

# KANMED<sup>o</sup>

## KANMED BABY WARMING SYSTEM

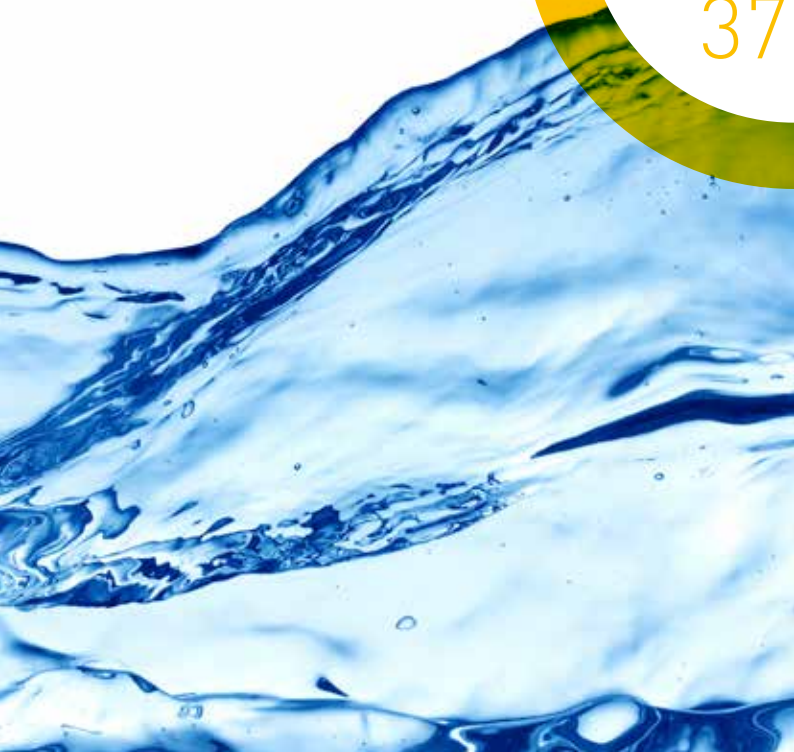


Chaleur, confort  
et ouverture font  
de l'incubateur  
ouvert KANMED  
un système unique



L'eau à la bonne température  
fournit le réchauffement optimal

37°C





L'eau à la bonne température  
fournit le réchauffement optimal

37°C

KANMED®

*Incubateur ouvert KANMED en version  
standard. Photo non contractuelle.*

# Kanmed Baby Warming philosophie



Fournir le meilleur des soins pour le nouveau-né et les bébés prématurés.

Un bébé prématuré dort paisiblement et en toute sécurité sur un matelas à eau réchauffée à 37 ° C. Le réchauffement par matelas d'eau s'inspire de la sensation de chaleur que procure le peau à peau. Seul le matelas d'eau chaude fournit un réchauffement aussi efficace que celui de l'incubateur fermé. Dès que le bébé est stable et que sa peau a mûri le bébé peut être placé en système ouvert KANMED capable de répondre au besoin de chaleur des plus petits.

L'incubateur ouvert KANMED a pour but de faciliter l'accès aux parents en réduisant l'impact visuel induit par le matériel. Les parents peuvent désormais facilement participer aux soins de leur

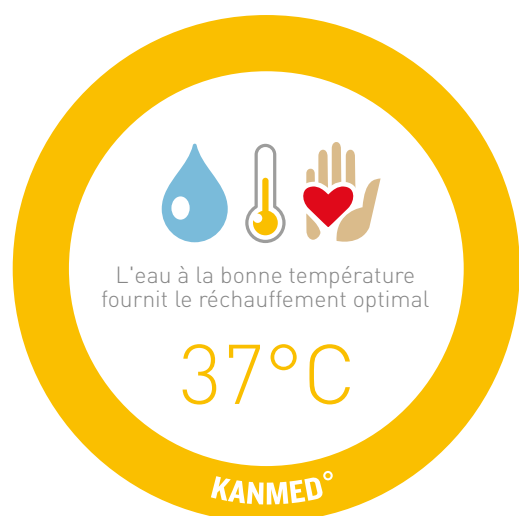
nouveau-né à terme ou prématuré. La lien bébé mère peut maintenant commencer. L'allaitement maternel peut commencer plus tôt et le séjour à l'hôpital peut être réduit.

