KANMED® BABYWARMER

Maximal tillväxt på ett enkelt och tryggt sätt.

För prematura och nyfödda barn.

Maximal tillväxt på ett enkelt och tryggt sätt.

KANMED° BABYWARMER

DÄRFÖR SKALL DU ANVÄNDA KANMED BABYWARMER!

I mer än 20 år har över en miljon prematura och barn med låg vikt, på ett säkert och behagligt sätt blivit värmda med Kanmeds vattenmadrass.

- Kanmed BabyWarmer är utvecklad för att värma prematura och nyfödda barn på ett optimalt sätt vilket är dokumenterat med publicerade studier.
- Med hjälp av BabyWarmer kan du tidigarelägga flytten från kuvös till vattenmadrass. Barnet kommer då till en lugnare miljö, med mindre stress, bättre sömn och förutsättningar för en bra tillväxt.
- Kanmeds varma mjuka vattenmadrass, tillsammans med Kanmed BabyNest, skapar en varm och trygg miljö, som går att jämföra med ”Kangaroo Care”-metoden.
- Användning av Kanmed BabyWarmer resulterar oftast i en tidigare hemgång och minskar därmed vårdkostnaderna.
- Kanmed BabyWarmer är enkel och säker att använda. Den uppskattas mycket av barnet, föräldrar och personal.

FÖRDELARNA MED ATT ANVÄNDA KANMED BABYWARMER

Varmt vatten lagrar mycket energi. Därför kan barnet inte kyla ned vattnet, utan barnets hudtemperatur blir som temperaturen i vattnet. Detta gör Kanmed Vattenmadrass till det mest effektiva och säkra sättet att behålla barnet normothermt (37°C).
Kanmeds vattenmadrass etablerar en thermisk balans med barnet. Barnet kan då använda sin energi till att växa snarare än att försöka hålla sig varm.

En annan fördel är, att vid ett längre strömavbrott, behåller vattenmadrassen sin temperatur ända upp till 2 timmar, då vattnet kyls långsamt.

“Endast en varm, mjuk vattenmadrass kan effektivt ersätta värmeförmågan hos en modern kuvös”.

KANMED BABYWARMING SYSTEM

Kanmed BabyWarmer är mycket enkel och säker att använda. Alla delar som ingår är av högsta kvalitet för att garantera en lång och problemfri livslängd.

KONTROLLENHET

NYA KANMED BABYWARMER

20 års erfarenhet ligger till grund för Kanmeds nya CE märkta BabyWarmer.

Kanmeds nya BabyWarmer kan med samma kontrollenhet och värmeelement värma 3 olika madrasstyper.

1 Kanmeds mjuka varma vattenmadrass

2 Kanmeds mjuka specialutvecklade gelmadrass

3 Kanmeds mjuka specialutvecklade skummadrass

Nu finns också möjlighet att koppla in en standard YSI temperatursensor med inställbara larmnivåer.

OLIKA BABYMADRASSER

Vattenmadrass: Alla barn från ca 800 g

Gelmadrass: Vid något underburna och normotherma barn, från ca 1500 g och uppåt.

Skummadrass: För normotherma barn och för komfortvärmning.

KANMED° BABYWARMER

VÄRMEEFFEKTIVITET

500 ml vattenflaska

- Kanmed Vattenmadrass
- Kanmed Gelmadrass
- Kanmed Skummadrass

För att uppskatta värmeeffekten placerades en plastflaska med 500 ml vatten på de beskrivna madrasstyperna efter att de uppnått 37°C. Flaskan blev sedan övertäckt med dubbla bomullshanddukar. Temperaturökningen uppmättes sedan i vattenflaskan.
Som framgår av resultaten ovan så har vattenmadrassen den högsta energiöverföringen och är därför den effektivaste.

Effektiviteten av Kanmed BabyWarmer har dokumenterats och påvisats i många publicerade studier.

Bl. a.: PH Gray et al.University of Queensland, Australia. Cot using a heated water filled mattress (2004)

Acta Paediatrica 93:308-310 2004-03-18
Prevention of Neonatal Cold injury in Preterm infants.
Ragnar Tunell. Ass professor emeritus Stockholm, Sweden

LÄTT ATT ANVÄNDA

Med Kanmed BabyWarmer kan man påbörja värmning av premature barn från det att barnet är stabilt och även om t.ex. andningsunderstöd krävs.

