

Manual de usuario

KANMED[®] BABYBED



Art n.º: BB100-402-077 ver 6
2021-09-22

Precaución

Lea este manual detenidamente.
Un uso incorrecto podría provocar
lesiones en el usuario o en el paciente.

Fabricado por:

Kanmed AB
www.kanmed.se

Distribuido por:

Este manual es válido para todas las cunas Kanmed BabyBed suministradas a partir de 2017.



Contenido

1 USO PREVISTO.....	3
2 ADVERTENCIAS	3
3 SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS	4
4 INSTRUCCIONES DE USO	5
5 LIMPIEZA.....	9
6 COMPROBACIONES DE SEGURIDAD SISTEMÁTICAS ANTES DE SU USO.....	10
7 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
8 DATOS TÉCNICOS.....	11
9 SECCIÓN TÉCNICA - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	12
11 DECLARACIÓN DE GARANTÍA	16
12 DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	16
13 ELIMINACIÓN	17

BB101 estándar sin barras



BB100 estándar con barras



BB400 para gemelos con barras



BB102 estándar con barras metálicas



1.- Uso previsto

Uso previsto

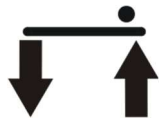
El uso previsto de la cuna Kanmed BabyBed es proporcionar una cuna segura y ergonómica para bebés prematuros y recién nacidos en entornos hospitalarios. También está previsto su uso con los sistemas de calentamiento Kanmed BabyWarmer BW3 o BW-50.

Debe ser utilizada por personal sanitario o cuidadores de bebés según las instrucciones de este manual y de conformidad con los procedimientos hospitalarios establecidos. Sólo deben utilizar el producto personas con formación en el uso de Kanmed BabyBed.

2.- Advertencias

- No utilice la Kanmed BabyBed con bebés o niños pequeños con capacidad para moverse, ya que podrían caerse o bajarse de la cuna.
- Asegúrese de que los paneles laterales estén bloqueados en su posición más elevada cuando deje al bebé sin supervisión.
- No desplace la cuna mientras esté en posición elevada. Utilice siempre la posición más baja.
- No utilice los paneles laterales para mover la cuna; utilice siempre las barras laterales o el asa frontal, según el modelo.
- No deje al bebé sin supervisión con los paneles laterales bajados.
- Respete los límites de peso.
- Compruebe que la cuna no presenta inestabilidad, lo que significa que todas las ruedas y tornillos están bien apretados.
- Asegúrese de que no haya personas ni objetos alrededor al ajustar la altura.
- Retire el mástil para el cubre, si va a utilizar la cuna sin el cubre.
- El mástil para el cubre, sólo se puede utilizar con un cubre.
- Desconecte la toma de corriente si hay riesgo de que niños, familiares, pacientes o pacientes con necesidades especiales puedan accionar el pedal o jugar con él. Asegúrese de que el Kanmed BabyWarmer siga conectado a la corriente si lo está utilizando.
- Mantenga una distancia de seguridad con otros productos que se puedan mover hacia arriba o hacia abajo.
- El grosor máximo del colchón es de 40 mm.
- Sólo deben utilizar el producto personas con formación en el uso de Kanmed BabyBed.

3.- Significado de los símbolos

	Lea el manual de usuario antes de utilizar el producto.		
Modelos disponibles:			
BB100	BabyBed estándar	BB101	Mismo producto sin barras
BB400	BabyBed para gemelos	BB401	Mismo producto sin barras
BB300	BabyBed estándar con altura fija	BB301	Mismo producto sin barras
BB400F	BabyBed para gemelos con altura fija	BB401F	Mismo producto sin barras
BB102	BabyBed estándar con barras metálicas	BB402	BabyBed para gemelos con barras metálicas
Cargas de trabajo máximas permitidas:			
 =10Kg  =42Kg			
Bandeja de la cuna, todas las versiones: Peso total del bebé o bebés: 10 kg + peso del colchón o colchones de agua, gel o de otro tipo: 10 kg			
Cubierta del compartimento de almacenamiento bajo la plataforma de la cuna: 2 kg			
Compartimento de almacenamiento bajo la plataforma de la cuna: 2 kg			
Barras laterales alrededor de la cuna: 3,5 kg máx. en cada barra. Peso máximo en todas las barras: 10 kg.			
Bandeja: 5 kg. Mástiles del kit de montaje trasero: 3 kg cada uno			
Asa frontal: 5 kg (modelos sin barras laterales)			
	Símbolo del pedal para subir y bajar la plataforma de la cuna (excepto modelos BB300/301 y BB400F/401F)		
	Símbolo de la función de inclinación ubicado en la etiqueta de la bandeja de la cuna		
	Etiqueta de conformidad con el Reglamento (UE) 2017/745 sobre los productos sanitarios y la Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.		
	Indica que el dispositivo es un producto sanitario.		
	Punto de conexión a tierra.		
IP 30	Grado de protección (contra la entrada de agua y objetos extraños)		
	Grado de protección Tipo B (cuerpo) (excepto modelos BB300/301 y BB400F/401F)		
	Al finalizar la vida útil de la BabyBed, esta deberá devolverse al distribuidor para su reciclaje de conformidad con la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, si fuera aplicable.		
 20XX	Año de fabricación.	 9min/h	Tiempo máximo en minutos de uso ininterrumpido de la columna eléctrica
 88 Kg	Peso total de la cuna cargada con los pesos máximos permitidos		
	Riesgo de lesiones en las manos		

4.- Instrucciones de uso

4.1 Limpieza inicial

Se debe limpiar la Kanmed BabyBed y sus accesorios de conformidad con sus procedimientos hospitalarios.

Consulte la sección 5 **Limpieza** antes de utilizar el producto con un paciente.

Consulte la sección 5 para el montaje de los paneles laterales, etc.

4.2 Comprobación de estabilidad

Asegúrese de que todos los tornillos estén correctamente apretados y que la cuna parezca estable.

4.3 Desplazamiento de los paneles laterales

Para bajar los paneles laterales y el panel frontal, siga estos pasos:

Agarre los bordes superiores con *ambas* manos.

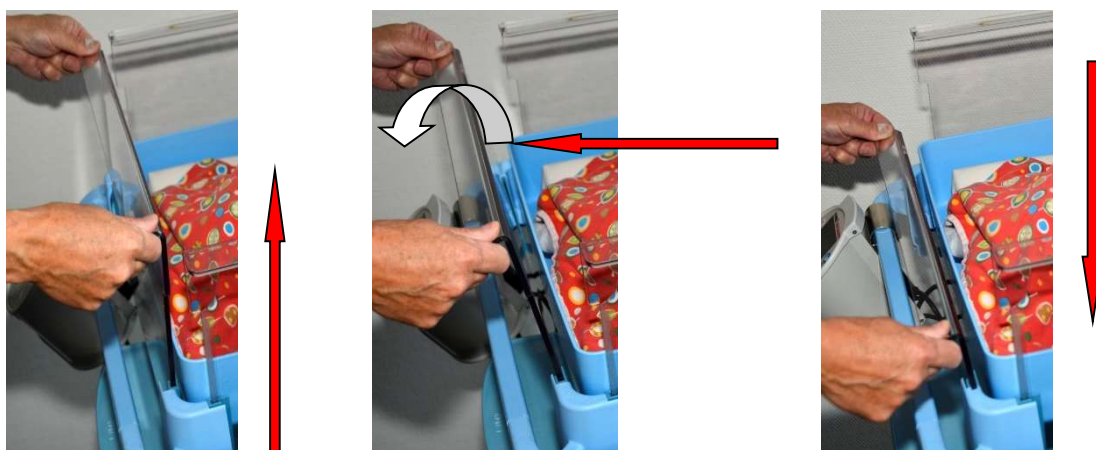
Tire hacia arriba (5 mm, ¼ in), luego tire hacia usted (2 cm, 1 in) y finalmente empuje hacia abajo con cuidado.

Utilice ambas manos para volver a tirar de los paneles laterales hacia arriba, seguidamente empuje un poco hacia adelante y finalmente bájelos. Asegúrese de que queden fijos en su posición.

Asegúrese de que todos los paneles laterales se mueven correctamente y que están en buen estado.

NOTA: Compruebe que no haya objetos atrapados al bajar o subir los paneles laterales.

NOTA: Para retirar los paneles laterales, consulte la sección 5 **Limpieza**.



4.4 Desplazamiento de la cuna

Utilice siempre las barras laterales o el asa frontal para mover la cuna.

Advertencia: ponga la cuna en una posición baja al moverla o transportarla, sobre todo cuando haya un bebé dentro.

NOTA:

- No utilice los paneles laterales para mover la cuna.
- No olvide desconectar todos los cables antes de mover la cuna.
- Utilice los frenos de las ruedas cuando no vaya a mover la cuna.

4.5 Conexión de la BabyBed a la corriente (excepto modelos BB300/301 y BB400F/401F)

La BabyBed se debe conectar a una toma de corriente con conexión a tierra mediante un cable con conexión a tierra.

Coloque el cable de forma que no obstruya el paso de personas ni provoque caídas.

NOTA: La única forma de interrumpir la alimentación es desconectar el cable de la base de la columna o de la toma de corriente.

Coloque la cuna de forma que el cable se pueda desconectar fácilmente.

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, este equipo solo debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra.



4.6 Ajuste de la altura (excepto modelos BB300/301 y BB400F/401F)

Es posible ajustar la altura mediante el pedal ubicado en la base con ruedas.

Conecte la BabyBed a la alimentación y seguidamente suba y baje la cuna para comprobar que se mueve de forma suave sin ruidos extraños.

Se puede escuchar el ruido del motor, lo que funciona como indicación/advertencia de que la plataforma de la cuna se está moviendo.

Es posible montar los pedales a la derecha, a la izquierda o en ambos lados. También hay disponible un pedal frontal.



ADVERTENCIA:

Al ajustar la altura, asegúrese de que no haya ninguna persona, cable u otro elemento que impida el movimiento, y de que ningún cable quede atrapado o enrollado en la columna, en la base con ruedas o en cualquier otro lugar.

Desconecte la toma de corriente si hay riesgo de que niños, familiares o pacientes puedan accionar el pedal o jugar con él. Asegúrese de que el Kanmed BabyWarmer siga conectado a la corriente.

No bloquee el movimiento al utilizar el sistema eléctrico de ajuste de altura.

4.7 Inclinación

Al inclinar la cuna, sostenga la barra o el asa frontales con ambas manos y presione el botón de desbloqueo situado bajo la esquina derecha.

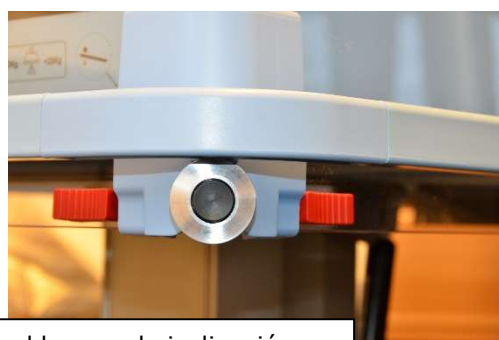
Al mismo tiempo, empuje la cuna hacia abajo o tire de ella hacia arriba hasta colocarla a la inclinación deseada. Al soltar el botón de liberación, la cuna debería quedarse en la posición o ángulo deseado.

Un técnico puede limitar el ángulo máximo de inclinación. Consulte la sección técnica.

Hay disponible un kit para aumentar la amplitud de la función de inclinación ± 17 grados, denominada posición Trendelenburg. Art. n.º BB173.



Botón de desbloqueo de inclinación en modelos sin barras laterales.



Botón de desbloqueo de inclinación en modelos con barras laterales.

4.8 Mástil para el cubre, cubre y colchón

Monte el mástil para el cubre en el soporte trasero. Gírelo en un ángulo de 90 grados con respecto a la cuna y empujelo hacia abajo de forma que los tornillos encajen en las ranuras.

El cubre cuenta con un canal interior.

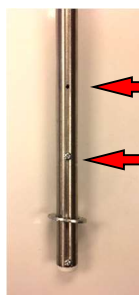
Introduzca el mástil para el cubre en el canal para fijarlo y coloque los laterales del cubre en la parte exterior de los paneles laterales.

Coloque el colchón en una cuna.

El uso de otros tipos de colchones y cubres de fabricación casera podría anular la responsabilidad legal de Kanmed.

NOTA: El mástil para el cubre cuenta con 2 posiciones de altura.

Asegúrese de utilizar el mástil para el cubre adecuado.

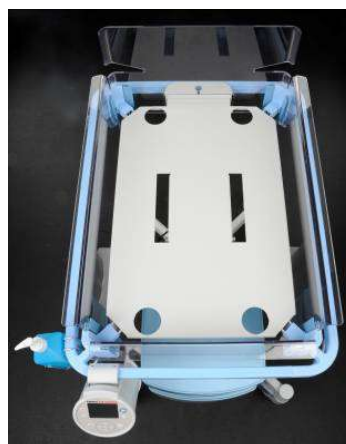


Posición de tornillo de retención B100/101/300/301

Posición de tornillo de retención en versiones para gemelos

4.9 Bandeja para bebé

Es posible liberar la bandeja de la cuna para extraerla y limpiarla fácilmente, así como para limpiar la plataforma de la cuna.



4.10 Compartimentos de almacenamiento

Es posible montar compartimentos de almacenamiento con o sin cubierta bajo la plataforma de la cuna.

Se pueden girar para facilitar el acceso.

Vuelva a girarlos hasta su lugar tras su uso.

Respete los límites de carga indicados en la cubierta y en los compartimentos de almacenamiento.



4.11 Sistema de calentamiento Kanmed BabyWarmer

La unidad de control del Kanmed BabyWarmer normalmente está situada en la barra bajo la cama mediante un soporte ajustable.

Hay otras formas para montar el Kanmed BabyWarmer en la cuna.

Consulte el documento denominado "formas posibles..." disponible en www.kanmed.se, BabyBed, Descargas.



Se recomienda pasar el cable de la almohadilla térmica por uno de los orificios de la bandeja de la cuna antes de conectar la unidad de control.

4.12 Cable de alimentación del BabyWarmer

El Kanmed BabyWarmer se conecta a una toma de corriente mediante su propio cable o mediante un cable corto especial (Art. n.º 800-0502) que se conecta a la base superior de la columna (ver imagen). Consulte el manual de usuario del Kanmed BabyWarmer para obtener más información sobre el uso del Kanmed BabyWarmer.



4.13 Kit de montaje trasero

Todas las cunas más recientes están equipadas con un soporte de montaje trasero. Los mástiles con tornillos son opcionales y están fabricados con tubos de acero inoxidable de 25 mm de diámetro. Consulte la sección 10 para obtener los números de referencia. Peso máximo en cada mástil: 3 kg.



4.14 Bandeja opcional

Es posible equipar una bandeja metálica en vez de compartimentos de almacenamiento. Art. n.º: 800-0530 con bordes de 3 cm de altura (imagen a la derecha). Art. n.º: 800-0540 con bordes de 5 cm de altura.



4.15 Otros accesorios

Los accesorios Kanmed se montan y utilizan según las instrucciones que acompañan a las correspondientes piezas.

Respete los límites de peso indicados en la sección 3.

Al añadir otros accesorios se debe tener en cuenta los límites de peso, la idoneidad, la sujeción a la cuna, etc. La responsabilidad de Kanmed se limitará a los accesorios suministrados por la compañía.

Para obtener información sobre todos los accesorios Kanmed, visite www.kanmed.se o póngase en contacto con su distribuidor.

5.- Limpieza

Información general

La cuna y sus accesorios deben limpiarse cuidadosamente tras su uso con cada paciente. Siga los procedimientos establecidos por la persona responsable de limpieza y desinfección en su hospital o departamento.