Le système de réchauffement KANMED bébé est utilisé dans des hôpitaux du monde entier comme une référence. Il est une alternative sérieuse à l'incubateur tant dans la qualité de prise en charge et qu'en terme coût. Les services ayant prouvés l'efficacité de l'incubateur ouvert Kanmed on réduit leurs parcs d'incubateurs fermés. L'efficacité du réchauffement comparé à l'incubateur fermé a fait l'objet de nombreuses études cliniques.

*Voir liste de références en dernière page.*



# Bénéfices du réchauffement Baby Warming System



- Ce système ouvert facilite l'accès au bébé par les personnels soignants et les parents. Le réchauffement optimal assure des taux de croissance en grammes / jour qui sont égaux aux incubateurs fermés.
- La souplesse et la chaleur du matelas d'eau ont pour but de recréer des sensations proche de celles ressenties sur la peau de la mère.
- Pour des enfants agités en incubateurs fermés le système ouvert kanmed leur permet de se stabiliser en fréquence cardiaque et respiratoire, en SPO2 et en température.
- Simple d'utilisation, facile à nettoyer et à reconditionner.
- Le coût d'investissement et d'entretien est faible. La durée de vie sûre et longue.



## Des soins efficaces avec le système de réchauffement bébé KANMED

### CAS :



#### **Dès qu'il a atteint 37 °C"**

Peter, un bébé 2800 g né par césarienne. En raison de complications, il est devenu hypotherme à 35 °C. Sa mère n'était pas prête à effectuer le réchauffement en peau à peau, il a donc été placé sur le système de réchauffement bébé KANMED réglé à 37 °C. Rapidement il a atteint les 37 °C et a réclamé l'alimentation et a pu être mis au sein.

#### **Bébé de 1000gr. dans le système de réchauffement bébé KANMED**

Maria est née à 31 semaines de gestation. Elle a passé ses 2 premières semaines dans un incubateur fermé et a ensuite été placée dans le système de réchauffement bébé KANMED. Sa mère a pu alors réaliser l'essentiel des soins et a pu commencer de développer le lien parent-enfant. Maria a pris du poids rapidement le matelas d'eau chaude et après près de six semaines elle avait atteint environ 2300 g.

#### **Kangaroo Care, peau à peau et allaitement soudain sont devenus faciles**

Alexander et son frère Philip sont nés pesant 1200 g et 1400 g. Après une semaine dans un incubateur, ils montraient beaucoup de signes d'agitation ce qui a questionné leurs parents et le personnel soignant. Il a été décidé de les placer ensemble dans le KANMED Babybed jumeau avec chacun leur système de réchauffement. Leur sommeil s'est amélioré Kangaroo Care, peau à peau et allaitement soudain sont devenus faciles.



# Système de réchauffement bébé KANMED

**Nouvelle conception** inspirée de vos retours pour une meilleure adaptation à bébé, aux soignants et aux parents.

Système de réchauffement bébé KANMED se compose de KANMED Baby Warmer et KANMED Baby Bed. L'ensemble constitue un incubateur ouvert et devient une solution de réchauffement moderne et sûre pour le bébé, les parents et les professionnels de la santé.

Kanmed a investi dans la conception et le

choix de composants de haute qualité pour délivrer un réchauffement optimal dans un environnement sûr et ouvert. Le système permet de sortir les bébés tôt de l'incubateur fermé et de commencer le lien parent bébé et l'allaitement. Il est sûr, facile à utiliser, le coût de l'investissement est faible et le système a une longue durée de vie.

## UNITÉ DE CONTROLE ET MATELAS

L'unité de contrôle pilote l'élément chauffant basse tension. Blindé pour ne pas émettre de champs magnétiques et ni électriques. L'élément chauffant basse tension pilote les différents types de matelas. Le matelas d'eau est adapté à fonctionner tous les nourrissons, en particulier les plus petits dès 1000gr. En cas de panne de courant ou le transport interne, l'eau conserve sa température environ pendant 1 heure.



L'unité de contrôle est facile d'utilisation. Un affichage indique clairement lorsque la température du matelas est correcte. Toute manipulation ou erreur technique va créer une alarme.

Avec le même élément chauffant basse tension vous pouvez réchauffer 3 différents matelas.