Välj först den madrasstyp som är bäst för det aktuella barnet.

För sedan in värmedynan i fickan under madrassen. För därefter in värmedynan och madrassen i Kanmed BabyNest och anslut kontrollenheten.

Tryck start och ställ in lämplig temperatur.

När Smiley på kontrollenheten blir grön är madrasstemperaturen korrekt för barnet.

FÖRDELAR

- Medger optimal tillväxt /dygn
- Enkelt handhavande för personalen
- Mycket lägre kostnader jämfört med en kuvösbehandling

KANMED BABYWARMER OCH TILLBEHÖR

Olika storlekar på BabyNest, engångsnest, vattenmadrasser etc. gör det enkelt att anpassa BabyWarmer till barnens behov och till sjukhusets rutiner.

BW3-001 KOMPLETT KANMED BABYWARMER I STANDARDUTFÖRANDE INKLUDERAR FÖLJANDE DELAR:

BW3-020 Kontrollenhet
BW-50-003 Vattenmadrass
BW-50-029-1 En flaska Vattenmedel
BW3-003 Värmeelement lågvolt
BW-50-025 BabyNest flergångs, 2 st
699-1171 Elkabel
BW3-0xx Bruksanvisning
Tillbehör: Beställ separat Gel eller Skummadrass.

BW3-020 KONTROLLENHET

Ny design med lätt avläsbar display. Den nya kontrollenheten gör det möjligt att välja mellan 3 olika värmeunderlag med samma värmeelement.

1. Kanmeds mjuka, varma vattenmadrass.
2. Kanmeds mjuka speciella gelmadrass.
3. Kanmeds mjuka skummadrass.

Sofistikerat säkerhetssystem. Möjlighet finns att koppla in en YSI temperatursensor.
Enheten kan stå för sig, hänga under Kanmed BabyBed eller fästas på runda eller fyrkantiga rör.
Drivs med 100-240V AC eller 12-24 DC.
Vikt 1,5kg. Diameter 14cm, H 21cm.
Genomsnittlig elförbrukning, ca 15W.

BW3-003 VÄRMEELEMENT

Lågvolt (24VDC, 50W), vattentät och lätt att rengöra. Alstrar ej farliga magnet- eller elektriska fält – en unik Kanmed konstruktion. Fyra integrerade sensorer mäter kontinuerligt effekt och temperatur. L 58 cm, B 25 cm, H 2 mm.

BW3-0837 FÄSTE FÖR RÖR

Ger möjlighet att fästa kontrollenheten på runda eller fyrkantiga rör.

GE-602815 GELDYNA MED FICKA

Kanmeds Geldyna är specialgjord för BW3 BabyWarmer. Geldynan har en ovansida av Gelgranulat som gör den extra mjuk och komfortabel att ligga på. Den har en ficka där värmedynan skall stickas in. Kanmed Geldynan är ett bra alternativ till vattenmadrassen. Passar i BW-50-025 BabyNest. L 60 cm, B 28 cm, H 1,5 cm

VATTENMADRASSER, GENERELL INFORMATION

Alla Kanmeds vattenmadrasser är tillverkade av stark och mjuk PVC plast. De är konstruerade med innerväggar som reducerar vattnets rörelser inuti och tillåter lutning. Vattenmadrassen är flexibel och formar sig efter babyns rörelser och kropp. En flaska vattenmedel medföljer som tillsätts vattnet. Tester har visat att vattnet förblir rent i upp till 1 år.

BW-50-003 VATTENMADRASS

Denna vattenmadrass är den mest använda på neonatalavdelningarna. När man fyllt i vatten till markeringen innehåller den 4-4,5 l. Sedan tillsätts en flaska Vattenmedel. L 60 cm, B 27 cm.

BW-50-015 VATTENMADRASS TVILLING

Vattenmadrass för tvillingar och stora barn. Den värms med samma värmeelement. När den är fylld till markeringen innehåller den ca 10 l vatten. L 60 cm, B 60 cm.

BW-50-010 VATTENMADRASS FÖR KANMED BABYBED

Vattenmadrass som täcker nästan hela liggytan på Kanmed BabyBed BB1 eller BB3. Den värms med samma värmeelement. När den är fylld till markeringen innehåller den ca 9 l vatten. L 60 cm, B 40 cm

BW3-203 SKUMMADRASS MED FICKA

Den är mycket mjuk och lätt att rengöra. Skummadrassen är lämplig för komfortvärmning av nyfödda och lätt underburna barn. Den är inte avsedd för förtidigt födda som behöver värmas för snabb tillväxt. Den har en ficka för värmeelementet. L 60 cm, B 28 cm

BW-50-029 VATTENMEDEL

Rekommenderas av Kanmed att tillsättas vattnet i madrassen. Test har visat att det inte bildas alger eller bakterieformationer inuti vattenmadrassen. Vattnet förblir rent i ett år. Vattenmedlet skall alltid tillsättas när man byter eller fyller på vatten. Förpackas och säljs om 20 flaskor/fp.

BW3-099 YSI TEMPERATURSENSOR

Temperatursensorn kopplas in på framsidan på kontrollenheten. Displayen visar då aktuell temperatur samt alarmgränserna för hög och låg temperatur. Temperatursensorn har ingen styrfunktion av värmetillförseln.

KANMED° BABYWARMER

BW-50-025 OCH BW-50-025-XL
KANMED BABY NEST
Kanmed BabyNest är ett flergångsnest. Stoppa in madrass och värmeelementet i nestfickan. BabyNestet förenklar rätt positionering av barnet och skapar en trygg och behaglig miljö. Rek. tvättemperatur 60°C. Materialet är ÖKO-tex godkänd bomull/polyester med fyllning av polyesterfiber.
L 65 cm, B 35 cm
Höjd 6 cm, innermått 40 cm.
BW-50-025 BabyNest B, blå
BW-50-025 BabyNest P, rosa
BW-50-025 BabyNest Y, gul

BW-50-025-XL BABY NEST
Kanmed BabyNest XL är för större barn upp till 4500 g.
Nest L 65 cm, B 35 cm, H 6 cm, innermått 60 cm.

BW-50-027 BABY NEST TVILLING
Passar till Tvillingvattenmadrass Art. no BW3-015 eller för två standard vattenmadrasser.
L 65 cm, B 55 cm, H 5 cm

BW-50-250 ENGÅNGSSKYDD
Mjukt Non Woven Material, som lätt formar sig inuti och utmed sidorna på nestet. Har ett plastat bottenskikt som skyddar botten på det valda nestet.
L 60 cm, B 85 cm. 100 st/fp.

BW-50-200 BABY NEST ENGÅNGS
Tillverkat i Non Woven Material. L 65cm, B 35 cm.
Innermått 40 cm. 10 st/fp

BW3-007 BATTERIKABEL
För elförsörjning av kontrollenhet från ett bilbatteri eller liknande, 12V DC. Med universell cigarettändarkontakt för transport i fordon. Omvandlar 12V DC till 24V DC.

KANMED° BABYBED

EN MODERN BABYBED FÖR SJUKHUSBRUK SOM ERBJUDER BÄSTA ERGONOMIN FÖR PERSONALEN

Kanmed BabyBed ger de bästa förutsättningarna för vård av prematura och nyfödda barn. Kanmed BabyBed är utvecklad tillsammans med neonatalsjuksköterskor, för att skapa den bästa möjliga ergonomin. Höjden kan enkelt regleras med en knapptryckning. De genomskinliga sargarna är tillverkade så att de enkelt och tyst går att vika ned och för att skapa bra ergonomi vid vård av barnet. Mjuka silikonlister runt om som är bekväma att luta armarna mot vid vård i sängen. Det ingår också en sänghimmel som effektivt reducerar ljus, visuella störningar och ljud. De flesta BabyBed levereras med Kanmed BabyWarmer. Tillsammans bildar de en modern vårdenhet för neonatal intensivvård, BB och förlossningsavdelningar. Kanmed BabyBed och BabyWarmer används dagligen över hela världen.

Kontrollera regelbundet på hemsidan www.kanmed.se för de senaste uppdateringarna och för detaljerad information om produkter och tillbehör.

KANMED BABYBED TILLVERKAS I TRE MODELLER

(BabyBed nedan är utrustad med Kanmed BABYWARMER, ingår ej utan beställs separat)

BB-1 KANMED BABYBED

Komplett enhet inkluderar:
Elektriskt höj- och sänkbar pelare, madrass, tält (art. no BB21/3) med tältstång, fällbara sargar 19 cm höga, (finns också 24 cm), hylla, elkabel och bruksanvisning.