Inspeccione todas las partes en busca de signos de desgaste antes y después de la limpieza.

A continuación se incluye una lista de productos de limpieza y desinfección recomendados por Kanmed. El uso de otros productos y/o una limpieza excesiva podría reducir la vida útil de algunas partes o de todas ellas. Póngase en contacto con Kanmed para obtener las especificaciones de los productos en caso de dudas.

Los paneles laterales están fabricados en PET (ecológico) y resisten todo tipo de líquidos de limpieza y desinfección.

No utilice lejía ni disolventes.

Limpieza: Utilice agua jabonosa.

Desinfección: La Kanmed BabyBed resiste la mayoría de los desinfectantes de superficie de uso común en hospitales. Toallitas desinfectantes con Virkon®, Diversey Limpiador Clorado, toallitas Clinell, toallitas Chlor Clean, Meliseptol® rapid, Dax yt, Terralin®, Dsimozon® pur, perform® y similares.

En caso de duda, pruebe en una superficie pequeña o póngase en contacto con su distribuidor o con Kanmed.

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

5.1 Limpieza de la cuna

Utilice paños bien escurridos.

NOTA: No vierta ningún tipo de líquido sobre la Kanmed BabyBed bajo ninguna circunstancia.

No la limpie en cámaras de desinfección.

5.2 Bandeja para bebé

La bandeja para bebé normalmente está suelta. Por tanto, es posible extraerla para limpiarla fácilmente, así como para limpiar la plataforma de la cuna.

5.3 Limpieza de los paneles laterales

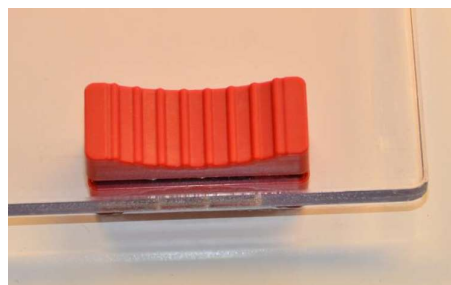
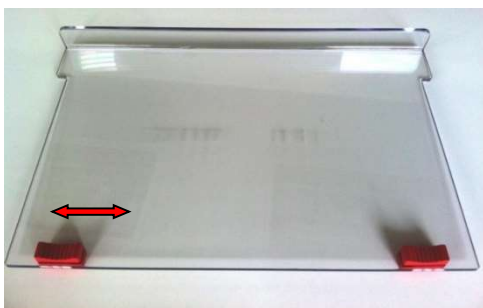
Para retirar los paneles laterales:

Deslice los topes rojos hacia adentro para desbloquear el panel lateral y levántelo.

Deslice los topes rojos hacia afuera para fijar el panel lateral.

No introduzca los paneles laterales en el lavavajillas.

No frote los paneles laterales con materiales abrasivos.



5.4 Montaje de los paneles laterales

Deslice los paneles laterales hasta colocarlos en su posición y deslice los toques rojos hacia afuera.

El borde superior doblado del panel lateral debe quedar hacia afuera.

5.5 Compartimentos de almacenamiento y cubiertas

Los compartimentos de almacenamiento y las cubiertas se limpian y desinfectan de la misma forma que el resto de la cuna.

5.6 Colchón

Utilice uno de los productos de limpieza y desinfección de superficies recomendados por Kanmed en la lista anterior.

5.7 Cubre

Consulte la etiqueta para obtener instrucciones de lavado.

En caso de contaminación, se deberá lavar el cubre a 90 °C. Esto podría causar su encogimiento y un desgaste prematuro.

6.- Comprobaciones de seguridad sistemáticas antes de su uso

General

Asegúrese de que todas las partes están en buen estado y que no muestran signos de decoloración o grietas. Sustituya las partes que no estén en buen estado.

Es necesario llevar a cabo tareas de mantenimiento anuales adicionales. Consulte la sección técnica.

Controles recomendados antes de su uso	Realizado por	Frecuencia	Información adicional
Funcionamiento de los paneles laterales	Usuario	Antes de cada uso	Asegúrese de que se mueven fácilmente hacia arriba y hacia abajo y que quedan bloqueados en posición subida.
Inclinación	Usuario	Antes de cada uso	Asegúrese de que la cuna se mueve libremente y que se mantiene fija en el ángulo deseado.
Cables y conectores	Usuario	Cada día	Asegúrese de que están en buen estado.
Estabilidad e integridad	Usuario	Cada día	Asegúrese de que la cuna está en buen estado, que permanece estable y que todas sus funciones funcionan correctamente.
Kanmed BabyWarmer	Usuario		Consulte el manual de usuario del Kanmed BabyWarmer
Ruedas/frenos	Usuario	Antes de cada uso	

7.- Resolución de problemas

Síntomas	Posibles causas	Acciones
No es posible mover la columna de elevación a la altura deseada. (excepto modelos BB300/301 y BB400F/401F)	No hay alimentación.	Compruebe los cables. Compruebe el conector de corriente.
	Hay algún objeto obstruyendo el movimiento.	Compruebe que no haya objetos que bloqueen el movimiento.
	Se ha estropeado la conexión eléctrica o el aparato no está correctamente conectado.	Servicio técnico.
	El pedal se ha estropeado o el cable no está conectado.	Servicio técnico.
No es posible inclinar la cuna correctamente. Se atasca en las posiciones máximas de inclinación. No se mantiene en posición.	El control se ha estropeado o es necesario ajustarlo.	Servicio técnico.
	Algún cuerpo está obstruyendo el movimiento.	Compruebe que no haya objetos que bloqueen el movimiento.
La cuna parece inestable.	Se han aflojado los tornillos o ruedas.	Servicio técnico.
El ajuste de altura produce ruidos extraños.		Servicio técnico.
Es difícil mover los paneles laterales.	No están colocados correctamente.	Compruebe que estén colocados correctamente.

8.- Datos técnicos

	BB100 / 101 / 102* estándar BB300 / 301 con altura fija		BB400 / 401/402 para gemelos BB400F / 401F con altura fija	
Dimensiones exteriores	Con barras laterales: longitud: 85 cm, anchura: 63 cm Con barra metálica: anchura: 58 cm*	Sin barras laterales: longitud: 83 cm anchura: 53 cm	Con barras laterales: longitud: 95 cm anchura: 80 cm Con barra metálica: anchura: 76 cm*	Sin barras laterales: longitud: 93 cm anchura: 70 cm
Dimensiones interiores de la bandeja de la cuna	Longitud: 690 mm anchura: 465 mm altura: 90 mm Fabricada en PP		Longitud: 765 mm anchura: 640 mm altura: 90 mm Fabricada en PP	
Altura desde el suelo hasta la parte inferior de la bandeja de la cuna	78 cm mín., 108 máx. Altura fija: 80 cm Al equipar ruedas dobles de 9,5 cm, la altura de todas las cunas baja unos 4 cm.			
Peso	Alrededor de 46 kg Modelos con altura fija: alrededor de 36 kg		Alrededor de 52 kg Modelos con altura fija: alrededor de 42 kg	
Base con ruedas	64 cm x 87 cm			
Ruedas	Diámetro: 125 mm con frenos ó 9,5 mm para ruedas dobles con freno			
Inclinación	Alrededor de 17 grados, ±17 grados opcionales.			
Colchón	Recubierto de espuma suave			
Cobertor	Lavable a 60º C (90º C)			
Compartimento de almacenamiento	Longitud: 320 mm, anchura: 330 mm, altura: 120 mm; cubierta: 320 x 330 mm			
Colores	Azul claro unisex para todas las piezas de plástico. Gris claro para las ruedas y partes metálicas.			
Tensión del modelo BB100/400	230 V, 50 Hz/60 Hz ó 115 V, 60 Hz, 150 VA			
Fusibles del modelo BB100/400	2x T6, 3A 230 V. Utilice solo fusibles del mismo tipo y capacidad.			
Toma de corriente en la columna de los modelos BB100/101/102 y BB400/401/402: 300 W máx.				
Protección de los modelos BB100/101/400/401/102/402: Clase I				

Modificaciones ADVERTENCIA	Cualquier modificación que lleve a cabo en la Kanmed BabyBed, incluidos accesorios de fabricación casera, podría anular completamente las responsabilidades de Kanmed y no está permitida sin consentimiento por escrito de Kanmed.
Creación de sistemas	Si una persona conecta la Kanmed BabyBed a una toma de corriente de otro sistema, podría haber creado un "sistema" según lo establecido en la sección 16 de la norma IEC 60601-1, y debe estar cualificada para evaluar cualquier consecuencia que pudiese provocar daños al personal, a los pacientes y al equipo.
Vida útil prevista	Kanmed garantiza una vida útil segura de 10 años desde el primer día de uso, siempre y cuando las reparaciones de la Kanmed BabyBed se hayan llevado a cabo según el usuario y/o el manual de reparaciones y la unidad no haya sufrido modificaciones ni cambios de cualquier tipo o por cualquier motivo.

Producto con marcado CE.

Datos ambientales

Temperatura de uso: +10 a +40 °C, humedad relativa: <85 %.

Temperatura de transporte: -20 a +60 °C, sin condensación.

Temperatura de almacenamiento: +10 a +40 °C, sin condensación.

Presión atmosférica: 70 a 106 kPa

9.- Sección técnica - Reparación y mantenimiento

NOTA: Todas las piezas de recambio que se utilicen para sustituciones o labores de reparación deberán ser suministradas por Kanmed o por un distribuidor autorizado. El uso de "piezas no autorizadas por Kanmed" causará la derivación automática de todas las responsabilidades de seguridad al hospital. Las reparaciones solo deben llevarse a cabo por personal cualificado, ingenieros biomédicos o profesionales equivalentes. No intente llevar a cabo ninguna reparación mientras haya un paciente en la cuna.

9.1 Comprobaciones anuales/mantenimiento

Compruebe lo siguiente al menos una vez al año:

- Los cables y conectores no presentan defectos.
- Los paneles laterales no presentan grietas ni daños.
- No hay grietas en el plástico de las esquinas y los tornillos están bien apretados (tornillos especiales de plástico).
- Las guías de los paneles laterales están en buen estado, si el modelo dispone de ellas.
- Los paneles laterales suben y bajan sin problemas y es fácil retirarlos.
- El pedal del control de altura de la columna responde sin retardo, la función de elevación y bajada funciona correctamente y no produce ruidos extraños, y el cable no presenta defectos.
- La función de inclinación funciona correctamente; no debería producir ruidos.
- El cable que une el muelle de gas y la palanca de inclinación no presenta defectos.
- Las ruedas están firmemente unidas a la base, no presentan ningún tipo de daños y giran sin producir ruidos, y la función de bloqueo de las ruedas funciona correctamente.
- Todos los tornillos están bien apretados, sobre todo los tornillos que unen la columna de ajuste de altura a la base con ruedas, los tornillos de la parte superior de la columna, los tornillos que sujetan la plataforma de la cuna y el muelle de gas.
- La etiqueta del pedal está en buen estado.
- Las etiquetas de la bandeja de la cuna están en buen estado.

