

# Manual de Usuario

# KANMED<sup>o</sup> BABYBED



Art no: BB100-077 ES ver 3  
2017-07-03



### **Precaución**

Por favor lea este manual cuidadosamente, su uso incorrecto, puede causar daño al paciente o al usuario

### **Fabricado por:**

Kanmed AB  
[www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)

### **Distribuido por:**

Este manual es válido para todas las Babybeds que tiene los toques rojos en los paneles laterales y también válido para cunas que se han actualizado con la liberación de la inclinación hidráulica y / o nuevos paneles laterales con toques rojos

**Contenidos**

1 DESCRIPCIÓN GENERAL/USO PREVISTO .....3  
 2 ADVERTENCIAS .....3  
 3 DESCRIPCIÓN DE LOS SÍMBOLOS.....4  
 4 INSTRUCCIONES DE USO GENERAL.....5  
 5. LIMPIEZA .....10  
 6 REVISIONES REGULARES ANTES DE SU USO .....13  
 7 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....13  
 8 DATOS TÉCNICOS .....14  
 9 SECCIÓN TÉCNICA - SERVICIO Y MANTENIMIENTO .....15  
 10 REPUESTOS/ACCESORIOS .....17  
 11 DECLARACIÓN DE GARANTÍA.....18  
 12 GUÍA-LÍNEAS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA .....18  
 13 DESECHABLE.....18

BB101 BabyBed Estándar, sin guías laterales

BB100 Estándar, con guías laterales

BB400 para gemelos, con guías laterales



## 1 Descripción General/Usó previsto

### Usó previsto











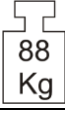

Usar el BabyBed de Kanmed es proveer una cuna ergonómicamente ideal y segura para prematuros y bebés recién nacidos en ambientes hospitalarios. También esta hecha para ser utilizada con los sistemas BabyWarmer de Kanmed BW3 o BW-50.

Está pensada para ser usada por el personal del hospital o los cuidadores de los bebés de acuerdo a las instrucciones entregadas en este manual y acorde a las rutinas clínicas preestablecidas. Sólo al personal que ha sido capacitado en el uso de la Babybed Kanmed le será permitido utilizar este producto.

## 2 Advertencias

- No use la BabyBed Kanmed con bebés/niños pequeños que son capaces de moverse porque se pueden caer o trepar fuera de la cuna.
- Asegúrese de que todos los paneles están bloqueados en la posición más alta cuando el bebé está desatendido
- No mueva la cuna alrededor en posición alta. Siempre use la posición más baja.
- No use las paredes laterales para mover la Cuna- utilice siempre las Guías Laterales o el asa frontal, dependiendo del modelo.No deje al bebé sin atención con los paneles abajo.
- Respete los límites de peso.
- No coloque equipamiento electrónico en el gabinete bajo la cuna.
- Revise que la cuna no esté tambaleante significando que todas las ruedas y pernos están apretados.
- Asegúrese que no hay gente u objetos en el camino cuando cambia la altura.
- Quite el soporte de la tienda/cobertor si la cuna va a ser usada sin la tienda/cobertor
- El soporte de la tienda/cobertor es sólo para ser usado con la tienda/cobertor.
- Si niños, parientes o paciente, o pacientes con necesidades especiales tienen riesgo de presionar/jugar con el pedal de pie, entonces desconecte la alimentación eléctrica. Asegúrese que el BabyWarmer the Kanmed todavía tiene energía.
- Mantenga una distancia segura de otros productos que pueden moverse hacia arriba y abajo.
- La parte más ancha del colchón es de 40 mm
- Sólo personas que han sido instruidas en el uso de BabyBed de Kanmed podrán usar el producto.

### 3 Descripción de los Símbolos

	Lea el Manual de usuario antes de comenzar su uso.		
BB100 BB400 BB300 BB400F	BabyBed Estándar BabyBed para gemelos BabyBed con altura fija BabyBed con altura fija para gemelos	BB101 BB401 BB301 BB400F	Lo mismo pero sin guías Lo mismo pero sin guías Lo mismo pero sin guías Lo mismo pero sin guías
<b>Máximo peso de carga de trabajo seguro permitido:</b>			
			
<p><b>Bandejas de la cuna, para todas las versiones:</b> Peso del bebé(s) 10 kg total + colchón(es) de agua, gel u otro tipo, total 10 kg</p> <p><b>Cajón de almacenaje tapa bajo plataforma de la cuna:</b> 2 kg</p> <p><b>Cajón de almacenaje bajo la plataforma de la cuna:</b> 2 kg</p> <p><b>Rieles laterales alrededor de la cuna:</b> Max 3,5 kg en cada riel. Max total 10 kg en todos los rieles juntos. <b>Cajón:</b> 5 Kg. <b>Kit montaje postes traseros:</b> 3 Kg cada uno.</p> <p><b>Asa frontal:</b> 5Kg (modelos sin guía laterales)</p>			
	Símbolo en el Pedal de pie para subir o bajar la plataforma de la cuna (no para BB300 y BB400T)		
	Símbolo para la función de Tilt, encontrado en la etiqueta de la bandeja de la cuna		
	Cumple con MDD 93/42 EEC		
	Punto de conexión de ecualización potencial de tierra		
<b>IP 30</b>	Grado de protección (en caso de ingreso de agua u objetos extraños)		
	Protección grado tipo B (Cuerpo ) (no para BB300 / BB400F )		
	Cuando la BabyBed llega al final de su vida útil, debe ser devuelta al distribuidor de reciclaje en acuerdo con EU 2002/96/EC (WEEE) directamente si aplica.		
	Año de fabricación		Máximo tiempo de uso ininterrumpido en minutos del pilar eléctrico.
	Peso total de la cuna cargada con el peso permitido máximo		
	Riesgo de daño en la mano		

## 4 Instrucciones de Uso General

### 4.1 Primera Limpieza

La BabyBed de Kanmed y los accesorios vienen limpios de fábrica, pero deben ser limpiados acorde a las normas de su hospital.

