

Manual de usuario kit IncuBlanket (Versión completa)



warmilu™

Difunde la calidez. Salva vidas.
Calor cuando más lo necesitas.

Versión 5
Revisado el 29 de Septiembre de 2023

Manual del usuario kit IncuBlanket

Descripción del Producto

Se utiliza para apoyar la regulación de la temperatura corporal del bebé con el fin de prevenir y tratar hipotermia después de la cirugía, durante el transporte (en la derivación a otra localidad o intrahospitalaria, de pabellón a pabellón), trabajo de parto y parto, o como una fuente alternativa de calentamiento del bebé. Simplemente se hace clic en el disco para obtener 5-8 horas de calor no eléctrico instantáneo en cualquier lugar. Temperaturas de calentamiento promedio derivadas de datos clínicos de Warmilu.

- Rango de temperaturas cálidas: 100,4° F (38°C) a 104°F (40°C)
- Temperatura promedio: 39°C (102,2°F)

¿Cómo funciona?



1 La bolsa de calor se coloca en el bolsillo trasero de la IncuBlanket. El bebé se envuelve en la funda delantera. La IncuBlanket mantendrá al bebé caliente durante 5-8 horas.

2 Para preparar el envase para otro uso, hervirlo durante 20-45 minutos o esterilizarlo en autoclave (ver instrucciones) o en microondas.

3 Deje enfriar a temperatura ambiente con el disco colgando del borde de una superficie. El pack se puede almacenar y usar cuando sea necesario.

4 El pack de calor se puede hacer clic para calentar al instante.

Activator Disk
Disco de activación

Uso de su InstaWarmer

1. Activación de su Pack InstaWarmer

Para activar su pack de calentamiento, siga las instrucciones escritas a continuación.

Paso 1: Enrolle el pack de calentamiento para empujar el líquido transparente hacia la esquina con el disco de metal (ubicado en una esquina del pack).

Paso 2: Para calentar, agarre el disco activador y pulse varias veces con el pulgar y el índice de ambas manos. Escuchará un clic audible.

Paso 3: ¡El pack comenzará a calentarse! Verá que el pack cambia de líquido a sólido a medida que se propaga el calor.

Paso 4: Amasar el pack para distribuir el calor.

Paso 5: Marque el pack para mantener y rastrear el ciclo de uso. Si tiene dificultades para activar el InstaWarmer, enrolle el pack desde la parte superior opuesta al disco activador para empujar el líquido de cambio de fase transparente alrededor del disco activador. Pulsar el disco de activación otra vez.



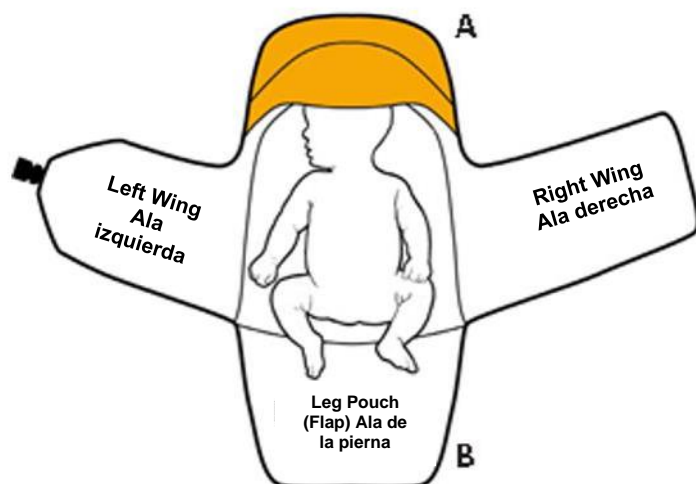
2. Preparación y uso de la IncuBlanket

Para colocar su pack y el bebé en la manta, siga estas instrucciones.

Paso 1: Abra el bolsillo trasero de su IncuBlanket.

Paso 2: Coloque su InstaWarmer en el bolsillo.

NO UTILICE EL INSTAWARMER PACK INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE HABERLO PREPARADO. DEBE DEJARSE ENFRIAR A TEMPERATURA AMBIENTE ANTES DE VOLVER A ACTIVARLO.



