Cama pediátrica

CQ8k

MANUAL DE USUARIO

V1.0 version (UB.CQ8k.E1.0)

Modelo CQ8k

Registro del equipo en Kibbo

Para una correcta gestión del ciclo de vida del equipo, realice el registro inicial en la plataforma Kibbo durante la puesta en servicio. El registro permite centralizar la documentación técnica, el historial de intervenciones y el mantenimiento de este equipo.

Una vez registrado, será posible: :

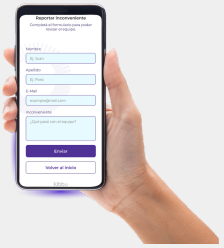
- **Acceder a la documentación técnica** del equipo, incluyendo manuales, guías rápidas y material de capacitación.
- **Consultar el historial de intervenciones**, mantenimientos y reparaciones realizadas sobre cada equipo.
- **Gestionar órdenes de trabajo**, compartiendo la información entre el servicio técnico y el área de Ingeniería Clínica.
- **Planificar el mantenimiento preventivo**, mediante recordatorios y seguimiento de tareas programadas.

Ejemplo del panel de control y seguimiento de equipos:



Procedimiento

1. Escanee el código QR.
2. Cree una cuenta o inicie sesión.
3. Registre el número de serie del equipo.
4. Verifique que el equipo figure en "Mis equipos".



⚠️ IMPORTANTE

Kibbo permite gestionar equipos médicos de cualquier fabricante. Una vez creada la cuenta, podrá incorporar progresivamente el resto del equipamiento de la institución y centralizar la documentación técnica, el historial de intervenciones y el mantenimiento en una única plataforma.

kibbo

ÍNDICE

Introducción al manual....3
1. Recomendaciones de seguridad....4
1.1 Uso previsto....4
1.2 Usuario previsto....4
1.3 Primera utilización....4
1.5 Prevención de riesgos....4
1.6 Precauciones durante el transporte y almacenamiento....5
1.8 Seguridad eléctrica....6
2. Instrucciones de instalación del producto....6
2.1 Lista de accesorios estándar....6
2.2 Montaje de la estructura de la base de la cama....9
2.3 Instalación de la barandilla laterales....10
2.4 Montaje del cabecero y piecero de la cama....11
2.5 Instalación del gancho de drenaje....12
2.6 Montaje del porta suero....13
3. Instrucciones de uso del producto....14
3.1 Sistema de freno y desplazamiento de las ruedas....15
3.2 Posición de las barandillas laterales....16
3.3 Uso del porta suero (IV)....16
3.4 Uso del control remoto....17
4. Pruebas, mantenimiento y limpieza....18
4.1 Recomendaciones del cuidado de la cama....18
4.2. Limpieza y mantenimiento de de la cama....19
4.3. Limpieza y mantenimiento del colchón....20
4.4. Pruebas y mantenimiento de las ruedas....20
4.5. Pruebas y mantenimiento de las barandillas laterales....21
5. Fallas comunes y métodos de solución....22
6. Especificaciones técnicas....22
6.1 Características Generales....22
6.2 Configuraciones técnicas generales....24
7. Servicio posventa....24

Introducción al manual

Las camas hospitalarias desempeñan un papel crucial en garantizar el bienestar, tratamiento y recuperación de pacientes postrados en cama. Permiten que los pacientes mantengan posiciones cómodas, así como aquellas recomendadas por profesionales médicos, lo cual puede ser difícil en camas convencionales que carecen de funciones ajustables. Las camas hospitalarias se dividen principalmente en dos tipos: manuales y automáticas. La cama hospitalaria automática cuenta con funciones controladas mediante botones en los paneles laterales o un control remoto. En contraste, la cama hospitalaria manual opera mediante manivelas, ofreciendo dos movimientos clave: elevación del cabecero para facilitar la alimentación, prevenir el reflujo y mejorar la respiración, así como elevación de la sección de los pies para mejorar la circulación sanguínea en las extremidades inferiores durante períodos prolongados de reposo.

Garantizar la seguridad del paciente es fundamental durante el proceso de recuperación. Todas nuestras camas están equipadas con barandas de protección lateral para prevenir movimientos no deseados durante la noche, reduciendo el riesgo de caídas.

Nota:

Por favor, revise detenidamente este manual y siga estrictamente los pasos antes de instalar y utilizar el equipo. Se espera que los usuarios estén familiarizados con el manual del usuario y cumplan con todas las precauciones de seguridad.

► Este manual está diseñado específicamente para la cama pediátrica eléctrica CQ8k. Proporciona instrucciones detalladas sobre la instalación, operación y puntos de mantenimiento.

► Las gráficas incluidas en este manual son referenciales para los usuarios. Para el uso real, consulte el producto físico.

► Esta guía del usuario abarca información completa, incluyendo descripción del producto, instrucciones, pautas de mantenimiento y parámetros técnicos.

► Para cualquier consulta, por favor, contacte al centro de servicio postventa o a su distribuidor.

► Todas las personas que utilicen u operen este producto deben leer y cumplir con las instrucciones detalladas en este manual.

► A excepción de circunstancias imprevistas, se espera que los usuarios estén bien informados sobre las pautas de uso y precauciones.

1. Recomendaciones de seguridad

1.1 Uso previsto

Las camas pediátricas eléctricas Leex CQ8k destacan por ofrecer posiciones Trendelenburg/Antitrendelenburg y ajuste de altura, cumpliendo con los estándares necesarios para el cuidado intensivo de pacientes pediátricos. Diseñadas para brindar versatilidad en entornos de cuidados intensivos, situaciones de emergencia, atención general y procesos de recuperación, estas camas posibilitan la aplicación de técnicas avanzadas comúnmente utilizadas en unidades especializadas. Su diseño integral atiende a las variadas necesidades del personal médico, facilitando la incorporación de equipos de monitoreo y permitiendo un traslado interno más eficiente de los pacientes.

1.2 Usuario previsto

Las camas pediátricas eléctricas Leex CQ8k han sido concebidas para su utilización por personal de salud debidamente capacitado. En situaciones autorizadas por el personal calificado, los pacientes y visitantes también podrán hacer uso de estas camas médicas.

1.3 Primera utilización

Es esencial haber leído y comprendido a fondo este manual antes de proceder con el uso de la cama. Este documento incluye las instrucciones detalladas para la operación y el mantenimiento de la cama, garantizando la máxima seguridad del producto. Además, está dirigido al personal asistencial que manejará la cama en diversas situaciones.

1.5 Prevención de riesgos



Antes de desplazar la cama o cualquier sección móvil de la misma, asegúrese de verificar la ausencia de objetos, accesorios o cables de alimentación debajo de la cama, así como la presencia de cualquier persona, especialmente niños, y que no haya extremidades del paciente sobresaliendo que puedan interferir con el movimiento.



