

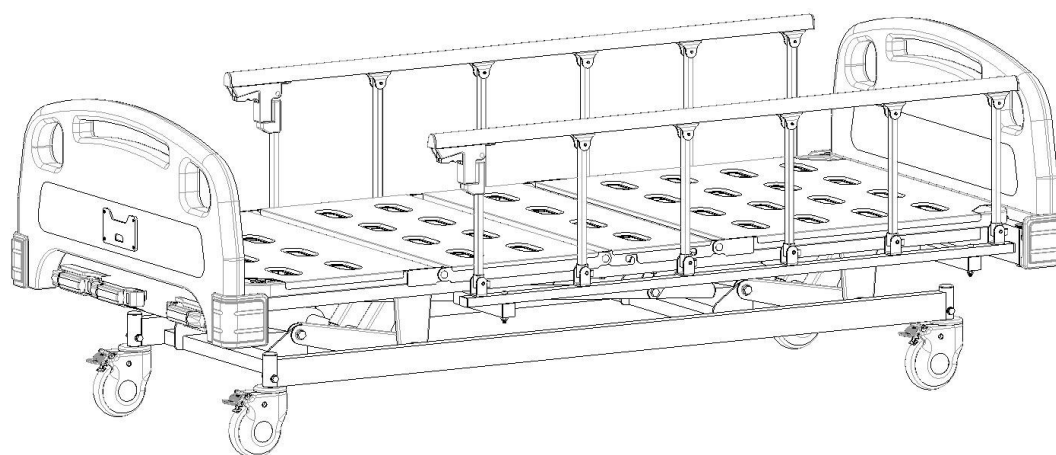


Manual de usuario

A3k

Cama hospitalaria manual

Código de registro: SK-CD1



SAIKANG / Medical

Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

CÓDIGO DE ACCIONES: 870098

Contenido

Introducción al manual	2
1. Guía de instalación	2
1.1 Lista de accesorios estándar	5
1.2 Instalación de ruedas	5
1.3 Instalación de barandillas laterales	6
1.4 Instalación de soporte para colchón de PP	7
1.5 Método de montaje del cabecero y el piecero	8
1.6 Instalación del soporte para suero	9
2. Método de uso	10
2.1 Método de uso de las ruedas	11
2.2 Método de uso de las barandillas	12
2.3 Método de uso de los ganchos de drenaje	12
2.4 Método de uso del soporte para suero	14
2.5 Método de uso de las manivelas	15
3. Sustitución de piezas de repuesto y mantenimiento	16
4. Exclusión de averías	16
5. Mantenimiento de la cama	17
6. Limpieza de la cama	18
7. Limpieza y mantenimiento del colchón	18
8. Detección y mantenimiento de ruedas	19
9. Mantenimiento de barandillas	20
10. Lista de piezas de repuesto	20
11. Embalaje, transporte y almacenamiento	22
12. Servicio posventa	22

Manual en troducción

Las camas de hospital son un equipo esencial para el bienestar, el tratamiento y la recuperación de los pacientes encamados. Las camas de hospital permiten a los pacientes permanecer en posiciones más cómodas, así como en posiciones recomendadas en ocasiones por los médicos, lo que resultaría muy difícil en una cama normal, en la que habría que colocar y retirar constantemente los soportes. Las camas de hospital pueden ser manuales o automáticas. La cama de hospital automática tiene sus funciones controladas mediante botones situados en los paneles laterales de la cama o mediante un mando a distancia. La cama de hospital manual tiene dos movimientos accionados por manivelas, con elevación del cabecero, lo que facilita el momento de la alimentación, evitando también reflujos y facilitando la respiración, y también tiene elevación de la parte de los pies, lo que mejora la circulación sanguínea de las extremidades inferiores, teniendo en cuenta el largo periodo que el paciente pasará tumbado. Por otro lado, la seguridad del paciente es muy importante en este momento de recuperación, por lo que todas nuestras camas cuentan con barandillas laterales de protección, que evitan que el paciente se levante por la noche y corra el riesgo de caerse.

Nota:

Lea atentamente este manual y siga estrictamente los pasos antes de instalar y utilizar el producto. Todos los usuarios deben conocer el manual del usuario y todas las precauciones.

- ▶ Este manual es aplicable a la cama hospitalaria manual A3k. Contiene el método de instalación, las instrucciones de funcionamiento y los puntos de revisión para el mantenimiento.
- ▶ Los gráficos de este manual son solo para referencia del usuario. En el uso real, consulte el objeto real.
- ▶ Este manual del usuario incluye la descripción, las instrucciones, el mantenimiento y los parámetros técnicos del producto.
- ▶ Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el centro de servicio posventa o con el distribuidor.
- ▶ Cualquier persona que utilice o maneje este producto debe leerlo y cumplirlo.
- ▶ Salvo en situaciones imprevistas, los usuarios deben estar familiarizados con el uso y las precauciones.

1. Guía de instalación

1.1 Lista de accesorios estándar

Después de abrir la caja de embalaje, compruebe que las siguientes piezas estén completas en la caja:

Tabla a:

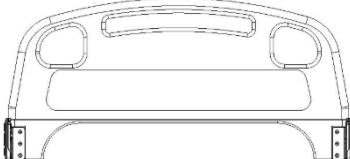
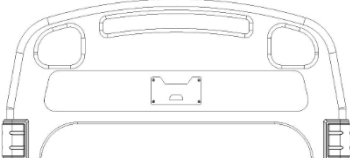
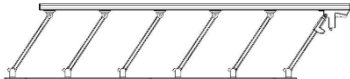
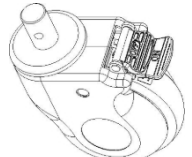
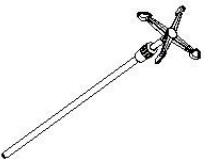
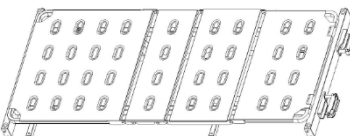
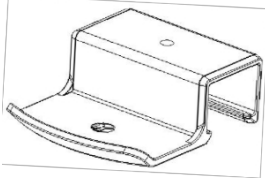
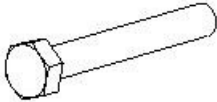
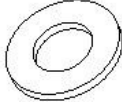
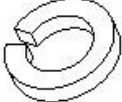
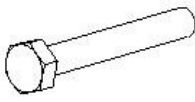
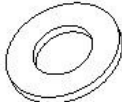
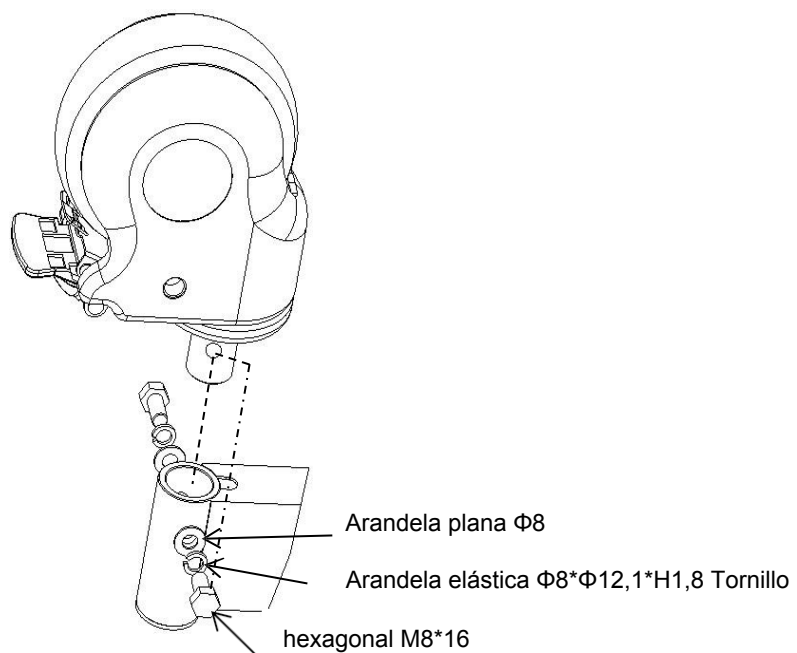
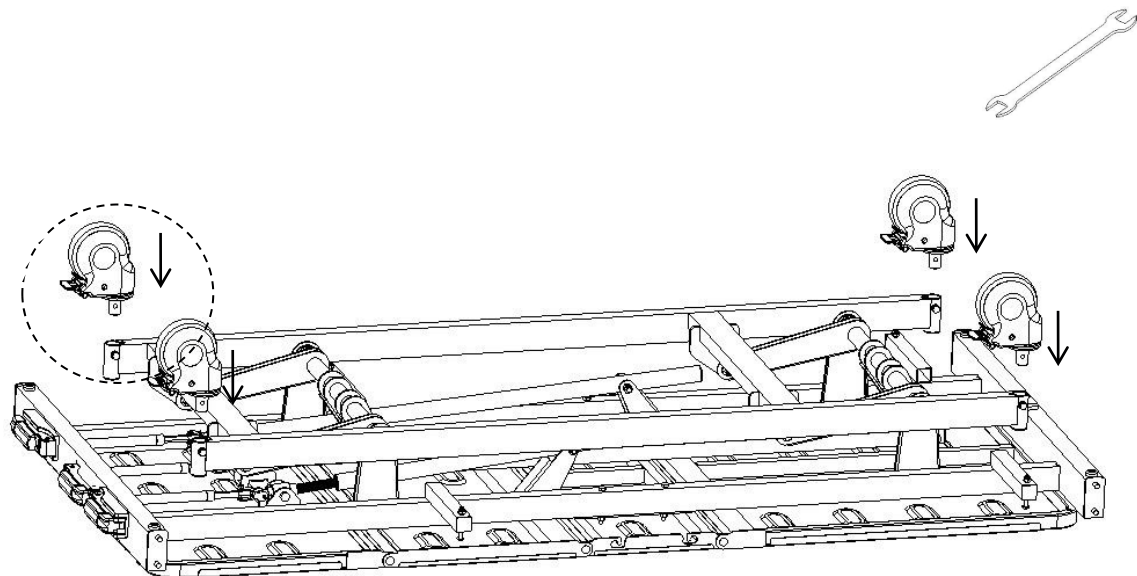
N.	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad	Unidad
1	Cabecero		Distancia entre ganchos: L910*H55 mm	1	pcs
2	Pie de cama		Distancia entre ganchos: L910*H55 mm	1	pc
3	Barra lateral		Riel lateral de aleación de aluminio de sexta generación	2	pcs
4	Ruedas		rueda con cubierta de 5 pulgadas	4	pcs
5	Soporte para suero		Gancho de 16-19 mm/blanco roto	1	pcs
6	Plataforma de cama		1925 mm de largo x 820 mm de ancho	1	pc
7	Tornillo	/	Consulte la tabla a.1	1	juego

Tabla a.1:

N.	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad	Unidad
1	Soporte para colchón PP		PP	2	pcs
2	Tornillo hexagonal		M8*70 mm	4	pcs
3	Arandela plana		$\Phi 8*\Phi 16*H1,2$ mm	4	pcs
4	Arandela elástica		$\Phi 8*\Phi 14*H2,5$ mm	4	pcs
5	Tuerca		M8 mm	4	pcs
6	Tornillo hexagonal		M8*16 mm	8	pcs
7	Arandela plana		$\Phi 8*\Phi 16*H1,2$ mm	8	pcs
8	Arandela elástica		$\Phi 8*\Phi 14*H2,5$ mm	8	pcs

1.2 Instalación de ruedas

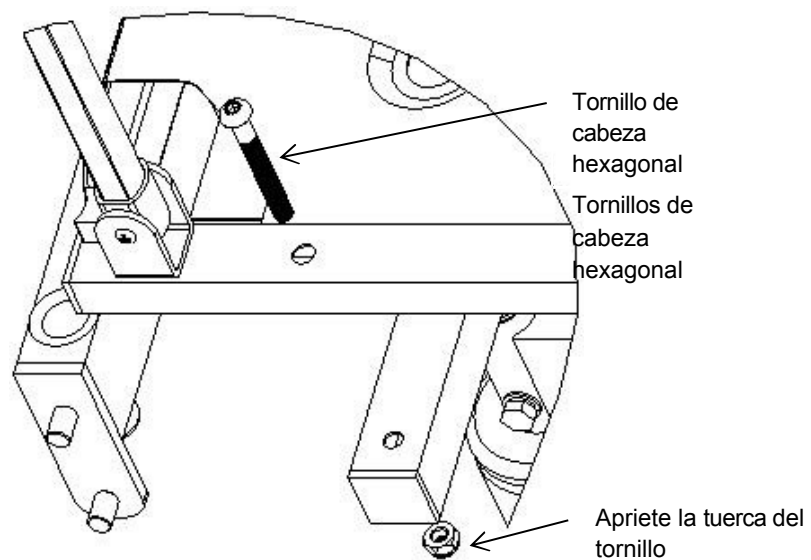
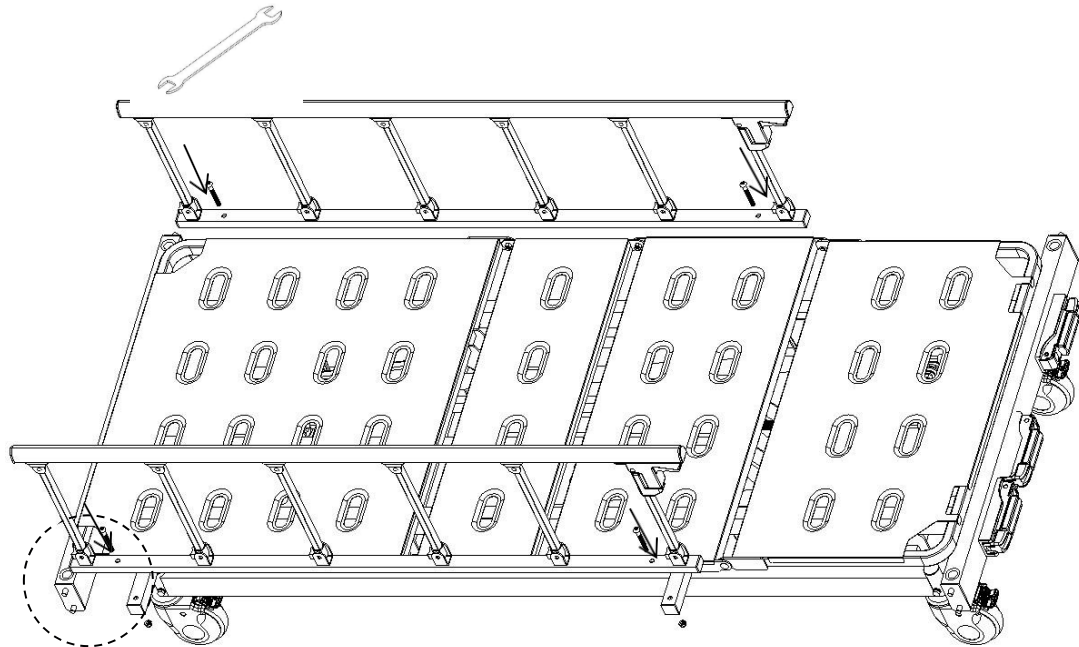
Coloque una almohadilla protectora y ponga el cuerpo de la cama boca abajo;
Retire el tornillo como se muestra a continuación y utilice una llave hexagonal de 14 pulgadas.