Reparaciones

NOTA

Desconecte el cable de alimentación antes de llevar a cabo tareas de reparación en la BabyBed. Lleve a cabo siempre una prueba de funcionamiento completa tras la reparación.

9.2 Ajuste del desbloqueo de la función de inclinación/muelle de gas

Desbloqueo de inclinación hidráulico

Si la cuna cuenta con un desbloqueo de inclinación mecánico, consulte la versión 1 de este manual para obtener información sobre la reparación.

Disponible en www.kanmed.se.

La actualización a desbloqueo de inclinación hidráulico es una operación sencilla. Póngase en contacto con su distribuidor.

Al presionar el botón, se activa el pasador de desbloqueo ubicado en la parte superior del muelle de gas, dentro de la cabeza de desbloqueo.

Si no es posible inclinar la cuna en absoluto o si el muelle de gas no la bloquea firmemente, necesitará ajustar la función. Extraiga el pistón de gas del soporte de la columna y la tuerca de bloqueo de la cabeza de desbloqueo (ver imagen).

No es posible inclinar la cuna: gire el muelle de gas una vuelta en sentido horario para apretarlo, introduzca el pistón de gas en el soporte y coloque el tornillo. Compruebe que ahora se mueve libremente y que se bloquea firmemente al soltar el botón. En caso contrario, gire el muelle de gas otra vuelta.

No es posible bloquear la inclinación: gire el muelle de gas una vuelta en sentido antihorario para aflojarlo y compruebe que se bloquea. Lleve a cabo una comprobación final, y seguidamente apriete los tornillos y la tuerca de bloqueo.



9.2.1 Ajuste del límite de inclinación.

Es posible limitar el ángulo máximo de inclinación desplazando hacia abajo el soporte del muelle de gas en la columna. Asegúrese de apretarlo correctamente.

Hay disponible un kit para modificar el ángulo máximo de inclinación de la cuna hasta ± 17 grados.

9.3 Cambio o ajuste de una barra lateral o esquina

Consulte la lista de piezas de repuesto para obtener sus correspondientes referencias. Las esquinas de las barras laterales están atornilladas desde la parte inferior mediante dos (2) tornillos especiales de plástico en cada esquina. Los orificios de la cuna tienen forma oval para permitir el ajuste firme de las barras y paneles laterales. Es recomendable retirar los tornillos de 2 esquinas a la hora de colocar esquinas o barras laterales nuevas.

No utilice otros tornillos diferentes a los tornillos Kanmed con referencia 700-0880, ya que no tendrán suficiente capacidad de sujeción. Es posible atornillar y desatornillar un tornillo unas 6 veces en el mismo orificio de plástico.

9.4 Instalación, extracción o ajuste de los compartimentos de almacenamiento o bandejas

Afloje los tornillos del soporte del compartimento de almacenamiento (retire la banda decorativa negra de plástico si fuese necesario). Colóquelo en su nueva posición y apriete los tornillos correctamente.

Para retirar o instalar un soporte de compartimento extra: suba la columna más de 5 cm. Presione hacia abajo el marco negro de plástico situado alrededor de la parte inferior de la columna para poder retirar o añadir pasadores.

Al instalar compartimentos de almacenamiento, asegúrese de que pueda bajar el panel frontal la distancia suficiente.

Corte las bandas decorativas negras de plástico hasta que encajen. Puede adquirir más bandas de Kanmed.

9.5 Cambio del pedal/conexiones eléctricas

Coloque la cuna cuidadosamente sobre su lateral. Desconecte el pedal de la columna. Desatornille el pedal y sustitúyalo. Vuelva a levantar la cuna y compruebe el funcionamiento y que las flechas arriba/abajo indican las direcciones correctas.

9.5 1 Instalación de un pedal extra o un pedal frontal.

Póngase en contacto con Kanmed para obtener las instrucciones y las piezas necesarias.

9.6 Cambio de la columna

Suba la columna de forma eléctrica unos 5 cm si es posible.

Desconecte la alimentación.

Vacíe la cuna y extraiga los paneles laterales y la bandeja para bebé.

Extraiga los compartimentos de almacenamiento. Presione hacia abajo el marco de plástico situado en la parte inferior de la columna. Retire las bandas de plástico para poder retirar los pasadores de metal que sujetan los accesorios a la columna. Si no es posible mover la columna, deberá adquirir unos nuevos pasadores de metal.

Retire el muelle de gas de la columna, junto con su soporte.

Afloje los tornillos que sujetan la plataforma de la cuna. Estos dos tornillos están bloqueados y es necesario utilizar herramientas de buena calidad y resistencia para aflojarlos. Preste atención al cable de toma de tierra.

Afloje los tornillos situados en la parte superior de la columna para retirar el soporte de la cuna. Preste atención al cable de toma de tierra situado en la parte inferior.

Desconecte el control de altura.

Coloque la columna y la cuna boca abajo.

