

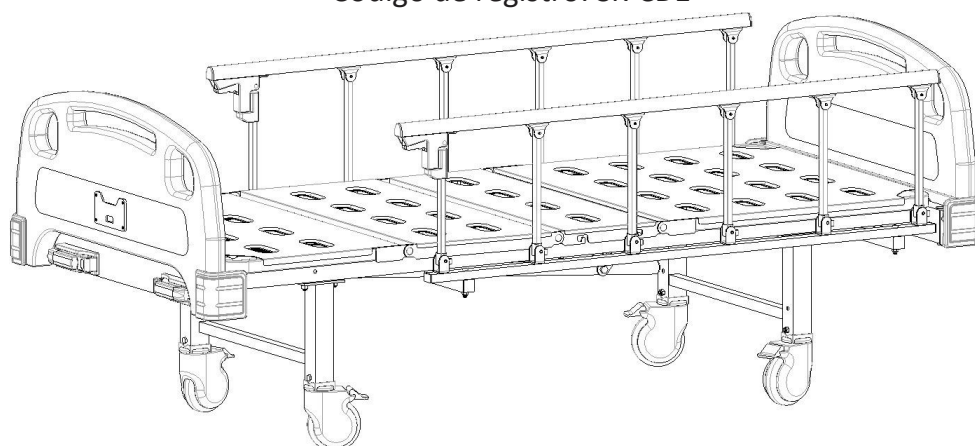


Manual de usuario

A2k5s

Cama de hospital manual

Código de registro: SK-CD1



SAIKANG/Medical

Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

CÓDIGO DE ACCIONES: 870098

Contenido

Introducción manual	2
1. Guía de instalación.....	3
1.1 Lista de accesorios estándar	3
1.2 Instalación de ruedas	5
1.3 Instalación de barandillas laterales.....	6
1.4 Instalación del 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 de protección.....	12
2.3 Método de uso de los ganchos de drenaje	13
2.4 Método de uso del soporte para suero.....	14
2.5 Método de uso de manivelas.....	15
3. Sustitución de piezas de repuesto y mantenimiento.....	16
4. Exclusión de fallos	17
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 de seguridad.....	20
10. Lista de piezas de repuesto	20
11. Embalaje, transporte, almacenamiento.....	21
12. Servicio posventa	22

Introducción manual

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 o retirar constantemente los soportes. Las camas de hospital pueden ser manuales o automáticas. La cama de hospital automática tiene sus funciones controladas por 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 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 acostado. Por otro lado, la seguridad del paciente es muy importante en este momento de recuperación, por lo que todas nuestras camas cuentan con barandillas de protección laterales, 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 la cama. Requerimos que todos los usuarios conozcan el manual de usuario y todas las precauciones.

- ▶ Este manual es aplicable a la cama de hospital manual A2k5s. Contiene el método de instalación, las instrucciones de funcionamiento y los puntos de control de mantenimiento.
- ▶ Los gráficos de este manual son solo para referencia de los usuarios. En el uso real, consulte el objeto real.
- ▶ Este manual de 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 u opere este producto debe leerlo y cumplirlo.
- ▶ Salvo en situaciones imprevistas, los usuarios deben familiarizarse 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:

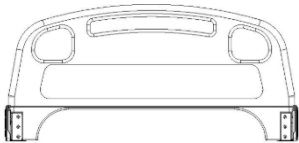
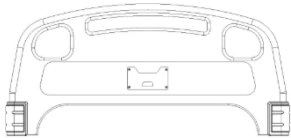
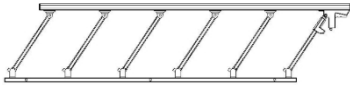
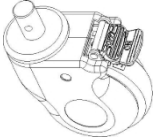
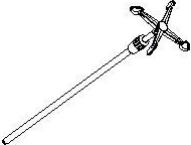
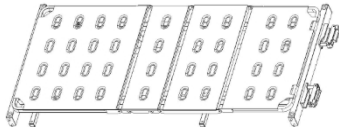
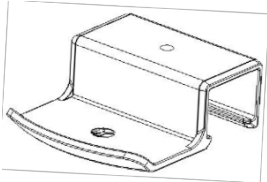
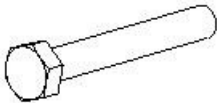
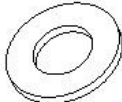
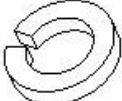
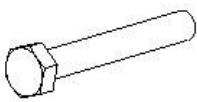
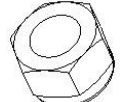
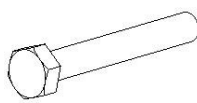
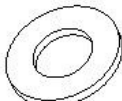
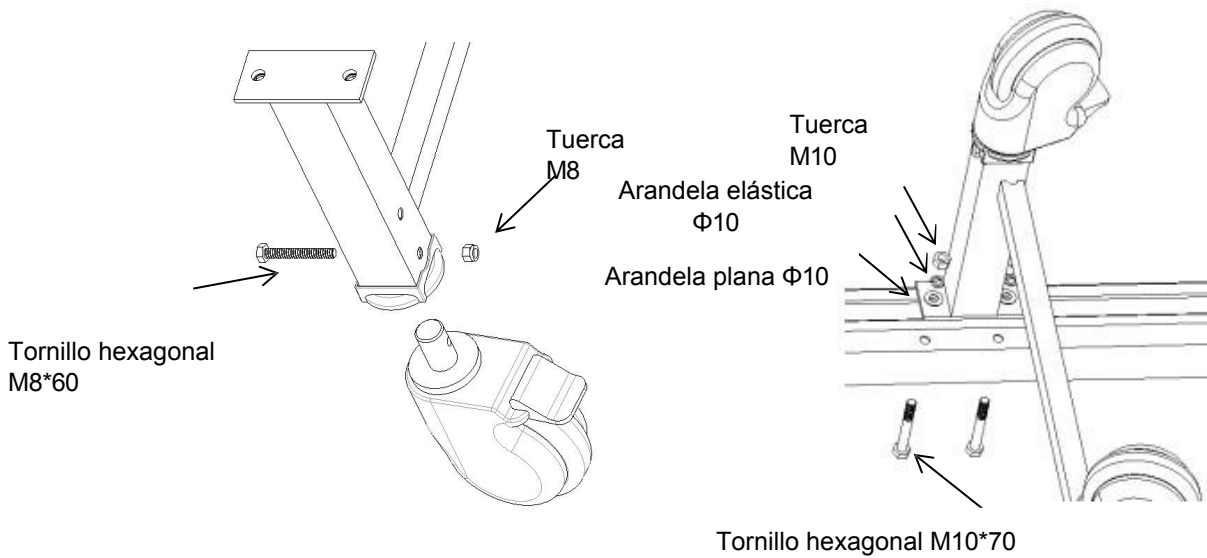
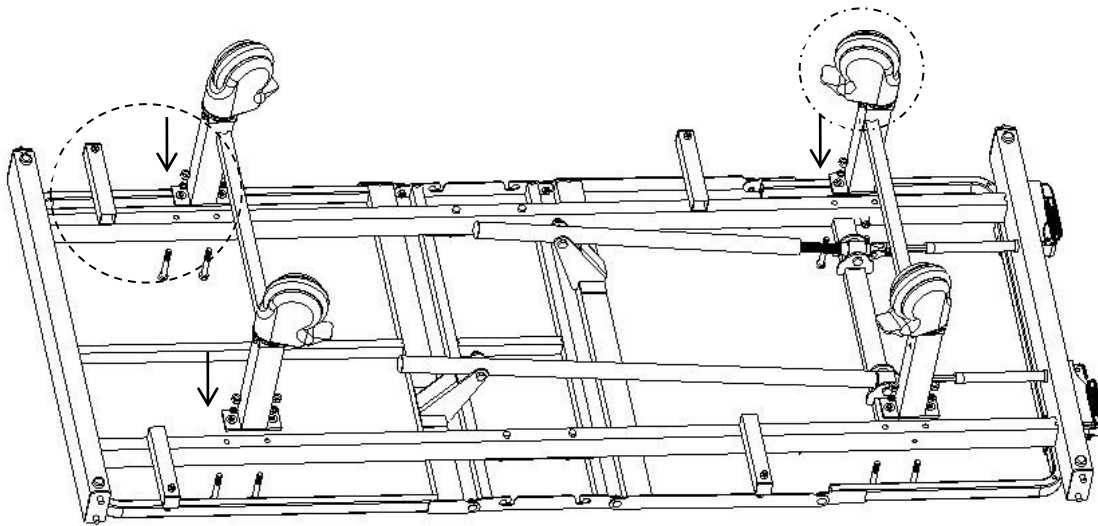
N.º	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad	Unidad
1	Cabe cero		Distancia entre ganchos: L910*H55 mm	1	pz
2	Pie de cama		Distancia del gancho: L910*H55 mm	1	pc
3	Barandilla lateral		Riel lateral de aleación de aluminio de sexta generación	2	pcs
4	Ruedas		Ruedas cubiertas de 5 pulgadas	4	pcs
5	Soporte para suero		Gancho de 16-19 mm/blanco roto	1	pcs
6	Pata de cama		L587*H245 mm	2	pcs
7	Plataf orma de cama		L1925*W820 mm	1	pcs
8	Tornillo	/	Consulte la tabla a.1	1	juego

Tabla a.1:

N.º	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad	Unidad
1	Soporte para colchón de 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*60 mm	4	pcs
7	Tuerca de seguridad		M8 mm	4	pcs
8	Tornillo hexagonal		M10*70 mm	8	pcs
9	Arandela plana		$\Phi 10^* \Phi 21^* H1,8$ mm	8	pcs
10	Arandela elástica		$\Phi 10^* \Phi 17^* H3$ mm	8	unidades
11	Tuerca		M10 mm	8	pcs

1.2 Instalación de ruedas

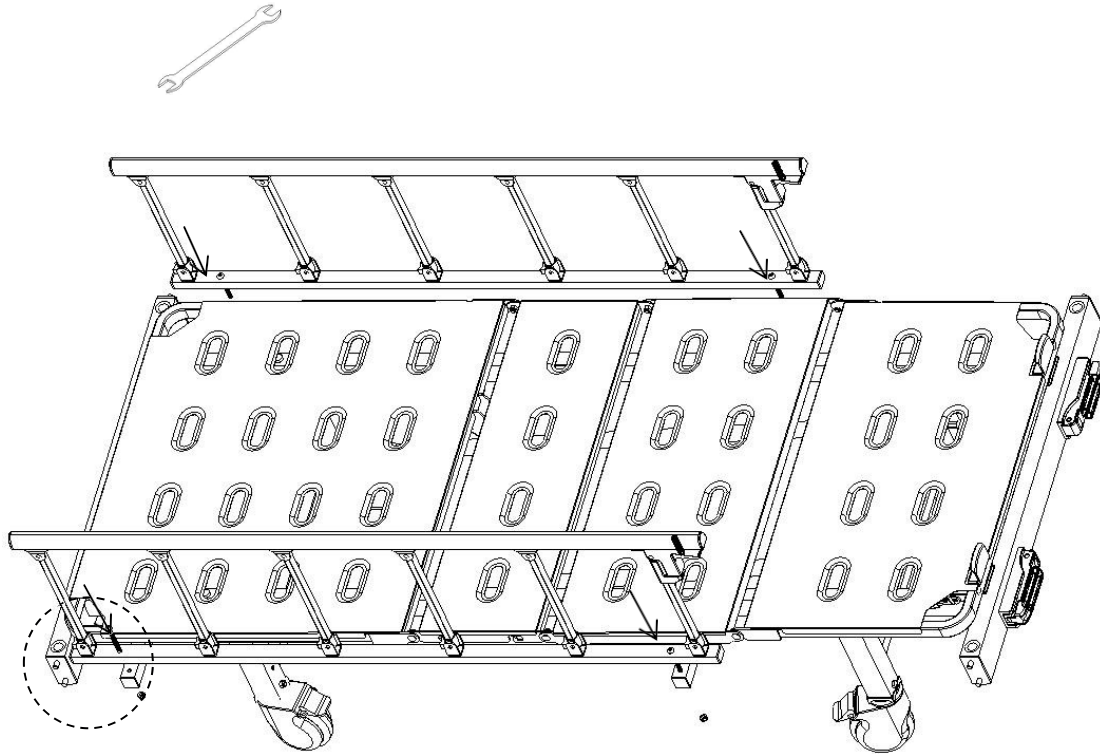
Coloque una almohadilla protectora y ponga el cuerpo de la cama boca abajo;
Retire el tornillo como se muestra a continuación y utilice una llave hexagonal de 17 pulgadas para fijar las patas a la cama.
Primero instale las ruedas en las patas de la cama y, a continuación, utilice una llave hexagonal de 17 pulgadas para fijar las patas a la cama.



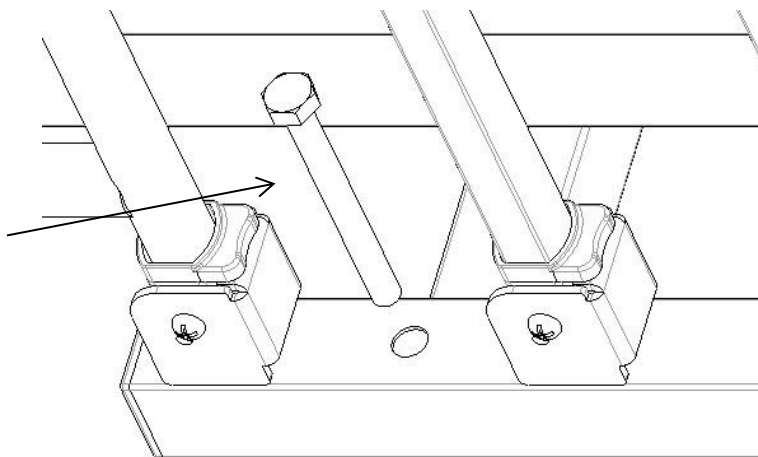
1.3 Instalación de barandillas laterales

Coloque la cama en posición vertical e instale la barandilla; (Es posible que la imagen no coincida exactamente con el producto real, solo se trata de instrucciones de instalación).

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



Tornillo
hexagonal

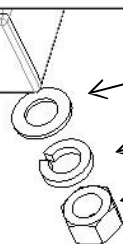


Arandela plana $\Phi 8$

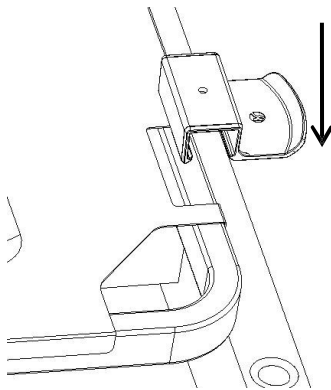
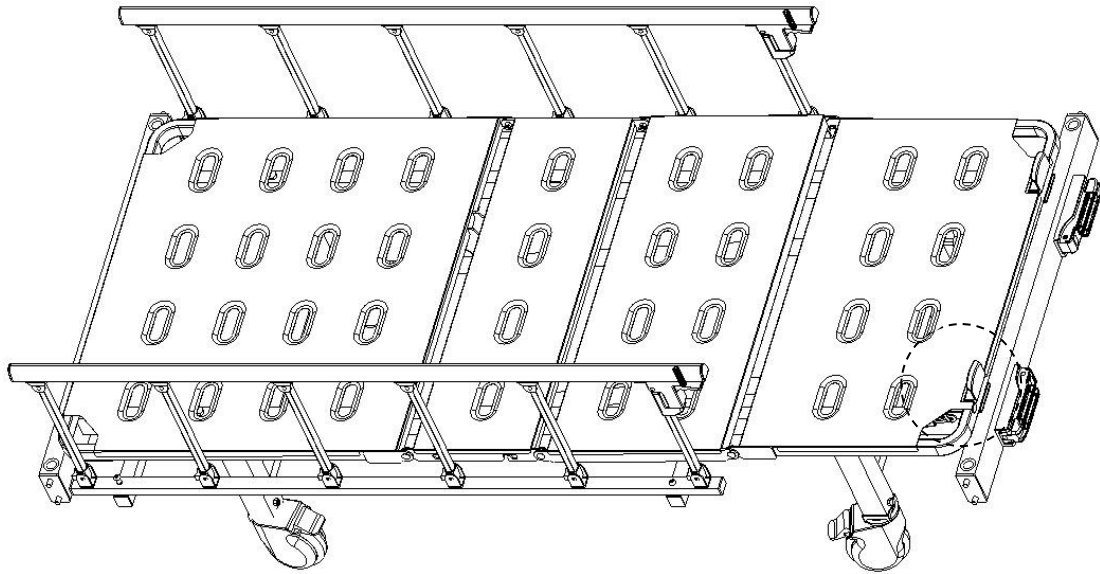
Arandela elástica

$\Phi 8$

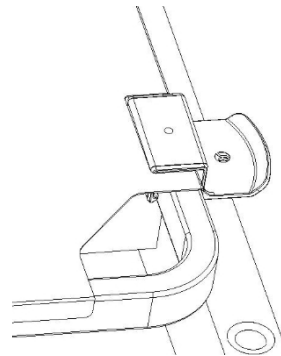
Tuerca M8



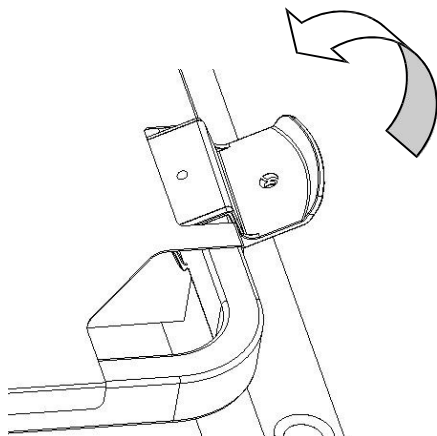
1.4 Instalación del soporte para colchón de PP



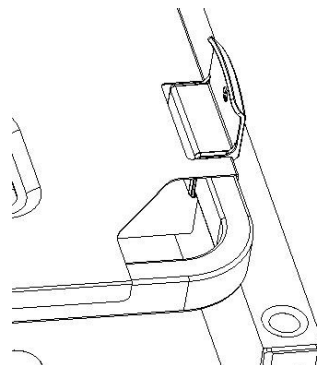
1



2



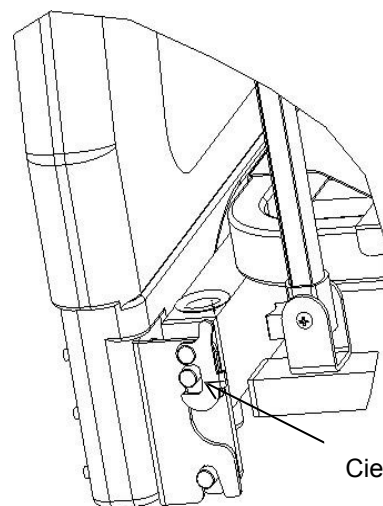
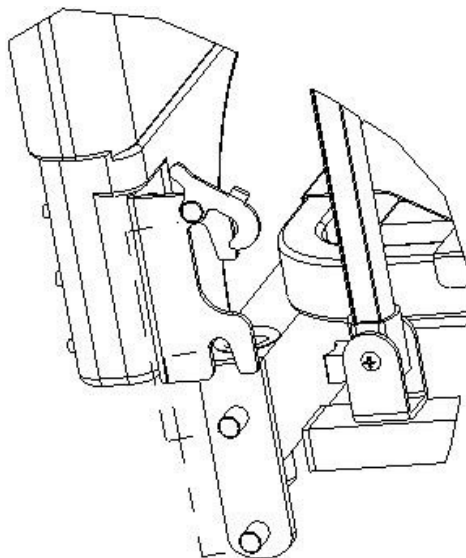
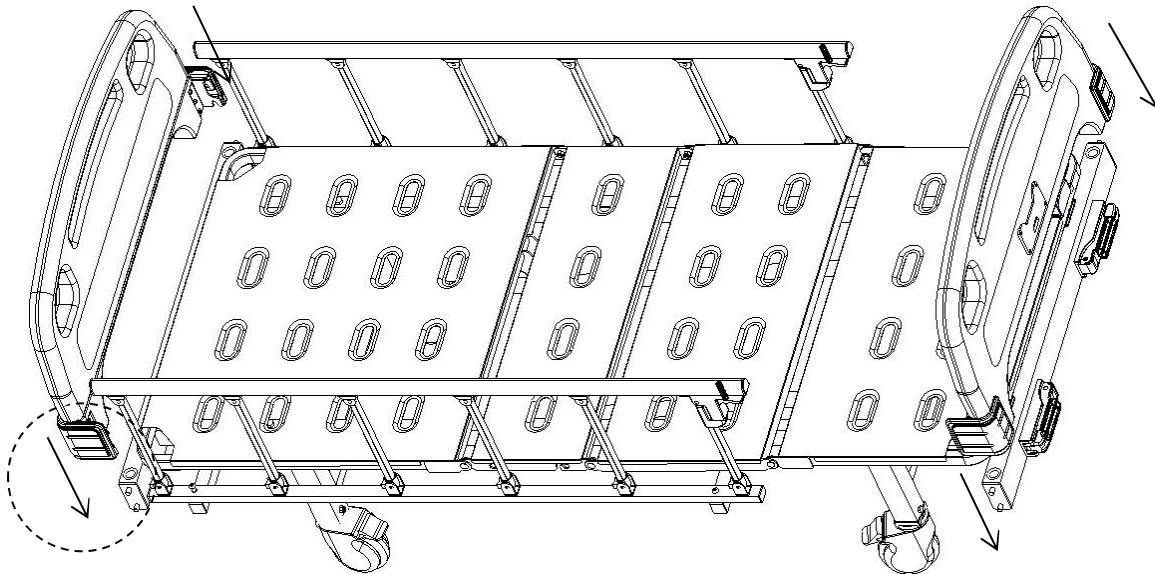
3



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).



