känguruhen und Stillen – wurde plötzlich ganz einfach.



Richtig temperiertes Wasser ermöglicht optimale Wärmetherapie.

37°C

KANMED°

Vorteile

- Das offene, ergonomische System ermöglicht die einfache Versorgung durch das Pflegepersonal und die Eltern.
- Die optimale Wärmetherapie sichert Wachstumsraten in Gramm/Tag die gleich oder vielfach besser sind als die, moderner Intensivpflege-Inkubatoren.
- Die Säuglinge beruhigen sich schnell auf der Wassermatratze, da diese Versorgung sich wie die mütterliche Haut anfühlt. Die Herz- und Atemfrequenz wird ruhig – die Sauerstoffsättigung und Temperatur stabilisieren sich unmittelbar.
- Die Anwendung ist einfach und sicher, die Reinigung schnell und mühelos.
- Die Investitions- und Wartungskosten sind niedrig. Die erwartete Lebensdauer des Produktes lang.

KANMED° Baby-Wärmesystem

Neue, verbesserte Funktionalität!

Angepasst an die Bedürfnisse der Säuglinge, Eltern und Versorgenden

Das KANMED° Baby-Wärmesystem besteht aus dem KANMED° Babywärmer und dem KANMED° Babybett. Zusammen wird aus den auch einzeln verwendbaren Geräten die moderne und sichere Wärmetherapie-Einheit zur optimalen Versorgung der Kleinen.

Alle Bauteile erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen damit sichergestellt werden kann, dass die früh- und reifgeborenen Säuglinge in einer optimal warmen und sicheren Wachstums Umgebung behandelt werden können. Das System ermöglicht frühgeborene Säuglinge früher als üblich aus dem Inkubator in die offenen Versorgung zu überführen. Dadurch wird die wichtige Eltern-Kind-Bindung und das Stillen zu einem frühen Zeitpunkt gefördert.

Steuergerät und Matratzen

Das Steuergerät regelt und kontrolliert die wasserdichte, Niedervolt-Heizmatte. Die Heizmatte verursacht keine elektromagnetischen Felder und Einflüsse auf das Kind. Die Heizmatte erwärmt die unterschiedlichen Matratzentypen. Die Wassermatratze kann für alle Säuglinge verwendet werden, speziell auch für die Kleinsten. Ein Akku ist nicht notwendig! Im Falle eines Stromverlustes/internen Transportes/Anwendung im MRT, sinkt die Temperatur bei Verwendung der Wassermatratze nur sehr langsam (ca. 0,5 °C pro Stunde).

Wassermatratze

für alle Säuglinge ab 1000 g

Gelmatratze:

ggf. für Säuglinge nahe am Geburtstermin ab 1500 g

Schaumstoffmatratze:

ggf. für reifgeborene Säuglinge und zur Komfort-Erwärmung

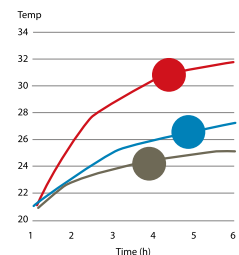


Steuergerät:

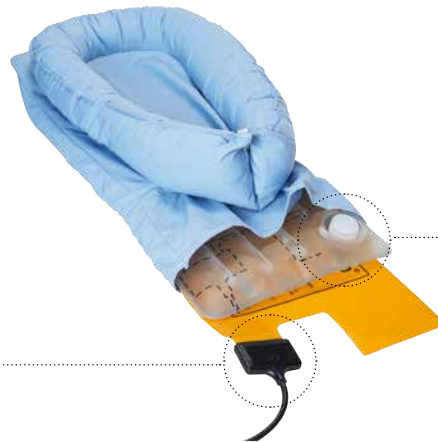
Das Steuergerät ist anwenderfreundlich und einfach zu verstehen. Das klar strukturierte Display zeigt an, wenn die Temperatur korrekt ist. Jede Fehlbedienung oder technischer Fehler ist über einen Alarm abgesichert. Mit der gleichen Heizmatte können 3 unterschiedliche Matratzentypen erwärmt werden:



Um die Wärmeeffektivität besser einschätzen zu können, wurde eine Plastikflasche mit 500 ml Wasser auf jede der unterschiedlichen Matratzen gelegt, sobald sie zur Nutzung auf 37 °C aufgeheizt waren. Die Flasche wurde mit einer doppelten Baumwollwindel bedeckt. Der Temperaturanstieg im Wasser wurde dann aufgezeichnet. Wie das Diagramm zeigt, weißt die Wassermatratze den höchsten Energietransfer in kürzester Zeit auf und ist so, die effektivste Möglichkeit der Erwärmung.



Eine Zwillingbett Version ist auch erhältlich!



Sichere, wasserdichte Niedervolt-Heizmatte

Die Umrandung des Babynebstchens kann verstellt werden, um eine gemütlich geschützte Schlafumgebung mit klaren Begrenzungen zu schaffen. Die Wassermatratze kann einfach an jedem Wasserhahn mit normalem Leitungswasser gefüllt werden. Ein nicht toxisches Anti-Algenmittel hält das Wasser frei von Bakterien und Algen.

Das Steuergerät kann wahlweise an die umlaufende Schiene oder an eine Masthalterung hinter dem Bett befestigt werden!



Der Himmel schützt vor Zugluft, Licht und visueller Überstimulation.

Einzigartig versenkbare Seitenscheiben. Durch leichten Druck werden diese versenkt und nicht abgeklappt.

An der umlaufenden Schiene können verschiedene Zubehörteile wie z. B. Desinfektionsmittelspender befestigt werden.

Schwenkbare Ablagemodule ermöglichen die Lagerung der wichtigsten Pflegeutensilien am Patientenbett. (1 Modul ist in der Standardausstattung enthalten.)

Die Behandlungsfläche kann zur einfachen Reinigung entnommen werden.

Elektrische Höhenverstellung. Das Fußpedal kann rechts, links oder vorne montiert werden. Möglich ist auch rechts und links ein Pedal zur Höhenverstellung zu setzen.

Robuste Räder mit Feststellbremse.

Mehr als 10.000 Systeme sind weltweit täglich im Einsatz, die mehr als 2 Millionen Säuglinge sicher gewärmt haben.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
KANMED° Säuglingsbett – Standard, Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung, 1 Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange	BB100-1
KANMED° Säuglingsbett – Standard, Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung, 1 Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, inkl. Wärmesystem mit Standard-Wassermatratze	BB100-2
KANMED° Säuglingsbett – Standard, Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung, 1 Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, inkl. Wärmesystem mit großer Wassermatratze (L 60 cm x B 40 cm)	BB100-3
KANMED° Säuglingsbett – für Zwillinge, Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung, 1 Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange	BB400-1
KANMED° Säuglingsbett – für Zwillinge, Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung, 1 Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, inkl. Wärmesystem mit Zwilling-Wassermatratze	BB400-2
BabyWärmesystem BW 3 als Komplettsystem mit Standard-Wassermatratze	BW3020-1
BabyWärmesystem BW 3 als Komplettsystem mit großer Wassermatratze (L 60 cm x B 40 cm)	BW3020-2
BabyWärmesystem BW 3 als Komplettsystem mit Zwilling-Wassermatratze (L 60 cm x B 60 cm)	BW3020-3

Literaturhinweise:

PH Gray et al, University of Queensland, Australia. Cot nursing a heated water filled mattress and incubator care. (2004). Acta Paediatrica 93:308-310 2004-03-18. Prevention of Neonatal Cold Injury in Preterm Infants. Ragnar Tunell. Ass. Professor emeritus Stockholm.

The Cochrane Collaboration. PH Peter Gray and Vicki Flenady. Cot nursing versus incubator care for preterm infants.

Acta Paediatric 82:930-3. Ihsan Sarman, Ragnar Tunell, Lena Västberg, Ulla Carlquist, Gülay Can and Derya Toparlak. Mothers' perception of their preterm infants treated in an incubator or on a heated water filled mattress.

Alleinvertrieb Deutschland

MED CARE[®]
VISIONS

MED CARE VISIONS® GmbH

Franz-Lehner-Straße 3

85716 Unterschleißheim

T. +49 (0)89 / 2000 433 - 0

F. +49 (0)89 / 2000 433 - 99

info@medcarevisions.de

Unsere interne Qualitätspolitik verpflichtet uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Produktverbesserung. Wir behalten uns daher vor, Produkte bzw. deren Leistungsmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

©MED CARE VISIONS

www.medcarevisions.de