Por favor refiérase a sección **Limpieza** antes de usarlos con paciente.

Ver sección 5 para montaje de los paneles etc.

### 4.2 Revise la Estabilidad

Asegúrese que todos los pernos y tornillos están propiamente apretados y que la cuna se siente estable.

### 4.3 Bajando los Paneles

Los paneles del lado y los frontales se bajan de la siguiente manera:

Use ambas manos y tome las esquinas superiores.

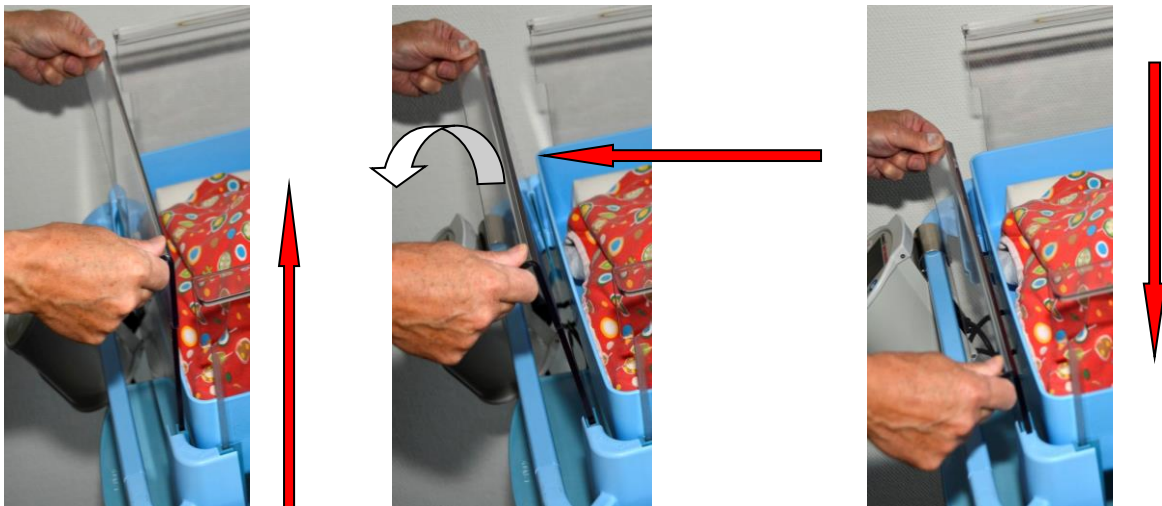
Tire hacia arriba (5 mm) - tire hacia usted (2 cm) - empuje suavemente hacia abajo.

Utilice ambas manos para tirar de los paneles de nuevo - empujar un poco hacia adelante y luego bajarla. Asegúrese de que estén en su lugar

Asegúrese que todos los paneles laterales están moviéndose correctamente y en buena condición.

NOTA: Revise que nada quede atrapado cuando baja o sube los paneles laterales.

NOTA: Sacando los paneles laterales – vea sección **Limpieza**



### 4.4 Moviendo la cuna alrededor

Use siempre las Guías Laterales o el asa frontal para mover la Cuna

Advertencia: use una altura baja de la cuna cuando la mueva o transporte, especialmente con un bebé en su interior.

NOTA:

- No use los paneles laterales para mover la cuna
- No olvide desconectar los cables antes de mover la cuna
- Use los frenos de las ruedas cuando la cuna no está en movimiento.

#### 4.5 Conectando el BabyBed a la energía eléctrica (no para BB300/301 y BB400F/401F)

La BabyBed debe estar conectada a una salida de electricidad usando un cable con tierra.

Coloque el cable de modo que nadie se pueda enredar o caer por él.

NOTA: La única forma de desconectar la energía eléctrica es desconectar el cable de la base del pilar o del enchufe de la pared.

ADVERTENCIA: Para evitar cualquier riesgo de shock eléctrico, este equipo debe estar sólo conectado a la red eléctrica principal con protección de tierra.

Coloque la cuna de manera que el cable sea fácil de desconectar.



#### 4.6 Ajuste de Altura (no para BB300/301 y BB400F/401F)

La altura es ajustable presionando el pedal de pie en la base de la rueda.

Conecte la energía eléctrica, suba y baje asegurando que se mueve suavemente sin algún ruido inusual.

El motor puede escucharse lo cuál es indicación/advertencia de que la base de la plataforma se esta moviendo.

Los pedales se pueden montar a izquierda o derecha o a ambos pedal frontal



#### ADVERTENCIA:

Cuando este cambiando la altura, asegúrese que ninguna persona, cable u otros objetos impidan el movimiento y que ninguno de los cables está atascado envuelto entre el pilar y la base de las ruedas u otro lado. Piensa 2 veces y presiona una vez.

Si los niños, pariente o pacientes están en riesgo por jugar con el pedal de pie, entonces desconecte la energía eléctrica. Asegúrese que la BabyWarmer Kanmed tiene aún tiene energía.

No bloquee los movimientos cuando activen el ajuste de altura eléctrico.



**4.7 Movimiento de Tilt o inclinación**

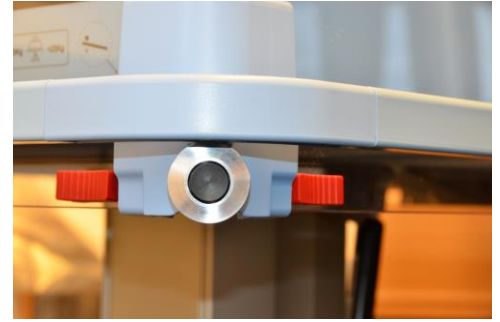
Cuando incline la Cuna, sostenga la Guía frontal o sujete firmemente con ambas manos y presione el botón de apertura situado debajo de la esquina derecha..

Libere el botón

El ángulo máximo de Tilt puede ser limitado por un técnico. Revise la sección técnica.

Existe un kit para actualizar la función de inclinación a 17º y más en la posición Trendelenburg.

Art no BB173



Botón de accionamiento de la inclinación en modelos con guías laterales



Botón de accionamiento de la inclinación en modelos sin guías laterales

**4.8 Soporte de la tienda/cobertor, Tienda/cobertor y colchón**

Monte el soporte de la tienda/cobertor en la abrazadera lateral.

Gírelo a un ángulo de 90º desde la cuna y presiónelo hacia

Abajo para que los tornillos puedan pasar en la guía.

La tienda/cobertor tiene un canal interno.

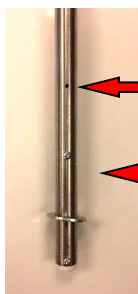
Pase a través del canal de la tienda/cobertor para asegurarla y coloque ambos lados del cobertor por el exteriorde los paneles laterales.

Coloque el colchón en la cuna.

Otros tipos de colchones y tienda/cobertores hechas a mano Pueden liberar a Kanmed de responsabilidad legal.



NOTA: el poste para la tienda tiene 2 posiciones de altura. Por favor, asegúrese de que está utilizando la tienda apropiada.



Posición tope del destornillador BB 100/101/300/301

Posición tope del destornillador versiones Cuna gemelar

#### 4.9 Bandeja del bebé

La bandeja del bebé puede ser fijada a la plataforma o dejarla suelta, dependiendo de lo que usted quiera. Tener la bandeja suelta permite levantarla fácilmente para su limpieza y para limpiar la plataforma también.

En caso que quiera que la bandeja quede permanentemente fija a la plataforma de la cuna Kanmed le puede proveer de una cinta especial para este propósito.



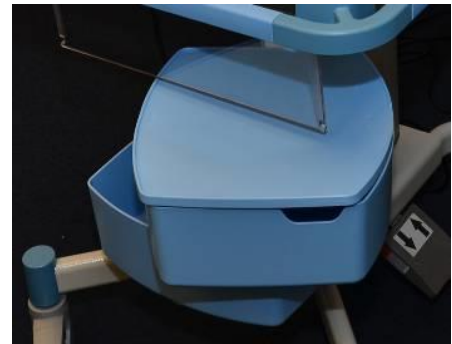
#### 4.10 Cajones de Almacenaje

Los cajones de almacenaje con o sin tapa pueden ser montados bajo la plataforma de la cuna.

Se pueden mover alrededor para un fácil acceso.

Volver a colocarlo atrás después de su uso.

Respete los límites de carga escritos en la tapa y en los gabinetes de almacenaje.



#### 4.11 BabyWarmer Kanmed

La unidad de BabyWarmer Kanmed está colgada de los rieles laterales. Una manilla especial puede reemplazar la manilla existente reduciendo el riesgo que la unidad caiga accidentalmente del riel.

Vea [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) o contacte a su distribuidor.

El cable del colchón calentador es preferible colocarlo a través de uno de los agujeros de la bandeja de la cuna y ser conectado a la unidad de control.





#### 4.12 Otros accesorios

Los accesorios Kanmed están montados de acuerdo a las instrucciones que vienen con las. Por supuesto, también es posible actualizar la cuna sin guías laterales, con guías laterales.

partes. Respecto al límite de peso viene indicado en la sección 3

Adherir otros accesorios necesita una consideración cuidadosa con respecto a los límites de peso, idoneidad, adheridos a la cuna, etc.

Kanmed sólo se hará responsable de los accesorios entregados por Kanmed.

Para Kanmed accesorios ver [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) o contacte con su distribuidor.

##### 4.12.1 Cable a red BabyWarmer

El Babywarmer Kanmed se conecta a la energía eléctrica por su propio cable o por un cable especial corto (Número de orden 800-0502) que se conecta a la base superior del pilar -vea la foto- Vea el manual de usuario de BabyWarmer Kanmed para mayor información acerca del uso del BabyWarmer Kanmed.



##### 4.12.2 Barra goteo con brazo

Todas las cunas pueden equiparse con un kit de montaje trasero que puede sostener la unidad de control de Baby Warmer, segura.

Los tubos son de 25, diámetro estándar de acero inoxidable.

Las referencias se encuentran en la Sección 10.

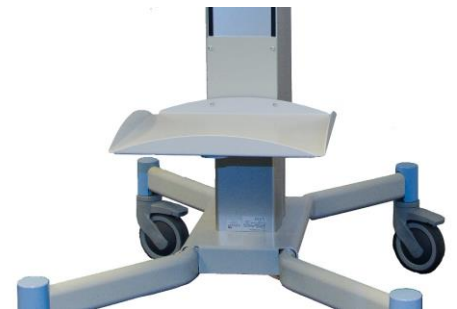
Máximo peso en cada poste: ·3 Kg



##### 4.12.3 Cajón opcional

Se puede pedir un cajón en vez de las Cajas de Almacenamiento

Art no: 800-0530



##### 4.12 4 Cambios / actualizaciones Guías Laterales

Es posible cambiar las esquinas de las cunas que tienen guías laterales (BB100, 300, 400, 400F) de esta manera las Guías Laterales de las Paredes no son necesarias. Art no 800-0110 También se pueden cambiar las esquinas de las cunas en las cunas con guías laterales así las guías laterales se quitan, haciendo la cuna menos ancha.

Art no BB-108 para BB100 y BB300.

Art no BB-109 para BB400 y Bb400F

Por supuesto, también es posible actualizar la cuna sin guías laterales, con guías laterales.

Por favor contacte con su proveedor para detalles y precios

## 5. Limpieza

Presione los topes interiores para desbloquear la puerta lateral y levántela.

### Información General

La cuna y los accesorios deben ser limpiados cuidadosamente entre paciente y paciente, como mínimo siguiendo las normas establecida por la persona (según comité de infecciones) responsable de la limpieza y desinfección en su departamento del Hospital.

Inspeccione todas las partes por desgaste y resistencia, antes y después de la limpieza.

Abajo hay una lista de agentes recomendados por Kanmed para la limpieza y desinfección. Usar otros agentes y/o exagerar la limpieza máxima reduce la vida útil de algunas de las partes. Contacte a Kanmed con las especificaciones del producto si tiene duda.

Los paneles laterales esta hechos de PET (ECO-AMIGABLE) y soportarán todo tipo de limpieza y fluidos de desinfección.

No use solventes.

**Limpieza:** Uso jabón con agua.

**Desinfección:** La BabyBed Kanmed se puede limpiar con los desinfectantes de superficies más comunes de los Hospitales. Toallas de limpieza con Virkon®, Diversey Limpiador Colorado, toallitas de Clinell, toallitas Chior Clean, Meliseptol® rapid, Dax yt,

Terralin®, Dsimozon® pur , perform® Y similares

Si tiene duda pruebe en una superficie pequeña o contacte al distribuidor o a Kanmed.

### INFORMACIÓN ESPECÍFICA

#### 5.1 Limpiando la cuna

Use paños bien escurridos

NOTA: Kanmed BabyBed NO debe bajo ninguna circunstancia mojarse (ducharla) con ningún líquido.

No la limpie en cámaras desinfectantes.

#### 5.2 La Bandeja del Bebé

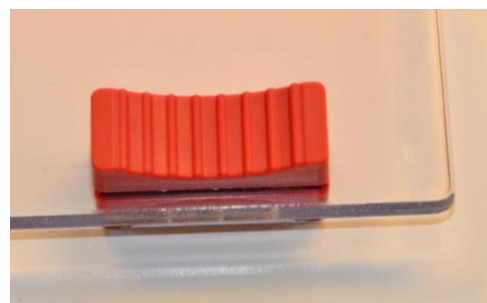
La bandeja del bebé esta usualmente suelta. Pero puede ser levantada para una fácil limpieza y para limpiar también la plataforma.

#### 5.3 Limpiando los Paneles Laterales

Removiendo los paneles laterales

Presione el tope rojo exterior para bloquear la puerta lateral No lave los paneles laterales en el lavavajillas.

No restriegue los paneles laterales con material que pueda arañarlo



#### 5.4 Limpiando guías de la muralla lateral

Las guías de las murallas laterales pueden ser fácilmente extraídas y limpiadas. Las guías de los paneles están marcadas izquierda L y derecha R. Use un poco de vaselina en el paño para que se deslice bien en el panel lateral.

**NOTA:** LAS Cuna sin guías laterales no tienen Guías de Paredes Laterales. Se pueden cambiar las esquinas de las cunas que tienen rail lateral y así que las Guías de Paredes Laterales, no se necesitarán



#### 5.5 Poniendo las murallas laterales en su lugar.

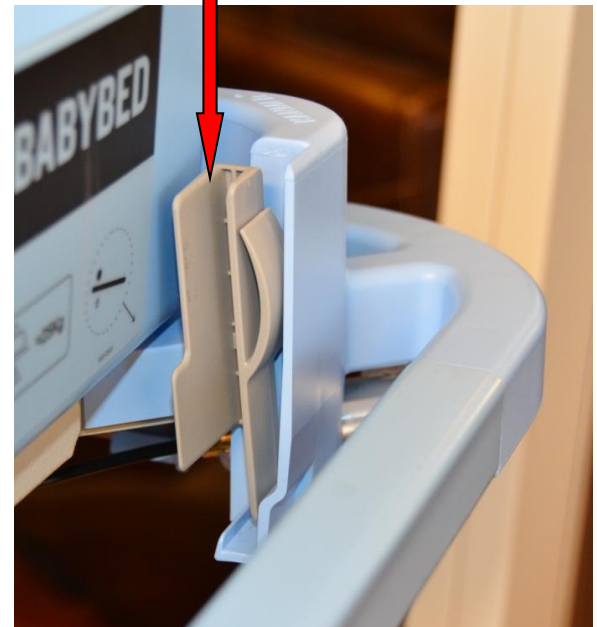
##### 5.5.1 Cunas con Guías de Paredes laterales:

Insertar las guías de los paneles en la esquinas. Observar L Izquierda y R derecha. Colocarlos como en la imagen. Presione firmemente el pin en la guía hacia el agujero en la esquina. Inserte los paneles laterales en las arboleadas, vea la flecha, y deslícelo hacia abajo. Ellos automáticamente se deslizarán/ harán click en el lugar.

Si los paneles laterales no se están deslizando fácilmente se puede agregar un poco de grasa a los bordes de los paneles laterales.

El borde superior doblado de la pared lateral, se colocará hacia fuera.

Las paredes laterales se deslizarán fácilmente /haga clic en su sitio



### 5.5.2 Cunas sin Guías de Paredes laterales:

Deslice las paredes laterales a su sitio y presione los topes rojos hacia fuera.

El borde superior doblado de la pared lateral, se colocará hacia fuera



Raíles de esquina de pared lateral de cunas, que eliminan las guías de la pared lateral



### 5.6 Cajones de almacenamiento y Tapas

Los cajones de almacenamiento y tapas se limpian y desinfectan de la misma forma que el resto de la cuna.

### 5.7 Colchones

Use los agentes recomendados por Kanmed arriba para limpiar y desinfectar.

### 5.8 Tienda/cobertor

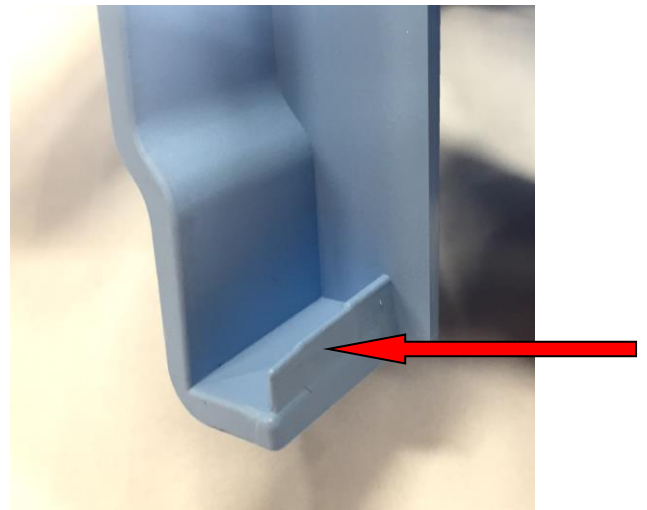
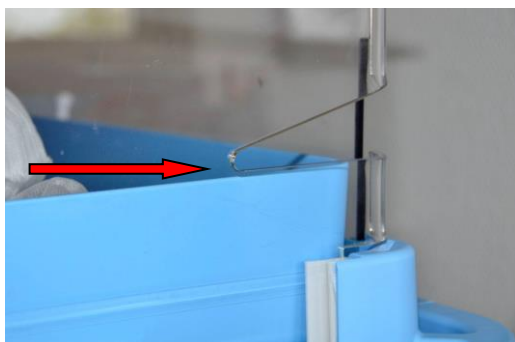
Vea las etiquetas para instrucciones de lavado.

En caso de contaminación el cobertor puede ser lavado a 90°C pero en este caso puede resultar que se encoja y que se deteriore antes de tiempo.

### 5.9 Esquina del panel.

Si la esquina de pared lateral no tiene los pequeños ganchos que se indican en la flecha, contactad con vuestro distribuidor

NOTA: Los huecos en el panel trasero están hechos para la fijación de tubos.



## 6 Revisiones regulares antes de su uso

### General

Asegúrese que todas las partes están en buenas condiciones y que no muestran decoloración o rupturas. Cambie las partes que no estén en buenas condiciones.

Adicionalmente es requerido un mantenimiento anual. Vea la sección Técnica.

Recomendaciones y controles antes del uso	Ejecutado Por	Tiempo Agenda	Información adicional
Funcionamiento de los paneles	Usuario	Antes de cada uso	Asegúrese que se mueven arriba y abajo fácilmente y que se bloquean en la posición superior.
Revisión del Tilt o inclinación	Usuario	Antes de cada uso	Asegúrese que se mueve libremente y que bloquea seguro en el ángulo deseado.
Cables y conectores	Usuario	Cada día	Asegúrese que están en buenas condiciones.
Estabilidad e integridad	Usuario	Cada día	Asegúrese que la cuna está en buenas condiciones y estable, además que todas las funciones trabajan correctamente.
Kanmed BabyWarmer	Usuario		Vea el Manual de usuario de BabyWarmer Kanmed
Ruedas/frenos	Usuario	Antes de cada uso	

## 7 Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Acción
La columna de levantamiento no se mueve como lo deseado.  (No para BB300 y BB400F)	No conectado a alimentación eléctrica	Revise los cables Revise la alimentación
	Algo obstruye el movimiento	Revise que nada bloquee
	Conexión eléctrica rota o no conectada apropiadamente.	Servicio Técnico
	Pedal de pie defectuoso o no está conectado el cable	Servicio Técnico
No se puede hacer tilt correctamente en la cuna. Se queda atascada en casi todas las posiciones. No mantiene la posición	El control está defectuoso o necesita ajuste	Servicio Técnico
	Algo está obstruyendo	Revise que nada bloquee
La cuna se siente inestable	Tornillos o ruedas sueltas	Servicio Técnico
Ajustes de altura hace ruidos inusuales		Servicio Técnico
Los paneles laterales son difíciles de mover	No está encajado correctamente	Revise y Agregue grasa
Los paneles laterales están atascados	Guías giran alrededor en forma errónea	Vea sección 5.5
Las paredes laterales no están firmes, se tambalean	Las guías de las paredes laterales están mal colocadas	Móntelo correctamente

## 8 Datos Técnicos

	<b>BB100/101 Estándar BB300/301 Altura Fija</b>	<b>BB400/401 Gemelos BB400F/401F Gemelos altura Fija</b>
Dimensiones externas	Con guías laterales L 85cm, W 63mm	Sin guías laterales L 83cm, W 53cm
Dimensiones internas de la bandeja de la cuna	L690mm Ancho 465 mm Alto 90 mm Hecho de PP	L765mm Ancho 640 mm Alto 90 mm Hecho de PP
Altura desde el piso de la parte de debajo de la bandeja	Min 78 cm Max 108 cm. Altura fija es 80 cm Pidiendo ruedas dobles de 9,5 cm, todas las cunas reducen alrededor de 4 cm	
Peso	Cerca de 46 kg Altura fija cerca 36 kg	Cerca de 52 kg Altura fija cerca 42 kg
Base de ruedas	64 cm x 87 cm	
Ruedas	Diámetro 125mm con freno o ruedas dobles de 9,5 cm con freno	
Tilt	Cerca de 17 grados. Option ± 17 grados	
Colchón	Espuma suave	
Tienda/cobertor	Lavable 60°C (90°C)	
Cajoneras	L320mm Ancho330mm Alto120mm, Tapa 320x330mm	
Colores	Unisex tofos los detalles plásticos son celestes. Ruedas y partes de metal gris claro.	
Voltaje BB100/400	230V 50Hz / 60Hz or 115V 60Hz 150VA	
Fusible BB100/400	2xT6,3A 230V, Sólo reemplace con el mismo tipo y clasificación	
Energía en el pilar BB100/101 and BB400/401:	Máx 300W	
Protección BB100/400:	Clase I	

Modificaciones ADVERTENCIA	Cualquier modificación en la BabyBed Kanmed incluyendo accesorios no hechos por el fabricante, pueden evitar la total responsabilidad de Kanmed y no están permitidas sin una aprobación por escrito de Kanmed.
Creando sistemas	Cualquier persona conectando la BabyBed Kanmed a cualquier otro sistema eléctrico principal debe crear un "sistema" de acuerdo a la IEC 60601-1 sección 16, y debe estar cualificada para evaluar cualquier circunstancia que puedan dañar al staff, pacientes y equipamiento.
Tiempo de vida esperado	Kanmed garantiza la vida útil por 10 años desde el primer día de uso. Esto es bajo las condiciones que la BabyBed Kanmed ha sido atendida de acuerdo con el manual de usuario y servicio y que la unidad no ha sido modificada o cambiada en ninguna forma o por cualquier razón.

### Producto con certificación CE.

Conforme a UL 60601-1

### Datos ambientales

En uso: +10 to + 40°C, <85% RH

Transporte: -20 to +60°C, no condensando.

Almacenaje: +10 to +40°C, no condensando.

Presión atmosférica: 70 to 106 kPa



## 9 Sección Técnica - Servicio y Mantenimiento

NOTA: Todos los repuestos usados para reemplazar o reparar deben ser suministrados por Kanmed o por su distribuidor autorizado. El uso de "Partes no permitidas por Kanmed" automáticamente reasignarán todas las responsabilidades de seguridad al hospital. Sólo personal cualificado o equivalente, debe realizar esta reparación. No haga ninguna reparación con el paciente en la cuna.

### 9.1 Revisión Anual/ Mantenimiento

Revise las siguientes pruebas al menos una vez al año:

- Que los cables y conectores estén libres de defectos.
- Revise que los paneles no estén dañados
- Revise las esquinas- que no hayan grietas en los plásticos, tornillos muy apretados? Use, tornillos plásticos especiales.
- Chequee manualmente, las Guías de Paredes Laterales si lo precisa el modelo
- Revise que los paneles bajen y suban sin problemas siendo fácilmente movidos.
- Revise que el control del pilar del pedal de pie responde sin retrasos, que la función de subir y bajar funcionan correctamente y que no hace un ruido inusual cuando opera y que el cable esta sin daño.
- Revise que la función tilt funcione correctamente. No debe hacer ningún ruido.
- Revise que el cable del resorte de gas y la manilla del tilt no estén dañados.
- Revise que las ruedas están apretadas suficientemente al stand y que no este dañado en ninguna parte, que giren sin ruido, y que la rueda que tiene freno funcione apropiadamente.
- Revise que todos los tornillos están apretados apropiadamente, especialmente los tornillos que conectan el ajuste de altura del Pilar a la base de las ruedas, los tornillos en la parte de arriba del pilar, los tornillos que sujetan la plataforma de la cuna y el resorte del gas.
- Revise que la etiqueta del pedal de pie no estén usadas.
- Revise que las etiquetas de las bandejas de la cuna no estén usadas

## Servicio

NOTA

Siempre desconecte la electricidad antes de realizar alguna reparación en la BabyBed. Siempre realice una prueba completa de funcionamiento después de las reparaciones.

### 9.2 Ajuste de la función del Tilt / Resorte de Gas

Si la cuna tiene la liberación de inclinación mecánica ver la versión 1 de este manual para más información. Disponible en [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se).

La actualización de inclinación hidraulica es sencilla de realizar – contactar con su distribuidor.

Al pulsar se activa el perno de liberación ubicado en la parte superior del resorte de gas en la cabeza de liberación. Si la inclinación no se mueve o no se bloquea por el resorte de gas, se debe ajustar la función. Suelte el pistón de gas del soporte en el pilar y suelte la tuerca de bloqueo para liberarlo (ver foto)

**No se mueve la inclinación:** Girar una vuelta el resorte de gas – inserte el pistón de gas en el soporte y empuje en el perno. Probar que se mueve libremente y se bloquea con seguridad cuando se suelta el boton.

Si no, añada otra vuelta

**La inclinación no se bloquea:** Girar el resorte de gas y probar. Haga una verificación final y entonces apriete los pernos y la tuerca de bloqueo.



### 9.2.1 Ajustando el límite del Tilt.

El tilt o la inclinación pueden ser limitado moviendo la abrazadera del resorte de gas en el pilar. Asegúrese de apretarlo apropiadamente.

Existe un kit disponible para modificar el rango de inclinación de la cuna +/- 17°

### 9.3 Cambiando o ajustando el Riel lateral o Esquina.

Vea la lista de repuestos para ver el número de referencia. Las esquinas de los rieles laterales están atornilladas desde la parte de abajo con dos tornillos de plástico especiales en cada esquina. Los agujeros en las cunas son ovales permitiendo un ajuste apretado de los rieles laterales. Se pueden extraer los dos tornillos de las esquinas para colocar las nuevas esquineras o rieles laterales.

No use otros tornillos que no sean los de Kanmed part nº 700-0880 porque no tendrán el mismo poder de sostenimiento. Los tornillos pueden ser puestos y sacados cerca de 6 veces en el mismo agujero plástico.

### 9.4 Colocando, removiendo o ajustando cajoneras

Soltando los tornillos que sostienen las cajoneras. (Si es preciso retire la tira negra decorativa de plástico). Muévelo a la nueva posición y apriete los tornillos apropiadamente.

Para extraer o añadir una cajonera extra: suba el pilar más de 5 cm. Presione bajo el soporte de plástico negro que va alrededor de la parte de abajo del pilar. Ahora puede extraer los pins de los pernos o añadir los.

Cuando se añaden cajoneras asegúrese que el panel frontal puede ser bajado suficientemente.

Corte la tira negra decorativa de plástico para encajar. Se pueden pedir tiras nuevas a Kanmed

### 9.5 Cambiando el pedal de pie / conexiones eléctricas

Coloque la cuna de lado cuidadosamente. Desenchufe el pedal del pilar. Desatornille el pedal de pie y reemplácelo. Suba la cuna y revise su funcionamiento y que las flechas de arriba/abajo están indicando correctamente.

#### 9.5 1 Añadir un pedal extra o pedal frontal.

Por favor, contacte con Kanmed para instrucciones y piezas necesarias.

### 9.6 Cambiando el Pilar

Suba el pilar eléctricamente cerca de 5 cm si es posible.

Desconecte la energía eléctrica.

Vacíe la cuna y quite los paneles laterales y la bandeja del bebé.

Quite las cajoneras. Presione el soporte de plástico en la parte de abajo del pilar. Saque las cintas plásticas para que pueda extraer los pins de metal que sostienen los accesorios del pilar. Si el pilar no se puede mover entonces tendrá que ordenar nuevos pins de metal.

Quite el resorte de gas del pilar como también su abrazadera.

Soltando los pernos que sostienen la plataforma. Estos dos pernos tiene los cierres ajustados y aflojarlos requiere herramientas fuertes y de calidad. Observe la conexión a tierra. Soltando los pernos en la parte superior del pilar para extraer la abrazadera de la cuna. Observe que el cable de tierra esté en la parte de abajo.

Desconecte el control de altura.

Gire el pilar de la cuna hacia arriba y abajo.

Desatornille el potencial de tierra en las conexiones.

Quite el cable de protección de tierra bajo la cuna. (Solo modelos antiguos)

Suelte los tornillos bajo la base de las ruedas y quite el pedal de pie. (Solo modelos antiguos)

Desatornille el pilar. Observe el cable a tierra.

Para ensamblar, siga las instrucciones en orden inverso.

Haga una revisión de conexión completa y de pruebas de seguridad eléctrica para asegurar que la plataforma está con toma de tierra apropiadamente.

## 10 Repuestos/Accesorios

Nº de Parte	Descripción	Remark
BB106	Kit trasero estándar de montaje de cuna	Kit completo inc. asa para BW3
B107	Kit de montaje trasero para cunas gemelares	Kit completo inc. asa para BW3
BB108	Convierte BB100/300 a BB101/301	
BB109	Convierte BB400/400F a BB401/401F	
800-0077	Panel lateral izquierdo/derecho BB100/BB300	29 cm altura.
800-0076	Panel frontal BB100/BB300	29 cm altura.
800-0010	Panel posterior BB100/BB300	29 cm altura, surcos para tubos
800-0101	Pared lateral izquierda/ derecha BB101/BB301	25 cm de altura
800-0100	Pared frontal BB101/BB301	25 cm de altura
800-0105	Pared trasera BB101/BB301	25 cm altura surcos para tubos
800-0079	Panel lateral izquierdo/derecho BB400/400F	29 cm altura.
800-0078	Panel frontal BB400/400F	29 cm altura.
800-0042	Panel posterior BB400/400F	29 cm altura, surcos para tubos
800-0107	Pared lateral izquierda/derecha BB401/BB401F	25 cm de altura
800-0108	Pared frontal BB401/BB401F	25 cm de altura
800-0109	Panel posterior BB401/401F	25 cm altura surcos para tubos
800-0074	Guía panel lateral lado izquierdo	Set de 4
800-0073	Guía panel lateral lado derecho	Set de 4
800-0072	Topes rojos	Set de 2
800-0023	Riel lateral frontal/posterior BB100/BB300	Largo 40 cm
800-0022	Riel lateral BB100/BB300	Largo 62 cm
800-0044	Riel frontal/posterior BB400/BB400F	Largo 57,7 cm
800-0045	Riel lateral BB400/BB400F	Largo 72,3 cm
800-0011	Esquina para el riel lateral, para todos los modelos con Guía panel lateral	(Solo modelos antiguos) Antes May 2017
800-0110	Esquina para el riel lateral, para todos los modelos sin Guía panel lateral	Estandar despues May 2017
800-0098	Esquina para cunas sin riel laterales	BB101,301,401,401F
700-0880	Tornillos para la abrazadera de la esquina	Use sólo estos tornillos especiales
BB155	Colchón BB100/BB300 68 cm x 46 cm	Espuma cubierta de plástico
BB450	Colchón BB400/BB400F 76 cm x 64 cm	Espuma cubierta de plástico
800-0004	Bandeja de bebé BB100/BB300	
800-0041	Bandeja de Bebé BB400/BB400F	
800-0002	Cajonera	
800-0013	Sostenedor de cajonera	Incluye el set de pin de pernos y los tornillos
800-0001	Tapa de cajonera	
BB171	Sostenedor de botella	
800-0065	Abrazadera para los rieles DIN (cabén en rieles laterales)	
800-0020	Soporte para tienda/cobertor	Dos posiciones de altura
800-0057	Abrazadera/manilla para BW3	
800-0502	Cable especial de electricidad para BabyWarmer	Largo 80-100 cm
800-0003	Cubierta superior de las ruedas	
BB160	Tienda/cobertor para BB100 / BB300	<a href="http://www.kanmed.se">www.kanmed.se</a>
BB460	Tienda/cobertor para BB400/400F	Para colores disponibles
800-0501	Pedal de pie con cable	
800-0029	Perno pin para accesorios (estos son para ser enroscados en el pilar)	Dia 7 mm, L 30 mm Tornillos M5. Incluye los tornillos. Set de 2
800-0503	Etiqueta para bandeja de la cuna	
800-0501	Etiqueta para pedal de pie	
BB103	Kit Trendelenburg ±17 degrees	

NOTA: Hay muchos otros accesorios y piezas de repuesto disponibles. Por favor revisar con su proveedor local o en la página web de Kanmed [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) Por favor contacte

## 11 Declaración de Garantía

KANMED garantiza al comprador que la BabyBed Kanmed está libre de defectos de materiales y problemas de armado por un período de **5 años** desde el envío. La garantía no aplica a partes plásticas, colchones y cobertores.

La única obligación de Kanmed con respecto a cualquier defecto está limitado a ser reparado por uno nuevo o rehacer la parte o , según discreción de KANMED, reemplazo del equipo o devolución del dinero de la compra.

Esta garantía no estará cubierta si el producto fue modificado, ajustado o reparado por otro personal que no sea personal autorizado por KANMED o si hay modificaciones, ajustes o reparaciones que no están en concordancia con las instrucciones indicadas por escrito por KANMED. Tampoco será efectiva la garantía si el equipo ha sido mal usado, hubo negligencia o accidente.

Estas garantías están hechas bajo la condición de notificación pronta del defecto encontrado a KANMED o a su autorizado distribuidor antes del período de garantía.

KANMED podrá tener el derecho de determinar si existe el defecto.

KANMED en ningún caso se hará responsable de los daños o consecuencias especiales que estén fuera de la época de garantía, período del contrato, negligencia o cualquier otra teoría legal.

## 12 Guía-Líneas de Compatibilidad Electromagnética

La BabyBed cumple con todos los requerimientos aplicables de IEC 60601-1-2:2007 de compatibilidad electromagnética (EMC).

La BabyBed debe ser usada en ambientes hospitalarios, pero no cerca de equipamiento quirúrgico HF o cámaras RM.

**ADVERTENCIA:** el uso de otros accesorios o cables que no han sido especificados o provistos por el fabricante de este equipo puede incrementar las emisiones electromagnéticas o bajar la inmunidad electromagnética que tiene el equipo y resultar en una operación impropia.

**ADVERTENCIA:** equipos de comunicación portables RF (ej. teléfonos móviles, transmisores de radio, antenas de cables y antenas externas) no deben ser usadas a menos de 30 cm (12 pulgadas) en cualquier parte del BabyBed, incluyendo cables especificados por el fabricante. De otra manera, podría resultar la degradación del desempeño de este equipo.

**NOTA:** Las emisiones características de estos equipos, hace que estén hechos para su uso en áreas industriales y Hospitales (CISPR 11 clase A). Si es usado en un sector residencial (para lo cual CISPR 11 clase B es normalmente requerido) este equipo puede no ofrecer una adecuada protección a los servicios de comunicación de radiofrecuencia. El usuario puede necesitar tomar medidas de mitigación, tales como reubicar o reorientar el equipamiento.

Para más información acerca de CEM, cumplimiento con las especificaciones de las emisiones, el estándar de inmunidad, niveles de prueba, etc. Por favor contacte a KANMED.

## 13 Desechable



Cuando la BabyBed Kanmed ha llegado al final de su vida útil, debe ser reciclado de acuerdo con EU 2002/96/EC (WEEE) directamente si es aplicable



**KANMED<sup>o</sup> BABYBED**



Kanmed AB  
Gårdsfogdevägen 18B  
SE-168 67 BROMMA – Stockholm  
Sweden

Teléfono      +46 8 56 48 06 30  
Fax             +46 8 56 48 06 39

E-Mail: [info@kanmed.se](mailto:info@kanmed.se)  
Página web: [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)

Distribuido por: