

Guide d'Utilisation du Kit Couverture IncuBlanket et Pack InstaWarmer (Version complète)



warmilu™

Diffusez la chaleur. Sauver des vies.
De la chaleur quand vous en avez le plus besoin.

Version 5
Révisé le 29 Septembre 2023

Description du Produit

Utilisé pour la gestion thermique du nourrisson afin de prévenir et de traiter l'hypothermie après une intervention chirurgicale, pendant le transport (en référence externe ou intra-hospitalier d'un service à l'autre), le travail et l'accouchement, ou comme source alternative de réchauffement du nourrisson. Cliquez simplement sur le disque pour obtenir instantanément 5 à 8 heures de chaleur non électrique n'importe où. Températures de réchauffement moyennes dérivées des données cliniques Warmilu.

- Plage de températures de réchauffement : 100,4 ° F (38 °C) à 104 ° F (40 °C)
- Température moyenne : 39 °C (102,2 °F)

Comment est-ce que ça fonctionne?



1 Le pack chauffant est placé dans la poche arrière du IncuBlanket. Le bébé est enveloppé dans la poche avant. The IncuBlanket maintiendra le bébé au chaud pendant 5 à 8 heures.

2 Pour préparer le pack pour une autre utilisation, faites-le bouillir pendant 20 à 45 minutes ou à l'autoclave ou au micro-ondes (voir les instructions).

3 Laissez refroidir à température ambiante le disque accroché au bord d'une surface. Le pack peut être stocké et utilisé en cas de besoin.

4 Le disque du pack de chaleur peut être cliqué pour se réchauffer instantanément.

5 Pour préparer le pack pour une autre utilisation, faites-le bouillir pendant 20 à 45 minutes ou à l'autoclave ou au micro-ondes (voir les instructions).

IncuBlanket InstaWarmer Pack

Disque

Utilisation du InstaWarmer

1. Activation du Pack InstaWarmer

Étape 1 : Pour activer votre InstaWarmer, posez le pack sur une surface plate avec le disque activateur qui se trouve sur le côté droit en bas du pack. Roulez le pack en tiers. Poussez le liquide clair dans le coin avec le disque. (Photo 1 ci-dessous).

Étape 2 : Prenez le disque entre les deux pouces et indexes. Pressez le disque plusieurs fois pour activer le changement de phase chimique et générer la chaleur. Vous entendrez le son audible du clic. (Photo 2)

Étape 3 : Le liquide dans le pack commencera à se solidifier (Photo 3). Vous ressentirez la chaleur immédiatement.

Étape 4 : Malaxez l'InstaWarmer pendant 30 secondes pour répartir uniformément le tampon thermique avant l'introduction dans la couverture IncuBlanket.

Étape 5 : Marquez le pack pour conserver et suivre le nombre de cycles d'utilisation. Si vous avez des difficultés avec l'activation du InstaWarmer, enroulez le pack en partant du haut à l'opposé du disque activateur, pour pousser le liquide de changement de phase de clair autour du disque activateur. Pressez le disque activateur de nouveau.



2. Préparation et Utilisation de l'IncuBlanket

Pour placer votre pack et le bébé dans la couverture, suivez ces instructions.

Étape 1 : Décompressez (ouvrez) la poche arrière de la couverture.

Étape 2 : Placez le pack InstaWarmer dans la poche.
N'UTILISEZ PAS L'INSTAWARMER PACK IMMÉDIATEMENT APRÈS L'ÉBULLITION. LAISSEZ REFROIDIR À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE AVANT DE L'ACTIVER.

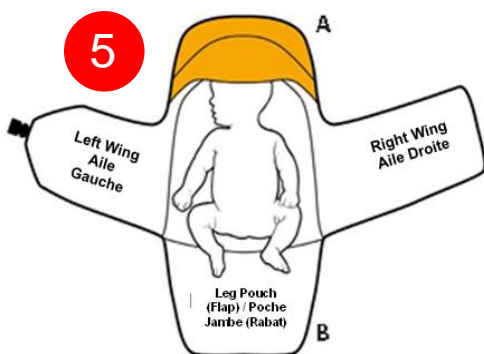
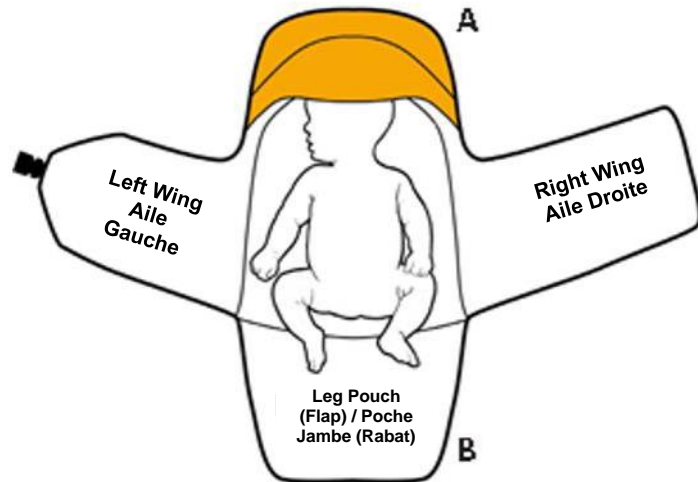
Étape 3 : Fermez la poche arrière complètement.

Étape 4 : Retournez la couverture IncuBlanket pour que le pack repose en son arrière. Ouvrez l'avant de la couverture.

Étape 5 : Placez le bébé sur son dos dans la couverture, avec la tête à l'extrémité A et les pieds pointant vers l'extrémité B. Assurez que la tête du bébé soit dans une position neutre, et ses voies respiratoires libres et non obstruées. Assurez que ses jambes et hanches soient dans une position détendue et fléchie (voir schéma). Repliez le pan du bas vers le torse du bébé pour former la poche des jambes.

Étape 6 : Lorsque le bébé est correctement positionné, repliez le pan aile droite au travers du corps du bébé. Recommencez avec l'aile gauche et fermez la boucle à clip.

Étape 7 : Ajustez les courroies pour resserrer les pans autour du bébé. Assurez que la couverture enserre bien le bébé tout en lui permettant une respiration sans entrave.



3. Comment Réinitialiser Votre Pack Chauffant (Option No.1: Réinitialiser le Pack – Immersion dans l'eau bouillante)

40 Minutes	Over 5,000 ft Over 1524 m
35 Minutes	3,000-5,000 ft 914.4 – 1,524 m
30 Minutes	1,000 - 3,000 ft 304.48– 914.4 m
25 Minutes	500 - 1,000 ft 152.4 - 304.48 m
20 Minutes	0 - 500 ft 0 - 152.4 m

Étape 1 : Nettoyez le pack avec eau et savon si besoin. Pour bouillir le pack, remplissez une marmite métallique suffisamment grande avec de l'eau pour couvrir complètement l'InstaWarmer. Chauffez l'eau jusqu'à ce qu'elle commence à bouillir.

Étape 2 : Enroulez votre pack en tiers et placez le délicatement dans l'eau bouillante. **Assurez-vous que le côté disque du pack soit immergé dans l'eau.**

Étape 3 : Faites bouillir le pack pendant 20 à 45 minutes. La durée d'immersion nécessaire pour la réinitialisation du pack dépend de l'altitude de votre location. Consultez le tableau ci-joint pour la durée appropriée à votre altitude.

Étape 4 : Remuez le pack plusieurs fois pendant cette immersion pour assurer que l'ensemble de la solution interne soit chauffée, et que le pack ne se colle pas aux parois de la marmite. **NE PAS laisser le pack toucher AUCUNE flamme nue.**

Étape 5 : Après le temps d'immersion prescrit, retirez le pack de l'eau et vérifiez que l'ensemble du contenu du pack est sous forme de liquide clair. Si vous observez des cristaux blancs ou nébulosités, replongez le pack dans l'eau bouillante et continuez l'opération pour 5 minutes supplémentaires, et vérifiez de nouveau. **ATTENTION: Le pack est très chaud, utilisez un ustensile non conducteur (bois / plastique) pour le retirer de l'eau.** Une fois que le pack est redevenu à la température ambiante (environ 25°C), vous remarquerez deux matériaux différents à l'intérieur: 1) Le matériau clair et liquide à changement de phase et 2) le matériau tampon thermique semi-solide avec couleur blanchâtre et semi-opaque.

Étape 6 : Laissez le pack refroidir avec le disque reposant sur le bord d'une surface plane comme une table. Réactivation - **Avant réutilisation, le pack doit être à la température ambiante.** Le pack peut être réactivé en suivant la procédure d'activation. Les packs peuvent être stockés (à température ambiante, en dehors d'un ensoleillement direct, dans un endroit sec et propre) et rester dans l'état prêt-à-activer à la demande pendant une période maximale de 2 ans.



Pour une vidéo sur la réactivation à l'eau bouillante, visitez: <https://www.youtube.com/watch?v=qnYURGBWICI>

3. Comment Réinitialiser Votre Pack Chauffant (Option No.2: Réinitialiser votre InstaWarmer Pack au four à Micro-ondes)

Vidéo d'instructions: <https://www.youtube.com/watch?v=KMxMwzkusBA&feature=youtu.be>

Étape 1 : Rouler le pack en tiers.

Étape 2 : Placez le pack dans un bol compatible avec les micro-ondes rempli au moins à moitié (50 %) d'eau. Assurez-vous que la partie du pack avec le DISQUE est placée EN DESSOUS et immergée dans l'eau.

Étape 3 : Placez le bol d'eau et le pack chauffant dans le four à micro-ondes. Réglez la minuterie sur 25 minutes pour un pack complet OU sur 15 minutes pour un half pack sur le réglage HIGH power en fonction de votre four à micro-ondes.

Étape 4 : Retirez délicatement le pack chaud du bol. Secouez vigoureusement le pack d'avant en arrière pour mélanger son contenu. Palpez le bas du pack. S'il y a des morceaux solides ressemblant à du sel ou un liquide trouble, continuez à cuire au micro-ondes pendant des incréments supplémentaires de 5 minutes jusqu'à ce que les solides soient complètement fondus. Vous avez passé le pack au micro-ondes avec succès lorsque votre pack est limpide. **ATTENTION: Le pack est très chaud, utilisez un ustensile non conducteur (bois / plastique) pour le retirer de l'eau.**

Étape 5 : Laissez le pack refroidir sur le bord d'une table pendant 45 minutes ou jusqu'à ce que la température du pack soit à température ambiante. L'intérieur du pack aura alors l'aspect d' un gel avec une gelée et un liquide clair. Maintenant, votre pack est prêt à être activé !



3. Comment Réinitialiser Votre Pack Chauffant (Option No.3: Réactivation du InstaWarmer Pack par Autoclave)

Equipement : Autoclave Tuttnauer 1730

Étape 1 : Roulez le pack en tiers.

Étape 2 : Prenez un moule à pain antiadhésif de 9 po x 5,5 po x 3 po (228,6 mm x 139,7 mm x 76,2 mm).

Étape 3 : Placez chaque pack enroulé avec le disque tout au fond du moule à pain rempli de environ 0,5 pouce (12,77 mm) d'eau pour amortir le pack chauffant.

Étape 4: Placez le moule et le pack dans l'autoclave. Réglez les paramètres de l'autoclave à 104 degrés Celsius pendant 25 minutes sur le cycle de stérilisation uniquement.

Étape 5 : Une fois le cycle terminé, retirez et secouez les packs. Placez le pack avec le disque sur le bord d'une surface plane pour refroidir à température ambiante. **ATTENTION: Le pack est très chaud, utilisez un ustensile non conducteur (bois / plastique) pour le retirer de l'eau.**



4. Nettoyage, désinfection et stérilisation de l'IncuBlanket et du Pack

FRÉQUENCE POUR LE NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET STÉRILISATION L'INCUBLANKET : RETIREZ le nourrisson de l'IncuBlanket. Assurez-vous que la couverture soit stérilisée après chaque patient et AVANT de l'utiliser sur un autre patient. Les produits Warmilu peuvent être stockés à 0-50°C / 90% d'humidité relative. Les produits Warmilu peuvent fonctionner à 10-40 °C / 90 % d'humidité relative.

Présentation des matériaux IncuBlanket

Le tissu intérieur est de qualité médicale et imperméable. L'IncuBlanket est fabriqué à partir de tissus certifiés conformes à la CPSIA. Les matériaux en tissu sont certifiés non toxiques, sûrs et de qualité médicale. L'IncuBlanket résiste à plus de 100 lavages de stérilisation à l'eau chaude.

Tissu extérieur : 64 % polyester, 36 % polyuréthane, certifié CPSIA. Ne contient pas de plomb, BPA, phtalates ou autres produits chimiques nocifs | **Tissu Doublure: Devant - Vinyle Derrière** : Polyester anti-transpirant | **Premier Molleton** : 65 % oléfine, 35 % polyester | **Deuxième Molleton** : 93,75 % de polyester et 6,25 % de film de polyéthylène métallisé

INSTRUCTIONS DE LAVAGE INCUBLANKET (INCUBLANKET EST LAVABLE)

Étape 1 : Retirez le Pack InstaWarmer de la poche arrière de votre IncuBlanket, et laissez la poche ouverte. Ouvrir tous les volets de la couverture .

Étape 2 : Essuyez la couche intérieure de vinyle pour retirer TOUT les corps fluides utilisant une solution de nettoyage et désinfectante aux normes de qualité hospitalière, comme l'eau de Javel de qualité hospitalière.

Étape 3 : EN CAS DE LAVAGE A LA MAIN : Lavez dans un bain d'eau chaude (minimum de 160°F ou 70°C) pendant une minimum 25 minutes avec un détergent doux. Agitez fréquemment.

Étape 3 EN CAS DE LAVAGE EN MACHINE : lavez sur un cycle normal à chaud avec un détergent doux. **NE PAS UTILISER D'EAU DE JAVEL qui décolorerait le tissu extérieur.** Séchez à la machine à basse température ou suspendez pour sécher. Conservez dans un endroit propre et sec.



INSTAWARMER PACK : ESSUYEZ UNIQUEMENT

Étape 1 : NE lavez PAS l'InstaWarmer dans la machine à laver.

Étape 2 : Essuyez avec une solution désinfectante comme l'eau de javel de qualité hospitalière et rincez à l'eau avant réinitialisation. N'utilisez pas d'acétone pour nettoyer votre InstaWarmer. Stockez après réinitialisation à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit propre et sec.

5. Exigences spécifiques d'entretien et élimination de la couverture et du paquet

La Couverture et le Pack InstaWarmer n'ont pas d'exigences d'entretien spécifiques pour les utilisateurs au-delà du nettoyage. Les matériaux de la couverture chauffante pour bébé peuvent être recyclés/transformés en produits secondaires tels que des taies d'oreiller ou des sacs à main. Le disque du pack chauffant est fabriqué en métal et peut être recyclé ou renvoyé à Warmilu pour être réutilisé. Les matériaux restants peuvent être éliminés avec un flux de déchets normal (général). Les matériaux de la couverture et de l'InstaWarmer peuvent être éliminés comme déchets solides généraux et sont de qualité alimentaire, de qualité médicale et non toxiques.

Aperçu du programme de recyclage Warmilu | <https://www.warmilu.com/faqs>

Conseils de Sécurité

- a. Quand vous bouillez l'InstaWarmer, ne touchez pas le pack ou la marmite directement avec les mains. Utilisez des outils ou ustensiles appropriés, comme des gants de cuisine, des gants ou des pinces de cuisine non-métalliques pour protéger les mains des surfaces chauffées.
- b. Ne coupez, perforez, ou piquez le matériel extérieur de l'InstaWarmer. Si les matériaux internes du pack viennent en contact avec la peau, rincez immédiatement sous eau froide. Si le pack est endommagé ou fuit, interrompez immédiatement son utilisation et jetez-le à la poubelle après son retour à température ambiante. **Ne déversez pas le contenu du pack dans l'évier.**
- c. Surveillez la température de l'enfant fréquemment pendant l'utilisation de l'IncuBlanket. Si la température interne de l'IncuBlanket atteint 38°C et ne retourne pas à un niveau normal (36,5 / 37,5°C) dans les 30 minutes suivantes, retirez le bébé de la couverture. Ne placez pas le bébé directement sur l'InstaWarmer.
- d. Suivez les instructions prescrites pour votre IncuBlanket et InstaWarmer pour empêcher les infections et l'endommagement des produits.
- e. N'utilisez pas l'IncuBlanket pour des bébés fébriles, épileptiques, à risque d'arrêt cardiaque ou respiratoire, ou victime d'une lésion cérébrale ou d'hémorragies internes.
- f. Après la réinitialisation, n'activez l'InstaWarmer seulement qu'après son retour à la température ambiante pour éviter sa surchauffe.

Décharge de Responsabilité

Toute la propriété intellectuelle du produit appartient à Warmilu LLC. Warmilu a toute liberté de modifier les spécifications du produit. Contactez Warmilu pour recevoir les notices de changement de nos produits et procédures. Un clinicien doit toujours se fier sur son propre jugement clinique dans la décision d'utiliser l'IncuBlanket dans le traitement du patient. Warmilu ne rend pas de conseils ou diagnostics médicaux et recommande que le personnel médical soit formé à l'utilisation de l'IncuBlanket et l'InstaWarmer. Ces produits ne doivent être utilisés sur les nouveau nés sans l'apport de conseils médicaux.

Informations de Contact

Si vous avez des questions, veuillez contacter l'équipe par e-mail (info@warmilu.com), téléphone ou WhatsApp (+1 248 835 8703), ou par courrier à l'adresse suivante (326 West Liberty Street, Ann Arbor MI 48103).