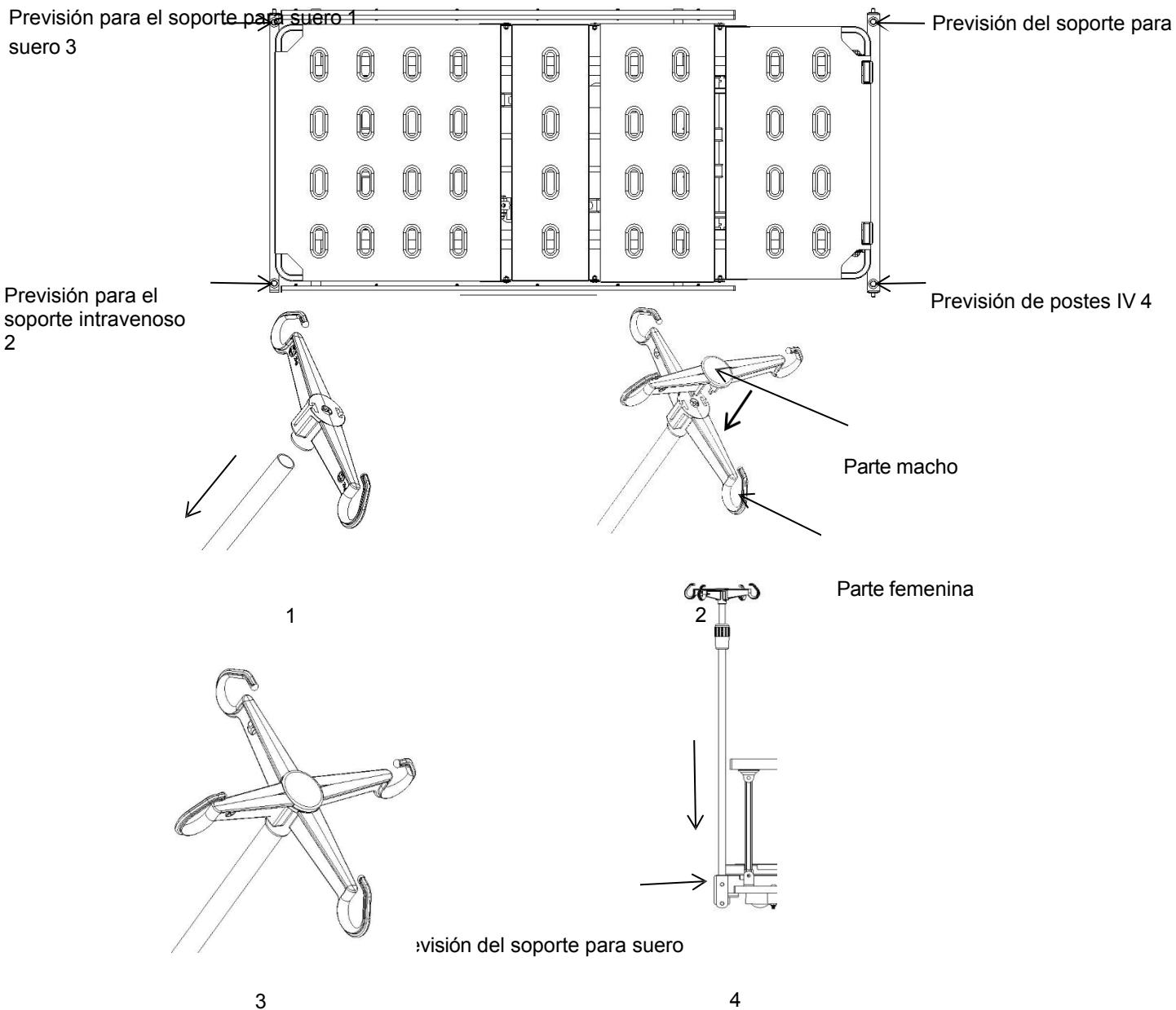
Cierre la hebilla

1.6 Instalación del soporte para suero

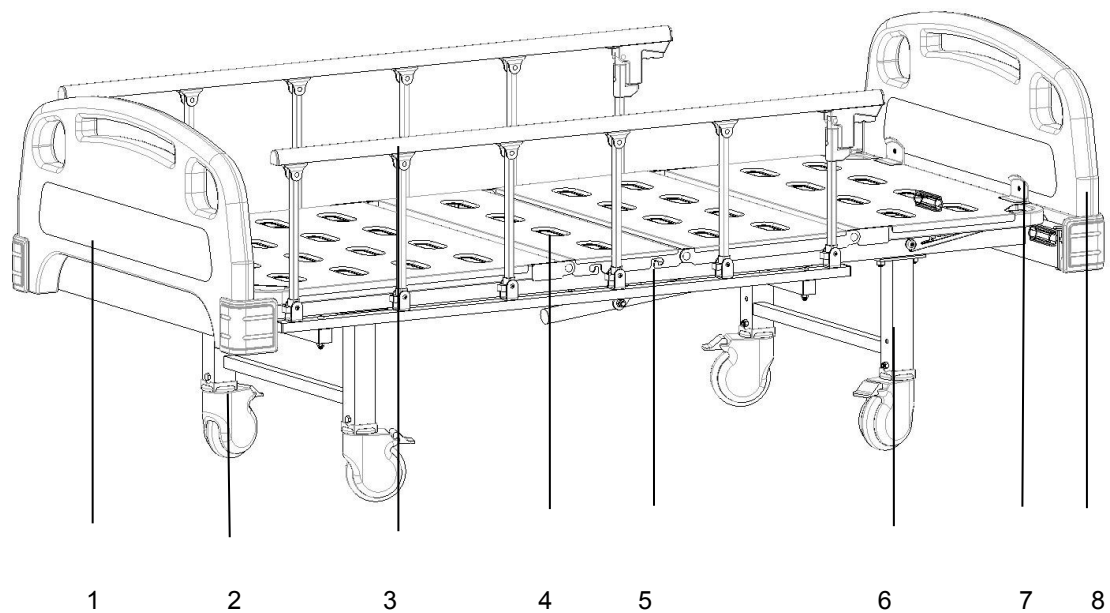
Instalación de la parte hembra: presione el gancho de plástico (parte hembra) hacia abajo sobre el tubo de acero inoxidable de $\Phi 16$ mm.

Instalación de la parte macho: coloque el gancho de plástico (parte macho) directamente sobre la parte hembra en forma de cruz y, a continuación, alinee las hebillas de la parte macho con las ranuras de la parte hembra y presione hacia abajo. Después de oír un «clic», compruebe si el extremo de la hebilla está bien sujeto; si lo está, 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 previsión del soporte para suero. (La flecha de la imagen muestra la previsión del soporte para suero).



2. Método de uso



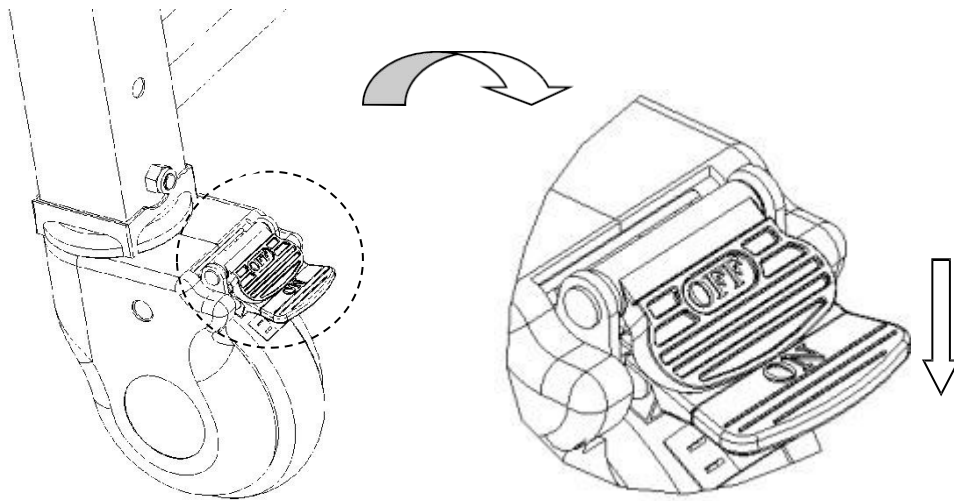
1 cabecero 2-Ruedas 3-Barandilla 4-Tablero de la
superficie de la cama 5-Gancho de drenaje 6-Pies de
cama 7-Soporte para colchón 8-Tablero del pie

Tamaño de la superficie de la cama	Longitud	mm	1925±10
	Ancho		820±10
	Altura de la cama sobre el suelo		460±10
Dimensiones	Longitud	mm	2110±10
	Ancho		960±10
	Altura		460 ± 10
Rango de inclinación	Tablero trasero	/	0-75 ± 10
	Tablero de las piernas		0-35±10°
Peso	Carga de trabajo segura	KG	200

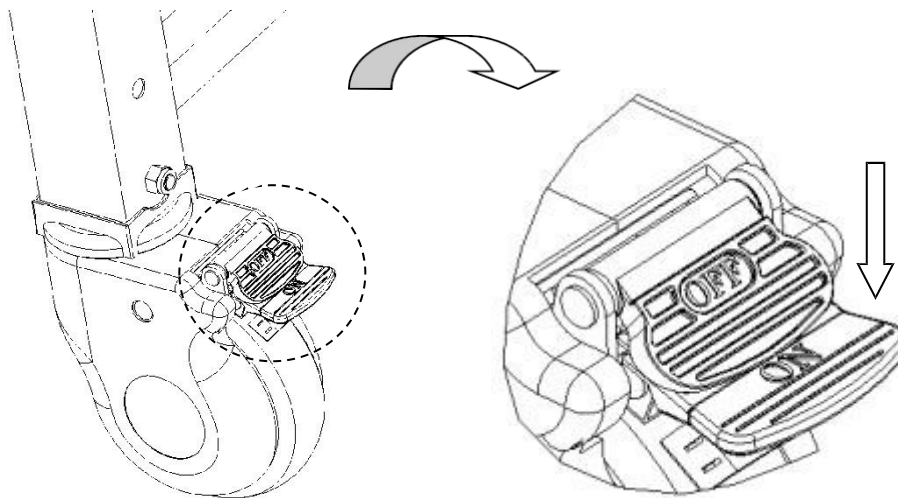
2.1 Método de uso de las ruedas

- ⚠ Cuando hay un paciente en la cama, se debe levantar la barandilla antes de moverla.
- ⚠ Excepto cuando sea necesario mover la cama, el freno de las ruedas debe estar pisado durante el resto del tiempo. Es necesario pisar los frenos de las cuatro ruedas.

2.1.1 Bloquee 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.



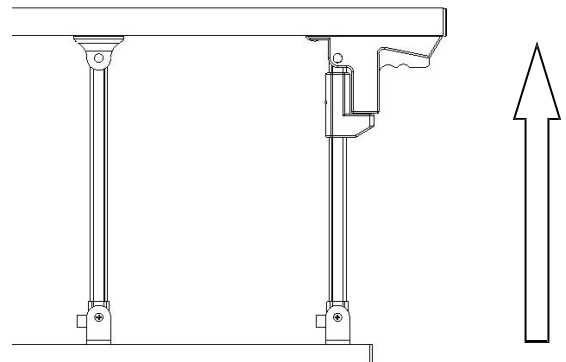
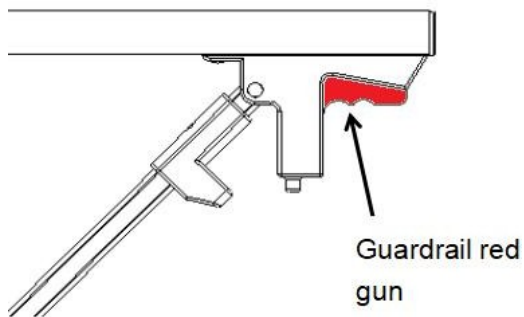
2.1.2 Desbloquee la rueda: pulse el botón OFF con el pie y desbloquee la rueda cuando oiga un «clic».



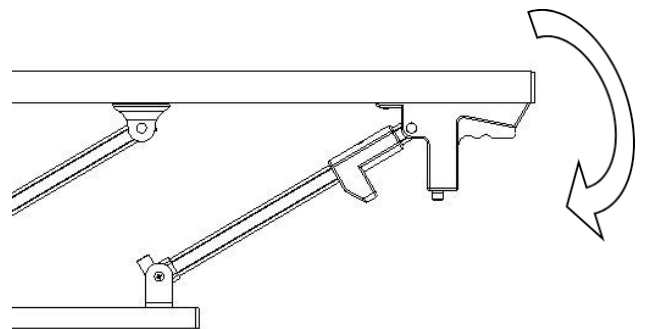
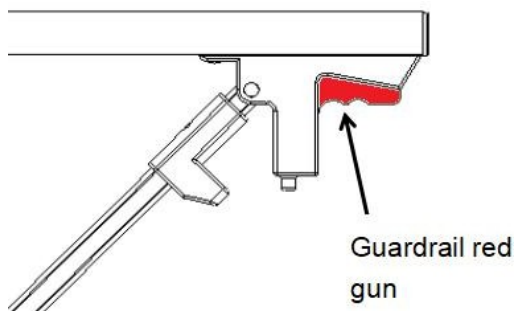
2.2 Método de uso de las barandillas

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.

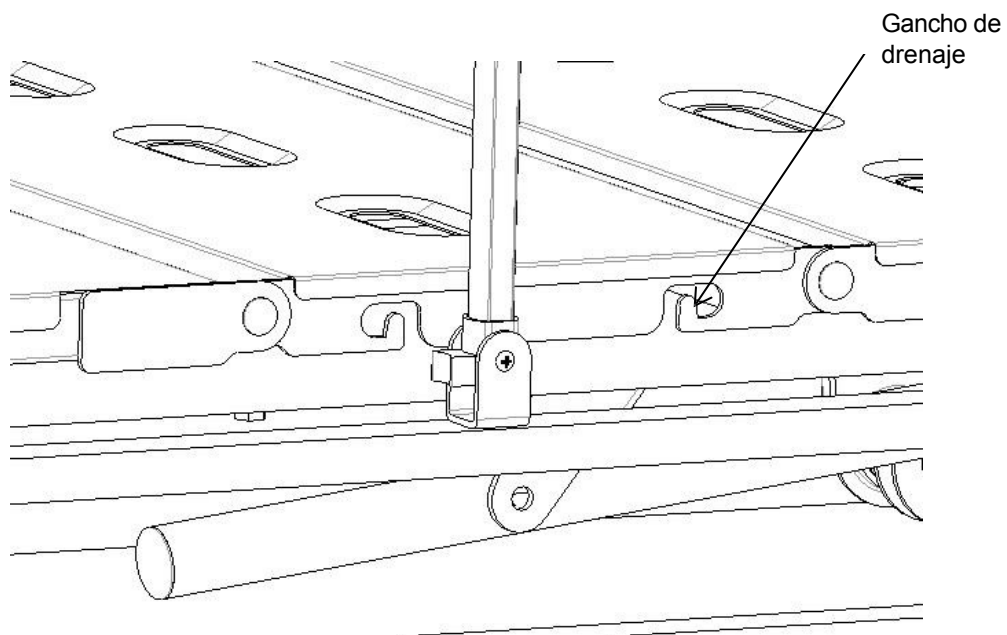
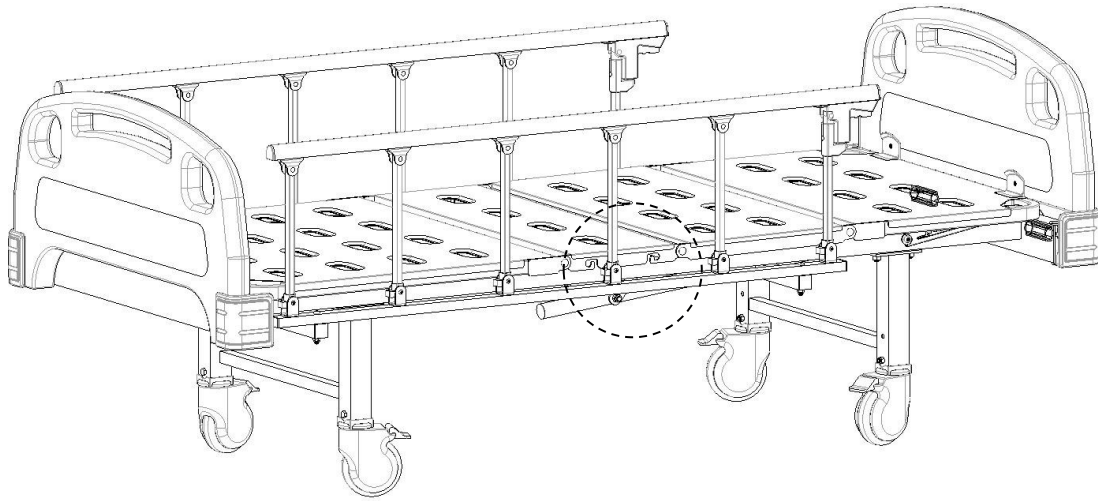


Bajar la barandilla: sujete la palanca roja de la barandilla y bájela lentamente.



2.3 Método de uso de los ganchos de drenaje

Los ganchos de drenaje, tal y como se muestra en la figura.



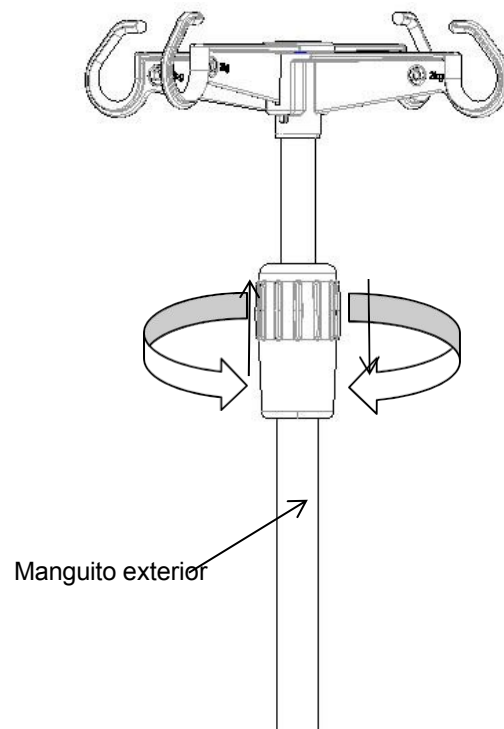
2.4 Método de uso del soporte para suero

Ajuste de la altura del soporte para suero:

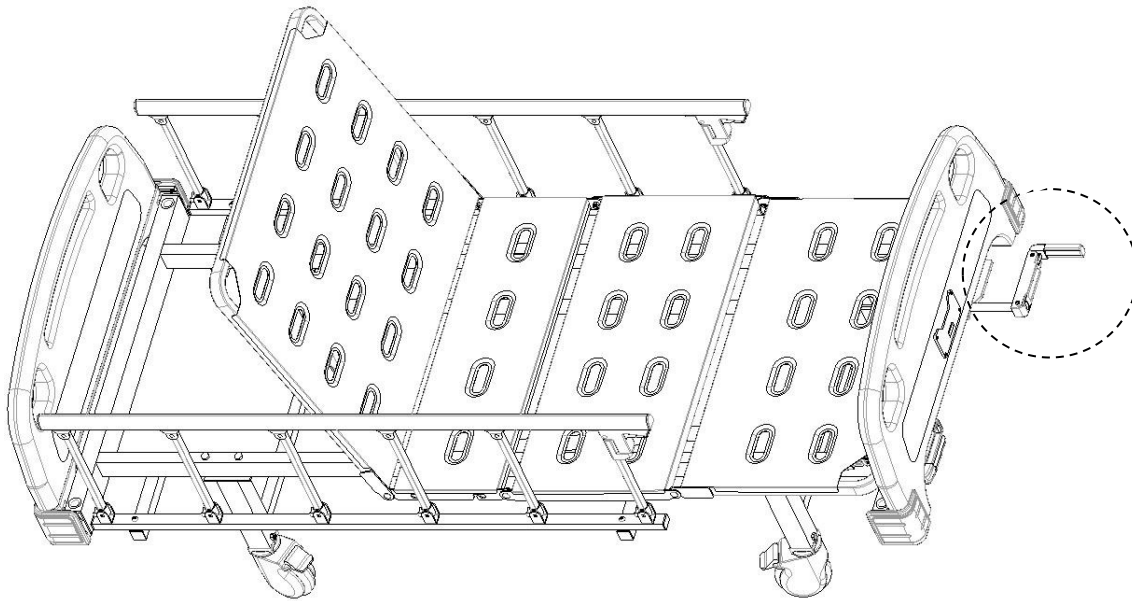
1. Afloje con cuidado el manguito exterior en sentido antihorario, inserte el tubo interior del soporte para suero en el manguito exterior y, a continuación, ajuste la longitud de la varilla extensible hacia arriba o hacia abajo.

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.

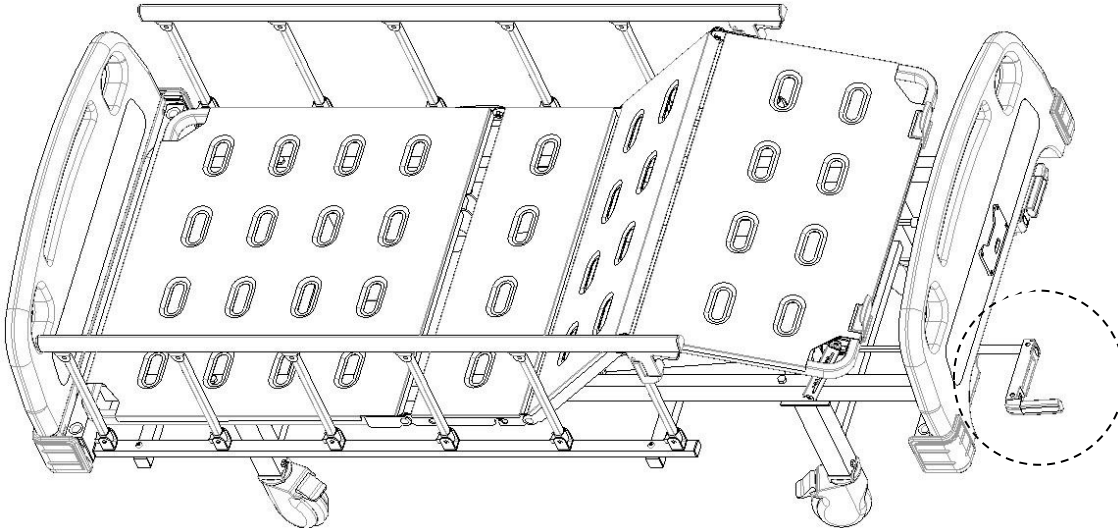
(Ajuste de altura: 890-1540 mm)



2.5 Método de uso de las manivelas



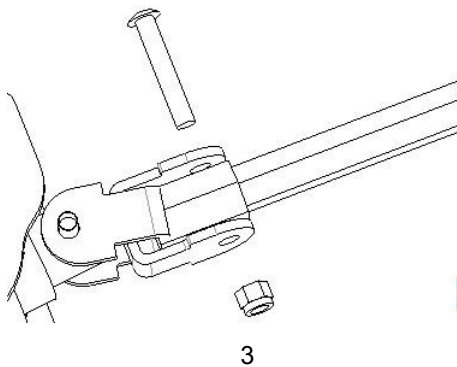
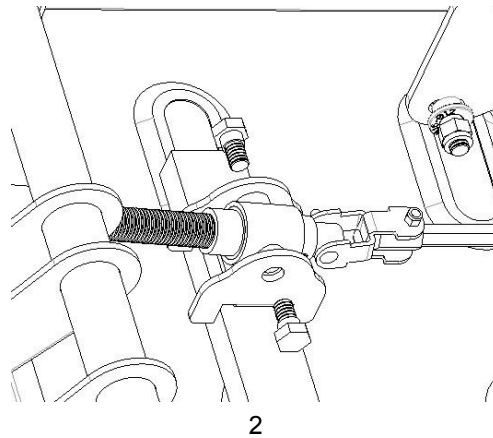
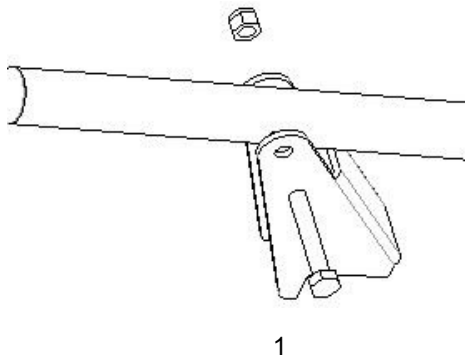
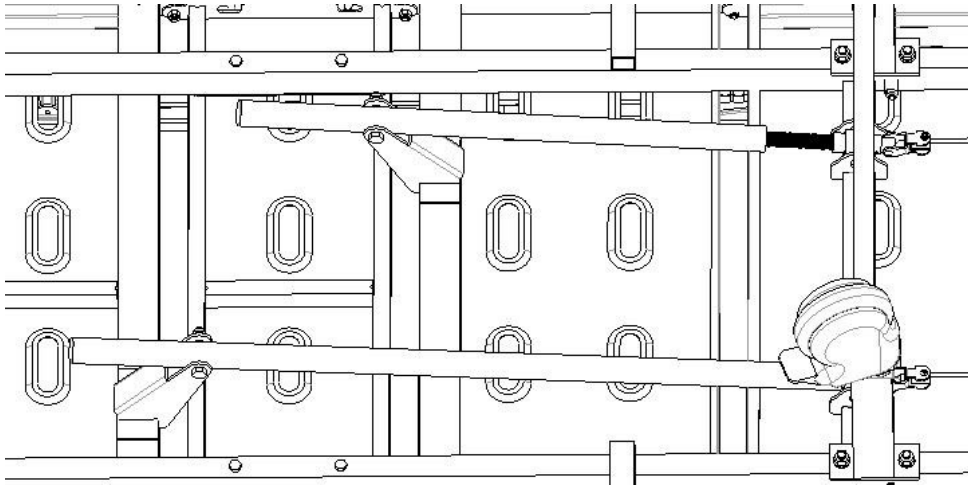
Subir y bajar: tire de la manivela manual y gírela en sentido horario para subir el respaldo y en sentido antihorario para bajarlo.



Piernas arriba y abajo: tire de la manivela manual y gírela en sentido contrario a las agujas del reloj para levantar las piernas y en sentido horario para bajarlas.

3. Sustitución de piezas de repuesto y mantenimiento

Utilice dos llaves Allen de 17 pulgadas  para desenroscar el nudo telescópico del balancín, retire el perno y sustituya el balancín. 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.



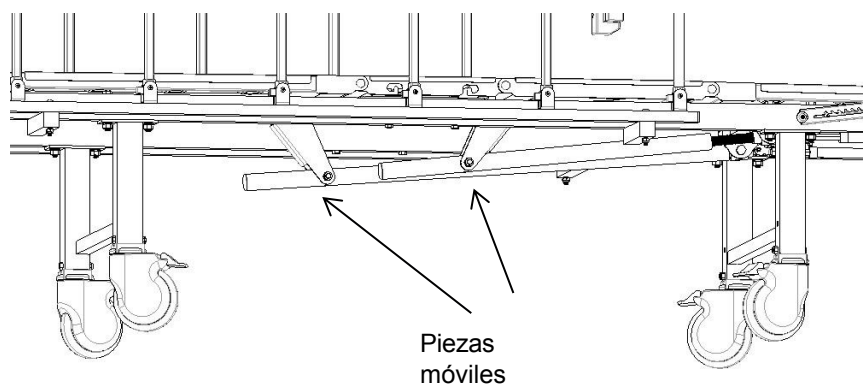
4. Exclusión de fallos

Fallos comunes	Posibles causas	Métodos de exclusión
Dificultad para mover toda la cama	1. La rueda está bloqueada sin soltar el freno 2. La rueda está dañada	1. Suelte el freno 2. Sustituir la rueda
La barandilla se afloja con facilidad	La barandilla no está bien fijada	Levante la barandilla hacia arriba de nuevo y suelte la mano después de oír un «clic»
Ruido fuerte cuando la cama está en funcionamiento	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 periódicamente. Realice una inspección exhaustiva cada seis meses para asegurarse de que no haya piezas sueltas en las conexiones y que la función de subida y bajada de la cama funcione con normalidad.

2. En las juntas de las piezas 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, se debe sustituir inmediatamente para garantizar la seguridad, añadiendo piezas lubricadas como se muestra.



3. Evite golpear la cama y rayar el revestimiento de la cama con objetos afilados.
4. Evite que entre humedad en la cama y el colchón, ya que esto provocará óxido, ruidos anormales y la proliferación de bacterias. Si se adhiere agua, límpiela inmediatamente.
5. Cuando el armazón de la cama envejece y alcanza un determinado tiempo de servicio, las partes metálicas de la cama y las partes plásticas del cabecero o el piecero, así como las barandillas, pueden reciclarse.

6. Limpieza de la cama

1. Para limpiarla, escurra el paño empapado en detergente neutro diluido en agua y frótela, luego escurra el paño empapado en agua para eliminar los restos de detergente y, por último, séquela 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. Cuando utilice 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:

0,05-0,2 % de cloruro de amonio desinfectante
Desinfectante de fenilo clorado al 0,05-0,2 %
Solución de diclofenaco etano al 0,05 %
Desinfectante de hipoclorito de sodio al 0,05-0,2 %

No utilice esterilizadores de humo, autoclaves ni metilo (fenol) para limpiar el 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 y mantenimiento del colchón

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. Limpie el colchón regularmente con una aspiradora. La funda del colchón se puede lavar a 100 °C.
3. Exponer el colchón con frecuencia para mantener el sueño fresco y cómodo, pero tenga cuidado de no exponerlo 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 la tela, no lo frote con fuerza. Utilice una bolsa de hielo para que se endurezca y retírelo con cuidado.

6. Si el hilo está suelto debido al desgaste, no lo tire con la mano, utilice unas tijeras para cortarlo.

* Si su pedido no incluye 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 causar daños e s en las mismas.

2. Engrase las ruedas o ruedecillas con regularidad, y la frecuencia de adición debe determinarse en función de las condiciones específicas de uso. En general, la grasa lubricante se añade cada seis meses.

3. Después de limpiar el equipo de ruedas, preste atención a añadir grasa. La selección de la grasa lubricante debe basarse en el entorno de uso real, entornos especiales de alta temperatura y entornos especiales de baja temperatura, y debe seleccionarse la grasa lubricante correspondiente.

4. Está prohibido forzar las ruedas a frenar, ya que esto causará daños en 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 entrelazados y otras acumulaciones envueltos 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 la rueda debe sustituirse 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 ensamblados y conectados. Si es posible, utilice arandelas de seguridad o tuercas de seguridad para ayudarle en este proceso.

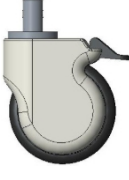
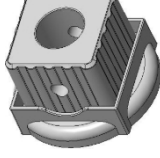
7. En el caso de las ruedas equipadas con frenos, es necesario comprobar periódicamente que los frenos funcionan correctamente. Compruebe los frenos una vez al día o antes de cada uso. En el caso de las camas de hospital equipadas con múltiples ruedas con freno, solo se puede bloquear una rueda con freno a la vez, lo que le permitirá intentar empujar la cama y comprobar si el rendimiento del freno de cada rueda es bueno. Si la función del freno falla debido al desgaste o al daño de las ruedas, sustituya inmediatamente las ruedas y vuelva a comprobar el sistema de frenos.

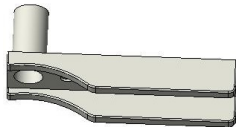
8. Si el mecanismo del sistema de frenos de la rueda está dañado y es necesario reparar o sustituir el freno, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio posventa o con un distribuidor autorizado de nuestra empresa. Cada vez que se sustituyan los frenos, se debe volver a comprobar el rendimiento de los frenos de las ruedas.

9. Mantenimiento de la barandilla

1. Compruebe que las barandillas laterales estén instaladas correctamente para evitar que el paciente acostado se desplace y se caiga.
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/Cabecero y piecero	S0FJBT010019		Distancia entre ganchos: 910*55 mm
2	Barandilla lateral de aleación de aluminio	BKLLGH105931		Lado izquierdo
3	Barandilla lateral de aleación de aluminio	BKLLGH105932		Lado derecho
4	Soporte para suero	S0FJSY010003		Φ16-19/blanco roto
5	Ruedas de 5 pulgadas	LGPLU101TS014		φ24
6	Juego de ruedas cuadradas	GPSL101TS297		50*50 mm
7	Manivela telescópica trasera	LGPSG10101002		950-150 mm

8	Manivela telescópica para pata	LGPSG10101001		650-95 mm
9	Manivela telescópica	GPSL1012524S		Blanco roto/250*220 mm
10	Base de manivela	GPSL1012525S		Blanco roto/p2142c
11	Tarjeta de identificación	GPSL101TS184		/

Nota: Debido a las actualizaciones del producto, es posible que algunas piezas del producto original no estén disponibles de por vida.

(La empresa garantiza que los productos vendidos pueden proporcionar las piezas que deben sustituirse en un plazo de 6 años tras el fin de su producción).

11. Embalaje, transporte y almacenamiento

1. El embalaje de la cama manual se realiza de acuerdo con el contrato o la norma del producto.
2. Evite las prisas, las vibraciones violentas y proteja la cama manual de la luz solar y la lluvia durante el transporte.
3. La cama móvil manual debe almacenarse:
 - a) Temperatura ambiente: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
 - b) Humedad relativa: $\leq 85\%$.
 - c) Presión atmosférica: $70\text{ kPa} \sim 106\text{ kPa}$.

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 adecuadamente los archivos que vienen con la máquina y las facturas de este producto, 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 tiempo para que podamos proporcionarle un servicio de asistencia técnica y mantenimiento preciso y rápido.
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 efectivamente se daña 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



MODELO: A2k / REF.: 319-SK031

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

LETTO OSPEDALIERO / CAMA DE HOSPITAL / KRANKENHAUSBETT



Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd. N.º 35
Lehong Road, Parque de Demostración de Agricultura
Moderna, ciudad de Zhangjiagang,
Provincia de Jiangsu, China



SUNGO Europe B.V.

Fascinatia Boulevard 522, Unidad 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel, Países
Bajos



Quirumed S.L.U. CIF B97267405

C/Corretger 117 Pq.Emp.Tactica, Paterna,
46980, Valencia (España)



15-11-2025



LOTE: HW25050