BB-3 KANMED BABYBED FASTHÖJD 80 CM

Komplett enhet inkluderar:
Madrass, tält (art. no BB-21/3), tältstång, hylla, fällbara sargar 19 cm höga (finns också 24 cm) och bruksanvisning.

BB-4 KANMED BABYBED TVILLING

Komplett enhet inkluderar:
Elektriskt höj- och sänkbar pelare, madrass, tält (art. no BB-22/3) med tältstång, fällbara sargar 24 cm höga, hylla, elkabel, och bruksanvisning. Till Tvilling BabyBed kan man använda- antingen två separata BW3 enheter eller en BW3 med tvillingmadrass och tvillingnest.

TEKNISK BESKRIVNING

ART.NO	BB-1	BB-3	BB-4
BESKRIVNING OCH FÄRG:	Standardsäng Unisex ljusblå	Fasthöjdsäng. Unisex ljusblå.	Tvillingsäng. Unisex ljusblå.
INKLUDERAR:	Madrass, tält, tältstång, hylla, 19cm sargar (24 cm för tvillingsäng), elkabel (BB-1 och BB-4) och bruksanvisning.		
YTTERMÅTT:	760 mm x 560 mm	760 mm x 560 mm	850 mm x 700 mm
SÄNGYTA STORLEK/HÖJD:	665 mm x 445 mm/70 cm–99 cm	665 mm x 445 mm / fast höjd 80 cm	765 mm x 640 mm/ 70 cm-99 cm
VIKT:	Ca 33 kg	Ca. 25 kg	Ca. 40 kg
HJULBAS:	700 mm x 500 mm. Hjuldiameter 125 mm, framhjul låsbara. Lutning max ca 22°.		
MADRASS:	Polyether med PVC skydd (665 x 445 x 30 mm)	Polyether med PVC skydd (665 x 445 x 30 mm)	Polyether med PVC skydd (765 x 640 x 30 mm)
TÄLT:	Bomull och polyester. Tvättbar 60°, alla modeller.		
HYLLA:	400 mm x 400 mm. Alla modeller. Max vikt 10 kg.		
VOLT:	100-240 VAC, 50-60 Hz	N/A	100-240 VVA, 50/60 Hz
ELFÖRBRUKNING:	100 VA (vid höjdändring)	N/A	100 VA (vid höjdändring)
STANDARDER: ALLA SÄNGAR ÄR CE-MÄRKTA	SS EN 60 601. MDD	MDD	SS EN 60 601. MDD

KANMED BABYBED TILLBEHÖR

BB-101 LÅDSYSTEM

Ett hölje med 2 st plastlådor 13L, inklusive fäste för montering bak på pelaren.

BB-102 TILLBEHÖRSSTÄLLNING

Två stycken rundstänger med 2 st vertikala skenor och en hylla på toppen. 500 mm x 300 mm inkl. fästen och skruvar.

BB-TÄLT

Finns i olika färger. Se de olika färgerna och design på hemsidan, www.kanmed.se.

700-0743 FLASKHÅLLARE

En stålkorg för handdesinfektionslösning. Max diameter 70-80 mm.

SÄNGHIMMEL OCH HÅLLARE

Sänghimmel och hållare för baljsäng. Passar standard baljsäng med bredd 34 cm. Kan svängas åt sidan.

700-0750 SPECIAL-ELKABEL

Kabel för samtidig elförsörjning till BabyBed och BabyWarmer enheterna.

700-0829 TRANSPORT-HANDTAG

Extra handtag för transport av säng och för att hänga lättare tillbehör. För nya sängar finns en utdragbar skrivhylla som tillbehör.

SAMMANFATTNING

Kanmed BabyWarmer tillsammans med Kanmed BabyBed ger möjlighet att flytta ut barnet från kuvösen i ett tidigt skede. Därmed blir det enklare att påbörja den viktiga närkontakten med mamma och pappa, till exempel med ”Kangaroo Care”-metoden.

KANMED° BABYWARMER

Kanmed AB
Gårdsfogdevägen 18B | SE-168 66 BROMMA | SWEDEN
Tel +46 8 56 48 06 30 | Fax +46 8 56 48 06 39
info@kanmed.se | www.kanmed.se

Photos by Micke Wiberg 2011-08-19 | 65674