Durante cualquier movimiento o combinación de movimientos de las partes móviles de la cama, como el respaldo, piernas, la superficie de descanso o la barandilla lateral, esté alerta a posibles riesgos de pellizco o aplastamiento.

 Realice verificaciones periódicas para asegurarse de que los mecanismos de bloqueo de ruedas, barandillas, extensiones, asas y frenos estén en perfecto estado de funcionamiento.

 El uso de accesorios, transductores y cables distintos a los especificados o proporcionados por el fabricante de este equipo puede resultar en un aumento de las emisiones electromagnéticas o en una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo, lo que podría dar lugar a un funcionamiento inadecuado.

1.6 Precauciones durante el transporte y almacenamiento

Para garantizar un transporte seguro y un almacenamiento apropiado de la cama y sus accesorios, es esencial seguir estas recomendaciones:

- Asegúrese de que la cama esté en posición baja, con todas las funciones bloqueadas, cubierta, frenada y con las partes móviles aseguradas con correas.
- Almacene los accesorios tales como cable de alimentación, porta suero, control remoto.
- Manipule con cuidado las camas eléctricas durante el transporte, evitando impactos, vibraciones intensas y la exposición a la luz solar y la lluvia.

Las camas eléctricas móviles deben almacenarse a:

a) Temperatura ambiente: -40℃~ 70℃.

b) Humedad relativa: ≤ 95%.

c) Presión atmosférica: 500hPa~1060hPa

1.7 Condiciones ambientales de uso

Las camas eléctricas móviles deben utilizarse bajo las siguientes condiciones ambientales:

a)Temperatura de utilización: 10° y +40°

b) Humedad de utilización: 30% a 85%

c) Presión atmosférica de funcionamiento 700 hPa a 1060 hPa

1.8 Seguridad eléctrica

Para minimizar el riesgo de interferencias electromagnéticas, el diseño del producto sigue la norma IEC60601-1. Para evitar problemas, asegúrese de que la cama cumpla con los requisitos de compatibilidad electromagnética e inmunidad electromagnética indicados en la sección correspondiente de este manual de uso.

- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, conecte este equipo únicamente a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Siempre guarde el cable de alimentación de manera que se eviten riesgos de enredo, daños al cable de alimentación o posibles peligros de descarga eléctrica.
- En caso de daño al cable de alimentación, retire el producto del servicio y comuníquese con el personal de mantenimiento correspondiente.
- Asegúrese siempre de dejar un espacio suficiente entre el extremo de la cabeza del producto y la pared adyacente para que el cable de alimentación pueda desconectarse de la toma de pared durante una emergencia.

Tensión	100-240V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Tipo de protección	Tipo B
Modelo y clasificación del fusible	F3AL 250V, 5×20mm
Protección	IPX4

2. Instrucciones de instalación del producto

2.1 Lista de accesorios estándar

Al abrir la caja, inspeccione cuidadosamente y asegúrese de que los siguientes componentes estén presentes en su interior:

Tabla a

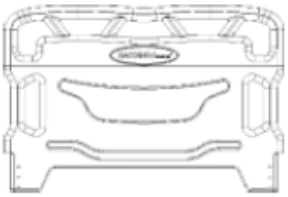
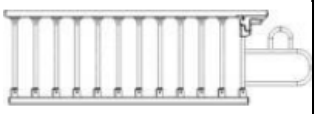
NO.	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad
1	Cabecero y piecero		Por favor, consulte la tabla a continuación (Tabla A.1).	1
2	Porta suero		Φ16-19/gris-blanco	1
3	Barandilla de protección		Doce barrotes verticales	2
4	Cama		1730*780 mm	1
5	Gancho de Drenaje		30*50 mm	2
6	Tornillos y piezas necesarias	/	Por favor, consulte la tabla a continuación (Tabla A.2).	1

Tabla a.1

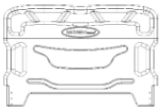
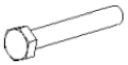
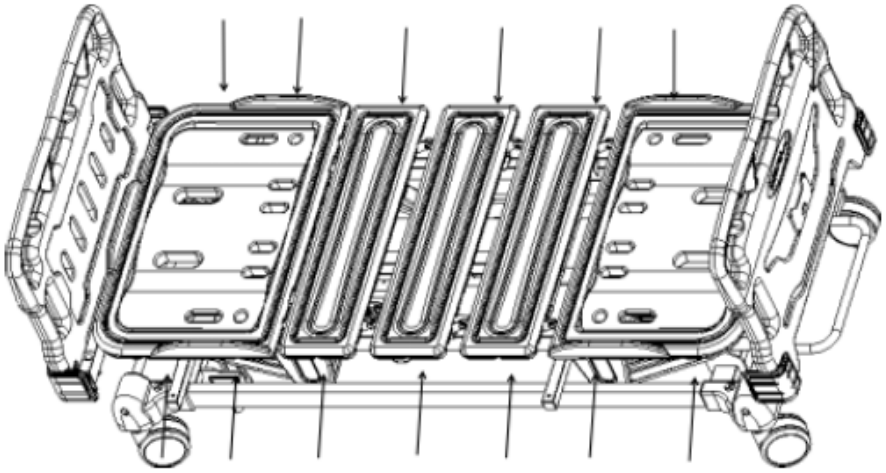
NO.	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad
1	Cabecero		843*560*50	1
2	Piecero		843*560*50	1

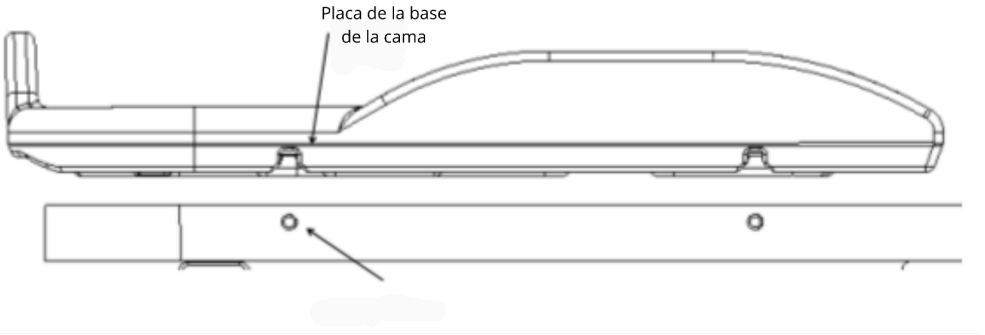
Tabla a.2

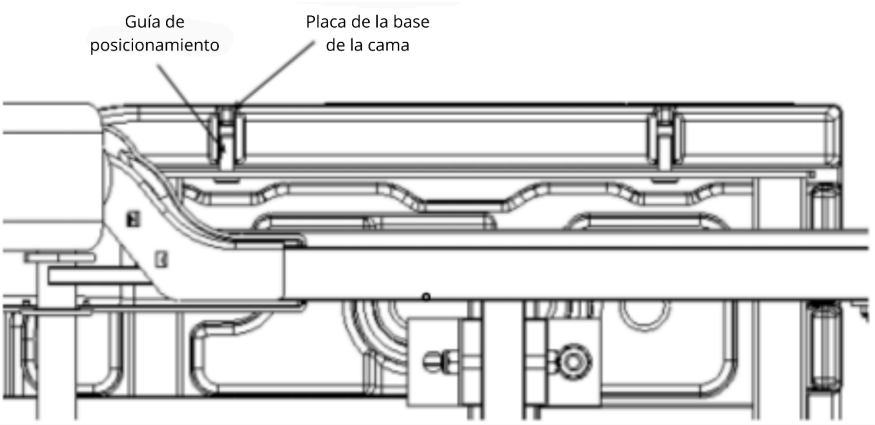
NO.	Nombre	Imagen	Especificaciones	Cantidad
1	Tornillo de cabeza hexagonal con rosca interior		M8*80	4
2	Arandela plana		Φ8	4
3	Arandela de resorte		Φ8	4
4	Tuerca (componente hembra de la tuerca)		M8	4

2.2 Montaje de la estructura de la base de la cama

Coloque la cama de manera segura y proceda a instalar la base de la cama. Tenga en cuenta que la ilustración proporcionada sirve como referencia para las instrucciones de instalación y puede no coincidir exactamente con el producto real. Asegúrese de lograr una alineación adecuada al coincidir los agujeros laterales de las bases plásticas con las guías de posicionamiento designadas en el marco de la cama y fíjelos de manera segura.



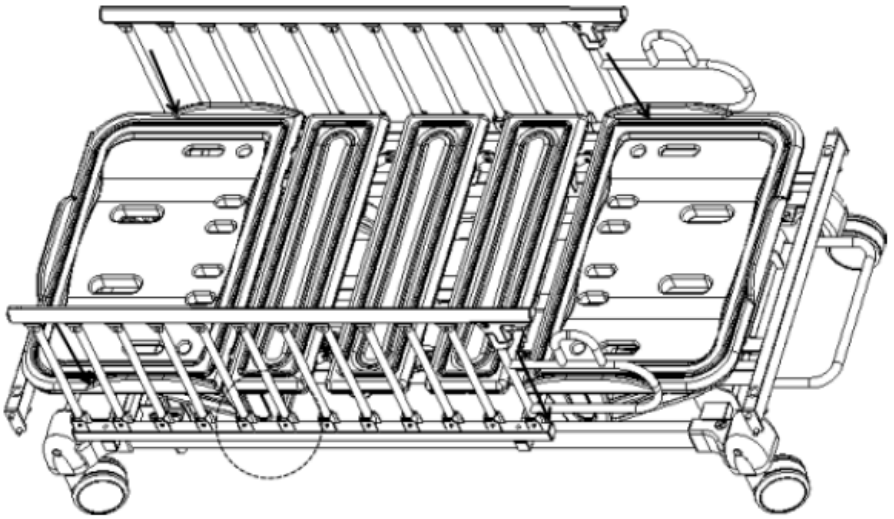


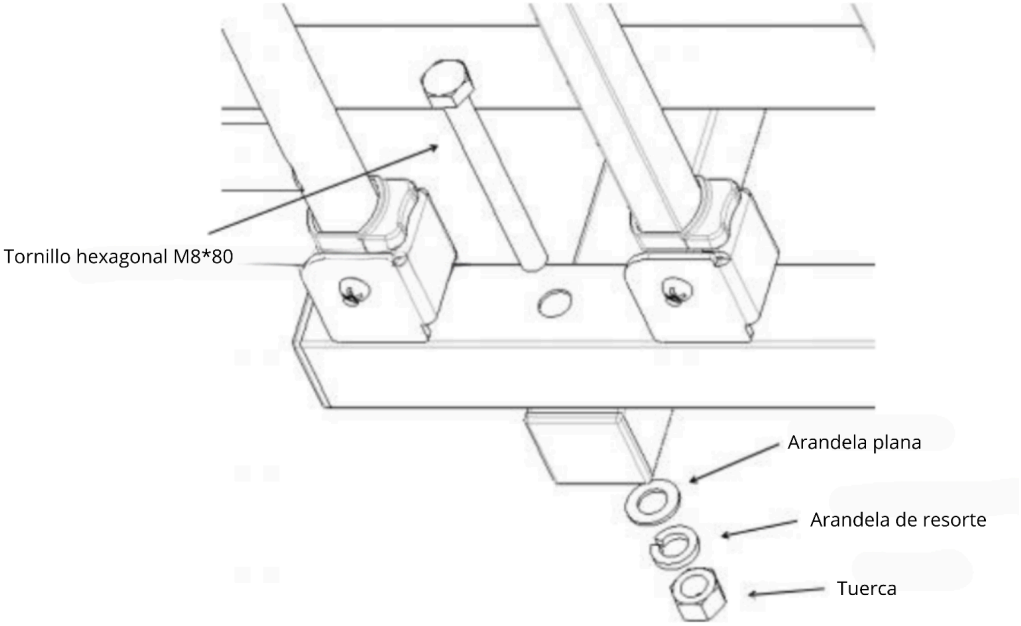


2.3 Instalación de la barandilla laterales

Asegure la posición de la cama antes de proceder a instalar las barandillas laterales. Tenga en cuenta que la imagen proporcionada sirve como referencia para las instrucciones de instalación y puede no coincidir exactamente con el producto real. Para instalar la barandilla de protección, siga estos pasos:

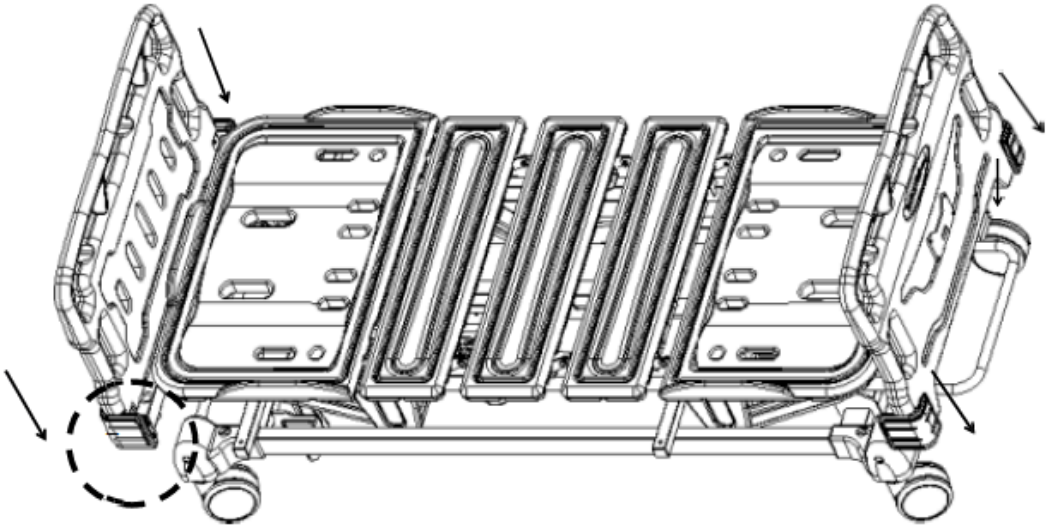
1. Retire los tornillos del paquete de tornillos según se muestra en la imagen adjunta.
2. Utilice una llave de boca de 14 mm para el proceso de instalación. 

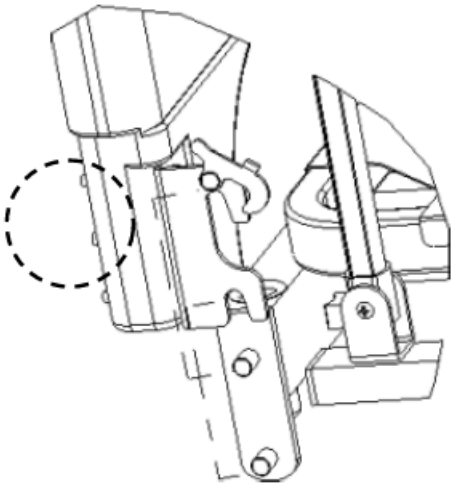


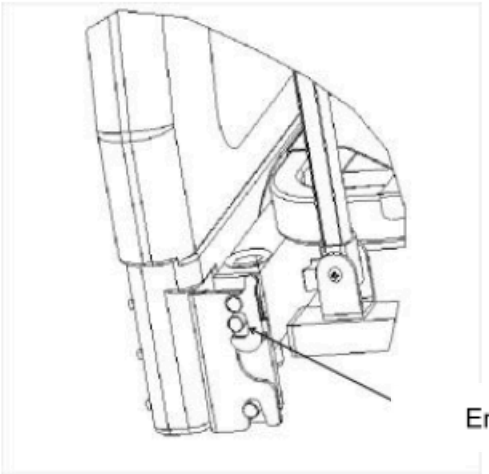


2.4 Montaje del cabecero y piecero de la cama

Comience alineando cuidadosamente el cabecero y el piecero con las columnas de posicionamiento en el marco de la cama. Una vez alineadas, insértelas verticalmente hacia abajo. Esté atento al tranquilizador sonido de "clic", indicando que se han acoplado de manera segura en la posición correcta. Confirme visualmente que el mecanismo de acoplamiento está en estado de bloqueo para garantizar una instalación estable. Consulte el diagrama de instalación a continuación como guía visual:







2.5 Instalación del gancho de drenaje

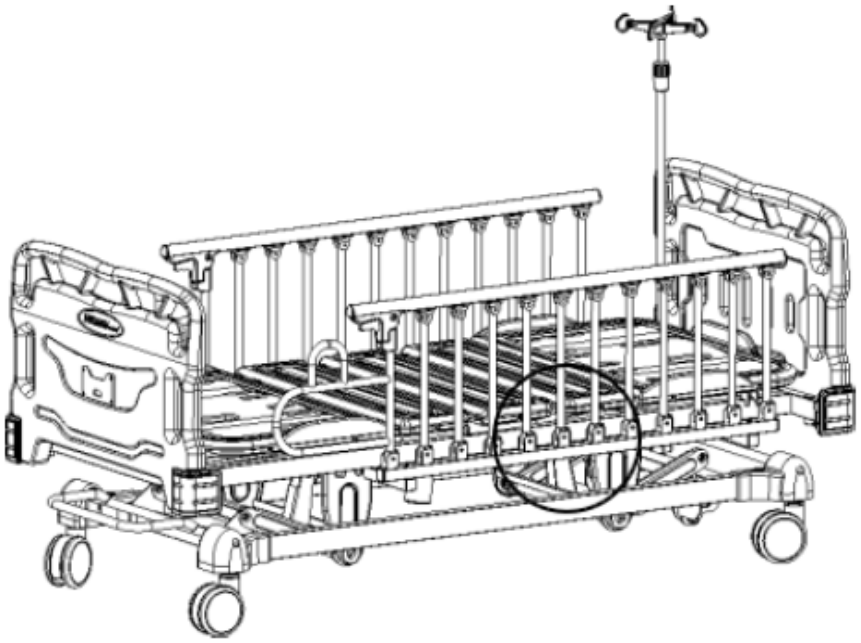


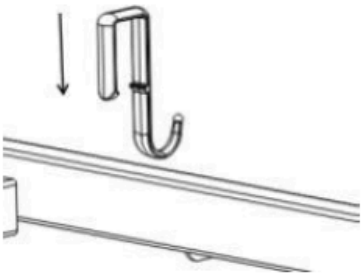
Consulte la ilustración a continuación para la instalación del gancho de drenaje.

Siga estos pasos para una instalación adecuada:

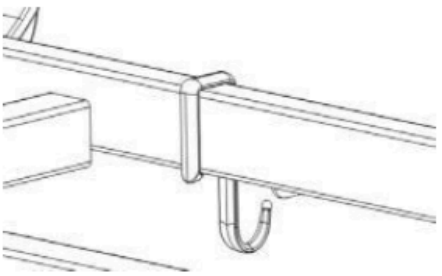
Para una correcta instalación, siga los pasos a continuación:

1. Identifique el gancho de drenaje según se muestra en la imagen.
2. Alinee el gancho de drenaje con el área de instalación designada en el marco de la cama.
3. Fije de manera segura el gancho de drenaje, asegurándose de que esté firmemente en su lugar. El gancho de desviación se muestra en la imagen.





1

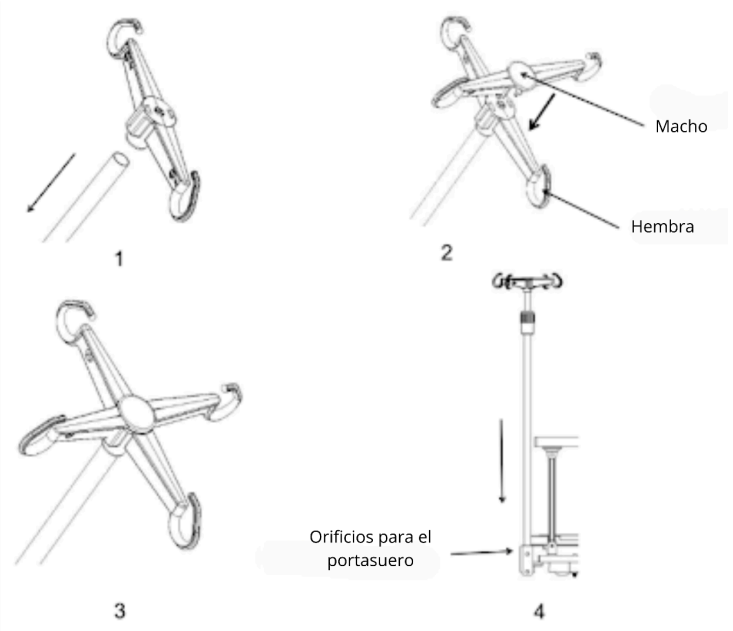


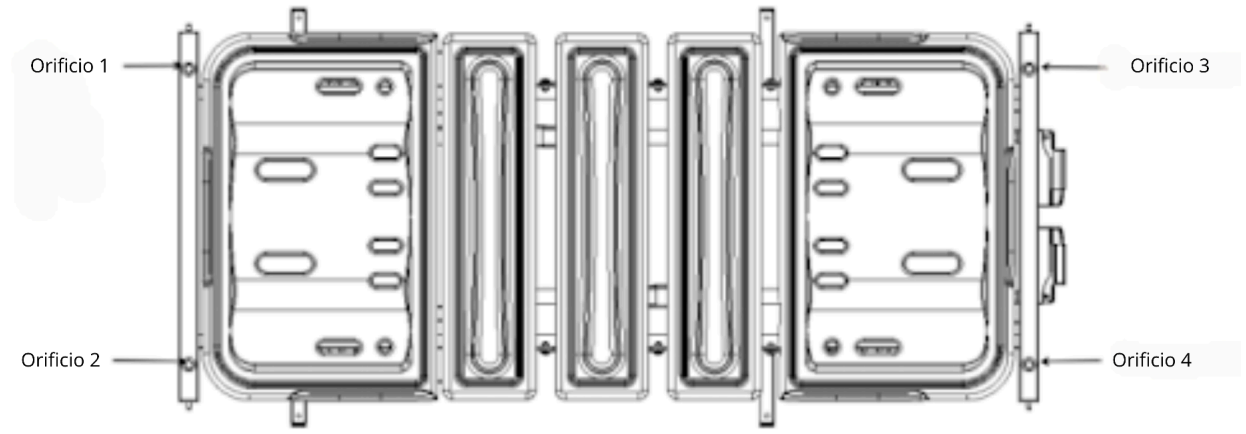
2

2.6 Montaje del porta suero

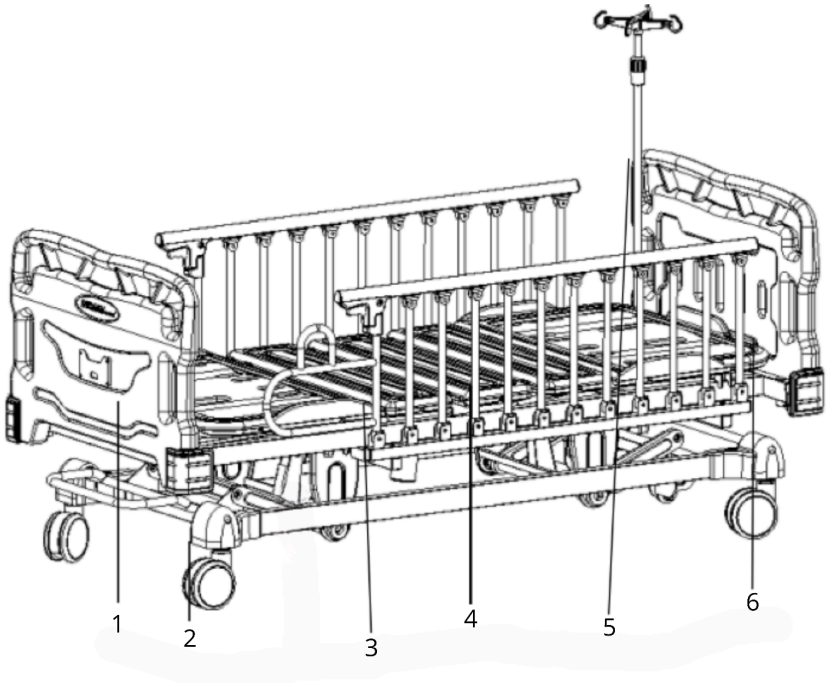
El porta suero está compuesto por un gancho de plástico dividido en dos secciones (macho y hembra) y un tubo de acero inoxidable regulable en altura. Para instalar el porta suero siga los siguientes pasos:

1. Instale la parte hembra del gancho de plástico en el tubo de acero inoxidable.
2. Coloque la parte macho del gancho de plástico sobre la parte hembra en forma de cruz (ver imagen)
3. Coloque el porta suero en uno de los 4 orificios extremos previstos de la cama.





3. Instrucciones de uso del producto



1- Piecero
2- Ruedas
3- Chasis
4- Barandilla lateral
5- Portasuero
6- Cabecero

Información General:

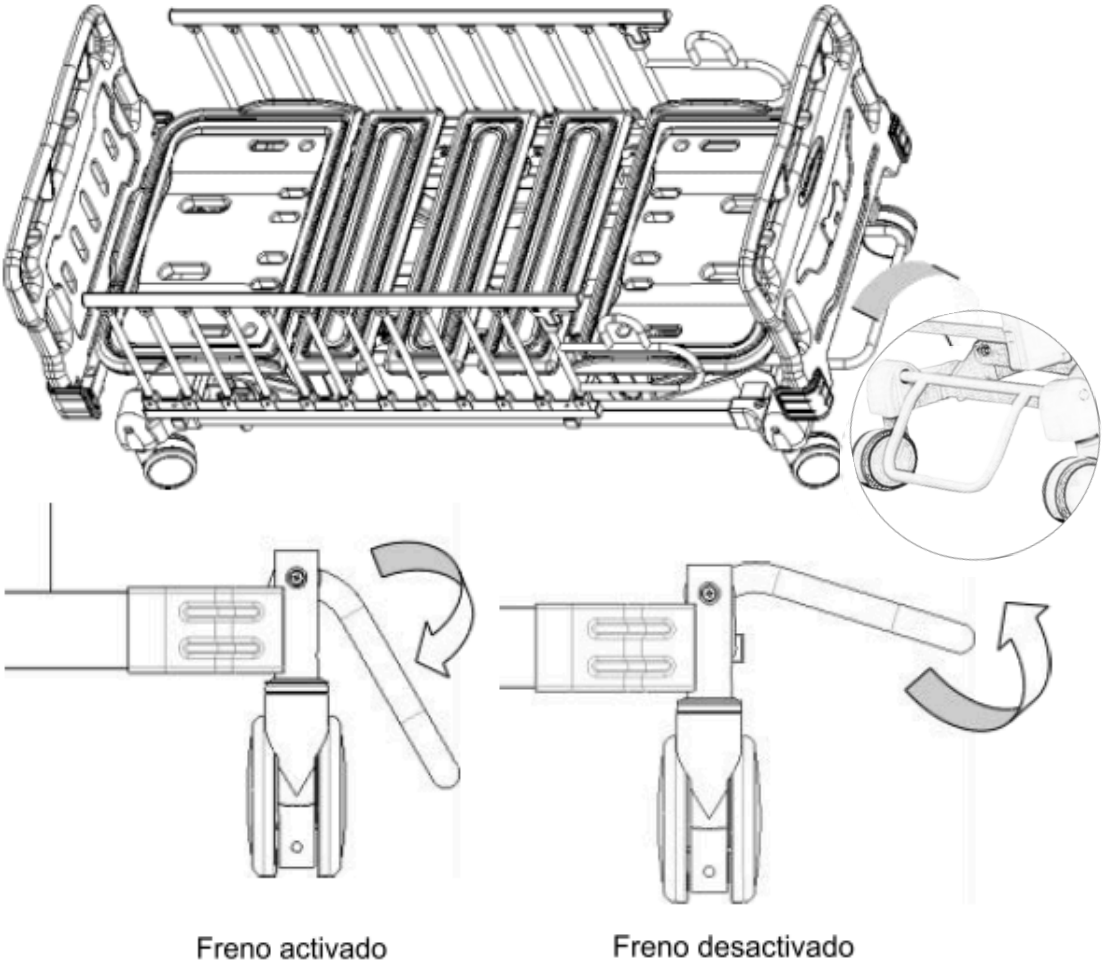
Tamaño del colchón	Longitud	mm	1730±10
	Altura		780±10
Dimensiones	Longitud		1975±10
	Ancho		880±10
	Altura		(465-760) ± 10
Peso	Carga segura	kg	170
Movimientos	Respaldo	°	0-75° (±5°)
	Rodillas		0-35° (±5°)
	Trendelemburg		0-12°
	Antitrendelemburg		0-12°

3.1 Sistema de freno y desplazamiento de las ruedas

△ **Precaución de la barandilla:** Cuando un paciente se encuentra en la cama, es imperativo elevar las barandillas antes de intentar mover la cama.

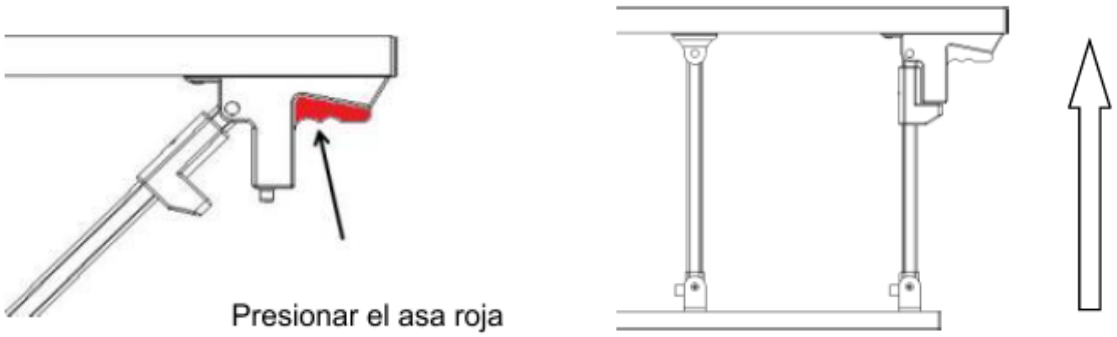
△ **Aplicación del freno de las ruedas:** el freno de la cama debe permanecer activado en todo momento, excepto cuando sea necesario mover la cama. Asegúrese de que el freno central esté aplicado.

La cama se moverá a la posición deseada al levantar el freno central; escuche el sonido de "clic", indicando que las ruedas giratorias se han desbloqueado. Luego, pise el freno central hacia abajo para volver a bloquear el movimiento, como se muestra en la siguiente figura:

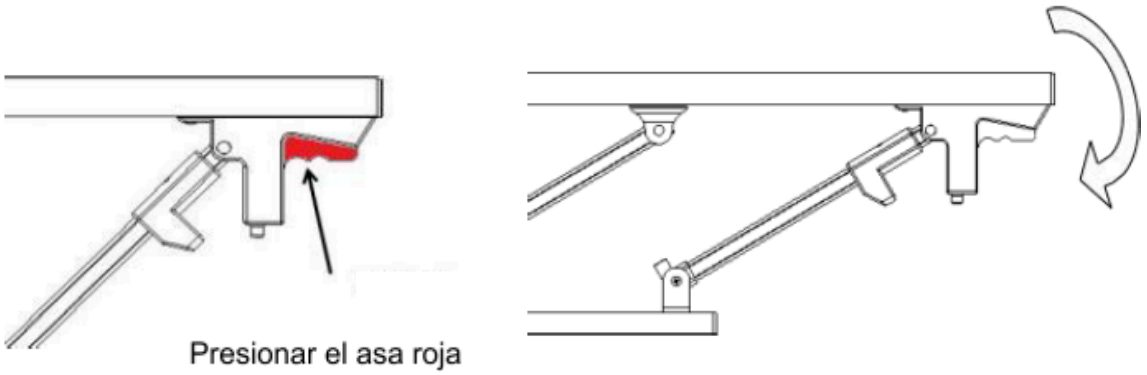


3.2 Posición de las barandillas laterales

Elevación de la barandilla: sostenga y presione el asa roja de la barandilla y levántela hacia arriba. Cuando escuche el distintivo sonido de "clic", esto indica que la barandilla de protección se ha bloqueado de forma segura en su lugar.



Descenso de la barandilla: Sujete y presione el asa roja de la barandilla y desciéndala lentamente hacia abajo.



3.3 Uso del porta suero (IV)

Para ajustar la longitud del soporte para infusión, siga estos pasos:

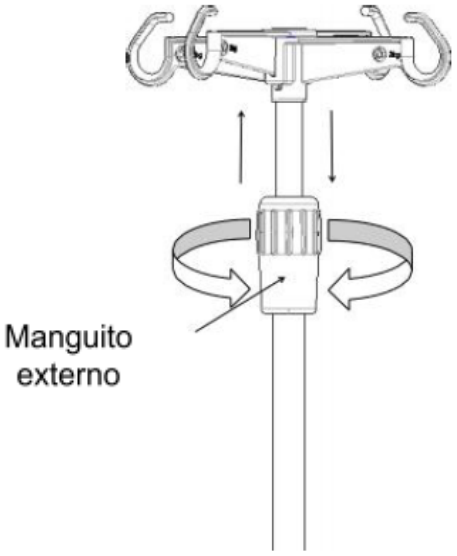
1. Afloje el manguito exterior girando en el sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Inserte el tubo interior del soporte para infusión en el manguito exterior.
3. Ajuste la longitud del soporte para infusión hacia arriba y hacia abajo hasta

alcanzar el nivel deseado.

4. Después de ajustar, ajuste el manguito exterior girando en el sentido de las agujas del reloj.

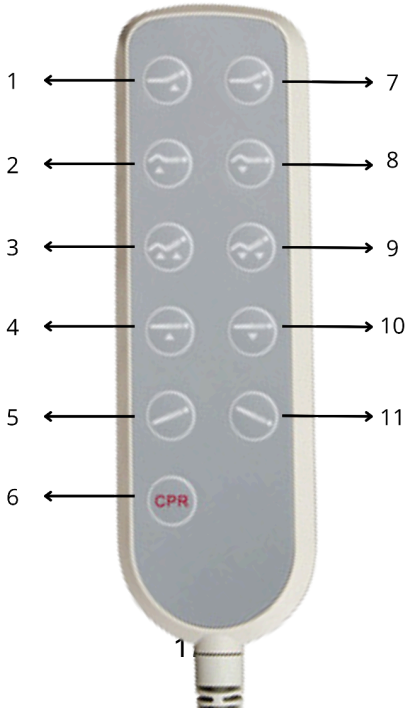
El soporte para infusión tiene una capacidad de peso máximo de 2 kg para cada gancho y una capacidad total de 8 kg. Asegúrese de no exceder estos límites de peso.

Rango de ajuste de altura: 890-1540 mm



3.4 Uso del control remoto

El control manual proporciona un manejo conveniente para diversos ajustes de la cama. A continuación, se presentan los botones etiquetados en el control manual:



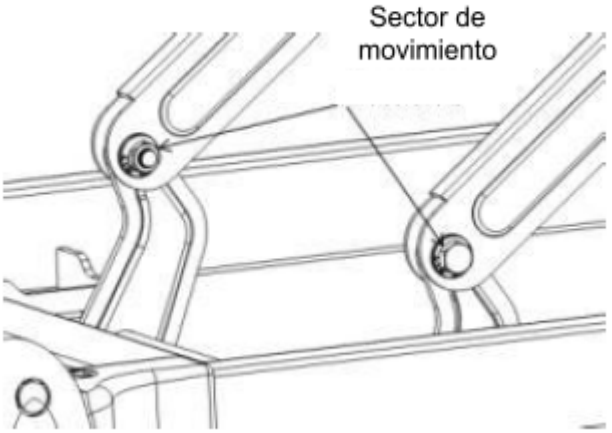
1: Elevación respaldo
2: Elevación rodillas
3: Elevación respaldo y rodillas
4: Elevación de altura
5: Anti-trendelemburg
6: Función de RCP
7: Descenso respaldo
8: Descenso rodillas
9: Descenso respaldo y rodillas
10: Descenso de altura
11: Trendelemburg

4. Pruebas, mantenimiento y limpieza

4.1 Recomendaciones del cuidado de la cama

1. Para garantizar el uso seguro de la cama, son imperativas las revisiones regulares de seguridad. Se recomienda realizar una inspección completa cada seis meses para verificar que todos los puntos de conexión estén seguros y que la función de elevación de la cama funcione correctamente.

2. En el caso de piezas que se mueven con frecuencia, las inspecciones regulares deben incluir la adición de una cantidad adecuada de lubricante. Si se observa un desgaste significativo, es necesario realizar un reemplazo inmediato para mantener los estándares de seguridad. Consulte la imagen proporcionada para conocer los puntos de lubricación.



3. Evite colisiones y el roce de objetos afilados con el revestimiento superficial de la cama para mantener su apariencia.

4. La cama y el colchón deben protegerse del agua y la humedad para evitar el óxido y ruidos anormales. En caso de exposición al agua, límpielo de inmediato.

5. Cuando la cama llegue al final de su vida útil, considere reciclar las partes metálicas del armazón de la cama y los componentes plásticos de la cabecera, el pie de cama, las barandas, etc.

 Advertencia: apague y desconecte siempre el cable de alimentación antes de realizar tareas de limpieza, reparación o mantenimiento.

4.2. Limpieza y mantenimiento de de la cama

Durante la limpieza, siga estas recomendaciones para garantizar un mantenimiento adecuado:

1. Utilice un paño húmedo embebido en detergente neutro diluido en agua para limpiar. Escurra el exceso de agua y limpie la cama a fondo. Posteriormente, use un paño empapado en agua limpia para eliminar el detergente residual. Finalmente, seque la cama con un paño seco.

2. Evite el uso de sustancias volátiles como diluyentes, agentes volátiles o gasolina, ya que pueden provocar reacciones químicas y dañar la cama.

3. Al utilizar un desinfectante, asegúrese de diluir el mismo según la concentración especificada antes de aplicarlo. Dependiendo de la composición del desinfectante, puede corroer piezas de metal y resina, causando decoloración o deformación. Las composiciones de desinfectantes recomendadas incluyen:

   Solución esterilizante de cloruro de amonio al 0,05-0,2%
   Solución desinfectante de cloruro de fenilo al 0,05-0,2%
   Solución etano de bis(clorofenil)biguanida al 0,05%
   Solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 0,05-0,2%

4. Evite utilizar métodos de limpieza como vapor, lavado a presión o ultrasonidos, y no sumerja ninguna parte del producto en agua. La exposición al agua podría causar daños en las piezas eléctricas internas.

5. Absténgase de usar fenol metilo (fenilo) para limpiar cabeceros, pieceros, etc., para evitar el riesgo de corrosión, decoloración y deterioro.

 Al limpiar la cama o cambiar la ropa de cama, preste especial atención a las esquinas, bordes del marco y secciones de tornillos para evitar rayones y mantener la integridad general de la cama.

4.3. Limpieza y mantenimiento del colchón

1. Evite utilizar instrumentos afilados en la tela del colchón. Si se producen rasguños donde pueda ingresar suciedad, cúbralos con sábanas o almohadillas de limpieza y límpielos regularmente para mantener la limpieza y la sequedad.
2. Utilice una aspiradora para la limpieza regular de la funda del colchón. La funda se puede lavar directamente con agua o detergente.
3. Asegúrese de secar regularmente el colchón para mantener un entorno de sueño fresco y cómodo. Sin embargo, tenga precaución de no exponer el colchón al sol durante un período prolongado.
4. Si la tela entra en contacto con chicle u otras sustancias pegajosas, evite frotar con fuerza. En su lugar, aplique compresas de hielo para endurecer el material, facilitando su desprendimiento suave.
5. Si se observan hilos sueltos debido al desgaste, evite arrancarlos con las manos. En su lugar, córtalos con una tijera.

