

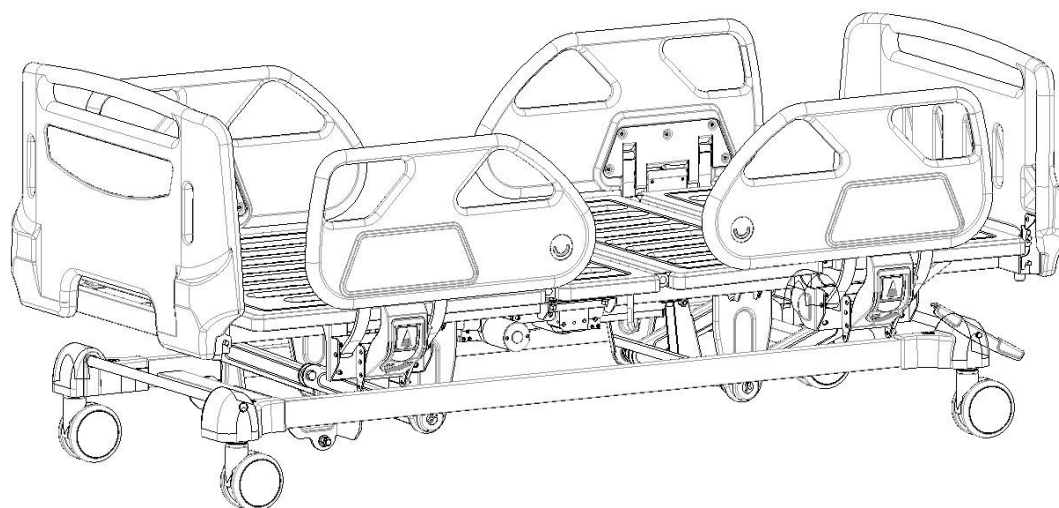


Manual do utilizador

B6e8y

Cama hospitalar eléctrica

Código de registo: SKD-C



SAIKANG/Medical

Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

CÓDIGO STOCK: 870098

Conteúdo

Introdução ao manual	2
1. Guia de instalação	3
1.1 Lista de acessórios standard	3
1.2 Instalação dos rodízios	5
1.3 Instalação das guardas laterais	6
1.4 Método de montagem da cabeceira e dos pés	7
1.5 Instalação do gancho de drenagem	7
1.6 Instalação do poste IV	8
2. Descrição do produto	9
2.1 Método de utilização dos rodízios	10
2.2 Modo de utilização dos guarda-corpos	11
2.3 Método de utilização do poste IV	12
2.4 Método de utilização do comando manual	13
3. Substituição de peças sobresselentes e manutenção	14
3.1 Substituição e manutenção das grades de proteção laterais	14
3.2 Substituição e manutenção do motor	15
4. Exclusão de avarias	16
5. Manutenção de camas	17
6. Limpeza e manutenção de colchões	18
7. Detecção e manutenção de rodízios	18
8. Guarda-corpos - manutenção	19
9. Embalagem, transporte, armazenamento	20
10. Serviço pós-venda	21

Manual Introdução

As camas hospitalares são equipamentos essenciais para o bem-estar, o tratamento e a recuperação dos doentes acamados. As camas hospitalares permitem que os pacientes permaneçam em posições mais confortáveis, bem como em posições por vezes recomendadas pelos médicos, o que seria muito difícil numa cama normal, onde seria necessário estar sempre a colocar ou a retirar apoios. As camas hospitalares podem ser manuais ou automáticas. A cama de hospital automática tem as suas funções controladas por botões nos painéis laterais da cama ou através de controlo remoto. A cama hospitalar manual tem 2 movimentos acionados por manivelas, tendo a elevação da cabeceira, que facilita o momento da alimentação, evitando também refluxos e facilitando a respiração e tem também elevação da parte dos pés que fará com que melhore a circulação sanguínea dos membros inferiores, tendo em vista o longo período que o paciente passará deitado. Por outro lado, a segurança do paciente é muito importante neste momento de recuperação, pelo que todas as nossas camas têm uma grade de proteção lateral, evitando que o paciente se desloque durante a noite e corra riscos de queda.

Nota:

Leia atentamente este manual e siga rigorosamente os passos antes de o instalar e utilizar. Exigimos que todos os utilizadores tenham conhecimento do manual do utilizador e de todos os cuidados a ter.

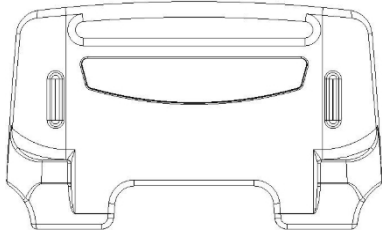
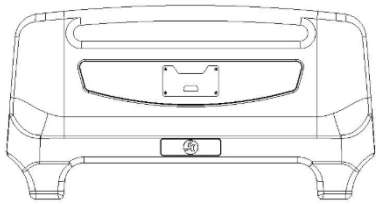
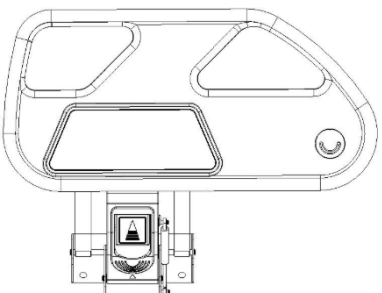
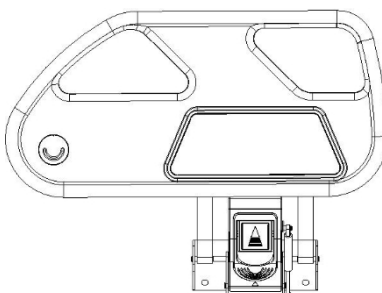
- ▶ Este manual é aplicável à cama hospitalar eléctrica B6e8y. Contém o método de instalação, as instruções de funcionamento e os pontos de controlo de manutenção.
- ▶ Os gráficos apresentados neste manual servem apenas de referência para os utilizadores. Na utilização efectiva, consulte o objeto real.
- ▶ Este manual do utilizador inclui a descrição, as instruções, a manutenção e os parâmetros técnicos do produto.
- ▶ Em caso de dúvidas, contactar o centro de assistência pós-venda ou o distribuidor.
- ▶ Qualquer pessoa que utilize ou opere este produto deve lê-lo e cumpri-lo.
- ▶ Exceto em algumas situações inesperadas, os utilizadores devem estar familiarizados com a utilização e as precauções.

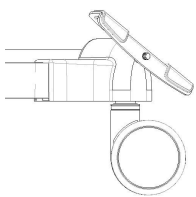
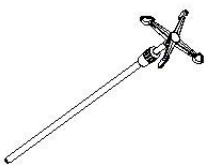
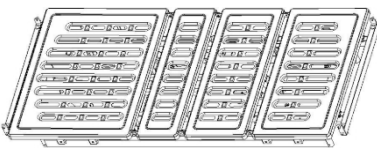
1. Instalação do guia

1.1 Lista de acessórios padrão

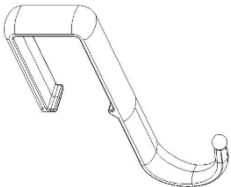
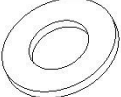
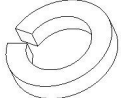
Depois de abrir a caixa da embalagem, verifique se as seguintes peças estão completas na caixa da embalagem:

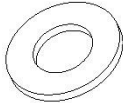
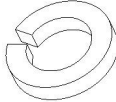
Tabela a:

NO.	Nome	Imagem	Especificação	QUANTIDADE	Unidade
1	Tábua da cabeça		Distância do gancho: L755*H55mm	1	pc
2	Tábua de pés		Distância do gancho: L755*H55mm	1	pc
3	Calha lateral (esquerda)		L750*H345*W32mm	2	peças
4	Calha lateral (direita)		L750*H345*W32mm	2	unidades

5	Rodízio		Rodízio de bloqueio central de 5 polegadas, 2 com pedais de travagem	4	peças
6	Poste IV		Φ16-19mm/gancho branco	1	pç
7	Estrado da cama		L1925*W900mm	1	pc
8	Parafuso	/	Consultar o quadro a.1	1	conjunto

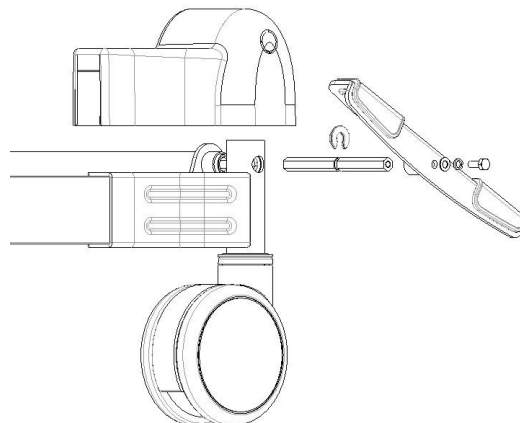
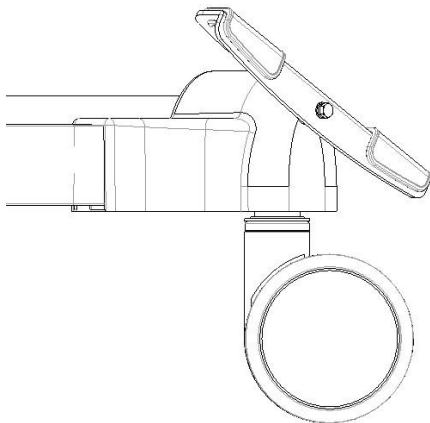
Quadro a.1:

NO.	Nome	Imagem	Especificação	QUANTIDADE	Unidade
1	30-50 gancho de drenagem		30-50 (plástico)	2	unidades
2	Parafuso hexagonal		M8*20mm	16	peças
3	Anilha plana		Φ8*Φ16*H1.2mm	16	peças
4	Anilha de mola		Φ8*Φ14*H2.5mm	16	pcs
5	Porca		M8mm	16	peças

6	Parafuso hexagonal		M8*16mm	8	peças
7	Anilha plana		Φ8*Φ16*H1.2mm	8	peças
8	Anilha de mola		Φ8*Φ14*H2.5mm	8	pcs

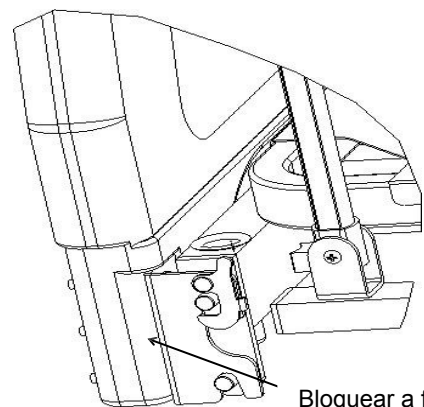
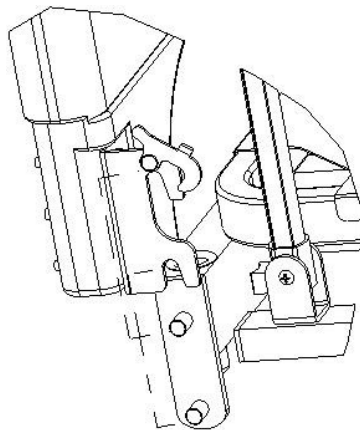
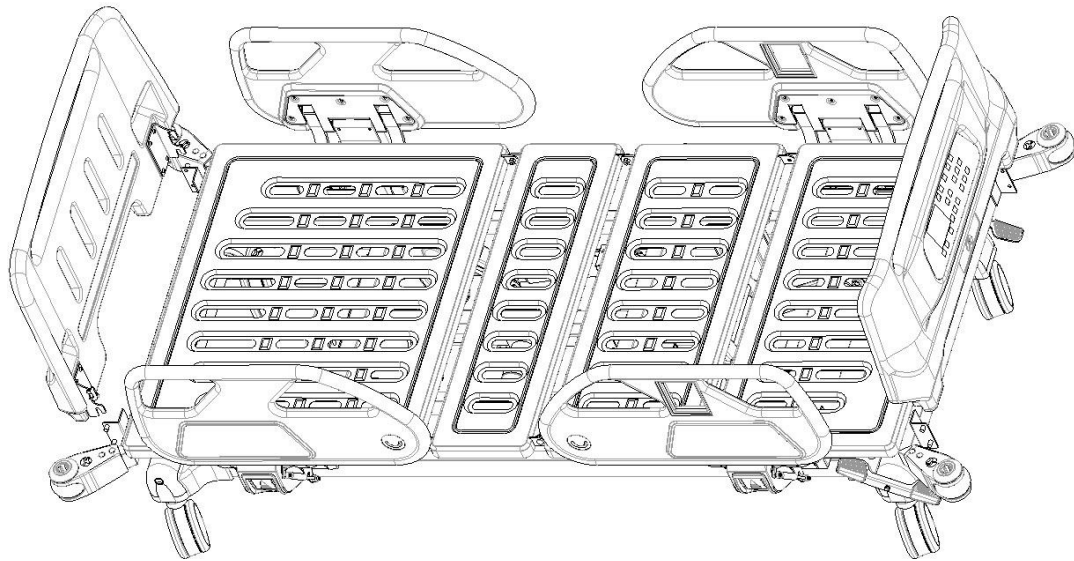
1.2 Rodízios instalação

Utilize uma chave inglesa de 13 polegadas para desapertar a porca, retire o parafuso, a anilha de mola plana, o pedal do travão, a barra de aço hexagonal, etc., instale o rodízio, insira os parafusos nos orifícios de montagem da base e dos rodízios e aperte a porca.



1.3 Método de montagem da cabeceira e do estribo

(A imagem não corresponde exatamente ao produto real, apenas para as instruções de instalação)

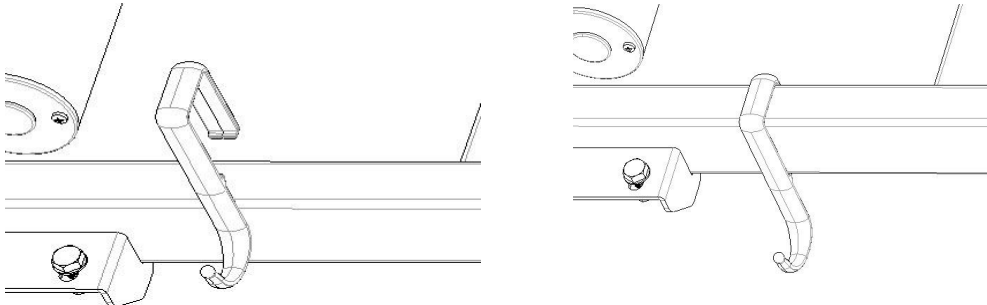


Bloquear a fivela de
fecho

1.4 Instalação do gancho de drenagem

(A imagem não corresponde exatamente ao produto real, apenas às instruções de instalação)

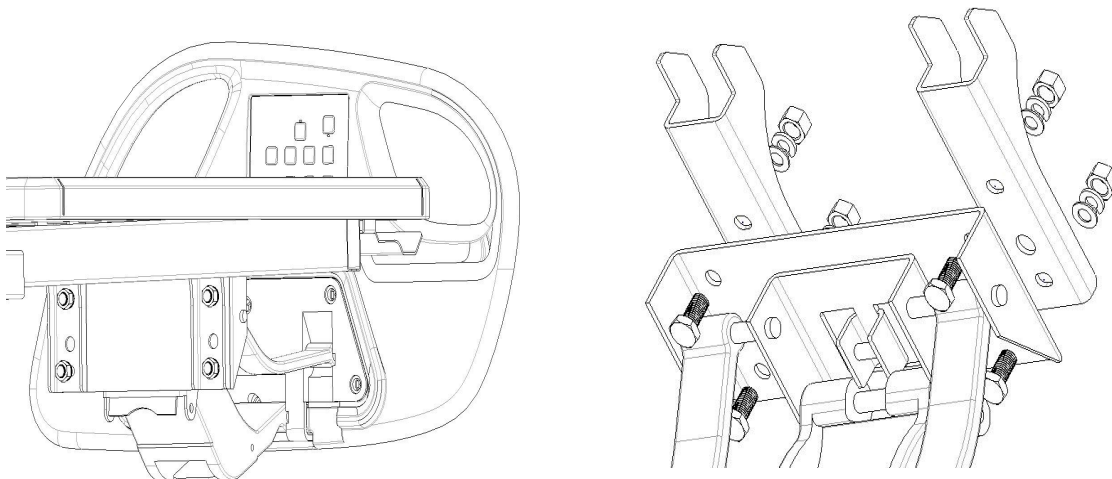
Fixe o gancho de drenagem na estrutura da cama, como mostra a figura abaixo



1.5 Instalação das grades de proteção laterais

Coloque a cama na vertical e instale a barreira de proteção (a imagem pode não corresponder exatamente ao produto real; trata-se apenas de instruções de instalação)

Retire o parafuso, como indicado abaixo, e utilize uma chave sextavada de 14 pol.

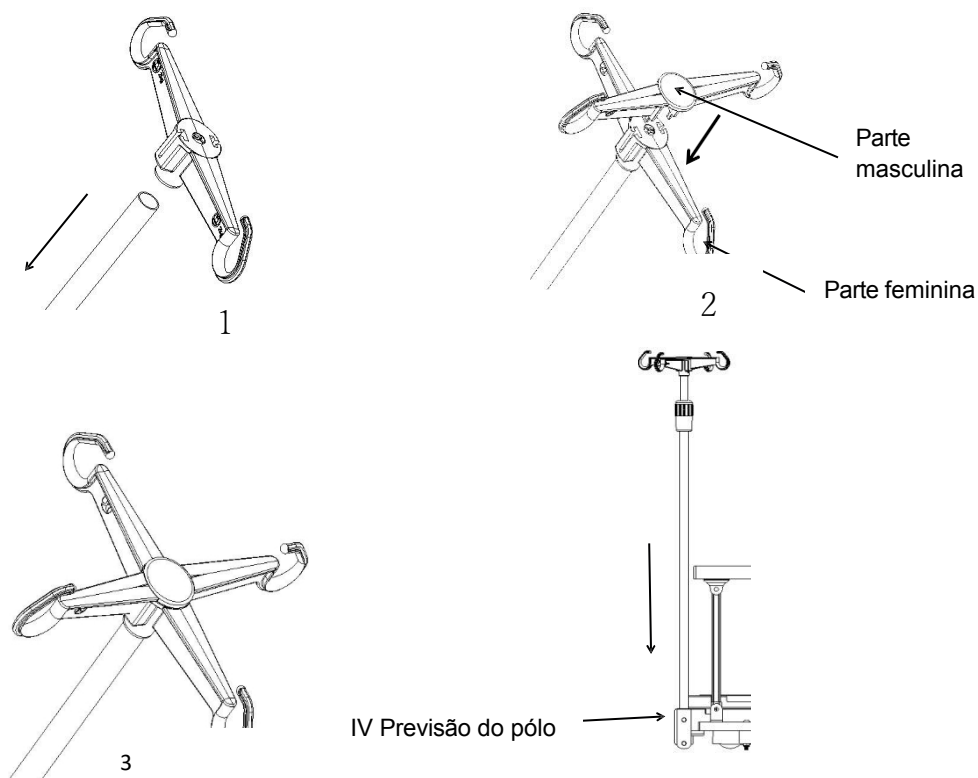
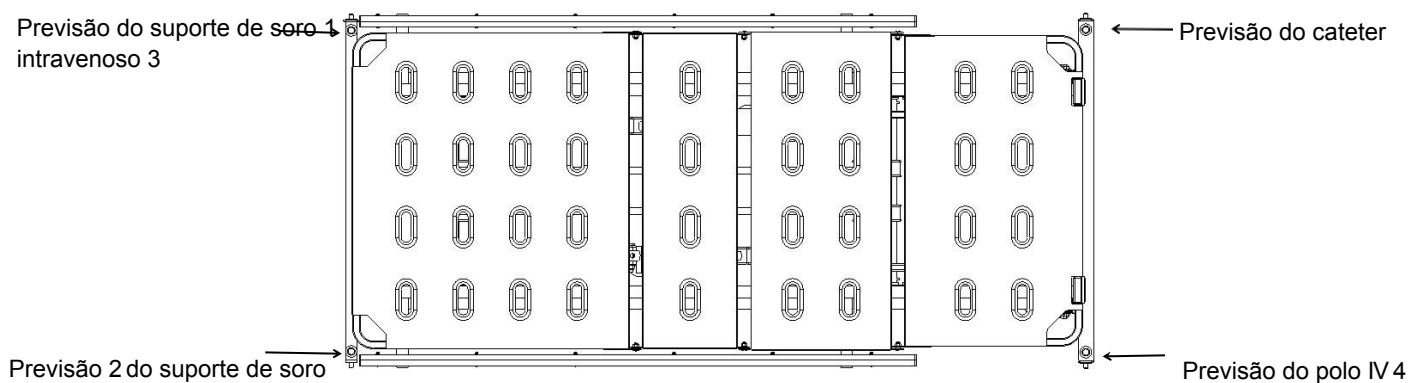


1.6 Pólo IV instalação

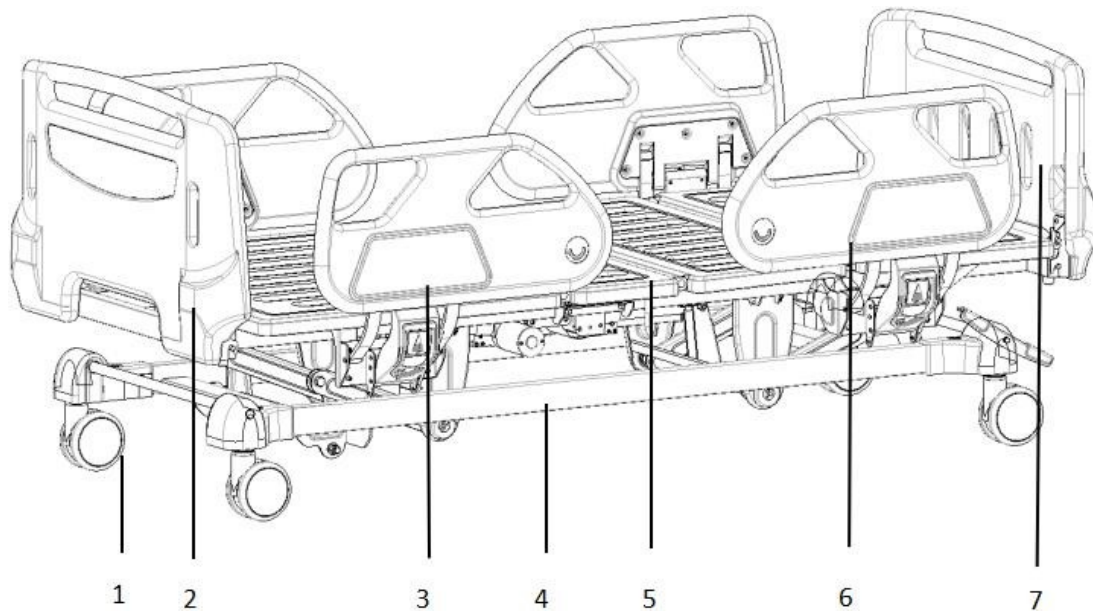
Instalação da parte fêmea: Pressionar o gancho de plástico (parte fêmea) para baixo no tubo de aço inoxidável de Φ 16 mm.

Instalação da parte macho: Colocar o gancho de plástico (parte macho) diretamente por cima da parte fêmea em forma de cruz e, em seguida, alinhar as fivelas da parte macho com as ranhuras da parte fêmea e pressionar para baixo. Depois de ouvir um "clique", verificar se a extremidade da fivela está apertada; se estiver apertada, concluir a instalação; se não estiver, continuar a premir até a fivela estar apertada.

Introduza o suporte IV instalado verticalmente na previsão do suporte IV. (A seta na imagem indica a previsão do suporte IV)



2. Produto descrição



Utilização específica:

1-Castiçais 2-Tabuleiro 3-Carril de proteção 4-
Bastidor da cama 5-Tábua de superfície da cama 6-Guarda-costas 7- Pés
da cama

Tamanho da superfície e da cama	Comprimento	mm	1925±10
	largura		900±10
	A altura mais baixa da cama em relação ao solo		435±10
Dimensões	Comprimento		2170±10
	Largura		1060±10
	Altura		435-745±10
Gama de inclinação	Painel traseiro	/	0-75±5°
	Prancha para pernas		0-35±5°
Peso	Carga de trabalho segura	KG	250

2.1 Método de utilização dos rodízios

 Quando há um doente na cama, a grade de proteção deve ser levantada antes de deslocar a cama.

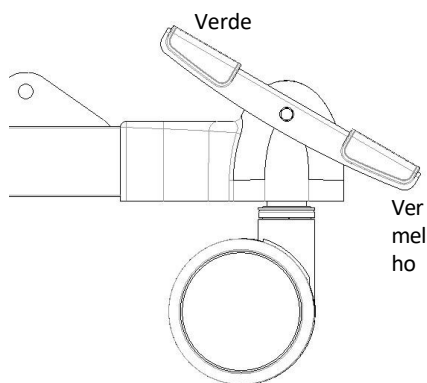
 Exceto quando a cama deve ser deslocada, o travão das rodas deve ser acionado durante o resto do tempo. É necessário desativar os travões das quatro rodas.

Esta cama utiliza um travão lateral controlado centralmente; as quatro rodas podem ser bloqueadas controlando a alavanca do travão de um dos lados.

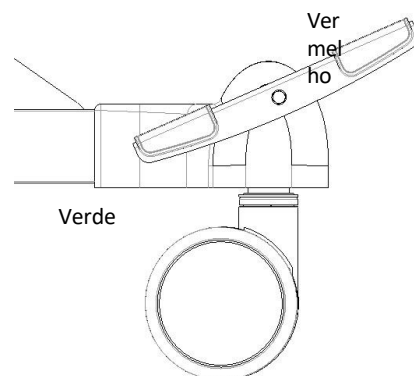
Prima a alavanca de pé vermelha para baixo para bloquear

todos os rodízios. Prima a alavanca de pé verde para baixo

para desbloquear todos os rodízios.



Estado bloqueado



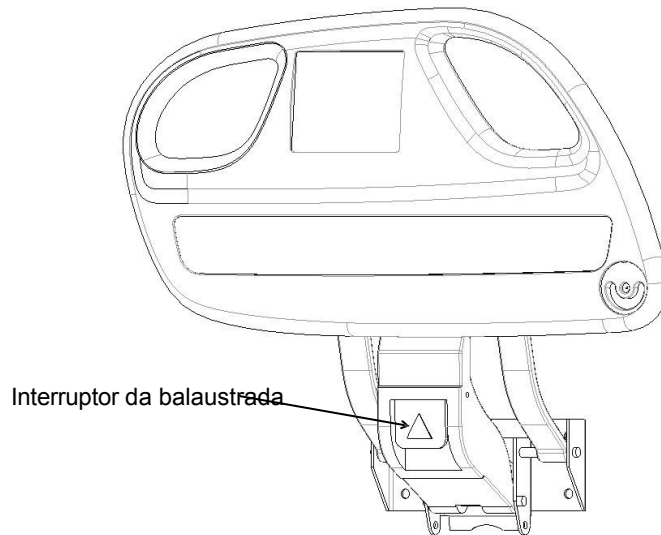
Estado desbloqueado

2.2 Método de utilização de guardas de proteção

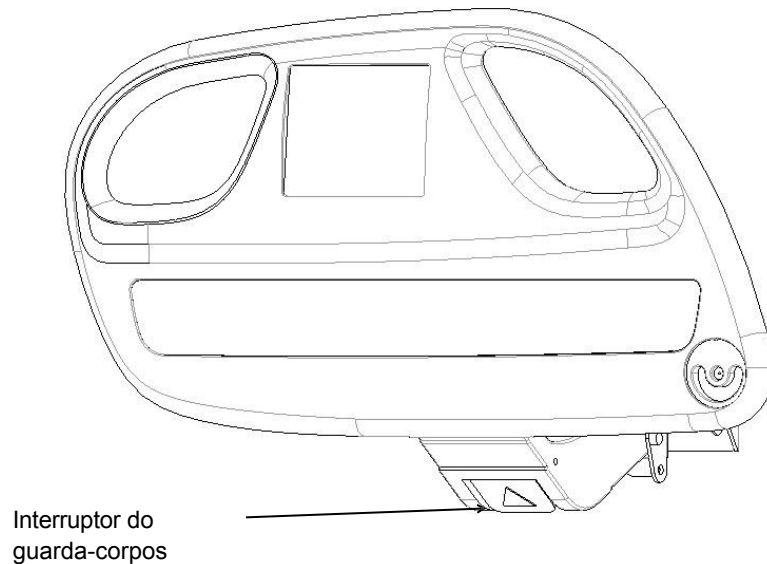
2.2.1 Levantar e baixar a barreira de proteção

(A imagem não corresponde exatamente ao produto real, apenas para as instruções de instalação)

Levantar guarda-corpos: Manter a balaustrada superior puxada para cima, um som de "clique" indica que a balaustrada foi bloqueada. A imagem é a seguinte:



Baixar a barreira de proteção: Puxar o interruptor do guarda-corpos para fora e segurar o guarda-corpos superior enquanto baixa lentamente o guarda-corpos. A imagem é a seguinte:

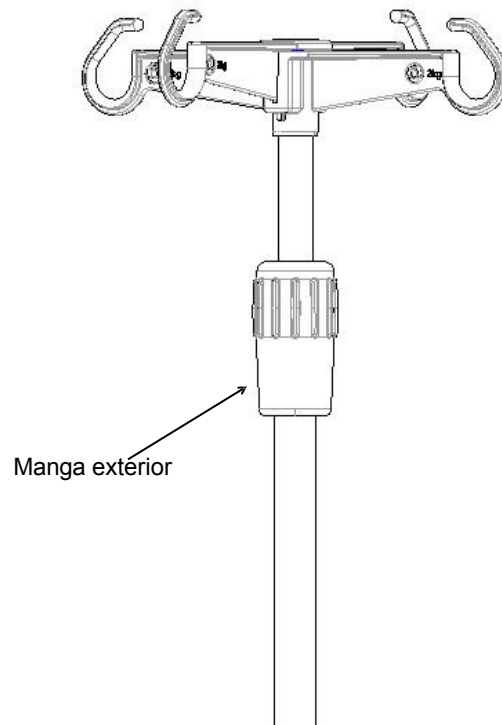


2.3 Método de utilização do poste IV

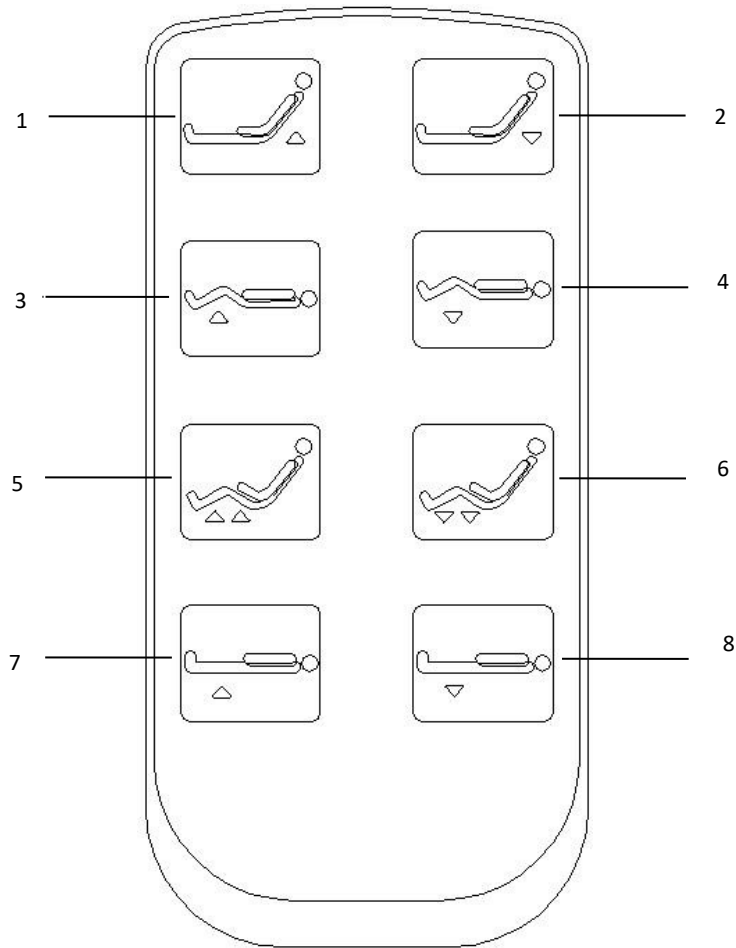
Ajustar a altura do poste de soro:

1. Em primeiro lugar, desapertar cuidadosamente o contrarrelógio da manga exterior, inserir o tubo interior da vara IV na manga exterior e, em seguida, ajustar o comprimento da haste de extensão para cima e para baixo;
2. Em segundo lugar, ajuste o comprimento necessário e, em seguida, aperte cuidadosamente o relógio da manga exterior. A carga máxima de cada gancho é de 2 kg, num total de 8 kg.

(Ajuste da altura: 890--1540mm)



2.4 Método de utilização da mão controlador

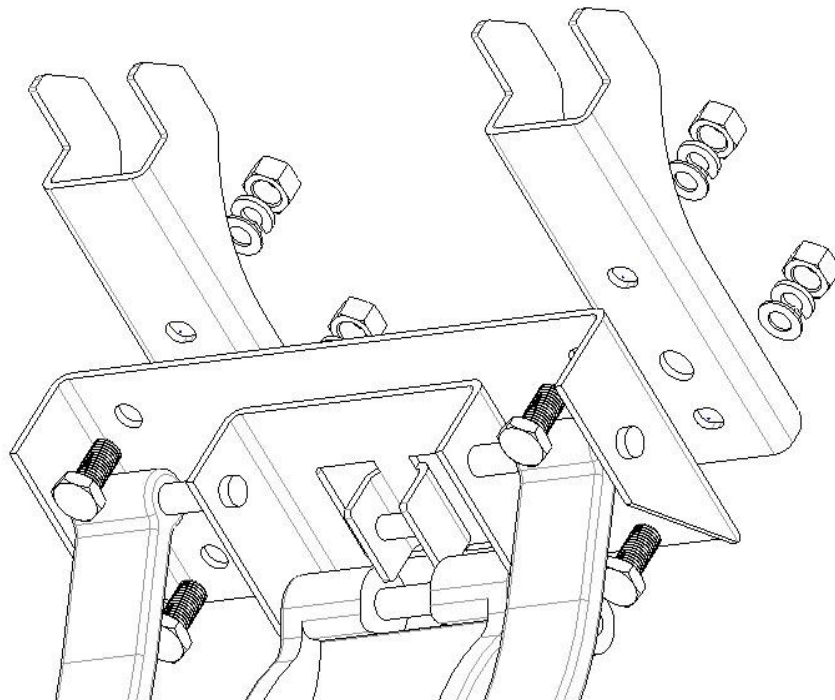
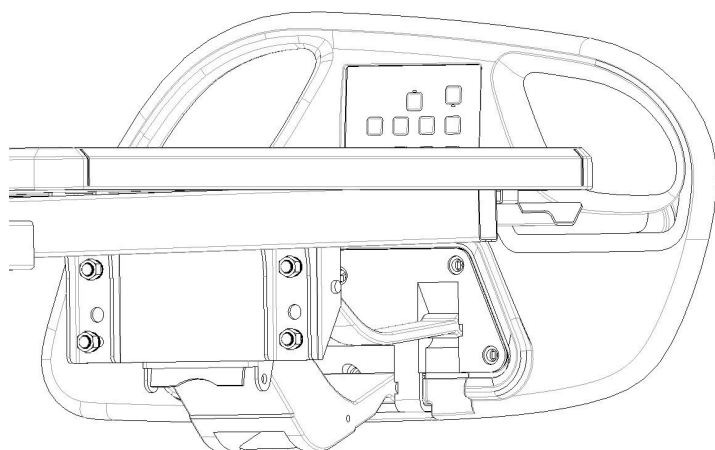


- 1: Botão para cima
2: Botão para baixo 3:
Botão para cima da
perna
4: Botão para baixar a perna
5: Ligação das costas e das pernas para cima (contorno
automático) botão 6: Ligação de costas e perna para baixo
(contorno automático) botão 7: Botão de cama inteira para
cima
8: Botão inteiro para baixo

3. Substituição e manutenção do motor

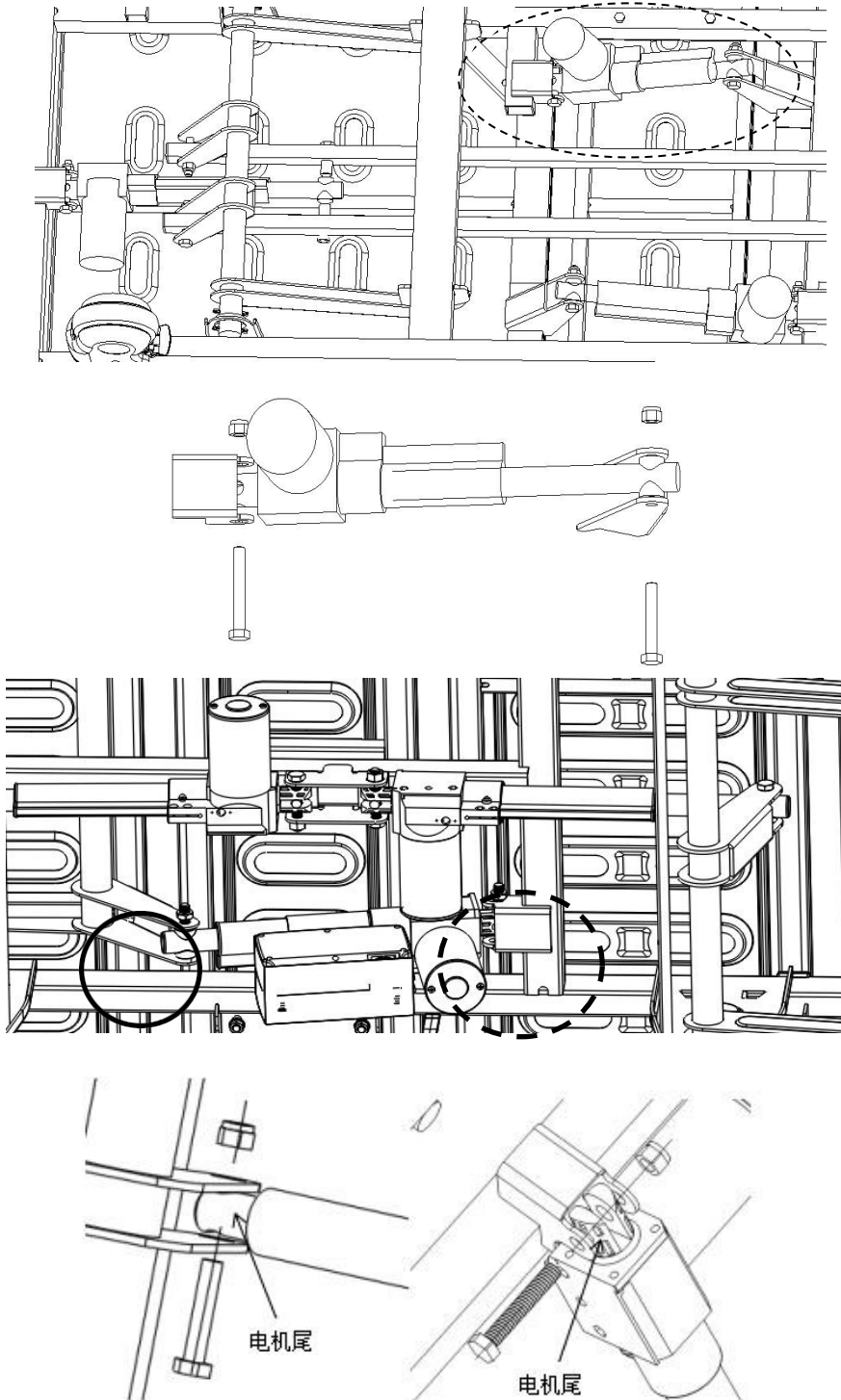
3.1 Substituição e manutenção das grades de proteção laterais

Utilizar 2 chaves Allen de 17 polegadas  para desapertar a porca, retirar a porca, a anilha de mola, a anilha plana e o parafuso e, em seguida, retirar a guarda lateral.



3.2 Substituição e manutenção do motor

Utilizar 2 chaves Allen  de 17 polegadas para desaparafusar o motor, retirar o parafuso e substituir o motor. Quando a substituição estiver concluída, instale os parafusos pela ordem indicada na figura e utilize a chave para apertar a porca.



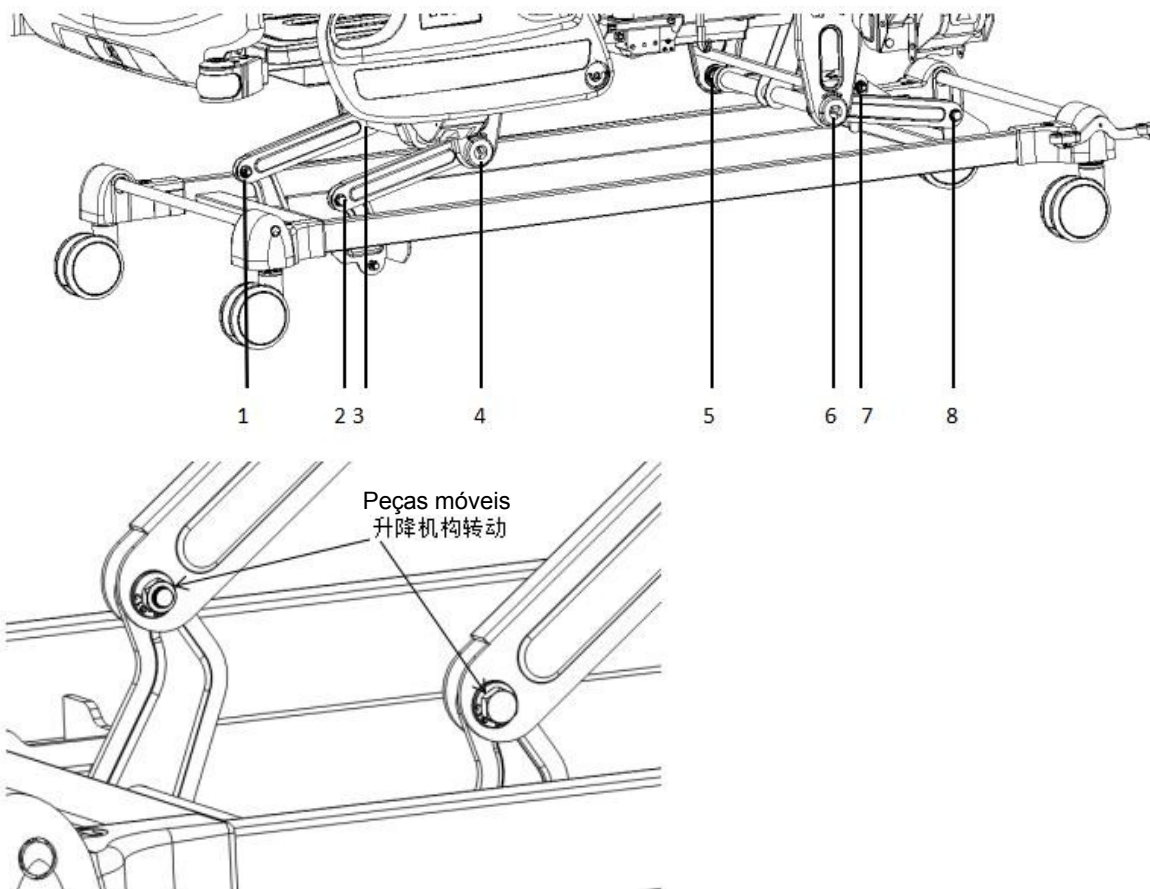
4. Falhas exclusão

Falhas comuns	Razões prováveis	Métodos de exclusão
Difícil de deslocar a cama inteira	1. O rodízio está bloqueado sem soltar o travão 2. O rodízio está danificado	1. Soltar o travão, verificar 2.1 2. Substituir o rodízio, verificar 1.1
Guarda-corpos fácil de soltar	A barreira de proteção não está presa no lugar	Levantar novamente a barreira de proteção para cima e largar a mão depois de ouvir um "clique"
Ruído forte quando a prancha da cama se move para cima e para baixo	As peças móveis estão enferrujadas e a lubrificação é insuficiente	Adicionar uma quantidade adequada de óleo lubrificante na junção dos elementos móveis
Uma parte da cama não funciona	O botão do controlo manual falha	Substituir o controlador manual
A cama eléctrica não funciona	Desligada e sem corrente eléctrica	Introduzir a ficha e ligar a corrente

5. Manutenção da cama

1. Para utilizar a cama em segurança, as inspecções de segurança devem ser efectuadas regularmente. Efectuar uma inspecção completa de seis em seis meses, para garantir que não há folgas nas peças de ligação e que a função de subida e descida da cama pode funcionar normalmente.

2. Nas articulações das peças móveis frequentes da cama, é necessário adicionar uma quantidade adequada de óleo lubrificante durante a inspecção diária; se forem encontrados danos graves, deve ser substituído imediatamente para garantir a segurança, adicionar peças lubrificadas conforme indicado.



3. Evitar bater na cama e riscar o revestimento da cama com objectos afiados.

4. Evite inalar humidade na cama e no colchão, o que provocará ferrugem, ruídos anormais e proliferação de bactérias. Se a água aderir, limpe-a imediatamente.

5. Quando a estrutura da cama envelhece e atinge um determinado tempo de serviço, a parte metálica da cama e as partes de plástico da cabeceira ou do estribo e do guarda-corpo podem ser recicladas.

6. Limpeza do colchão e manutenção

1. Ao utilizá-lo, evite riscar o tecido com ferramentas afiadas ou facas, cubra-o com lençóis ou almofadas de limpeza e limpe-o frequentemente para o proteger da secura.
2. Limpar o colchão regularmente com um aspirador. A capa do colchão pode ser lavada em 100 .°C
3. Exponha o colchão frequentemente para manter o sono fresco e confortável, mas tenha cuidado para não expor o colchão durante demasiado tempo.
4. Se o tecido ficar acidentalmente manchado, consulte os métodos de limpeza recomendados correspondentes nas instruções; não utilize produtos químicos corrosivos para limpar o tecido.
5. Se, acidentalmente, a pastilha elástica ou outras geleias entrarem em contacto com o tecido, não o limpe à força. Utilize um saco de gelo para deixar endurecer e retire-o com cuidado.
6. Se a linha estiver solta devido ao desgaste, não a puxe à mão, utilize uma tesoura para a cortar.

* Se a sua encomenda não tiver um colchão, consulte a configuração do contrato.

7. Detecção de rodízios e manutenção

1. Verificar regularmente os rodízios para evitar choques ou sobrecargas, que provocam danos nos rodízios.
2. Lubrificar regularmente os rodízios ou as rodas, devendo a frequência da adição ser determinada de acordo com as condições específicas de utilização efectiva. Em geral, a massa lubrificante é adicionada de seis em seis meses.
3. Depois de limpar o equipamento de rodízio, preste atenção à adição de massa lubrificante. A seleção da massa lubrificante deve basear-se no ambiente de utilização real, especialmente no ambiente de alta e baixa temperatura, e deve ser seleccionada a massa lubrificante correspondente.

4. É proibido forçar os rodízios a travar durante a travagem, o que causará danos no sistema de travagem.
5. O desgaste da superfície do pneu da roda pode ser detectado por inspeção visual. Alguns fios de linha fiados e outras acumulações podem ser enrolados à volta da roda, retirar os parafusos e as porcas da roda, limpar os detritos e verificar se o rolamento da roda está danificado. Se as peças não estiverem danificadas, podem ser montadas de novo e utilizadas.
6. Se o rodízio for substituído de acordo com o tempo de utilização e o desgaste, pode substituir as rodas e certificar-se de que os parafusos e as porcas dos eixos estão bem montados e ligados. Se possível, utilize anilhas ou porcas de bloqueio para o ajudar neste processo.
7. No caso dos rodízios equipados com travões, é necessário verificar regularmente se os travões estão a funcionar corretamente. Verifique os travões uma vez por dia ou antes de cada utilização. No caso de uma cama de hospital equipada com vários rodízios com travão, apenas um dos rodízios com travão pode ser bloqueado de cada vez, o que lhe permitirá tentar empurrar a cama e verificar se o desempenho dos travões de cada rodízio é bom. Se o funcionamento do travão falhar devido ao desgaste ou a danos nas rodas, substitua imediatamente as rodas e volte a testar o sistema de travagem.
8. Se o mecanismo do sistema de travagem do rodízio estiver danificado e o travão precisar de ser reparado ou substituído, contacte o nosso departamento de serviço pós-venda ou o revendedor autorizado fornecido pela nossa empresa. Sempre que os travões forem substituídos, o desempenho dos travões dos rodízios deve ser novamente testado.

8. Manutenção das barreiras de proteção

1. Verifique se as grades laterais estão corretamente instaladas para evitar que o doente deitado se desloque e role para baixo.
2. Verifique sempre os parafusos da posição total da grade de proteção e o fio da grade de proteção para evitar que se soltem e caiam.
3. Utilize corretamente as peças de plástico vermelhas do interruptor da balaustrada e não utilize força bruta para evitar danificar a balaustrada.

9. Embalagem, transporte e armazenamento

1. A embalagem da cama eléctrica é efectuada de acordo com o contrato ou a norma do produto.
2. Durante o transporte da cama eléctrica, evite a precipitação, as vibrações violentas e a luz solar e a chuva.
3. A cama eléctrica deve ser armazenada:
 - a) Temperatura ambiente: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
 - b) Humidade relativa: $\leq 85\%$.
 - c) Pressão atmosférica: $70 \text{ kPa} \sim 106 \text{ kPa}$.
 - d) Tensão de alimentação: $\text{AC } 100\text{-}220\pm 22\text{V}$;
 - e) Frequência de alimentação: $50\pm 5 \text{ Hz}$
4. O equipamento possui uma fonte de alimentação interna e o tipo de proteção é do tipo B.
 - A) Tensão de funcionamento: $\text{DC } 24\text{V}$.
 - B) Potência de entrada: 500VA .
 - C) Modelo e classificação do fusível: $\text{F3AL } 250\text{V}, 5\times 20\text{mm}$
 - D) Horário de funcionamento: carga intermitente e funcionamento contínuo
 - E) Proteção da entrada: IPX4
 - F) Dispositivos não-AP /APG

Interpretação de símbolos :



Nota! Verifique o arquivo que vem com a cama

IPX4 Proteção de entrada



Equipamento de classe II para segurança eléctrica



Ligação à terra de proteção

10. Serviço pós-venda

1. Guarde devidamente os ficheiros que acompanham a máquina e as facturas deste produto e apresente-os quando a empresa efetuar a garantia e a manutenção do produto.
2. Se houver algum problema no processo de utilização, contacte a nossa empresa atempadamente, de modo a que a nossa empresa possa fornecer-lhe apoio técnico e serviços de manutenção precisos e rápidos em tempo útil.
3. A partir da data de venda, se o produto não estiver quebrado ou danificado durante a instalação e seguir corretamente as especificações de acordo com o manual, o produto beneficiará de um ano de garantia gratuita e de serviço de manutenção a longo prazo com o "certificado" ou fatura.
4. Não desmontar o dispositivo interno deste produto para evitar danos desnecessários. Se verificar que a utilização é afetada por problemas de qualidade, contacte o nosso serviço pós-venda ou o nosso revendedor autorizado.
5. A partir da data de compra, se o produto estiver efetivamente danificado ou não funcionar normalmente devido a problemas de qualidade no prazo de um ano, a empresa reparará o produto gratuitamente para o utilizador.
6. Empresa de serviço pós-venda: JIANGSU SAIKANG MEDICAL EQUIPMENT CO LTD.