

*Dedicados ao seu bem estar!*

# MANUAL DO USUÁRIO

## *Cama Hospitalar*



Foto meramente ilustrativa



Sob condições expressas  
no presente Manual.

**IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO E GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS.**

METALIC MEDICAL Produtos Hospitalares Ltda.

Rua Nova Esperança, 1004 - Emiliano Pernetá - Pinhais / PR - 83324-400

Tel.: (41) 3033-2016

Site: [www.metalicmedical.com.br](http://www.metalicmedical.com.br) - Email: [qualidade@metalicmedical.com.br](mailto:qualidade@metalicmedical.com.br)

# 1. APRESENTAÇÃO

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade Metalic Medical.

## Política da Qualidade

“Produzir soluções em Móveis Hospitalares, atendendo as necessidades e superando a expectativa de nossos clientes. Trabalhar continuamente no aprimoramento e capacitação contínua de nossa equipe, buscando construir uma marca de excelência reconhecida por todos os seus públicos atendendo sempre os padrões exigidos.”



- Ao receber o produto, verifique suas condições. Caso haja algum problema comunique imediatamente ao transportador ou ao fabricante;
- No decorrer do uso do produto, caso apresente algum defeito nos movimentos citados neste manual, favor contatar o serviço de **ATENDIMENTO AO CLIENTE METALIC MEDICAL**, caso contrário o mesmo poderá apresentar risco ao usuário;
- Caso tenha dificuldade de compreender as informações contidas neste manual, entrar em contato com serviço de **ATENDIMENTO AO CLIENTE METALIC MEDICAL**;
- Produtos de uso hospitalar possuem uma vida útil que depende muito da utilização e cuidados em seu manuseio;
- É importante usa-los da melhor maneira possível, respeitando seus limites e realizando as manutenções preventivas corretamente.

## 2. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E UTILIZAÇÃO

Camas hospitalares são produtos indicados para repouso e tratamento dos pacientes, dentro do ambiente hospitalar ou clínico. Desenvolvido para, além de acomodar os pacientes de forma segura e confortável, para o tratamento, pré operatório, pós operatório e recuperação, facilitar o trabalho dos profissionais envolvidos no restabelecimento dos mesmos.

## 3. MODELOS ABRANGIDOS POR ESSE MANUAL

Modelo	Descrição	Registro ANVISA	Classe de Risco
MT 180	Cama de recuperação UTI		
MT 202	Cama Fowler Adulto 02 Manivelas com rodas		
MT 203	Cama Fowler Adulto 02 Manivelas sem rodas		
MT 202T	Cama Fowler Adulto 03 Manivelas com rodas	80883970002	Classe de Risco I
MT 203T	Cama Fowler Adulto 03 Manivelas sem rodas		
MT 224	Cama hospitalar cabeceira fixa		
MT 226	Cama hospitalar cabeceira móvel		

## 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações		MT180	MT202	MT203	MT202T	MT203T	MT224	MT226
Estrutura	Aço Carbono	x	x	x	x	x	x	x
	Aço Inoxidável							
Leito	Chapa Aço Carbono	x	x	x	x	x	x	x
	Chapa Aço Inoxidável	x	x	x	x	x	x	x
Cabeceira / Peseira	Aço Carbono	x	x	x	x	x	x	x
	Aço Inoxidável							
	Plástico Injetado	x	x	x	x	x	x	x
Grade	Aço Carbono	x	x	x	x	x	x	x
	Aço Inoxidável	x	x	x	x	x	x	x
	Plástico Injetado		x	x	x	x		
Pés	Ponteira Plástica			x		x	x	x
	Rodízio Giratório	x	x		x			

Manivelas	Sem Manivela						x	x
	2 Manivelas	x	x	x				
	3 Manivelas				x	x		
Suporte para Soro		x	x	x	x	x	x	x
Dimensões		2,10 x 0,85 x 0,65	2,10 x 0,90 x 0,65	2,00 x 0,90 x 0,65	2,00 x 0,90 x 0,65			
Peso		70 Kg	60 Kg	60 Kg	60 Kg	60 Kg	35 Kg	35 Kg

Obs.: Os componentes podem variar de acordo com o modelo adquirido pelo cliente.

## 5. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES



### LEGENDA

- 1 - Cabeceira e Peseira Removíveis (Opcional)
- 2 - Estrado
  - 2.1 - Dorso
  - 2.2 - Centro Fixo
  - 2.3 - Centro Móvel
  - 2.4 - Peseira
- 3 - Grades lateral de Plástico Injetado (Opcional);
- 4 - Rodízios 4";
- 5 - Manivela regulagem do MMII;
- 6 - Manivela regulagem do Dorso;
- 7 - Pára-choque
- 8 - Cremalheira de Regulagem do dorso;
- 9 - Cremalheira de Regulagem dos MMII.

Obs.: Os componentes podem variar de acordo com o modelo adquirido pelo cliente.

**⚠ PESO MÁXIMO 120Kg**

## 6. MOVIMENTOS



DORSO

ELEVACÃO HORIZONTAL

FOWLER

PROCLIVE

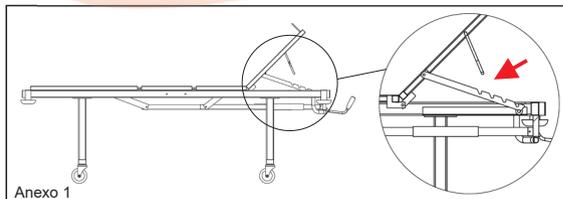
TRENDELENBURG

FLEXÃO DE \*MMII/ VASCULAR

ELEVACÃO DE \*MMII

## 7. INSTRUÇÕES DE USO

\*LEGENDA: MMII - Membros Inferiores.  
Obs.: Os movimentos podem variar de acordo com o modelo adquirido pelo cliente.



### AJUSTE DE CREMALHEIRAS

- Para regulagem de altura do dorso, utilize a cremalheira, fazendo o encaixe conforme ilustração Anexo 1;
- Verifique se a trava realmente está bem encaixada para evitar quebras bruscas correndo risco de agravamento do estado clínico do paciente usuário e danos aos produtos.

### GRADES EM ESTRUTURA TUBULAR (Opcional):

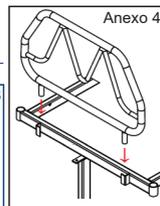
- A regulagem das grades é feita no movimento vertical, subindo e descendo, e sua fixação é através do mecanismo de rosca, utilizando os manípulos;
- Sempre **verifique se os manípulos estão bem presos**, para não correr o risco da grade descer e o paciente ficar exposto a quedas;
- Ao abaixar e levantar as grades certifique-se que os membros inferiores e/ou superiores do paciente estejam fora da área de movimentação. **Não utilize as grades para apoiar-se;**
- Crianças devem sempre ser acompanhadas e supervisionadas por adultos responsáveis.

### CABEZEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS (Opcional):

- Para retirar e recolocar o conjunto painel de cabeceira e peseira, alinhe o componente a estrutura da cama e puxe/empurre lentamente (Anexo 4).
- Tenha cuidado ao puxar a cabeceira e peseira, de forma que o mesmo não se desprenda venha com força atingindo o operador!

### RODÍZIOS (Opcional):

- Ativação e desativação dos rodízios é feita por uma trava de freio no próprio rodízio. Conforme Anexo 3.



- Sempre verificar o travamento dos rodízios e das grades quando a cama estiver com pacientes;
- Para deslocamento da cama, verifique se os freios estão devidamente desativados. Evite movimentos bruscos ao desativar os freios, para não danificar os rodízios.
- Os freios devem ser acionados sempre que o produto estiver parado. Não permita que crianças operem o produto.

### GRADES LATERAL RETRÁTIL COM AMORTECEDOR (Opcional):

- Para abaixar a grade lateral, puxe a alavanca vermelha, com a indicação PUXE (Anexo 5). Por meio de seu mecanismo de amortecimento, a grade irá descer sozinha;
- Para elevar na posição de origem, execute o mesmo movimento, porém puxando a alavanca para cima. Solte somente a grade quando a trava for acionada;
- Sempre **verifique se a grade está devidamente travada**, para não correr o risco da grade descer e o paciente ficar exposto a quedas;
- Ao abaixar e levantar as grades certifique-se que os membros inferiores e/ou superiores do paciente estejam fora da área de movimentação. **Não utilize as grades para apoiar-se.**



## 8. MANUTENÇÃO

- Toda manutenção deverá ser feita por pessoa capacitada e habilitada, utilizando ferramentas e materiais adequados para cada situação, caso contrário, ferimentos ou danos podem ocorrer;
- Para melhor conservação do produto, aconselha-se reaperto de parafusos e conexões a cada 6 (seis) meses de uso;
- O uso ou substituição de qualquer item, acessório, ou material não especificado, é de inteira responsabilidade do usuário;
- Para manutenção corretiva o fabricante dispõe de assistência técnica que poderá efetuar troca e/ou manutenção de produtos, acessórios e/ou opcionais que apresentem quebra e/ou desgaste natural pelo uso, mediante solicitação do comprador.
- No caso de algum problema entrar em contato com:

### ATENDIMENTO AO CLIENTE METALIC MEDICAL

Rua Nova Esperança, 1004. Emiliano Pernetá

CEP: 83324-400 - Pinhais - PR - BRASIL

Tel: (41) 3033-2016

E-mail: [qualidade@metalicmedical.com.br](mailto:qualidade@metalicmedical.com.br)

## 9. LIMPEZA E DESINFECÇÃO

- Nunca use produtos de limpeza a base de cloro nem palha de aço na limpeza de produtos hospitalares **METALIC MEDICAL**;
- Sempre antes ou após a utilização dos produtos hospitalares da **METALIC MEDICAL**, o operador deverá realizar a limpeza do produto utilizando um pano limpo, levemente umedecido com água ou álcool 70%, retirando o excesso com um pano limpo e seco.
- Não utilizar qualquer tipo de abrasivo, pois os resíduos do mesmo comprometem a resistência à corrosão.
- Não utilizar solventes ou componentes químicos que possam danificar a pintura, o aço inox ou a borracha.

## 10. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO

Não expor diretamente ao sol, nem a umidade. Armazenar em local limpo e seco.

## 11. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- Evitar movimentos bruscos ou queda;
- Em caso de mau funcionamento, entrar em contato imediatamente com o fabricante;
- Durante a limpeza, não utilizar qualquer tipo de abrasivo ou solvente para não danificar a pintura/inox e outras superfícies sensíveis a esse tipo de produto;
- Respeite o limite de capacidade de peso do produto;
- Verifique periodicamente a estabilidade e funcionamento do produto. Caso encontre peças soltas ou o produto não esteja funcionando corretamente, entre em contato com **ASSISTÊNCIA TÉCNICA METALIC MEDICAL**.
- Verifique o nivelamento do móvel com o piso. Não utilizar o produto em pisos irregulares, pois o produto perderá sua estabilidade.

## 12. GARANTIA

A garantia dos componentes em condições normais de uso é de um ano, já incluso os 90 dias legais. Caso venha ocorrer problemas, o fabricante reserva o direito de submeter a parte danificada a análise, para identificar as causas do dano ou defeito. Caso detectado que o problema ocorreu por mau uso, ou falta dos cuidados necessários, conforme orientação do fabricante, implicará na perda da garantia.

Para que seu produto seja atendido em garantia, a etiqueta de informações do produto com o número de série deverá obrigatoriamente estar fixada ao mesmo. **Por isso, não retire a etiqueta!**

‘ O fabricante se reserva o direito de alterar este manual sempre que se fizer necessário’



Responsável Técnica  
Rhaissa S. Torno  
CREFITO 126286 - F