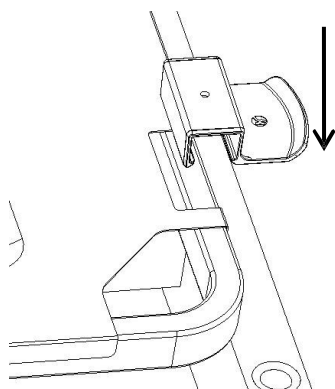
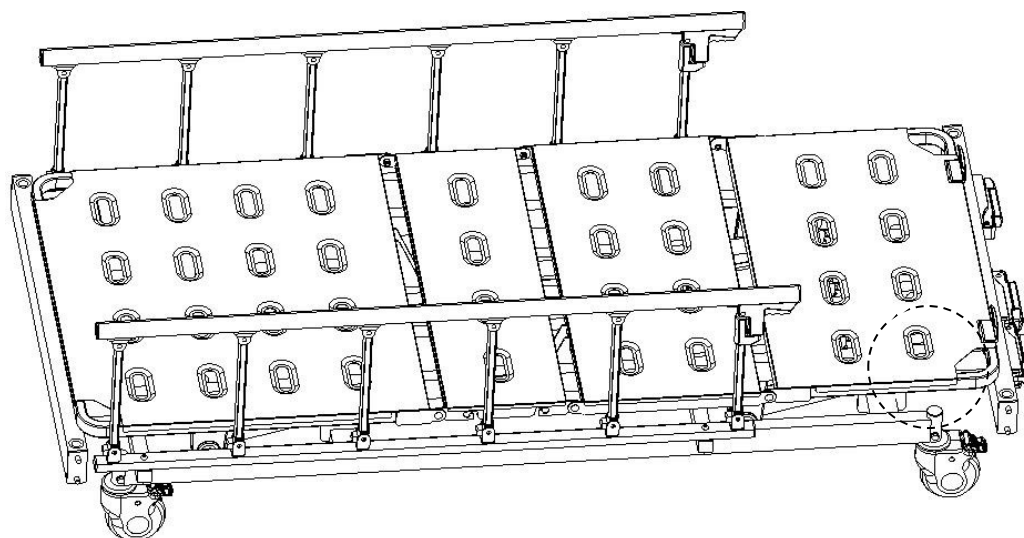
1.3 Instalación de barandillas laterales

Coloque la cama en posición vertical e instale la barandilla; (La imagen puede no coincidir exactamente con el producto real, esto es solo para instrucciones de instalación)

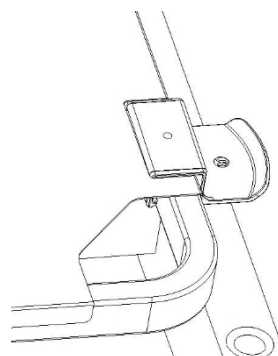
Retire el tornillo como se muestra a continuación y utilice una llave hexagonal de 14 pulgadas.



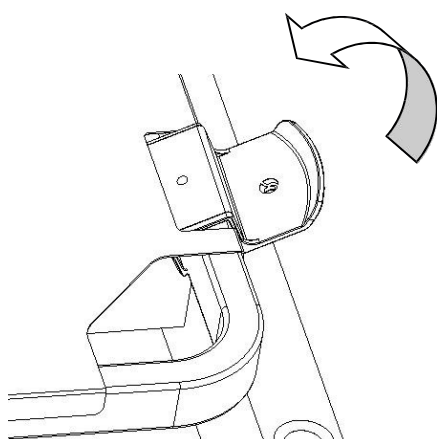
1.4 Instalación del soporte para colchón PP



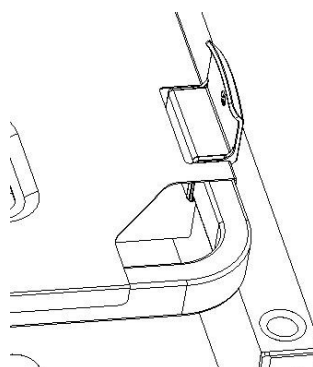
1



2



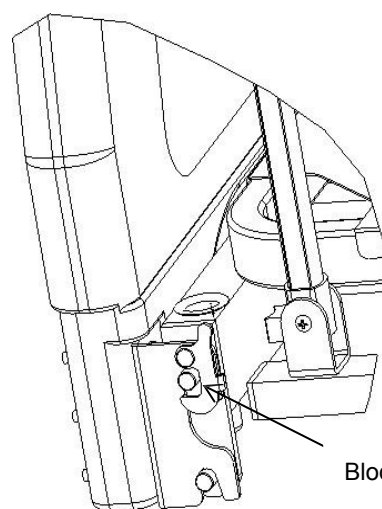
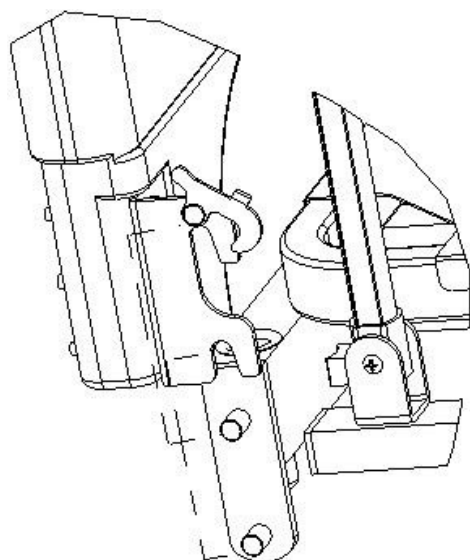
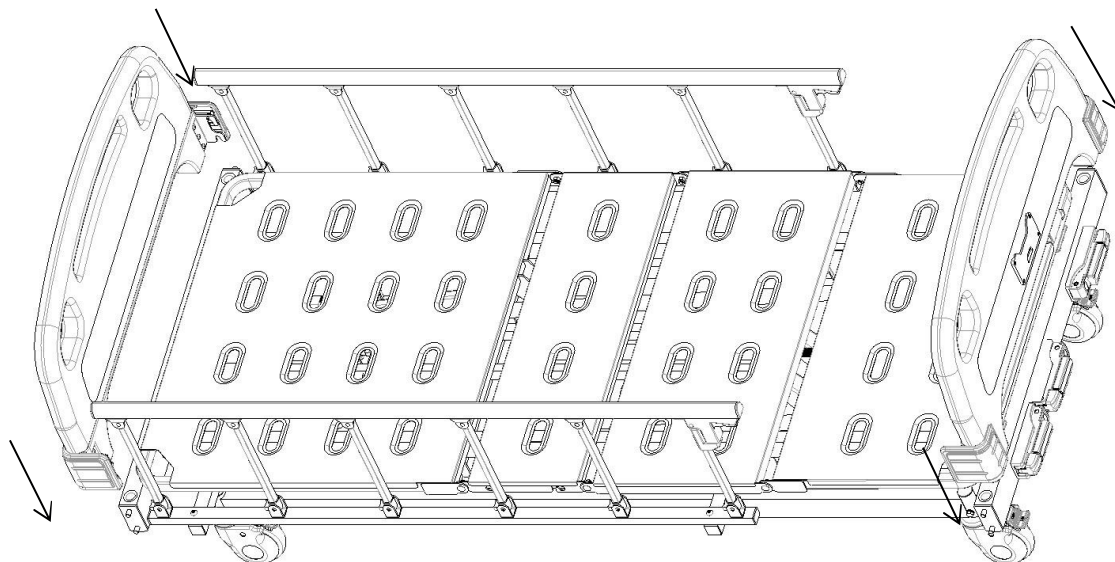
3



4

1.5 Método de montaje del cabecero y el piecero

(La imagen no coincide exactamente con el producto real, solo sirve para las instrucciones de instalación).