Nota: Es posible que su pedido no incluya un colchón; consulte la configuración del contrato para obtener detalles.

4.4. Pruebas y mantenimiento de las ruedas

1. La inspección regular de las ruedas giratorias es esencial para evitar daños causados por impactos fuertes, presión o sobrecarga. Evite aplicar fuerza excesiva a las ruedas giratorias, ya que esto puede provocar daños irreversibles.
2. El mantenimiento rutinario incluye la adición regular de grasa lubricante a las ruedas. La frecuencia de la lubricación debe determinarse según el uso específico, generalmente recomendado cada seis meses. Después de cada limpieza del equipo de ruedas giratorias, es crucial reponer la grasa lubricante. La elección de la grasa lubricante debe tener en cuenta las condiciones ambientales, como entornos de alta o baja temperatura, para garantizar un rendimiento óptimo.

3. Evite aplicar fuerza bruta al sistema de freno de las ruedas, ya que esto puede provocar daños. La inspección visual puede revelar el desgaste de la banda de rodadura del neumático de la rueda. Retire cualquier hilo o pelusa acumulada alrededor de la rueda, limpie los pernos y tuercas de la rueda, e inspeccione los rodamientos de la rueda en busca de daños. Si las piezas no están dañadas, se pueden volver a ensamblar y reutilizar.

4. Determine si es necesario reemplazar la rueda giratoria según el desgaste. Esto puede implicar reemplazar toda la rueda giratoria, cambiar la rueda o reinstalar componentes. Asegúrese de que los pernos y tuercas del eje de la rueda estén conectados de manera segura y considere el uso de arandelas o tuercas antideslizantes para evitar el aflojamiento.

5. Para las ruedas equipadas con frenos, verifique regularmente que los frenos funcionen correctamente. Realice una verificación diaria o antes de cada uso. En el caso de camas de hospital con múltiples ruedas giratorias con frenos, pruebe cada freno individualmente bloqueando una rueda giratoria a la vez e intentando mover la cama para verificar el rendimiento de los frenos. Si los frenos de las ruedas fallan debido al desgaste o daño de la rueda, reemplace las ruedas de inmediato y vuelva a probar los frenos.

6. Si el sistema de freno de la rueda está dañado y requiere reparación o reemplazo, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio posventa o distribuidores autorizados para obtener asistencia. Después de cada reemplazo de freno, vuelva a probar el rendimiento del freno para garantizar un funcionamiento óptimo.

4.5. Pruebas y mantenimiento de las barandillas laterales

1. Verificación de la Instalación correcta:

   Realice inspecciones regulares de la baranda para asegurarse de que esté instalada correctamente, evitando cualquier riesgo de que el paciente acostado se desvíe o ruede hacia abajo involuntariamente

2. Inspección de tornillos y cables:

   Las verificaciones frecuentes de los tornillos que aseguran la posición general de la baranda son esenciales para evitar el aflojamiento y posibles accidentes. El ajuste y mantenimiento oportuno son cruciales para evitar cualquier riesgo de caída.

3. Uso adecuado del interruptor de la baranda:

Tenga precaución y siga los procedimientos adecuados de uso al manipular las partes rojas de plástico del interruptor de la baranda. Evite aplicar fuerza bruta o tirar con fuerza, ya que esto puede provocar daños a la baranda. Utilice el interruptor con cuidado para asegurar su longevidad y efectividad.

5. Fallas comunes y métodos de solución

Fallas comunes	**Posibles causas**	**Solución**
Dificultad para deslizar la cama	1. Frenos no liberados, ruedas bloqueadas 2. Ruedas dañadas.	1. Liberar los frenos, consulte la sección 3.1 2. consulte sección 4.4
La barandilla tiende a aflojarse	La barandilla no encajó en su lugar.	Levantar la barandilla y soltarla cuando escuche un clic.
El control remoto no responde.	Desconexión o daño del cable de alimentación	Verifique que el cable de alimentación se encuentre en condiciones y conectado de manera correcta.

6. Especificaciones técnicas

6.1 Características Generales

Carga segura de trabajo	170 kg	
Dimensiones (incluidas las barandillas)	Longitud	1700 mm (±10 mm)
	Ancho	710 mm (±10 mm)
	Altura ajustable	435 - 725 (±10 mm)

Superficie del colchón	Longitud	1625 mm
	Ancho	780 mm (±10 mm)
Rango de ángulo	Respaldo	0 - 75° (±10°)
	Piernas	0 - 35° (±10°)
	Trendelenburg	0 - 12° ±5°
	Trendelenburg inverso	0 - 12° ±5°
Fuente de alimentación	Tensión de alimentación	100-220 ±22V
	Frecuencia de alimentación	50 ±5 HZ
	Potencia de entrada	500 VA
	Modelo de fusible y clasificación	F3AL250V, 5 × 20 mm
	Protección	Tipo B
Materiales	Plástico	PP Esterilización: hasta 100°C Resistencia a tracción: 30 Mpa
	Acero	Baosteel
	Pintura	Epoxi Estándar antibacteriano ASTM Grosor: 0.12 mm

		Resiste impactos de hasta 50kg
Protección contra entrada de líquidos	IPX4	
Estándar de seguridad	IEC 60601-1	

6.2 Configuraciones técnicas generales

Motores JC35D1	3 motores eléctricos (JC35D1106324150/325VGDZD0022D0) 1 motor eléctrico (JC35D1106324150/275VGDZD0022D0) Ruido < 50dB 6000N 24-29 VDC 4,5 A Vida útil 20.000 movimientos
Ruedas	Ruedas dobles de 5” con sistema de bloqueo central
Porta suero con 4 ganchos	
Sujeción de portasuero	
Gancho para bolsa de drenaje	

7. Servicio posventa

1. Conservación de documentación. Por favor, guarde la factura proporcionada y la documentación relevante del producto. Estos documentos son necesarios para su presentación cuando la empresa realice servicios de garantía y mantenimiento para este producto.

2. Comunicación oportuna. Si encuentra algún problema durante el uso del producto, comuníquese de inmediato con nuestra empresa. La comunicación oportuna nos permite brindar soporte técnico preciso y servicios de mantenimiento de manera rápida.

3. Evitar desarmar. Evite desarmar los componentes internos de este producto para evitar daños innecesarios. Si identifica problemas de uso relacionados con la calidad del producto, por favor, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio postventa o distribuidores autorizados.

4. Cumplimiento de garantía. Los servicios de garantía se proporcionarán de acuerdo con los requisitos del contrato. Fuera del período de garantía, nuestra empresa asume la responsabilidad de mantenimiento, suministro de accesorios y la implementación de servicio de por vida para los usuarios

5. Servicio posventa. LEEX LLC Website: www.leexmedical.com Email: info@leexmedical.com