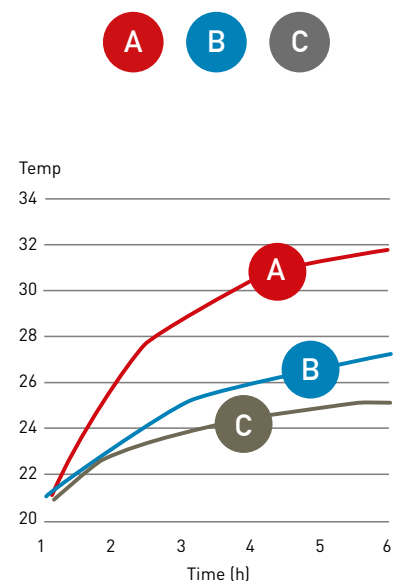


**Matelas d'eau:**  
Tous les bébés  
dès 1000 g

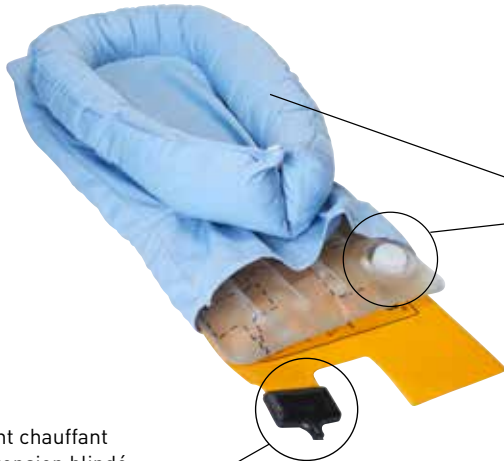
**Matelas en gel:**  
bébés dès 1500 g

**Matelas en mousse:**  
les bébés à terme  
et pour le chauffage  
de confort

Pour comparer la capacité de transfert énergétique des différents matelas, l'étude suivante a été réalisée. Une bouteille en plastique avec 500 ml d'eau a été placée sur chacun des types de matelas lorsque ceux-ci étaient stabilisés à 37 °C. La bouteille était recouverte d'une double couche de serviette en coton. L'élévation de température dans l'eau était alors enregistrée. Comme le diagramme le montre, le matelas d'eau a la plus forte capacité de transfert énergétique, c'est pourquoi il sera le plus efficace pour les plus petits.

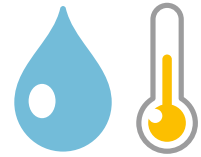


Voir liste de références en dernière page.



Élément chauffant  
basse tension blindé.

Le nid de bébé peut être ajusté pour créer un cocon de maintien. Le matelas d'eau est facile à remplir avec de l'eau du robinet. Un conditionneur d'eau empêche tout développement de bactéries et d'algues, il est garanti pour une durée de 1 an.



ÉGALEMENT DISPONIBLE  
EN LIT JUMEAU



La tente protège des courants d'air, de la lumière et de la surstimulation visuelle.

Le rail extérieur facilite la manipulation du lit et le protège d'éventuels chocs. Il peut servir de support à une bouteille d'hydrogel et/ou à l'unité de contrôle de réchauffement.

Ouverture des parois latérales par abaissement vertical. Ouverture sécurisée et délicate.

Le plateau de lit peut être retiré pour faciliter le nettoyage.

Boîtes de stockage pivotantes (Une boîte incluse en standard).

Roues robustes avec freins.

Pédale de réglage en hauteur. Peut être placée à gauche, à droite ou à l'avant.



L'eau à la bonne température  
fournit le réchauffement optimal

37°C

KANMED<sup>o</sup>

Plus de 10 000 unités utilisés dans le monde  
qui ont réchauffé plus de 2 millions de bébés.

REFERENCES:

PH Gray et al, Université du Queensland, en Australie.  
Cot allaitant un matelas rempli d'eau chauffée et  
soins en incubateur. (2004). Acta Paediatrica 93:  
308-310 2004-03-18. Prévention de néonatalogie  
Blessure froide chez les prématurés. Ragnar  
Tunell. Cul. Professeur émérite de Stockholm.

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

Acta pédiatrique 82: 930-3. Ihsan Sarman,  
Ragnar Tunell, Lena Västberg, Ulla Carlquist,  
Gülay Can et Derya Toparlak. Mothers' perception  
de leur nouveau-nés prématurés traités dans  
un incubateur ou une eau chaude remplie de  
matelas.

KANMED est une société suédoise de  
l'industrie médicale spécialisée dans le  
réchauffement des patients. KANMED  
met tout en oeuvre pour vous fournir  
Odes produits innovants et efficaces.  
Les produits KANMED sont fabriqués  
en Suède et chaque produit est conçu  
et fabriqué au plus haut possible des  
normes de qualité.

**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)