Desatornille los bornes de conexión a tierra (solo en modelos antiguos).

Retire el cable de protección de conexión a tierra bajo la cuna (sólo en modelos antiguos).

Afloje los tornillos bajo la base con ruedas y retire el pedal.

Desatornille la columna. Preste atención al cable de toma de tierra.

Para volver a montar la columna, siga las instrucciones en orden inverso.

Lleve a cabo una prueba de funcionamiento completa y una prueba de seguridad eléctrica para asegurarse de que la plataforma de la cuna está conectada a tierra correctamente.

10.- Piezas de repuesto/accesorios

Art. n.º	Producto	Información adicional
BB112	Soporte para BabyWarmer bajo la cuna	El kit incluye instrucciones completas. Es necesario utilizar una broca para metal de 7 mm en cunas fabricadas a partir de 2018. Especifique también si lo va a utilizar en una cuna individual o para gemelos. El modelo BW3 podría necesitar el uso del soporte BW3-0837.
800-0116	Panel lateral trasero para BB101/301/102	Altura: 25 cm. Para cunas sin barras laterales. Con ranuras para tubos.
800-0117	Panel lateral trasero para BB401/401F/402	Altura: 29 cm. Para cunas sin barras laterales. Con ranuras para tubos desde la parte superior.
800-0118	Panel lateral trasero para BB100/BB300	Altura: 25 cm. Con ranuras para tubos.
800-0119	Panel lateral trasero para BB400/400F	Altura: 29 cm. Con ranuras para tubos.
800-0010	Panel lateral trasero para BB100/BB300	Altura: 29 cm. Con ranuras para tubos.
800-0105	Panel lateral trasero para BB101/BB301/102	Altura: 25 cm. Sólo para cunas sin barras laterales. Con ranuras para tubos.
800-0042	Panel lateral trasero para BB400/400F	Altura: 29 cm. Con ranuras para tubos.
800-0109	Panel lateral trasero para BB401/401F/402	Altura: 25 cm. Para cunas sin barras laterales. Con ranuras para tubos desde el lateral.
800-0077	Panel lateral derecho/izquierdo BB100/BB300	Altura: 29 cm.
800-0101	Panel lateral derecho/izquierdo BB101/BB301/102	Altura: 25 cm. Sólo para cunas sin barras laterales.
800-0079	Panel lateral derecho/izquierdo BB400/BB400F	Altura: 29 cm.
800-0107	Panel lateral derecho/izquierdo BB401/401F	Altura: 25 cm. Sólo para cunas sin barras laterales.
800-0076	Panel lateral frontal para BB100/BB300	Altura: 29 cm.
800-0100	Panel lateral frontal para BB101/BB301	Altura: 25 cm. Sólo para cunas sin barras laterales.
800-0078	Panel lateral frontal para BB400/BB400F	Altura: 29 cm.
800-0108	Panel lateral frontal para BB401/401F	Altura: 25 cm. Sólo para cunas sin barras laterales.
800-0072	Tope rojo para paneles laterales	Set de 4 unidades.
800-0023	Barra lateral frontal/trasera para BB100/BB300	Longitud: 40 cm.
800-0022	Barra lateral para los lados BB100/BB300	Longitud: 62 cm.
800-0044	Barra lateral frontal/trasera para BB400/BB400F	Longitud: 57,7 cm.
800-0045	Barra lateral para los lados BB400/BB400F	Longitud: 72,3 cm.
800-0110	Esquina para BB100-400	Incluye 2 tornillos y cubierta para la parte inferior del asa. Para cunas con barras laterales.
800-0098	Esquina con asa para BB101-401	Incluye 2 tornillos. Para cunas con barras metálicas y sin barras laterales.
700-0880	Tornillos para esquina con asa.	Utilice solamente estos tornillos especiales para las esquinas de plástico.
800-0004	Bandeja para bebé para BB100/BB300	También para BB101/301/102.
800-0041	Bandeja para bebé para BB400/BB400F	También para BB401/401F/402
800-0002	Compartimento de almacenamiento.	Para todos los modelos de cuna.
800-0013	Soporte de compartimento de almacenamiento.	Incluye un set de pasador y tornillos.
800-0001	Cubierta de compartimento de almacenamiento.	Para todas las cunas.
800-0003	Cubierta superior de rueda.	Para todas las cunas.
800-0501	Pedal.	Para sustitución. Incluye cable y etiqueta. Soporte no incluido.

800-0029	Pasador para accesorios de la columna.	Diámetro: 7 mm; longitud: 30 mm; medida: M5. Tornillo incluido.
700-0874	Rueda con tornillo, soporte y freno.	Incluidas en todas las cunas.
700-0884	Rueda doble de 95 mm bloqueable.	Opcionales.
800-0048	Columna eléctrica de 230 V.	Sólo para modelos BB100 a 401F.
800-0526	Columna eléctrica de 115 V.	Sólo para modelos BB100 a 401F.
800-0506	Muelle de gas .	Para cunas con inclinación estándar de +17°.
BB172	Kit de inclinación hidráulico.	Incluye mecanismo de desbloqueo hidráulico, botón, soporte y tuercas ciegas. Para actualizar cunas con inclinación mecánica.
800-0519	Unidad de control hidráulico de muelle de gas.	Pieza de repuesto para el desbloqueo hidráulico de muelle de gas.
800-0528	Botón de desbloqueo (negro).	Set de 5 unidades. Es necesario fijarlos con pegamento Loctite.
800-0520	Palanca de bloqueo.	Para utilizar con 800-0527.

Accesorios

Para modelos de BabyBed BB100/101/102, 300/301/302, 400/401/402, 400F/401F

Art. n.º	Producto	Información adicional
BB155	Colchón de espuma.	Para BB100-301. Sellado, de fácil limpieza.
BB450	Colchón de espuma.	Para BB400-401F. Sellado, de fácil limpieza.
BB161	Cobertor BabyBed.	Para BB100-301. Rosa/beige.
BB160	Cobertor BabyBed.	Para BB100-301. Amarillo/terracota.
BB162	Cobertor BabyBed.	Para BB100-301. Amarillo/azul.
BB460	Cobertor BabyBed para gemelos.	Para B400-401F. Amarillo/terracota.
BB170	Compartimento de almacenamiento completo	Compartimento de almacenamiento con cubierta. Incluye soportes y tornillos necesarios.
BB180	Bandeja de metal baja, completa	Bandeja de metal con cubierta. Incluye soportes y tornillos necesarios. 33x33x3 cm
BB190	Bandeja de metal alta, completa.	Bandeja de metal con cubierta. Incluye soportes y tornillos necesarios. 33x33x5 cm
800-0518	Soporte de gotero.	Longitud: 650 mm, diámetro: 25 mm. Incluye palanca de bloqueo. Para soporte de Kanmed BabyWarmer u otro equipo.
800-0502	Cable de alimentación para BabyWarmer.	Cable de alimentación especial (1 m) para conectar el Kanmed BabyWarmer a la toma de corriente de la columna bajo la bandeja de la cuna. Para todos los modelos.
BB171	Soporte para botellas.	Soporte de acero inoxidable para botellas de desinfectante de manos. Diámetro máximo: 70-80 mm.
BB173	Kit Trendeleburg ($\pm 17^\circ$ de inclinación).	Incluye un muelle de gas especial y una placa superior.
BB175	Kit de pedal derecho/izquierdo.	Incluye soporte, cable y pedal.
BB176	Kit de pedal frontal	Incluye soporte frontal, cable extra y pedal.

NOTA: Visite la página web de Kanmed para obtener la información más reciente sobre piezas de repuesto y accesorios. www.kanmed.se

11.- Declaración de garantía

Kanmed garantiza al comprador que la Kanmed BabyBed carecerá de defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de **5 años** a partir de la fecha de entrega. La garantía no incluye piezas de plástico, colchones, cables ni cubres.

La única obligación de Kanmed con respecto a defectos de ese tipo se limitará a su reparación con piezas nuevas o reacondicionadas, o, a discreción de Kanmed, a la sustitución del equipo o al reembolso del importe de la compra.

Esta garantía no tendrá validez si el producto ha sido modificado, ajustado o reparado por personas ajenas a Kanmed o a organizaciones autorizadas por Kanmed, o si el producto ha sido modificado, ajustado o reparado sin seguir las instrucciones por escrito proporcionadas por Kanmed. La garantía tampoco tendrá validez si el equipo ha sufrido daños por uso indebido, negligencia o accidente.

Esas garantías se ofrecen a condición de que el usuario informe cuanto antes del defecto a Kanmed o a sus distribuidores autorizados dentro del periodo de garantía.

Kanmed tendrá derecho exclusivo para determinar la existencia del defecto.

En ningún caso, Kanmed se responsabilizará por daños especiales o indirectos derivados del incumplimiento de la garantía o del contrato, por negligencia o por cualquier otra base legal.

12.- Directiva de compatibilidad electromagnética

La BabyBed cumple con los requisitos aplicables de la norma IEC 60601-1-2:2007 de compatibilidad electromagnética.

La BabyBed se debe utilizar en entornos hospitalarios, pero no cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia o cámaras de resonancia magnética.

ADVERTENCIA: El uso de accesorios y cables distintos a los especificados o proporcionados por el fabricante del equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y causar un funcionamiento incorrecto.

ADVERTENCIA: No se debe utilizar equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles (como teléfonos móviles, transmisores de radio, cables de antena o antenas externas) a menos de 30 cm (12 in) de cualquier parte de la BabyBed, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, el rendimiento del equipo podría verse afectado.

NOTA: Las características de EMISIÓN de este equipo lo hacen apto para su uso en entornos industriales y hospitales (CISPR 11 clase A). Si se utiliza en un entorno residencial (lo que normalmente requiere el cumplimiento de la norma CISPR 11 clase B), podría no ofrecer una protección adecuada para servicios de comunicación por radiofrecuencia. El usuario podría tener que tomar medidas para mitigar los efectos, como reubicar o reorientar el equipo.

Para obtener más información sobre la compatibilidad electromagnética del equipo con normas específicas de emisiones e inmunidad, niveles de prueba, etc., póngase en contacto con Kanmed.

13.- Eliminación



Al finalizar la vida útil de la BabyBed, esta deberá reciclarse de conformidad con la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, si fuera aplicable.



KANMED[°]
a MedCare Visions[®] company

Gårdsfogdevägen 18B
SE-168 67 BROMMA – Estocolmo
Suecia

Teléfono: +46 8 56 48 06 30

Correo electrónico: info@kanmed.se
Página web: www.kanmed.se

Distribuido por: