



Manual de usuario

A6k5s

Cama hospitalaria eléctrica

Código de registro: SKD-A

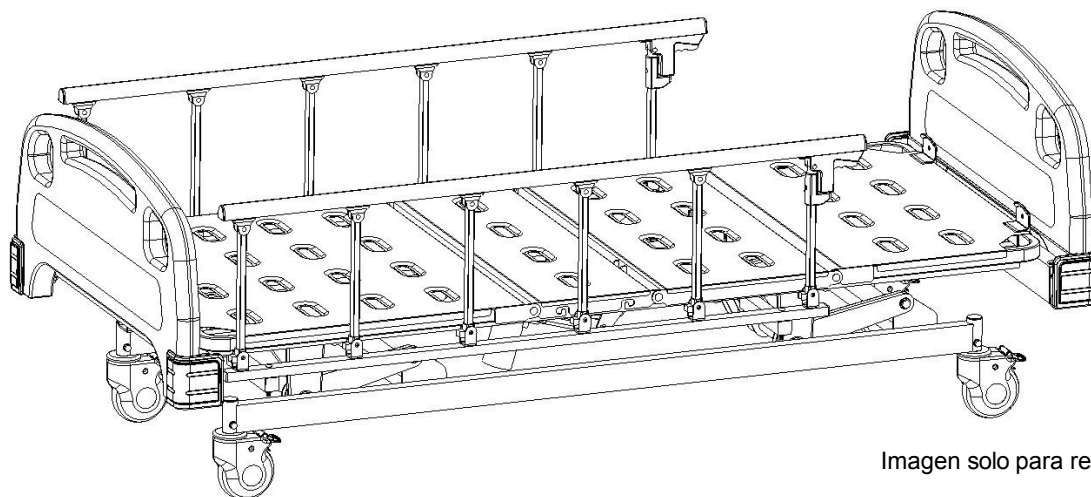


Imagen solo para referencia

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	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 del control manual	15
3. Sustitución de piezas de repuesto y mantenimiento	16
4. Exclusión de averías	17
5. Mantenimiento de la cama	18
6. Limpieza de la cama	19
7. Limpieza y mantenimiento del colchón	20
8. Detección y mantenimiento de ruedas	20
9. Mantenimiento de barandillas	21
10. Lista de piezas de repuesto	21
11. Embalaje, transporte y almacenamiento	23
12. Servicio posventa	23

Introducción al manual de e

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 la cama. Es imprescindible que todos los usuarios conozcan el manual de usuario y todas las precauciones.

- ▶ Este manual es aplicable a la cama de hospital eléctrica A6k5s. 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 de usuario incluye la descripción, las instrucciones, el mantenimiento y los parámetros técnicos del producto.
- ▶ Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el 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 familiarizarse con el uso y las precauciones.

1. Instalación de la guí

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

Tabla a:

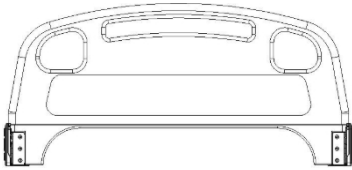
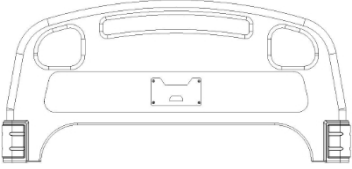
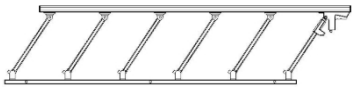
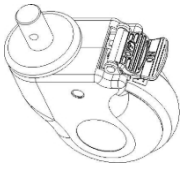
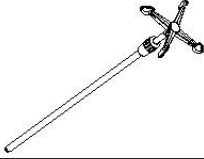
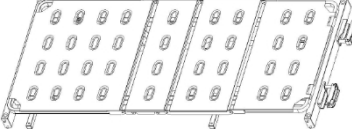
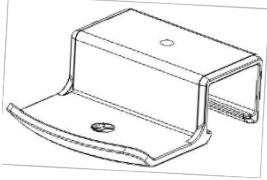
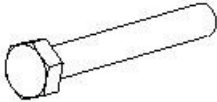
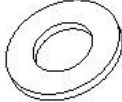
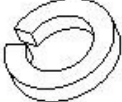
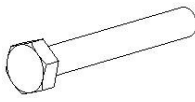
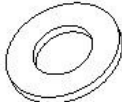
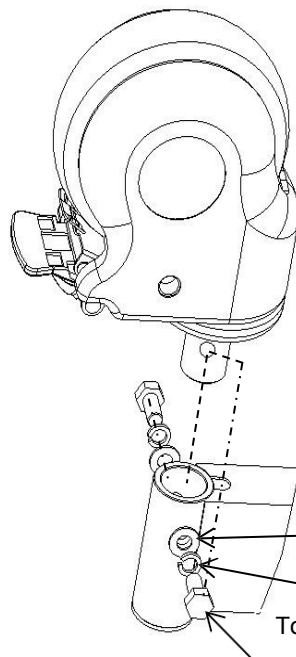
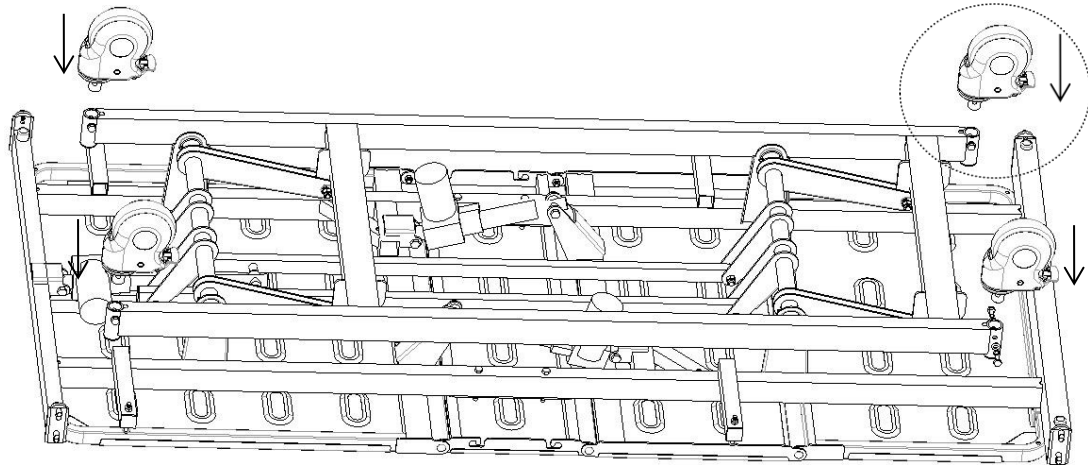
N.	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad	Unidad
1	Cabecero		Distancia entre ganchos: L910*H55 mm	1	pcs
2	Pie de cama		Distancia entre ganchos: L910*H55 mm	1	pc
3	Barandilla lateral		Riel lateral de aleación de aluminio de sexta generación	2	pcs
4	Ruedas		rueda con cubierta de 5 pulgadas	4	pcs
5	Soporte 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 Ruedas Instalación en

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.



Arandela plana $\Phi 8 \times \Phi 16 \times H1,2$

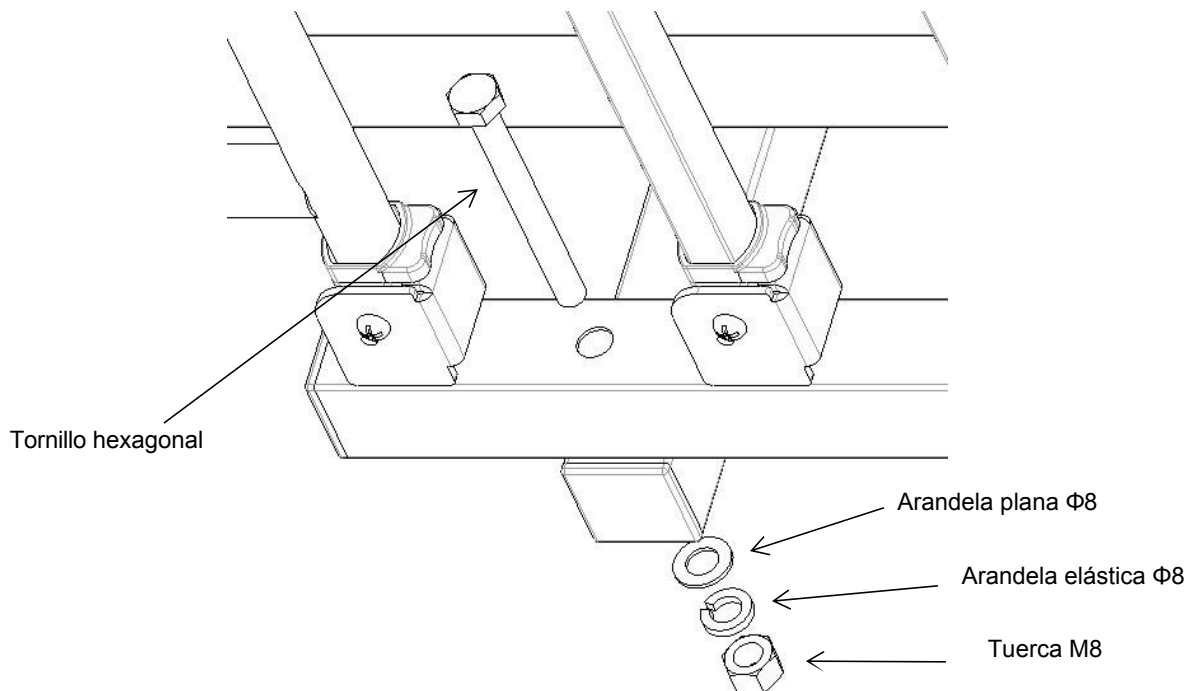
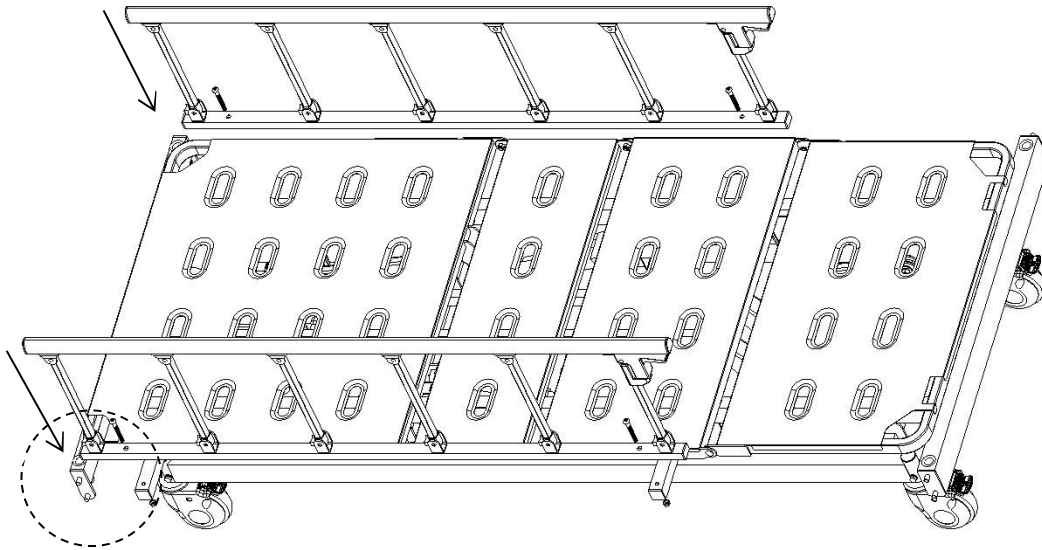
Arandela elástica $\Phi 8 \times \Phi 14 \times H2,5$

Tornillo hexagonal M8*16

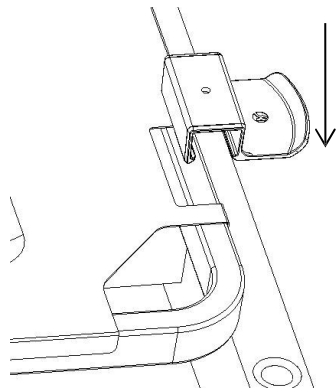
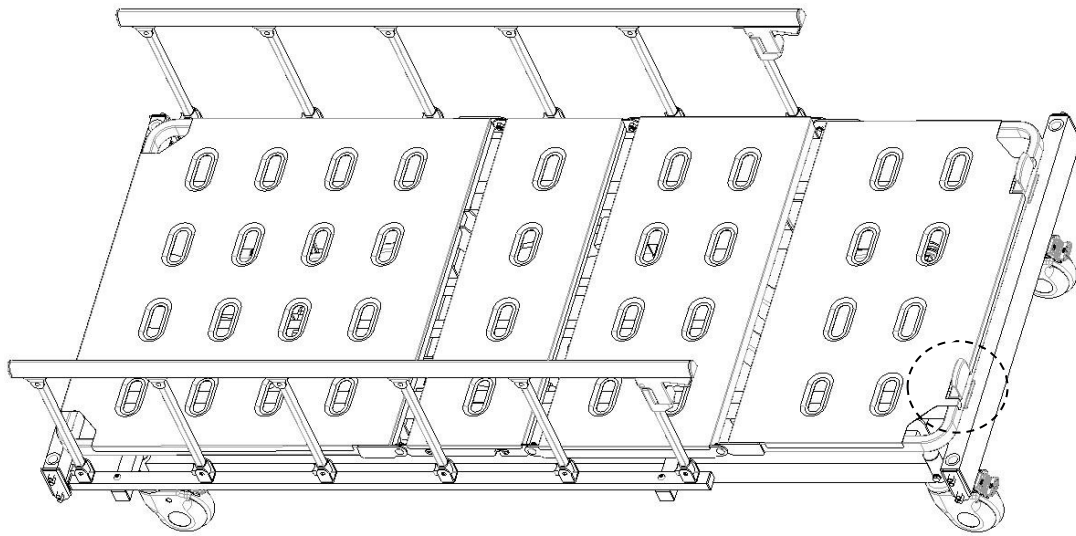
1.3 Instalación de las barandillas laterales

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).

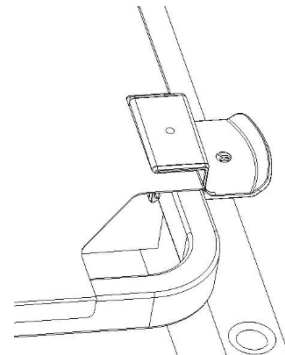
Retire el tornillo como se muestra a continuación y utilice una llave hexagonal de 14 pulgadas.



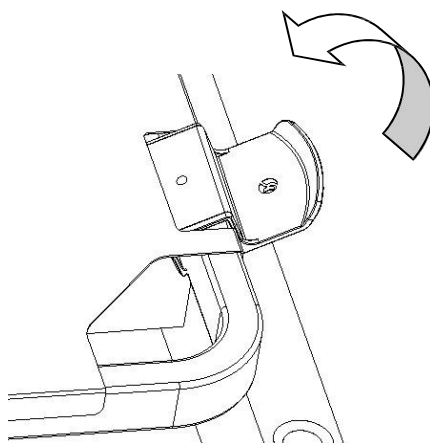
1.4 Soporte para colchón PP instalación



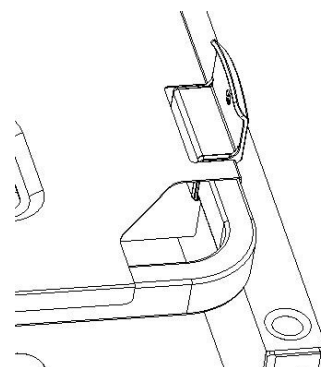
1



2



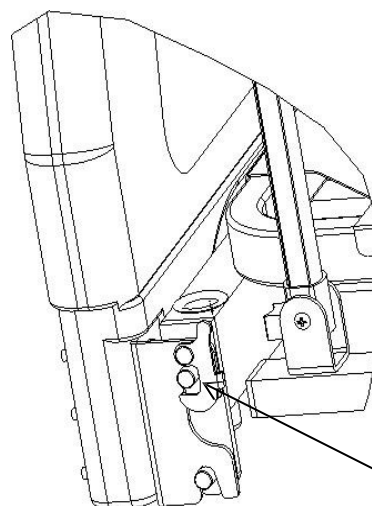
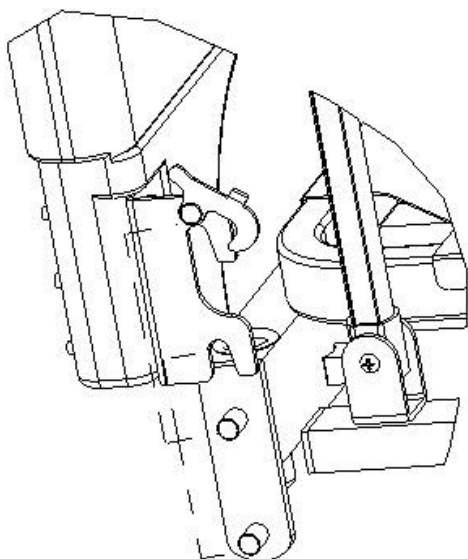
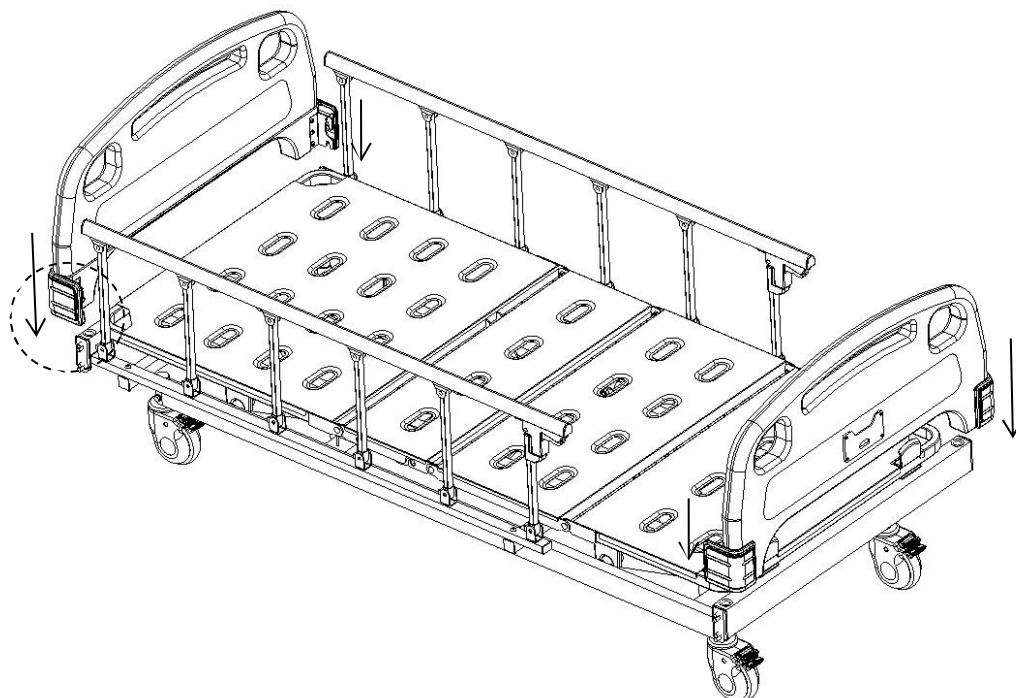
3



4

1.5 Montaje del cabecero y el piecero del colchón

(La imagen no se corresponde exactamente con el producto real, solo sirve como guía para las instrucciones de instalación)



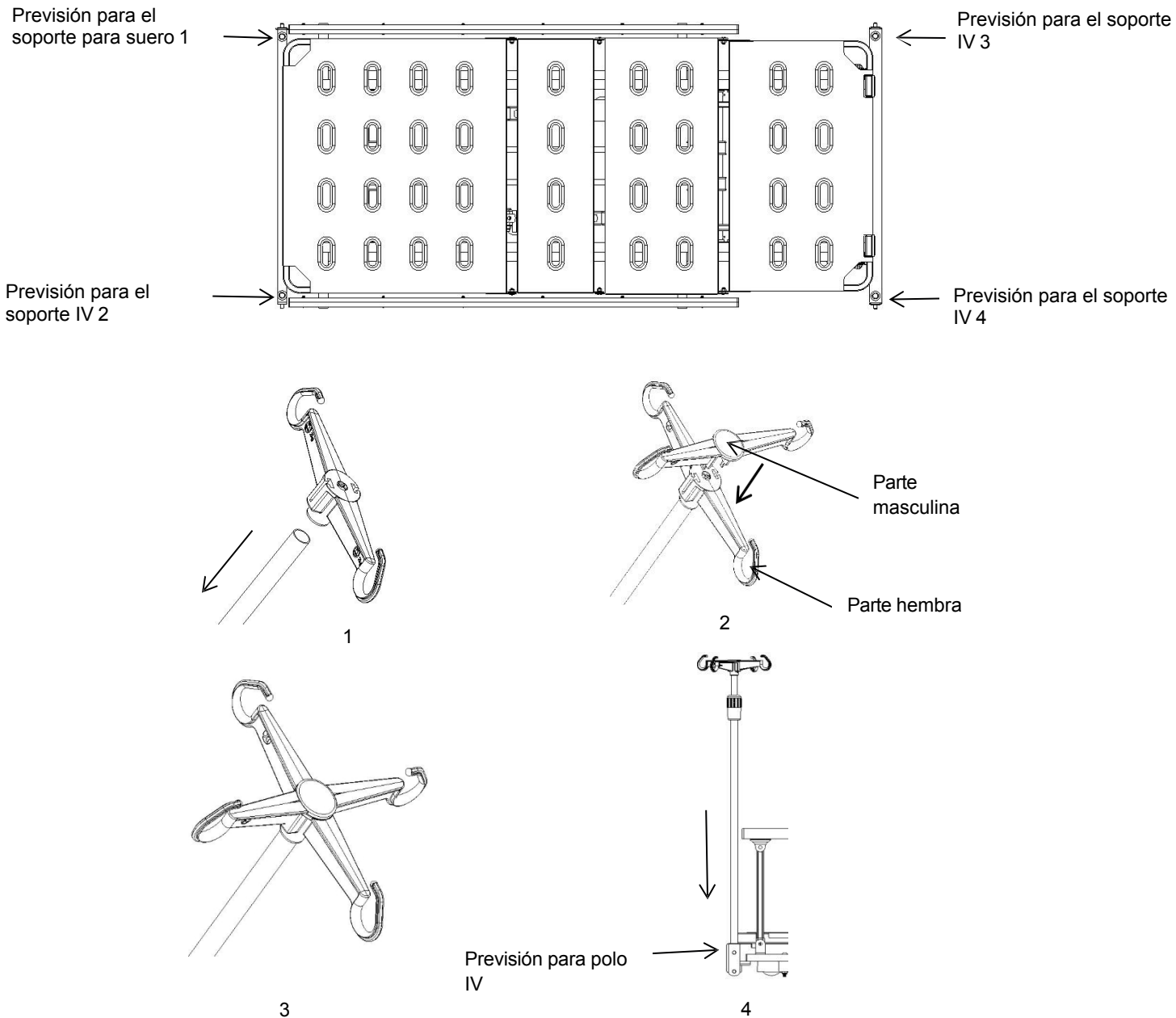
Bloquee la hebilla

1.6 Instalación del soporte para suero IV

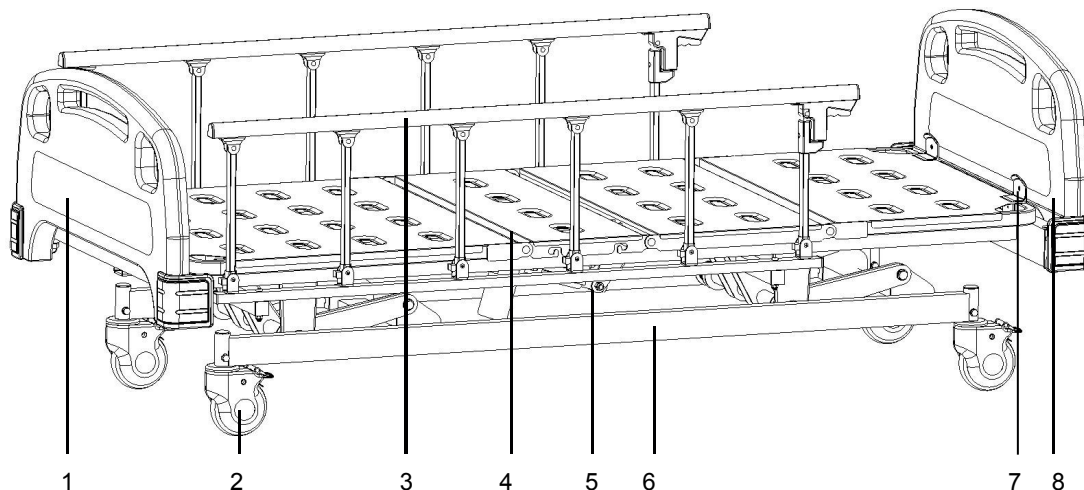
Instalación de la parte hembra: presione el gancho de plástico (parte hembra) hacia abajo sobre el tubo de acero inoxidable de $\Phi 16$ mm.

Instalación de la parte macho: Coloque el gancho de plástico (parte macho) directamente sobre la parte hembra en forma de cruz, 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 apretado. Si es así, la instalación ha finalizado; si no, siga presionando hacia abajo hasta que la hebilla quede bien apretada.

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



2. Utilizar el método « »



1 cabecero 2 ruedas 3-Barandilla 4-Tablero de la
superficie de la cama 2-5-Gancho de drenaje 6-Estructura de la
cama 7-Soporte para el colchón 8-Pie de la cama

Tamaño de la superficie de la cama	Longitud	mm	1925±10
	Ancho		820±10
	Altura mínima de la cama desde el suelo		400±10
Dimensiones	Longitud	mm	2110±10
	Ancho		960 ± 10
	Altura		400-710±10
Rango de inclinación	Tablero trasero	/	0-75 ± 5
	Tablero de las piernas		0-35±5°
Peso	Carga de trabajo segura	KG	200

2.1 Método de uso de las ruedas con sistema « »



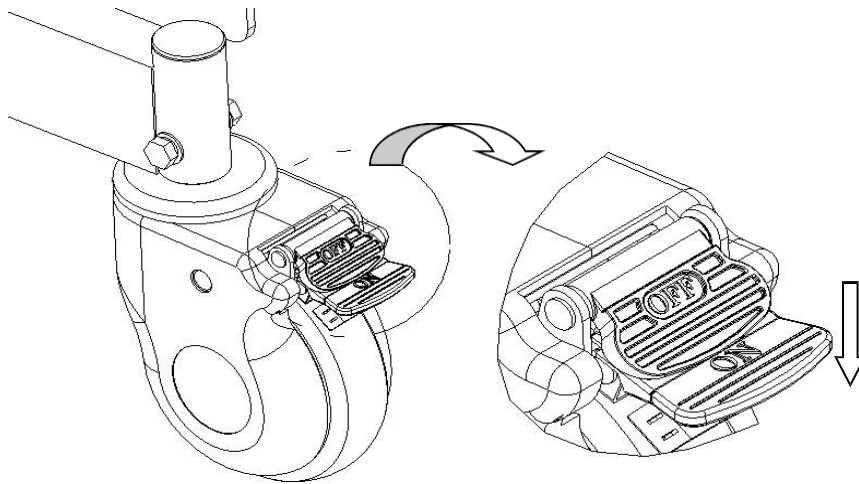
Cuando haya un paciente en la cama, se debe levantar la barandilla antes de moverla.

Excepto cuando sea necesario mover la cama, el freno de las ruedas debe pisarse durante el

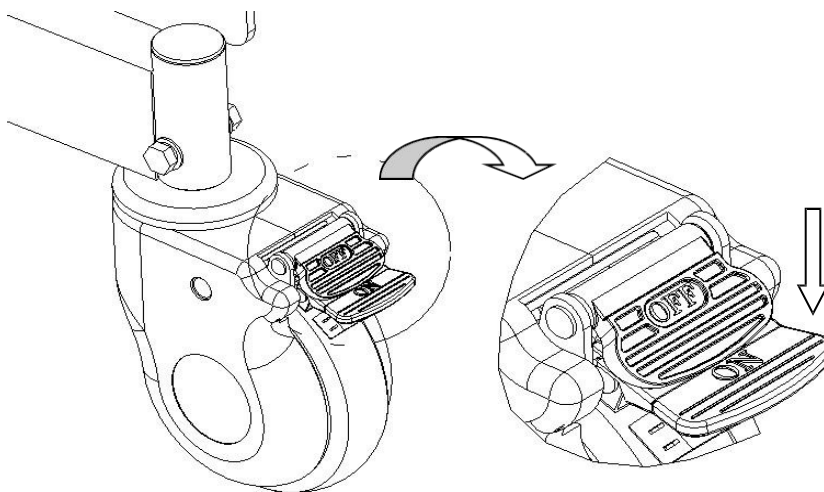


del tiempo. Es necesario pisar los cuatro frenos de las ruedas.

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



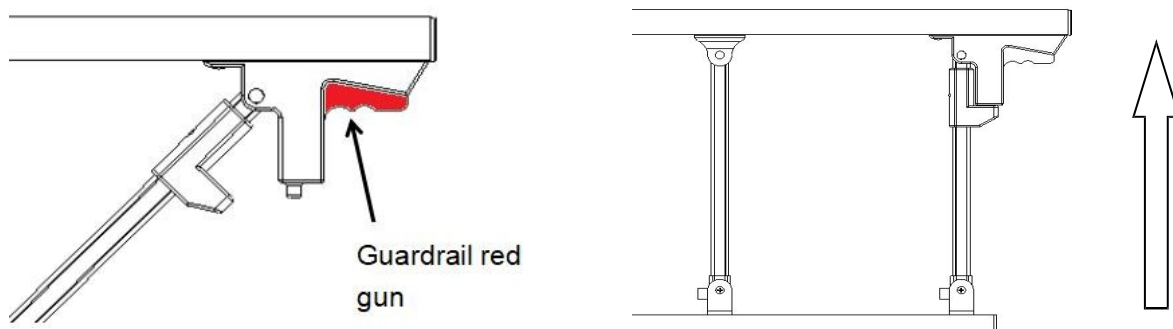
2.1.2 Desbloqueo de las ruedas: pulse el botón OFF con el pie y desbloquee las ruedas cuando oiga un «clic».



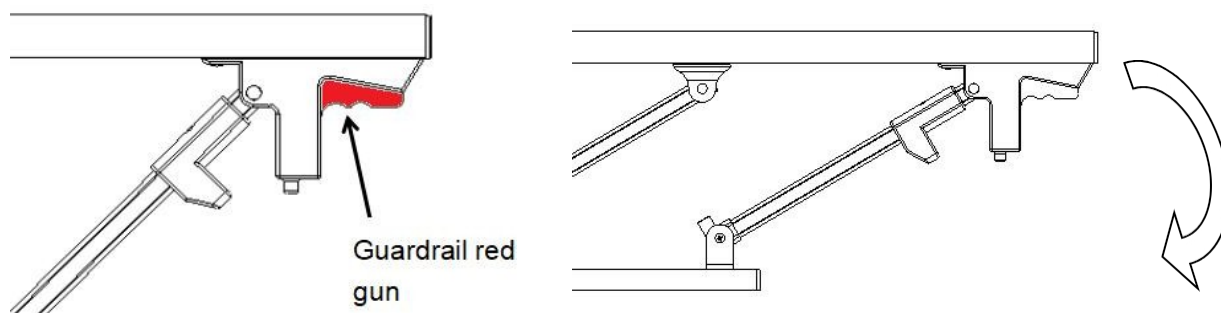
2.2 Método de uso de las barandillas de seguridad

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.

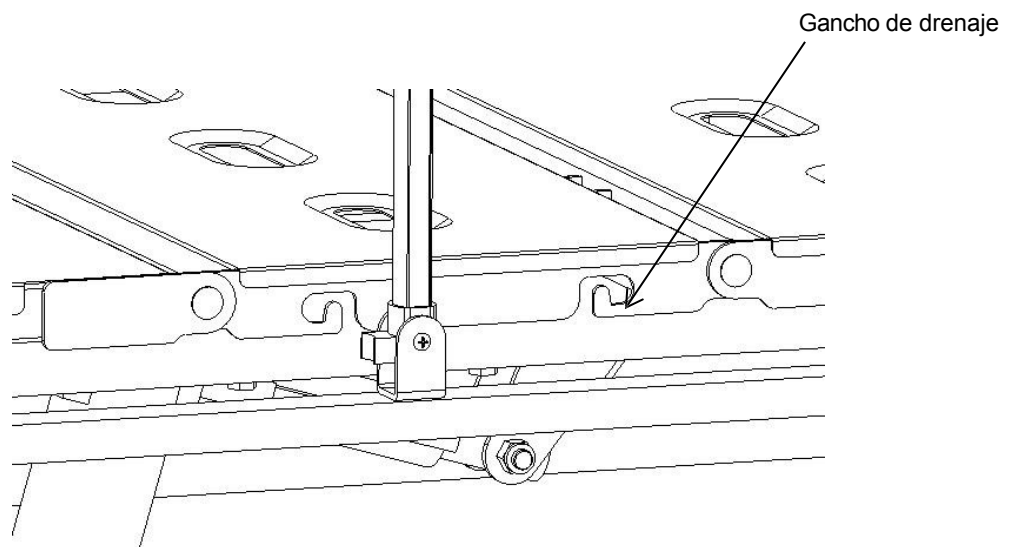
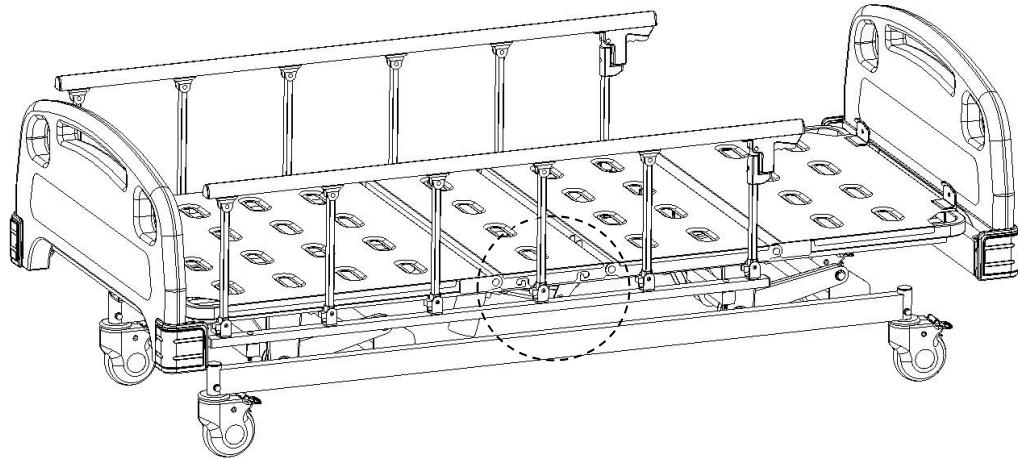


Bajar la barandilla: Sujete la palanca roja de la barandilla y bájela lentamente.



2.3 Método de uso de los ganchos de drenaje

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



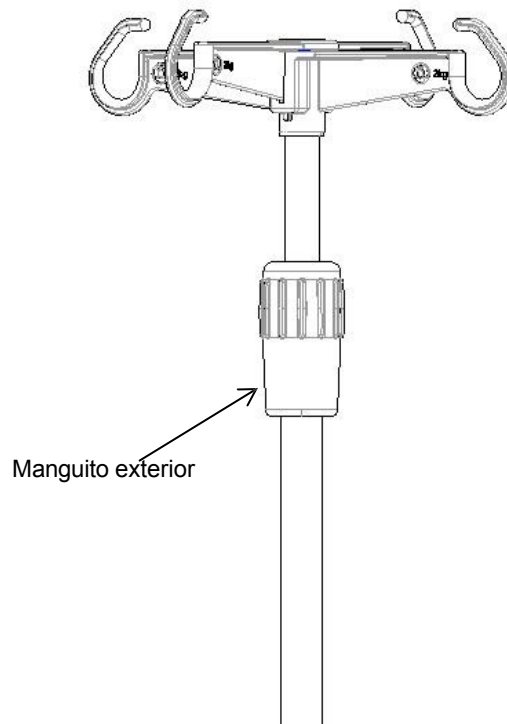
2.4 Método de uso del soporte para e es intravenosos

Ajuste de la altura del soporte para suero:

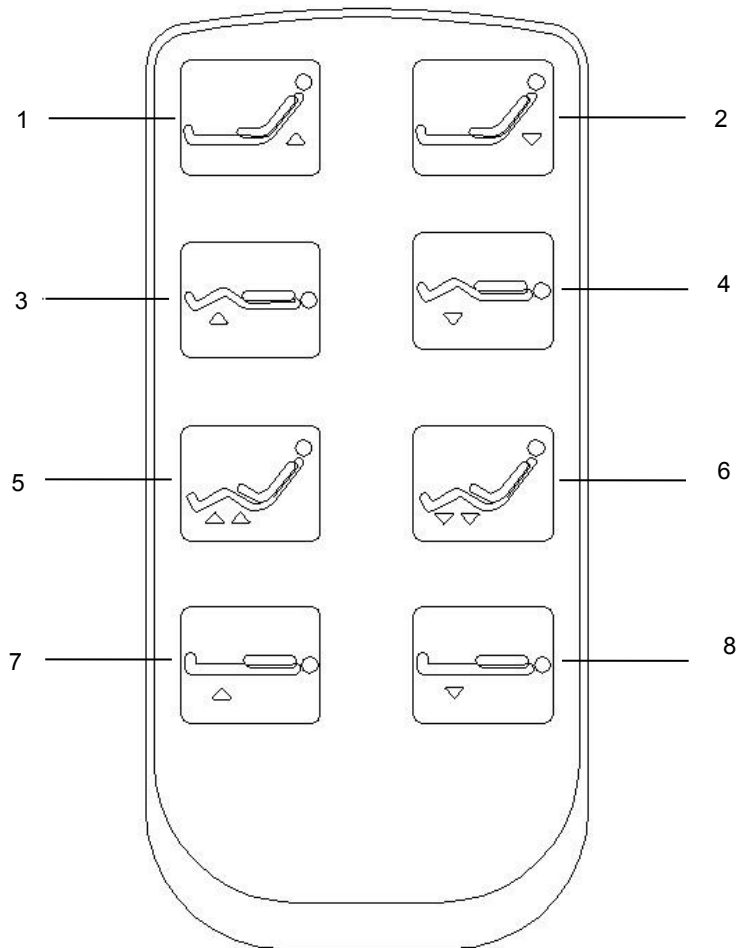
1. Primero, afloje con cuidado el manguito exterior en sentido antihorario, inserte el tubo interior del soporte para suero en el manguito exterior y, a continuación, ajuste la longitud de la varilla extensible hacia arriba o hacia abajo.

2. A continuación, ajuste la longitud necesaria y 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 del controlador manual



1: Botón para subir 2:

Botón para bajar 3:

Botón para subir la

pierna 4: Botón para

bajar la pierna

5: Botón para subir la espalda y las piernas (contorno automático)

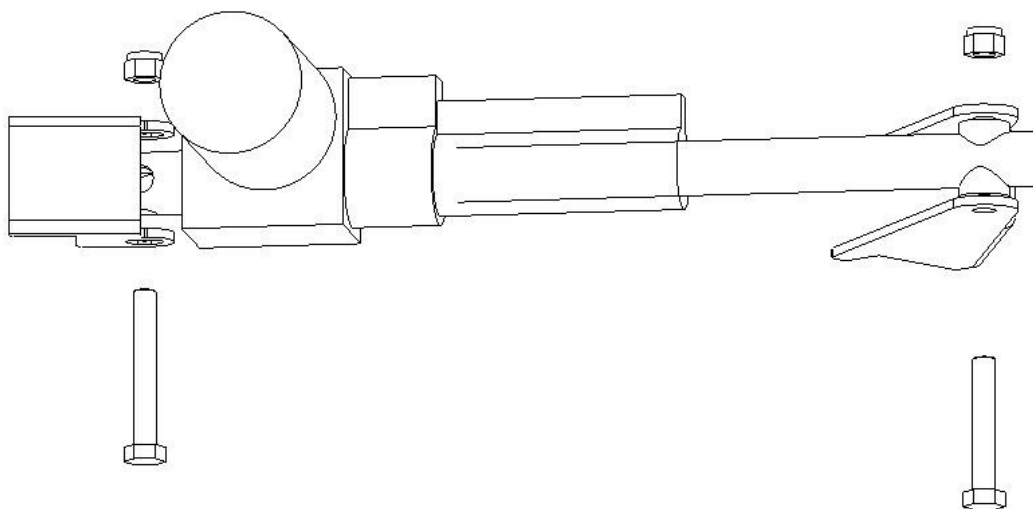
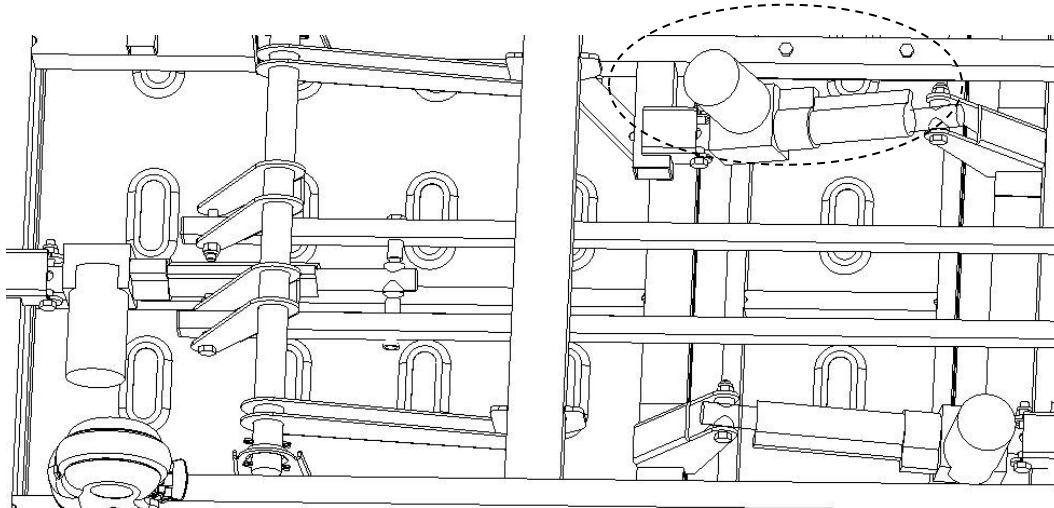
6: Botón para bajar la articulación de la espalda y las piernas (contorno automático)

7: Botón para subir toda la cama 8:

Botón para bajar toda la cama

3. Sustitución de piezas de repuesto y mantenimiento e

Utilice 2 llaves Allen de 17 pulgadas  para desatornillar el motor, extraer el perno y sustituir el motor. 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.



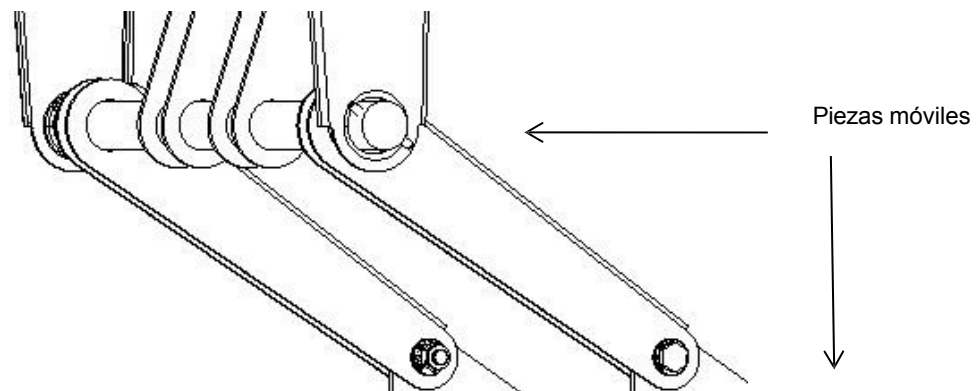
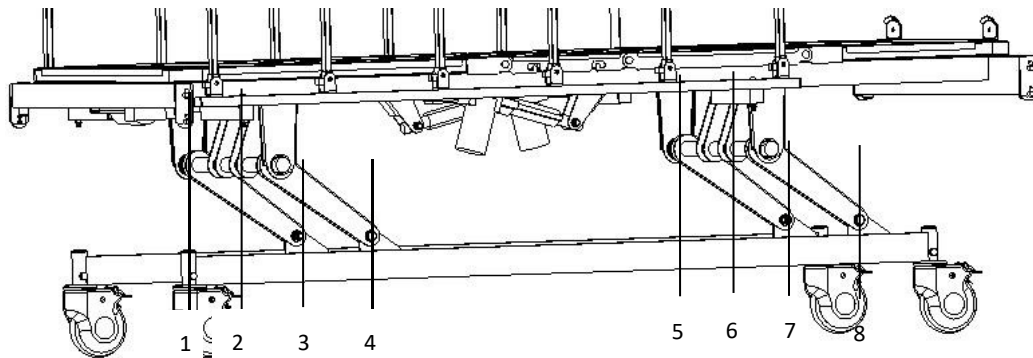
4. Exclusión de fallos del e

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. Suelte el freno, compruebe 2.1 2. Sustituya la rueda giratoria, compruebe 1.1
La barandilla se afloja con facilidad	La barandilla no está bien fijada	Levante la barandilla hacia arriba de nuevo y suelte la mano después. Se oye un «clic».
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	El botón del mando manual no funciona	Sustituya el mando manual
La cama eléctrica no funciona	Desenchufada y sin alimentación	Enchufar y encender

5. Bed-maintenance

1. Para utilizar la cama de forma segura, es necesario realizar inspecciones de seguridad periódicamente. Realice una inspección completa 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 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, debe sustituirse inmediatamente para garantizar la seguridad, añada las piezas lubricadas como se muestra.



3. Evite golpear la cama y rayar el revestimiento de la cama con objetos afilados.

4. Evite inhalar 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.

6. 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. Para limpiar, escurra el paño empapado en detergente neutro diluido en agua y frótelo, luego 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 ~ 0,2 % desinfectante de cloruro de amonio
0,05 ~ 0,2 % Desinfectante fenilclorado 0,05 % solución
de diclofenaco etano
0,05 ~ 0,2 % hipoclorito de sodio desinfectante

No utilice esterilizadores con humo, autoclaves ni metilo (fenol) para limpiar la cabecera 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 almohadilla e

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 descanso fresco y cómodo, pero tener cuidado de no exponerlo durante demasiado tiempo.
4. Si se mancha accidentalmente la tela, consulte los métodos de limpieza recomendados en las instrucciones; no utilice productos químicos corrosivos para limpiar la tela.
5. Si accidentalmente se mancha la tela con chicle u otras sustancias gelatinosas, no lo frote con fuerza. Utilice una bolsa de hielo para que se endurezca y retírelo con cuidado.
6. Si 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 de ruedas y mantenimiento de ruedas e es

1. Compruebe regularmente las ruedas para evitar golpes o sobrecargas, que podrían dañarlas.
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, se añade grasa lubricante cada seis meses.
3. Después de limpiar el equipo de las ruedas, preste atención a la adición de grasa. La selección de la grasa lubricante debe basarse en el entorno de uso real, las temperaturas altas o bajas especiales, y debe seleccionarse la grasa lubricante correspondiente.
4. Está prohibido forzar el frenado de las ruedas, 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 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 las ruedas 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 facilitar 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 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 de uno de los frenos 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.

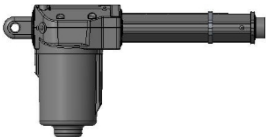
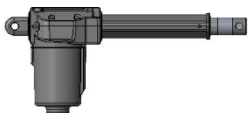
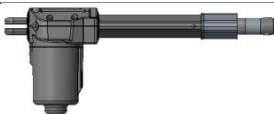
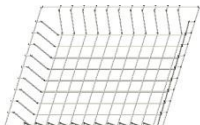
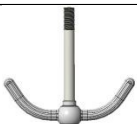
8. Si el mecanismo del sistema de frenos de la rueda está dañado y es necesario reparar o sustituir el freno, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio posventa o con un distribuidor autorizado de nuestra empresa. Cada vez que se sustituyan los frenos, se debe volver a comprobar el funcionamiento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

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	Barandilla 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	GPSL101TS297		50*50 mm
7	Motor HJ 100	LGPDJ101TS575		HJA58/ Carrera 100 mm/ Distancia de instalación 275 mm
8	Motor HJ 150	LGPDJ101TS574		HJA58/ Carrera 150 mm/ Distancia de instalación 325 mm
9	Motor HJ 200	LGPDJ101TS573		HJA58/ Carrera 200 mm/ Distancia de instalación 375 mm
10	Caja de control HJ	LGPDJ101TS576	/	HJT13E Fuente de alimentación conmutada/100-240 V/50/60 Hz/blanco
11	Controlador manual HJ	LGPDJ101TS577		Mando a distancia HJH18
12	Línea de alimentación HJ	LGPDJ101TS578		Línea recta 3 m/blanco
13	Cable de señal HJ	LGPDJ101TS579		Línea de señal W971/blanca
14	Cesta (distancia de instalación 560 mm)	LS1FJF0102008		600*540*80 mm (opcional)
15	Gancho de drenaje	GPSL101TS437		55*61 mm
16	Tarjeta de identificación	GPSL101TS184		/

Nota: Debido a actualizaciones del producto, es posible que algunas piezas del producto original no estén disponibles de forma indefinida.

(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 e e.

1. El embalaje de la cama eléctrica se realiza según el contrato o la norma del producto.
2. Evite las prisas, las vibraciones violentas y proteja el producto de la luz solar y la lluvia durante el transporte de la cama eléctrica.
3. La cama eléctrica debe almacenarse:
 - a) Temperatura ambiente: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
 - b) Humedad relativa: $\leq 85\%$.
 - c) Presión atmosférica: $70\text{ kPa} \sim 106\text{ kPa}$.
 - d) Tensión eléctrica: $\text{CA } 100\text{-}220 \pm 22\text{ V}$;
 - e) Frecuencia de alimentación: $50 \pm 5\text{ Hz}$
4. El equipo cuenta con fuente de alimentación interna y el tipo de protección es Tipo B.
 - A) Tensión de trabajo: $\text{CC } 24\text{ V}$.
 - B) Potencia de entrada: 500 VA .
 - C) Modelo y calibre del fusible: $\text{F3AL } 250\text{ V}, 5 \times 20\text{ mm}$.
 - D) Programa de trabajo: carga intermitente y funcionamiento continuo
 - E) Protección contra la entrada de agua: IPX4
 - F) Dispositivos no AP/APG

Interpretación de símbolos:



¡Atención! Compruebe el archivo que se incluye con la cama

IPX4

Protección contra la entrada



Equipos de clase II



Puesta a tierra de protección

12. Servicio posventa

1. Conserve 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 la mayor brevedad posible para que podamos proporcionarle asistencia técnica y servicios de mantenimiento precisos y rápidos de forma oportuna.
3. A partir de la fecha de venta, si el producto se rompe o se daña debido a una instalación y un uso correctos según las especificaciones, el producto disfrutará de un año de garantía gratuita y servicio de mantenimiento de por vida con el «certificado» o la factura.

4. 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.
5. A partir de la fecha de compra, si el producto está realmente dañado o no funciona con normalidad debido a problemas de calidad en el plazo de un año, la empresa proporcionará a los usuarios una reparación gratuita del producto.
6. Servicio de por vida del fabricante: JIANGSU SAIKANG MEDICAL EQUIPMENT CO LTD.



MODEL:A6k / REF.:319-SK005-4

**CAMA DE HOSPITAL ELECTRICA 3 FUNCIONES Y BARANDILLAS /ELECTRIC HOSPITAL BED 3
FUNCTIONS AND RAILS/LIT D'HOPITAL ELECTRIQUE 3 FONCTIONS AVEC BARRIERES/LETTO
OSPEDALIERO ELETTRICO 3 FUNZIONI E SPONDE/ CAMA DE HOSPITAL ELETRICA 3 FUNCOES E
PROTECOES LATERAIS/ ELEKTRISCHES KRANKENHAUSBETT MIT 3 FUNKTIONEN UND GELANDER**



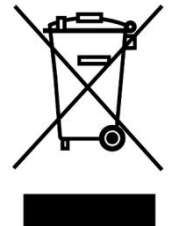
Jiangsu Saikang Medical Equipment Co.,Ltd

No. 35 Lehong Road, Modern Agriculture
Demonstration Park, Zhangjiagang City,
Jiangsu Province, China



SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel,
The Netherlands



Quirumed S.L.U. CIF B97267405

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

LOT:





Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

STOCK CODE: 870098



No. 35, Lehong Road · Zhangjiagang (Jiangsu) · China

+86 18021231901

sales@chinasaikang.com

www.saikangmedical.com