Paso 3: Cierre el bolsillo por completo.

Paso 4: Dé la vuelta a la manta para que el pack quede en la parte inferior. Abra la manta.

Paso 5: Posicionamiento del bebé - abra las solapas de la manta antes de colocar al bebé. Ponga al bebé sobre la manta boca arriba con la cabeza en el extremo A y los pies apuntando hacia el extremo B. La cabeza del infante debe estar en posición neutra y sus vías respiratorias libres y desobstruidas. Las piernas y caderas deben estar en una posición relajada y flexionada.

Paso 6: Cuando el bebé esté correctamente posicionado, doble la bolsa para las piernas sobre el torso del infante. Doble el ala derecha sobre el cuerpo del bebé. Repita la operación con el ala izquierda y la hebilla de clip. Asegúrese que el bebé pueda respirar libremente.

Paso 7: Tire de la correa de nylon hacia abajo para apretar las solapas. Asegúrese que la manta esté cerrada de forma ajustada alrededor del bebé Y que este pueda RESPIRAR sin problemas.



3. Restablecimiento (Opción No.1): Hervir su InstaWarmer

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

Paso 1: Para hervir su pack, llene una olla metálica (mediana o grande) con 2/3 de agua cubriendo completamente el InstaWarmer, hasta que empiece a hervir.

Paso 2: Enrolle el pack en tercios y colóquelo con cuidado en el agua hirviendo.

Paso 3: Hierva el pack durante 20-45 minutos. El tiempo depende de la altitud.

Consulte la imagen (izquierda) para encontrar el tiempo de ebullición correcto.

Paso 4: Revuelva el pack durante el proceso de ebullición para asegurarse que se caliente y que no se pegue a la olla de metal. **NO permita que el pack toque ALGUNA llama expuesta.**

Paso 5: Cuando el pack haya hervido, retírelo del agua y verifique que todo el contenido se haya convertido en un líquido transparente. Si se observan cristales blancos o nubosidad, continúe hirviendo durante otros 5 minutos, luego compruebe nuevamente. **PRECAUCIÓN: EL PACK ESTARÁ CALIENTE, UTILICE UN UTENSILIO PLÁSTICO O MADERA PARA SACARLO DEL AGUA.** Una vez que el pack se haya enfriado a temperatura ambiente, observará dos materiales distintos dentro del pack: 1) El material líquido en fase transparente; y, 2) El tapón térmico semisólido de color blanco semitransparente.

Paso 6: Antes de su uso, el pack **DEBE ENFRIARSE A TEMPERATURA AMBIENTE.** Coloque el pack hervido horizontalmente con el disco activador ligeramente más bajo que el resto del pack (como al borde de un mostrador o estante). Una vez que el pack llegue a temperatura ambiente (aproximadamente 25°C), está listo para usarse. Los packs pueden almacenarse hasta por 1 año y usarse cuando sea necesario.



Para ver el video sobre cómo hervir el pack, visite: <https://www.youtube.com/watch?v=qnYURGBWICl>

3. Restablecimiento (Opción No.2): Calentando su InstaWarmer

Vídeo de instrucciones: <https://www.youtube.com/watch?v=KMxMwzkusBA&feature=youtu.be>

NO UTILICE un recipiente de metal o papel.

NO tome el pack directamente ni toque el recipiente o el agua caliente sin el equipo de seguridad adecuado, como almohadillas o guantes.

PRECAUCIÓN: NO pinche, corte, o perforo el material externo de su InstaWarmer. Si el contenido del pack entra en contacto con la piel o los ojos, enjuague inmediatamente con agua fría. Si el envase está dañado o tiene fugas, deje de usarlo enseguida, dejando que se enfríe a temperatura ambiente antes de desecharlo.
NO coloque el contenido del envase en el fregadero.

Paso 1: Enrolle el pack en tercios.

Paso 2: Coloque el pack en un recipiente apto para microondas lleno de agua hasta la mitad (50%). Asegúrese que la parte del pack con el DISCO esté DEBAJO del agua.

Paso 3: Coloque el recipiente y el pack de calentamiento en el microondas. Programa el temporizador para 25 minutos para un pack completo ó 15 minutos para medio pack en potencia ALTA del microondas.

Paso 4: Retire con cuidado del recipiente el pack CALIENTE. Agite el pack vigorosamente de un lado a otro para mezclar los trozos sólidos. Sienta el fondo del pack. Si hay trozos parecidos a la sal o se vea turbio, siga calentándolo en el microondas durante 5 minutos adicionales hasta que se derrita por completo. Cuando el pack parezca transparente como cristal, usted habrá calentado con éxito el pack. **PRECAUCIÓN: EL PACK ESTARÁ CALIENTE, UTILICE UN UTENSILIO PLÁSTICO O MADERA PARA SACARLO DEL AGUA.**

Paso 5: Deje que el pack se enfríe en el borde de una mesa durante 45 minutos o hasta que alcance temperatura ambiente. El pack tendrá un interior gelatinoso y transparente. Ahora, ¡su envase está listo para ser activado!



3. Restablecimiento (Opción No.3): Calentando su InstaWarmer en el Autoclave

Equipo: Autoclave Tuttnauer 1730

Paso 1: Enrolle el pack en tercios.

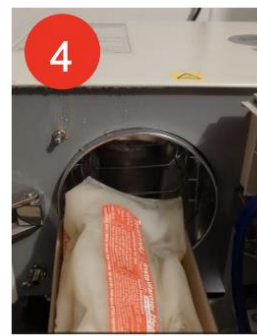
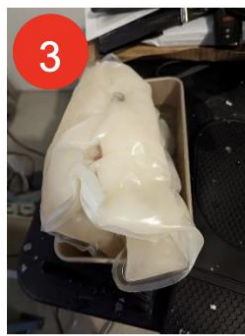
Paso 2: Tome un molde para queque rectangular que tenga un tamaño de 9" x 5,5" x 3" (228,6 mm x 139,7 mm x 76,2 mm).

Paso 3: Coloque cada pack enrollado con el disco en el fondo del molde lleno de aproximadamente 0,5 pulgadas (12,77 mm) de agua para amortiguar el pack de calentamiento.

Paso 4: Coloque la bandeja y el pack en el autoclave. Establezca la configuración del autoclave a 104 grados centígrados durante 25 minutos en el ciclo de solo esterilización.

Paso 5: Al finalizar el ciclo, retire y agite los packs. Coloque el pack con el disc fuera del borde de un superficie plana para enfriar a temperatura ambiente.

PRECAUCIÓN: EL PACK ESTARÁ CALIENTE, UTILICE UN UTENSILIO PLÁSTICO O MADERA PARA SACARLO DEL AGUA.



4. Limpieza, desinfección y esterilización de la manta y el pack

FRECUENCIA DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LA INCUBANKET: RETIRE al infante de la IncuBlanket. Asegúrese de esterilizar la manta DESPUÉS de usarse con cada paciente y ANTES de usar este dispositivo médico con otro paciente. Los productos Warmilu se pueden almacenar a 0-50°C / 90% de humedad relativa. Los productos Warmilu pueden funcionar a 10-40 °C / 90 % de humedad relativa.

Descripción de los materiales de IncuBlanket

Los materiales interiores y exteriores del forro con grado médico son impermeables y aptos para alimentos, las telas de grado médico cumplen con la certificación de seguridad CPSIA. Se puede almacenar en humedad estándar y temperatura ambiente. Duradero y sobrevive a más de 100 lavados de esterilización con agua caliente.

Tejido exterior: 64% poliéster, 36% poliuretano. Certificación CPSIA. No contiene plomo, BPA, ftalatos, ni otros productos químicos nocivos | **Forro:** Cara — Vinilo **Dorso:** Poliéster absorbente | **Tela de guata uno:** 65% olefina, 35% poliéster **Tela de guata dos:** 93,75% poliéster y 6.25% película de polietileno metalizado.

INSTRUCCIONES DE LAVADO DE INCUBLANKET

Paso 1: Retire el pack InstaWarmer del bolsillo de atrás de su IncuBlanket y déjelo abierto. Abra las solapas de las alas y bolsa para las piernas de la manta.



Paso 2: Limpie la capa interior de vinilo para eliminar TODOS los fluidos corporales utilizando una solución de limpieza y desinfectante estándar de grado hospitalario, como lejía o etanol.



Paso 3: Si se lava a mano: En un recipiente con agua caliente (mínimo de 160°F ó 70°C) lave a mano durante al menos 25 minutos con un detergente suave. Agite con frecuencia.



Paso 3: Si es lavado a máquina: Lave en un ciclo normal con agua caliente y un detergente suave. NO USAR BLANQUEADOR. Secar a baja temperatura o colgar para secar. Almacenar en un lugar limpio y seco.

Limpieza solamente de InstaWarmer

Paso 1: No lave el InstaWarmer en la lavadora.

Paso 2: Limpie con una solución desinfectante como lejía de uso hospitalario y enjuague con agua. No use acetona para limpiar su InstaWarmer. Hierva antes de almacenarlo para volver al estado líquido. Almacene fuera de la luz directa en un lugar limpio y seco.

5. Requisitos específicos de mantenimiento y eliminación de la manta y el paquete

La manta y el paquete InstaWarmer no tienen requisitos de mantenimiento específicos para los usuarios más allá de la limpieza. Los materiales de las mantas térmicas para bebés se pueden reciclar o convertir en productos secundarios, como fundas de almohadas o carteras. El disco del paquete calentador está hecho de metal y puede reciclarse o enviarse a Warmilu para su reutilización. Los materiales restantes se pueden eliminar en un flujo de residuos normal (general). Los materiales de Blanket e InstaWarmer se pueden desechar como desechos sólidos generales y son de grado alimenticio, grado médico y no tóxicos.

Descripción general del programa de reciclaje Warmilu | <https://www.warmilu.com/faqs>

Provisiones de Seguridad

- a) Cuando hierva su InstaWarmer, no agarre el pack directamente ni toque la olla de metal o el agua hirviendo. Use equipo de seguridad apropiado, como guantes de cocina, almohadillas térmicas o utensilios no metálicos, para proteger las manos y el cuerpo del contacto con superficies calientes.
- b) No apuñale, corte ni perforo el material externo de su InstaWarmer. Si el contenido del pack entre en contacto con la piel, enjuague inmediatamente con agua fría. Si el pack está dañado o gotea, suspenda su uso inmediatamente y permita que el contenido del pack se enfríe a temperatura ambiente antes de desechar el pack en la basura. **NO VIERTA EL CONTENIDO DEL PACK EN EL FREGADERO.**
- c) Controle la temperatura del bebé con frecuencia mientras usa la IncuBlanket. La temperatura se puede medir con un termómetro externo. Si la temperatura corporal del bebé alcanza los 38°C o más y no regresa a un rango seguro al cabo de 30 minutos, retire al bebé de la manta. No coloque al bebé directamente sobre el InstaWarmer.
- d) Siga las instrucciones de limpieza y desinfección adecuadas para su IncuBlanket e InstaWarmer para evitar infecciones cruzadas o daños al producto.
- e) No use la IncuBlanket en bebés con fiebre, convulsiones, riesgo de paro cardíaco o respiratorio, lesión cerebral o hemorragia interna.
- f) Solo active el InstaWarmer una vez que se haya enfriado completamente a temperatura ambiente para evitar el sobrecalentamiento.

Disposiciones Legales

Toda la propiedad intelectual pertenece a Warmilu LLC. Warmilu se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones que se muestran en este documento. Contacte con Warmilu para recibir actualizaciones y enterarse de los cambios en nuestros productos y procedimientos. Un médico siempre debe confiar en su propio juicio experto al decidir si usa IncuBlanket e InstaWarmer para tratar a un determinado paciente. Warmilu no brinda asesoramiento médico y recomienda que los profesionales médicos se capaciten en el uso de IncuBlanket e InstaWarmer antes de usarlos con un paciente. No utilice IncuBlanket e InstaWarmer en bebés sin consultar primero a un médico.

Información del Contacto

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el equipo por correo electrónico (info@warmilu.com), teléfono o WhatsApp (+1 248 835 8703), o por correspondencia postal a la siguiente dirección (326 West Liberty Street, Ann Arbor MI 48103).