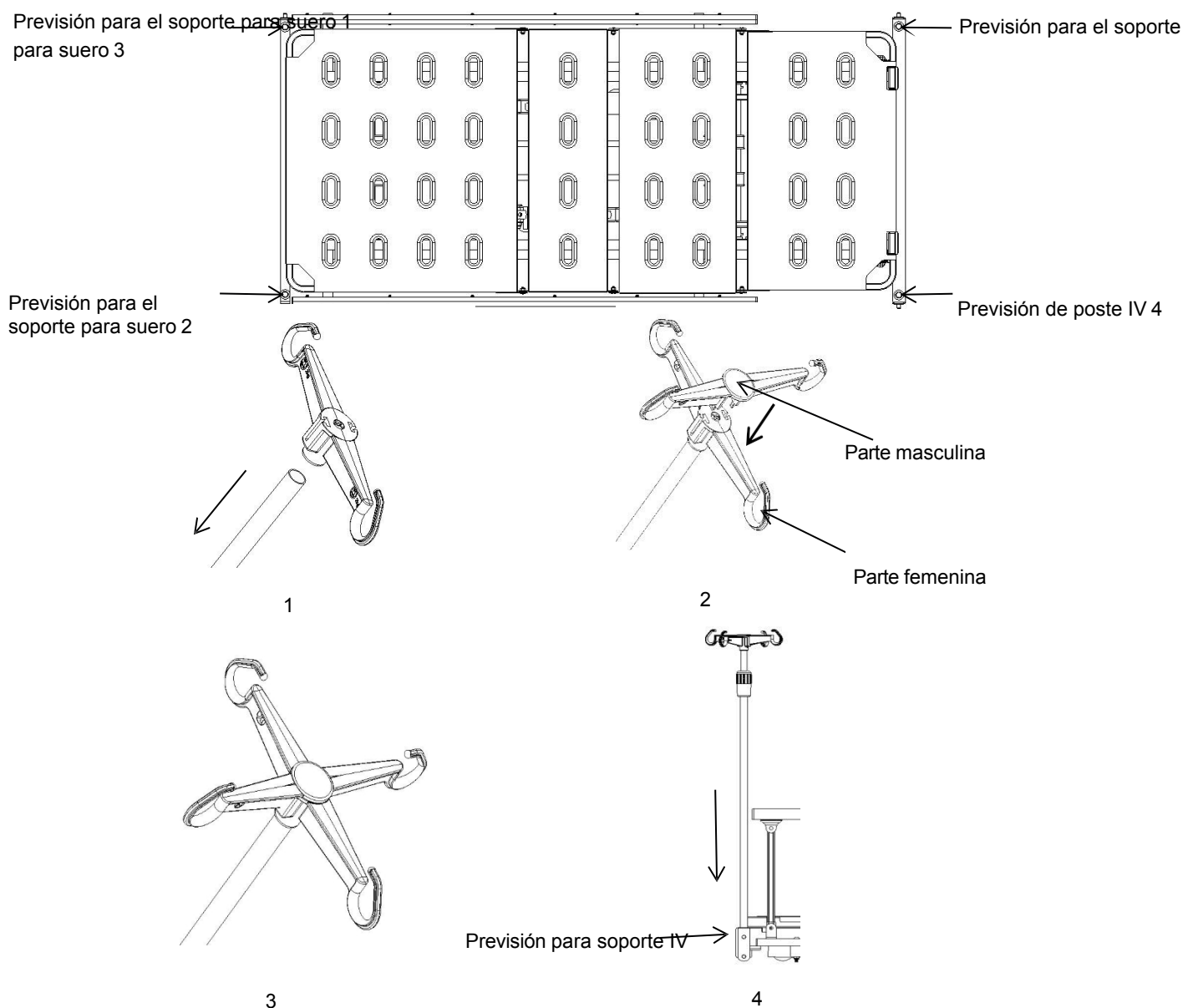
Bloquee la hebilla

1.6 Instalación del soporte para suero

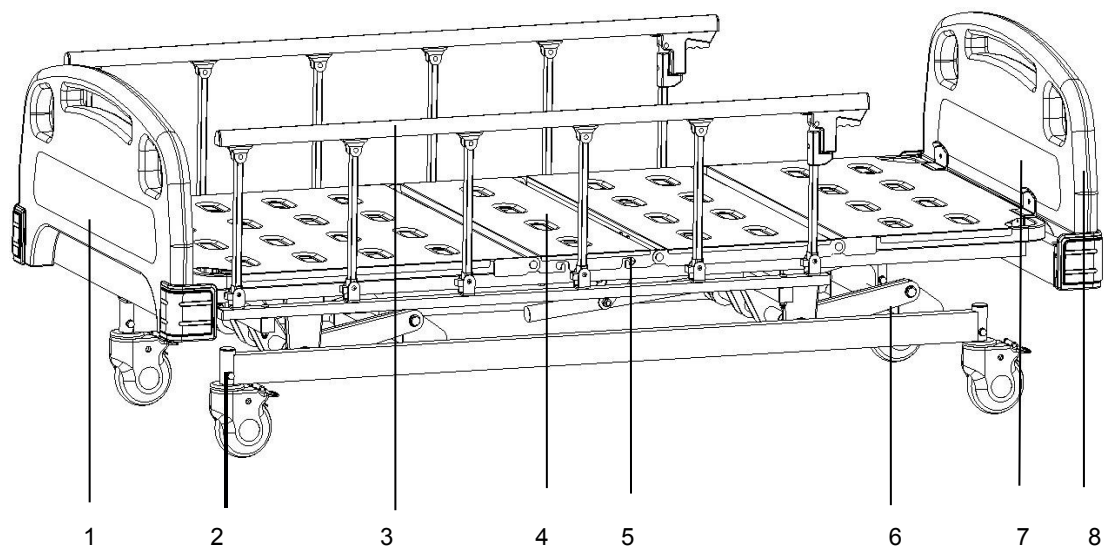
Instalación de la parte hembra: presione el gancho de plástico (parte hembra) hacia abajo sobre el tubo de acero inoxidable de Φ 16 mm.

Instalación de la parte macho: Coloque el gancho de plástico (parte macho) directamente sobre la parte hembra en forma de cruz, alinee las hebillas de la parte macho con las ranuras de la parte hembra y presione hacia abajo. Cuando oiga un «clic», compruebe que el extremo de la hebilla está bien sujeto; si es así, complete la instalación; si no, siga presionando hacia abajo hasta que la hebilla quede bien sujeta.

Inserte el soporte para suero instalado verticalmente en la ranura prevista para el soporte para suero. (La flecha de la imagen muestra la ranura prevista para el soporte para suero).



2. Método de uso



1 cabecero 2 ruedas 3-Barandilla 4-Tablero de superficie de la cama

5-Gancho de drenaje 6-Estructura de la cama

7-Soporte para colchón 8-Pie de cama

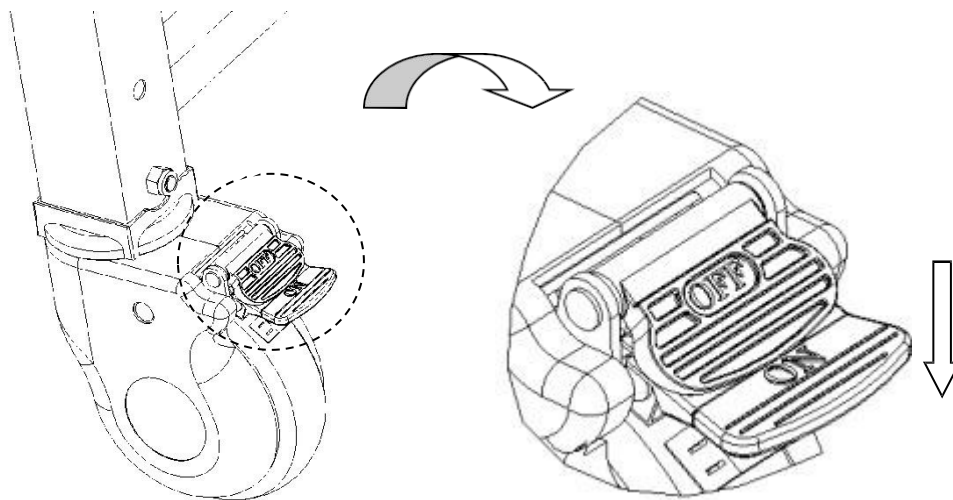
Tamaño de la superficie de la cama	Longitud	mm	1925±10
	Ancho		820±10
	Altura de la cama sobre el suelo		400 ± 10
Dimensiones	Longitud		2110±10
	Ancho		960 ± 10
	Altura		400-710±10
Rango de inclinación	Tablero trasero	/	0-75 ± 10
	Tablero de las piernas		0-35±10°
Peso	Carga de trabajo segura	KG	200

2.1 Método de uso de las ruedas

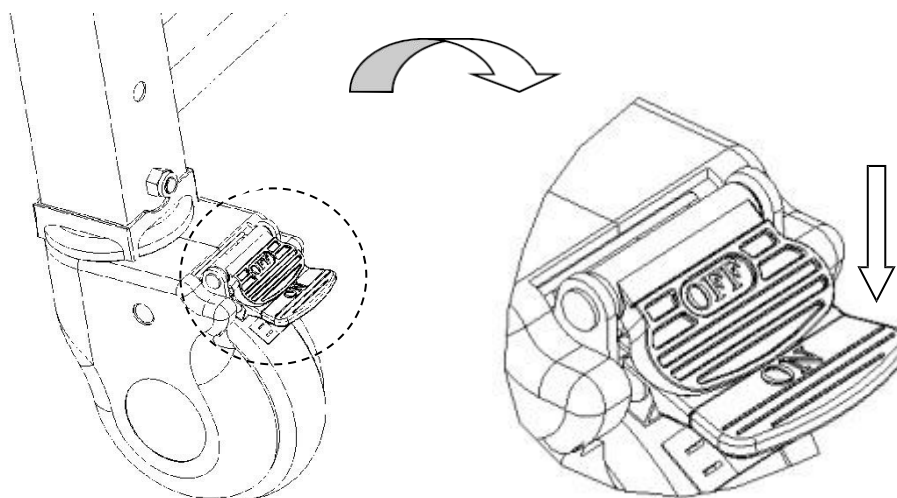
 Cuando hay un paciente en la cama, se debe levantar la barandilla antes de mover la cama.

 Excepto cuando sea necesario mover la cama, el freno de las ruedas debe estar pisado durante el resto del tiempo. Es necesario pisar los cuatro frenos de las ruedas.

2.1.1 Bloquear la rueda: después de empujar la cama hasta la posición deseada, pulse el botón ON con el pie y bloquee la rueda cuando oiga un «clic», como se muestra en la figura siguiente.



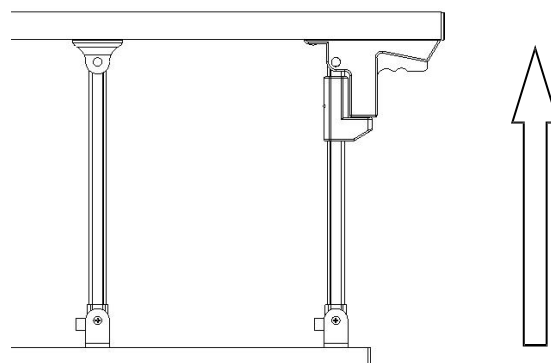
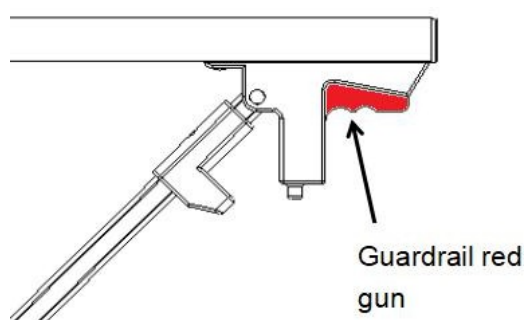
2.1.2 Desbloquee la rueda: presione el botón OFF con el pie y desbloquee la rueda cuando oiga un «clic».



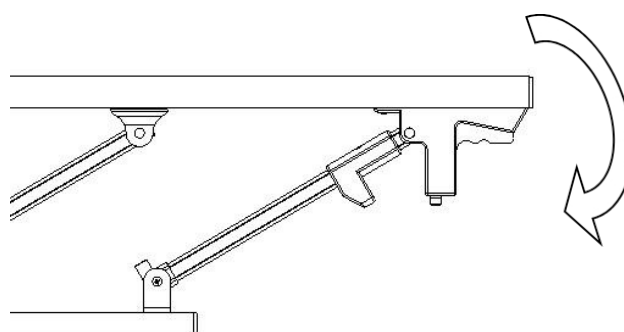
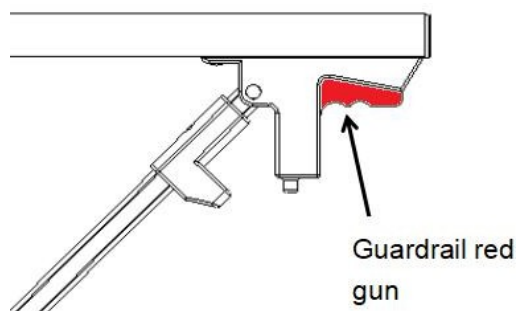
2.2 Método de uso de las barandillas

2.2.1 Subir y bajar la barandilla

Levantar la barandilla: Sujete la palanca roja de la barandilla y levántela. Cuando oiga un «clic», significa que la barandilla está bloqueada.

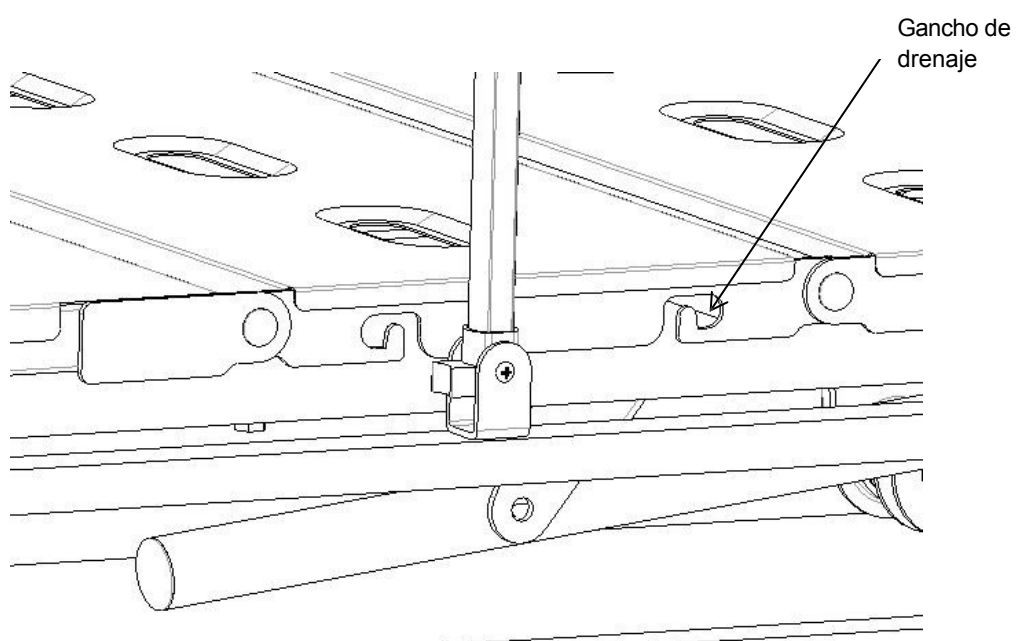
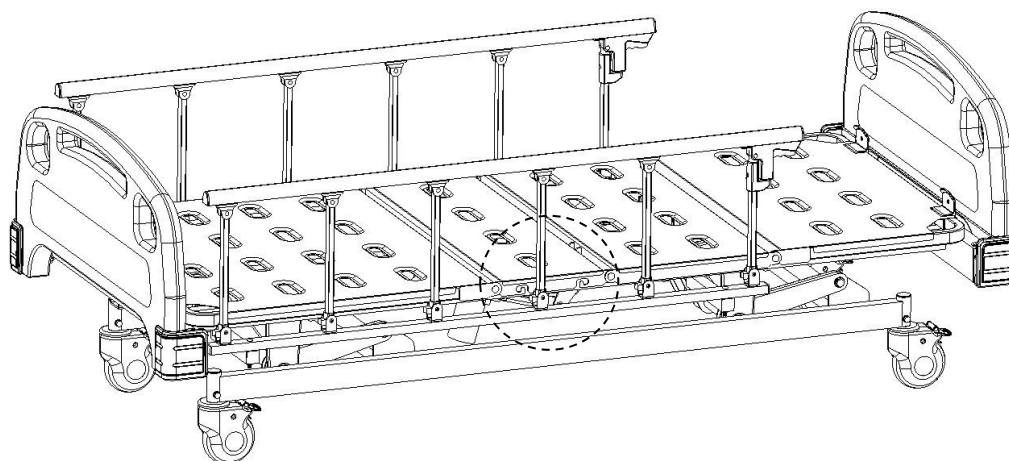


Bajar la barandilla: Sujete la palanca roja de la barandilla y bájela lentamente.



2.3 Método de uso de los ganchos de drenaje

Los ganchos de drenaje se muestran en la figura.



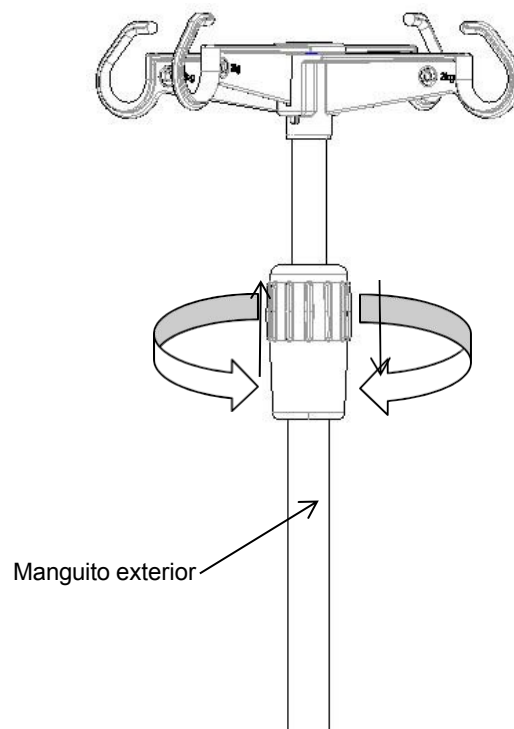
2.4 Método de uso del soporte para suero

Ajuste de la altura del soporte para suero:

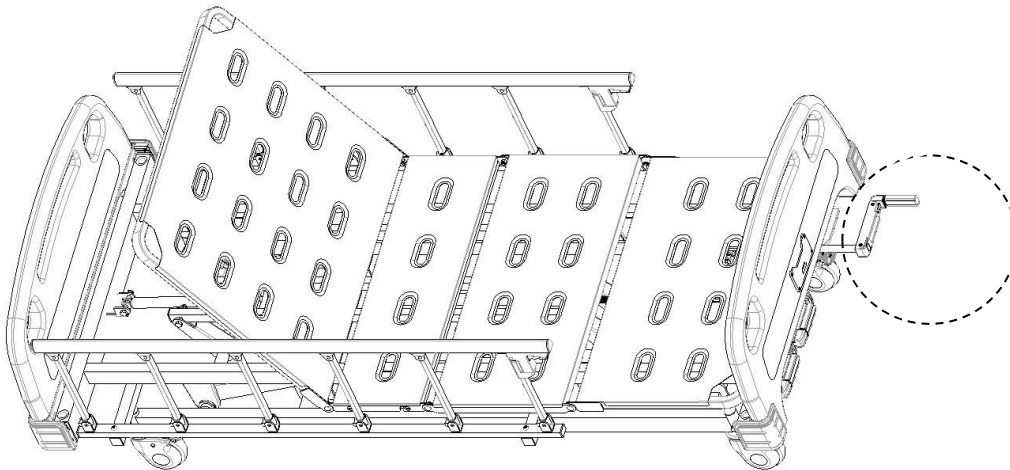
1. Afloje con cuidado el manguito exterior en sentido antihorario, inserte el tubo interior del soporte para suero en el manguito exterior y, a continuación, ajuste la longitud de la varilla extensible hacia arriba o hacia abajo.

2. Ajuste la longitud necesaria y, a continuación, apriete con cuidado el manguito exterior en sentido horario. La carga máxima de cada gancho es de 2 kg, con un total de 8 kg.

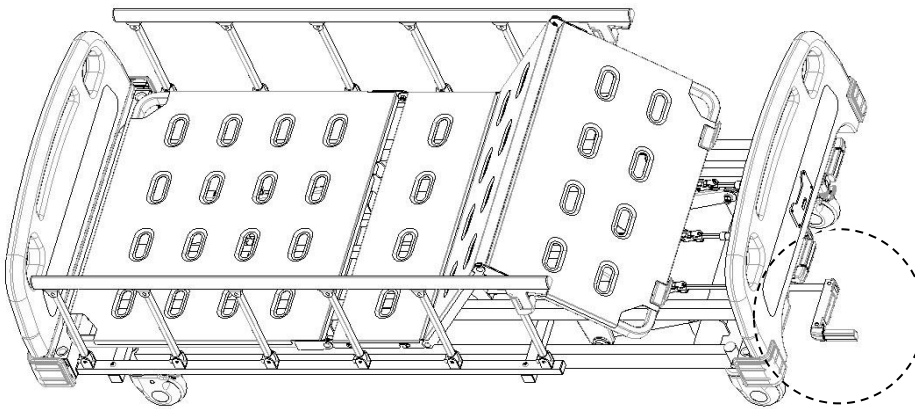
(Ajuste de altura: 890-1540 mm)



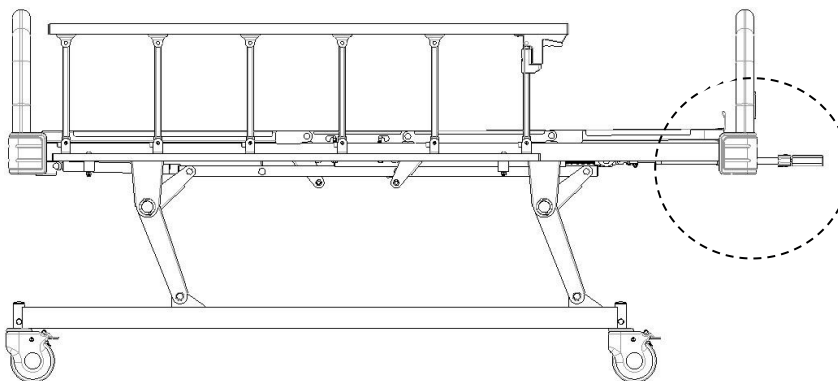
2.5 Método de uso de las manivelas



Subir y bajar: tire de la manivela manual y gírela en sentido horario para subir la parte trasera y en sentido antihorario para bajarla.



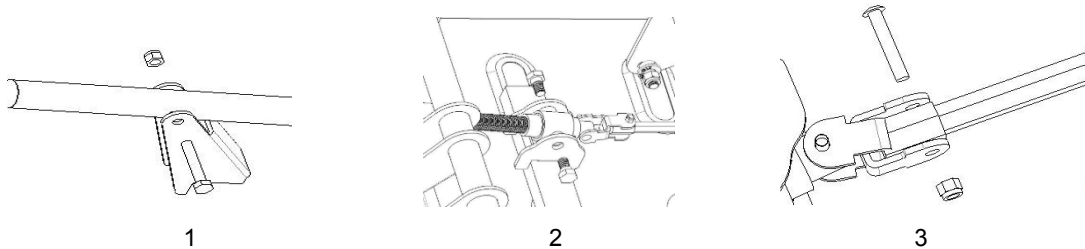
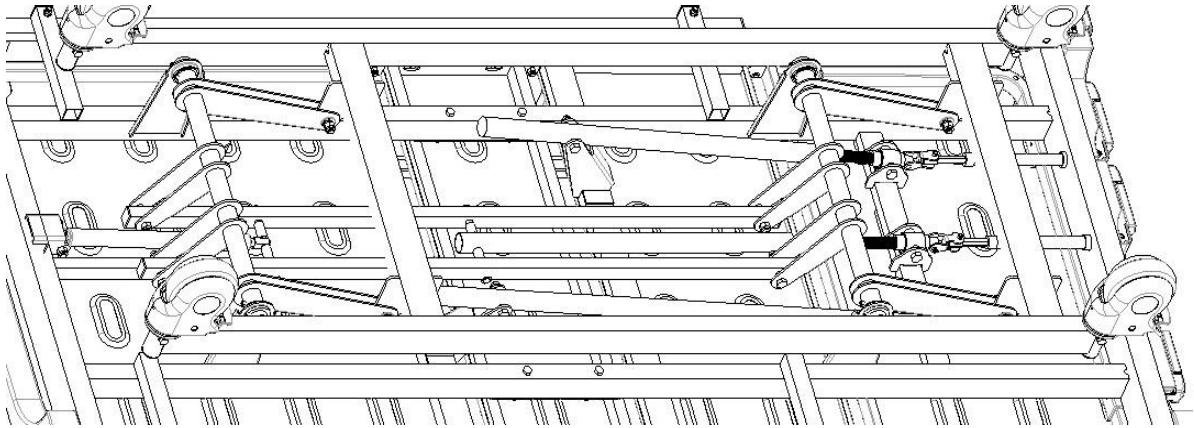
Pierna arriba y abajo: tire de la manivela manual y gírela en sentido contrario a las agujas del reloj para levantar la pierna y gírela en sentido horario para bajarla.



Elevación de toda la cama: tire de la palanca basculante central y gírela en sentido antihorario para elevar toda la cama, y gírela en sentido horario para bajar toda la cama.

3. Sustitución de piezas de repuesto y mantenimiento

Utilice dos llaves Allen de 17 pulgadas () para desenroscar la tuerca telescópica, extraiga el perno y sustituya la palanca. Cuando haya completado la sustitución, instale los pernos en el orden que se muestra en la figura y utilice la llave para apretar el nudo.

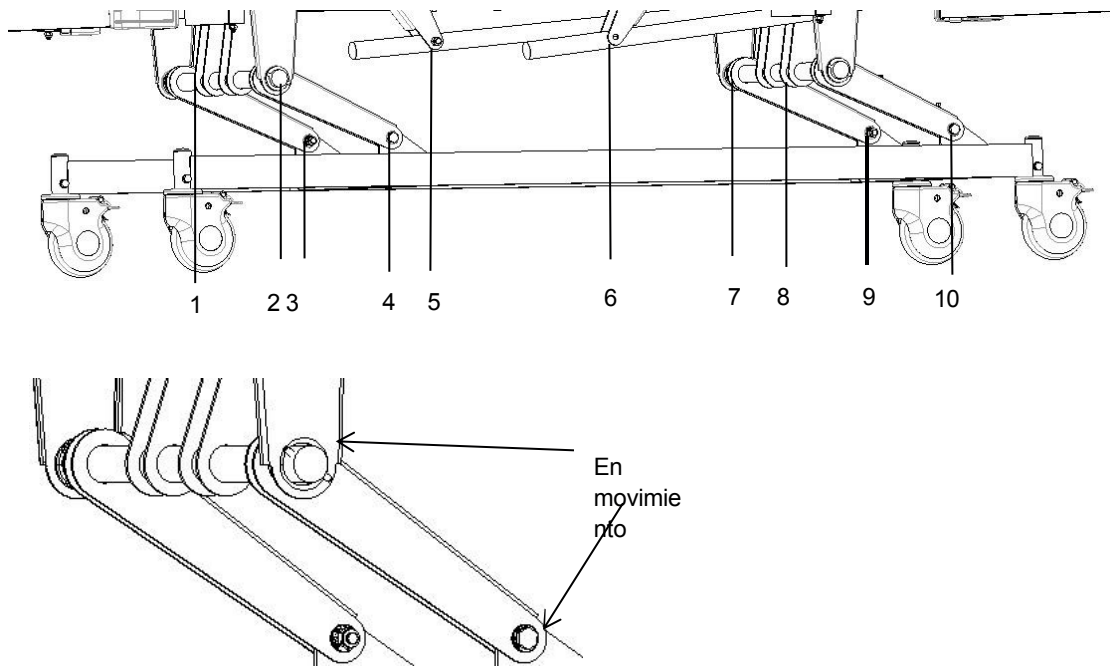


4. Exclusión de fallos

Fallos comunes	Causas probables	Métodos de exclusión
Dificultad para mover toda la cama	1. La rueda está bloqueada sin soltar el freno 2. La rueda está dañada	1. Soltar el freno 2. Sustituir la rueda
La barandilla se afloja fácilmente	La barandilla no está bien fijada	Levante la barandilla hacia arriba de nuevo y suelte la mano después de oír un «clíc»
Ruido fuerte cuando la tabla de la cama se mueve hacia arriba y hacia abajo	Las piezas móviles están oxidadas y la lubricación es insuficiente	Añada la cantidad adecuada de aceite lubricante en la unión de las piezas móviles
Parte de la cama no funciona	Fallo del balancín telescópico	Sustituya el balancín telescópico

5. Mantenimiento de la cama

1. Para utilizar la cama de forma segura, es necesario realizar inspecciones de seguridad con regularidad. Realice una inspección exhaustiva cada seis meses para asegurarse de que no hay piezas sueltas en las conexiones y que la función de subida y bajada de la cama funciona con normalidad.
2. En las juntas de las partes de la cama que se mueven con frecuencia, es necesario añadir una cantidad adecuada de aceite lubricante durante la inspección diaria; si se detecta un desgaste grave, debe sustituirse inmediatamente para garantizar la seguridad, añadiendo las piezas lubricadas como se indica.



3. Evite golpear la cama y rayar el revestimiento con objetos afilados.
4. Evite que entre humedad en la cama y el colchón, ya que podría provocar óxido, ruidos anormales y la proliferación de bacterias. Si se moja, séquelo inmediatamente.
5. Cuando el armazón de la cama envejezca y alcance un determinado tiempo de mantenimiento, las partes metálicas de la cama y las partes plásticas del cabecero, el piecero y la barandilla se pueden reciclar.

6. Limpieza de la cama

1. Al limpiar, escurra bien el paño empapado en detergente neutro diluido en agua y limpie la superficie. A continuación, escurra el paño empapado en agua para eliminar los restos de detergente y, por último, seque con un paño seco.
2. No utilice sustancias volátiles (disolventes, agentes volátiles, gasolina, etc.), ya que pueden provocar reacciones químicas y dañar la cama.
3. Si utiliza un desinfectante para limpiar, asegúrese de diluirlo según la concentración especificada antes de usarlo. Dependiendo de la composición del desinfectante, puede corroer las piezas metálicas, las piezas de resina, etc., provocando fenómenos indeseables como decoloración y deformación. Por lo tanto, se recomienda el siguiente contenido de desinfectante:

0,05 ~ o 0,2 % desinfectante de cloruro de amonio
0,05 ~ o 0,2 % desinfectante de fenilo clorado 0,05
% solución de diclofenaco etano 0,05 ~ o 0,2 %
desinfectante de hipoclorito de sodio

No utilice esterilizadores con humo, autoclaves ni metilo (fenol) para limpiar la cabecero y los pies de la cama. Podría provocar corrosión, decoloración y deterioro. Nota: Al limpiar la cama o cambiar la ropa de cama, preste atención a las esquinas, los bordes y los tornillos del armazón para evitar arañazos.

7. Limpieza del colchón y mantenimiento de la almohada « »

1. Cuando lo utilice, evite rayar la tela con herramientas afiladas o cuchillos, cúbralo con sábanas o almohadillas de limpieza y límpielo con frecuencia para protegerlo de la sequedad.
2. Limpia el colchón con regularidad con una aspiradora. La funda del colchón se puede lavar a 100 °C.
3. Exponer el colchón con frecuencia para mantener el descanso fresco y cómodo, pero tener cuidado de no lo exponga durante demasiado tiempo.
4. Si la tela se mancha accidentalmente, consulte los métodos de limpieza recomendados en las instrucciones; no utilice productos químicos corrosivos para limpiar la tela.
5. Si accidentalmente se pega chicle u otras sustancias gelatinosas en el tejido, no lo frote con fuerza. Utilice una bolsa de hielo para que se endurezca y retírelo con cuidado.
6. Si se encuentra algún hilo suelto debido al desgaste, no lo tire con la mano, utilice unas tijeras para cortarlo.

* Si su pedido no incluye un colchón, consulte la configuración del contrato.

8. Detección y mantenimiento de las ruedas

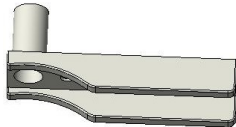
1. Compruebe regularmente las ruedas para evitar golpes o sobrecargas, que podrían dañarlas.
2. Engrase las ruedas con regularidad, y la frecuencia de adición debe determinarse en función de las condiciones específicas de uso. En general, se añade grasa lubricante cada seis meses.
3. Después de limpiar el equipo de las ruedas, preste atención a añadir grasa. La selección de la grasa lubricante debe basarse en el entorno de uso real, en entornos especiales de alta temperatura y baja temperatura, y debe seleccionarse la grasa lubricante correspondiente.
4. Está prohibido forzar el frenado de las ruedas, ya que esto podría dañar el sistema de frenos.
5. El desgaste de la superficie del neumático de la rueda se puede detectar mediante una inspección visual. Es posible que haya hilos enredados y otras acumulaciones alrededor de la rueda; retire los pernos y las tuercas de la rueda, limpie los residuos y compruebe si el cojinete de la rueda está dañado. Si las piezas no están dañadas, se pueden volver a montar y utilizar.
6. Para determinar si es necesario sustituir la rueda giratoria en función del tiempo de uso y el desgaste, puede sustituir las ruedas y asegurarse de que los pernos y las tuercas de los ejes estén bien colocados y conectados. Si es posible, utilice arandelas de seguridad o tuercas de seguridad para ayudarlo en este proceso.
7. En el caso de las ruedas con freno, es necesario comprobar periódicamente que los frenos funcionan correctamente. Compruebe los frenos una vez al día o antes de cada uso. En el caso de una cama de hospital equipada con varias ruedas con freno, solo se puede bloquear una rueda con freno a la vez, lo que le permitirá intentar empujar la cama y comprobar si el rendimiento de uno de los frenos de cada rueda es bueno. Si la función del freno falla debido al desgaste o a daños en las ruedas, sustituya inmediatamente las ruedas y vuelva a comprobar el sistema de frenos.
8. Si el mecanismo del sistema de frenos de la rueda está dañado y es necesario reparar o sustituir el freno, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio posventa o con un distribuidor autorizado de nuestra empresa. Cada vez que se sustituyan los frenos, se debe volver a comprobar el funcionamiento de los frenos de las ruedas.

9. Mantenimiento de la barandilla

1. Compruebe que los rieles laterales estén instalados correctamente para evitar que el paciente tumbado se desplace y ruede hacia abajo.
2. Compruebe siempre los tornillos de la posición total de la barandilla y el cable para evitar que se aflojen y se caigan.
3. Utilice correctamente las piezas de plástico rojas del interruptor de la barandilla y no utilice fuerza bruta para evitar dañar la barandilla.

10. Lista de piezas de repuesto

N.	Nombre	N.º de modelo	Imagen	Especificaciones
1	A900/PP/Cabece ro y piecero	S0FJBT010019		Distancia entre ganchos: 910*55 mm
2	Barandilla lateral de aleación de aluminio	BKLLGH105931		Lado izquierdo
3	Riel lateral de aleación de aluminio	BKLLGH105932		Lado derecho
4	Polo IV	S0FJSY010003		Φ16-19/blanco roto
5	Ruedas de 5 pulgadas	LGPLU101TS014		φ24
6	Juego de ruedas cuadradas	GPST101TS297		50*50 mm
7	Manivela telescópica trasera	LGPSG10101002		950-150 mm
8	Pata telescópica con manivela	LGPSG10101001		650-95 mm

9	Altura de la manivela telescópica	LGPSG10101003		600-200 mm
10	Resorte neumático	LGPQT101TS010		27-250-620-1200 N
11	Manivela telescópica	GPSL1012524S		Blanco roto/250*220 mm
12	Base de manivela	GPSL1012525S		Blanco roto/p2142c
13	Tarjeta de identificación	GPSL101TS184		/

Nota: Debido a actualizaciones del producto, es posible que algunas piezas del producto original no estén disponibles de por vida. (La empresa garantiza que los productos vendidos podrán suministrar las piezas que deban sustituirse en un plazo de 6 años a partir del final de su producción).

11. Embalaje, transporte y almacenamiento

1. El embalaje de la cama manual se realiza según el contrato o la norma del producto.
2. Evite las prisas, las vibraciones violentas y la exposición a la luz solar y la lluvia durante el transporte de la cama manual.
3. La cama manual debe almacenarse:
 - a) Temperatura ambiente: +5 °C~ +40°C .
 - b) Humedad relativa: ≤ 85 %.
 - c) Presión atmosférica: 70 kPa~ 106 kPa.

Explicación de los símbolos:



¡Atención! Compruebe el archivo que acompaña a la cama.



La carga de trabajo segura es de 2000 N

12. Servicio posventa

1. Conserve los archivos que vienen con la máquina y las facturas de este producto en un lugar seguro, ya que deberá presentarlos cuando la empresa realice la garantía y el mantenimiento del producto.
2. Si surge algún problema durante el uso, póngase en contacto con nuestra empresa a la mayor brevedad posible para que podamos proporcionarle asistencia técnica y servicios de mantenimiento precisos y rápidos de forma oportuna.
3. No desmonte el dispositivo interno de este producto por su cuenta para evitar daños innecesarios. Si observa que el uso se ve afectado por problemas de calidad, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio posventa o con nuestro distribuidor autorizado.
4. A partir de la fecha de compra, si el producto está realmente dañado o no funciona normalmente debido a problemas de calidad en el plazo de un año, la empresa proporcionará a los usuarios una reparación gratuita del producto.
5. Servicio de por vida del fabricante: JIANGSU SAIKANG MEDICAL EQUIPMENT CO LTD



MODELL: A3k / REF.: 319-SKCD1

CAMA DE HOSPITAL MANUAL / MANUAL HOSPITAL BED / LIT D' HOPITAL /

LETTO OSPEDALIERO / CAMA DE HOSPITAL / KRANKENHAUSBETT



Jiangsu Saikang Medical Equipment Co.,Ltd Nr. 35
Lehong Road, Modern Agriculture Demonstration Park,
Zhangjiagang City,
Jiangsu-Provinz, China



SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel,
Niederlande



Quirumed S.L.U. CIF B97267405C/
Corretger 117 Pq.Emp.Tactica, Paterna,
46980, Valencia (Spanien)



LOT: