

Cadeira de Rodas

# MODELO D500

Português / espanhol



dellamed  
Home

# 1. INTRODUÇÃO

Prezado Cliente,

Obrigado por adquirir sua Cadeira de Rodas Manual Modelo D500.

Este Manual de Instruções contém as recomendações necessárias para o uso adequado e seguro da sua cadeira de rodas.

## CONHEÇA A DELLAMED

Criada em 2010, na cidade de Caxias do Sul - RS, a Dellamed é sinônimo de qualidade e inovação. Buscando sempre o bom atendimento, a Dellamed tem como seu principal lema ter a saúde dos clientes em 1º lugar, assim, buscando oferecer os melhores produtos do mercado para poder atender de forma eficiente todos os consumidores finais.

Detentor do registro: **DELLAMED S.A.**

CNPJ 11.666.105/0001-09 IE 0290519179

Responsável Técnica: Ana Flávia Suda Moreira – CRF/RS 583675

Endereço: Rua Henrique Rech, 312 - Bairro Sanvitto II, Cinquentenário  
CEP 95012-613 - Caxias do Sul/RS - Brasil

Fabricante: Jiangsu Intco Medical Products Co., Ltd.

Endereço: N° 77 Yandushan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu, 212132 China.

Registro da Anvisa: 80795950032



**QUEREMOS OUVIR VOCÊ!**

Atendimento ao Consumidor Brasileiro:

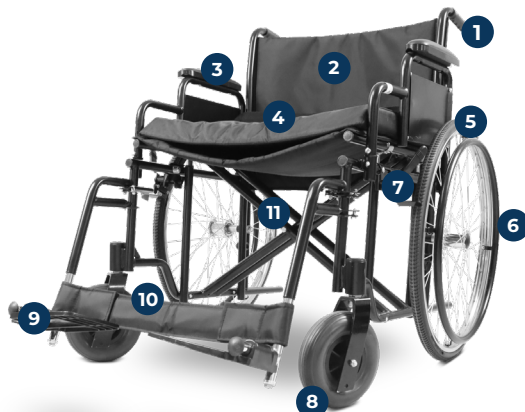
**0800.604.8008**

[assistenciatecnica@dellamed.com.br](mailto:assistenciatecnica@dellamed.com.br)



## 2. CONHECENDO O PRODUTO

A imagem abaixo apresenta a sua Cadeira de Rodas D500 e seus principais componentes com suas respectivas terminologias:



| Componentes                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Manoplas                | As manoplas são projetadas para o ajudante impulsionar a cadeira de rodas. Elas não devem ser utilizadas sozinhas para levantar a cadeira de rodas ao transpor obstáculos ou meios-fios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Encosto                 | O encosto é feito em material impermeável e estofado para proporcionar o máximo de conforto ao usuário.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Apoio de Braços         | As almofadas de PVC são fixadas no apoio de braços para maior conforto e podem ser substituídas, quando necessário, por peças de reposição.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. Assento                 | O assento é feito em material impermeável e estofado para proporcionar o máximo de conforto ao usuário. Revise periodicamente em busca de sinais de rasgos, flacidez ou afrouxamento, substituindo se estiver danificado. Lembre-se: o estofamento do assento é o principal material de suporte/peso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5. Rodas e Pneus Traseiros | A sua cadeira de rodas D500 está equipada com rodas de pneu sólidos. Se você tiver um pneu danificado ou gasto, toda a roda deve ser substituída.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. Aro de impulsão         | O aro de impulsão possui diâmetro menor que a roda, sendo o componente que o usuário deve usar para deslocar a cadeira de rodas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. Freios                  | Estes são utilizados para manter a cadeira de rodas em posição estacionária e são montados em ambos os lados da cadeira de rodas. Eles não devem ser usados quando a cadeira de rodas estiver em movimento ou para desacelerá-la. Eles devem sempre ser aplicados juntos. Para operar, empurre a alavanca do freio para frente em direção à frente da cadeira de rodas. Isso a imobilizará. Para soltar o freio, mova a alavanca em direção à parte traseira da cadeira de rodas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. Rodas Dianteiras        | As rodas dianteiras têm pneus sólidos à prova de furos. Estes devem ser verificados em intervalos regulares para monitorar qualquer desgaste. Cadeiras de rodas tornam-se difíceis de dirigir e impulsionar quando as superfícies dos pneus/rodízios estão gastas. Recomenda-se que ambos os pneus dianteiros sejam substituídos ao mesmo tempo, para evitar que um dos lados da cadeira de rodas fique mais alto do que o outro. A roda é presa ao garfo do rodízio pelo eixo do parafuso e fixado pela porca. Periodicamente, este parafuso e porca devem ser verificados e apertados, se necessário, para permitir ajuste apertado, mas de rotação livre. O giro do garfo do rodízio permite que a cadeira de rodas seja dirigida. Uma contra porca de ajuste está localizada sob a tampa do rodízio. Se a contra porca estiver muito apertada, fica difícil de dirigir. |

|                       |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. Apoio para Pés     | Estes suportes destinam-se apenas para o apoio dos pés quando você está sentado na cadeira de rodas. Em nenhuma situação você deve ficar de pé sobre o apoio para os pés.                          |
| 10. Faixa para Pernas | O seu uso irá possibilitar que as pernas fiquem fixas sem que o cadeirante perca a mobilidade, por exemplo, durante a realização de atividades físicas ou viagem.                                  |
| 11. Barra Transversal | O funcionamento da barra transversal em cruz permite que a cadeira de rodas seja aberta e fechada facilmente. Deve ser inspecionado em intervalos regulares para sinais de desgaste e empenamento. |

### 3. RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA USO

Recomendamos que a escolha de uma cadeira de rodas, além de satisfazer as necessidades do usuário, deve levar em consideração o parecer de um profissional habilitado. A escolha correta da sua cadeira de rodas depende de fatores tais como:

- Sua aptidão, força, equilíbrio e coordenação;
- As diferentes situações que você terá que superar no uso diário (onde você vive e trabalha, e outros lugares prováveis que você possa vir a usar sua cadeira de rodas);
- A necessidade de opcionais para sua segurança e conforto (como rodas antíqueda, cintos, ou sistemas de assento especiais).

Salientamos que as cadeiras de rodas são exclusivamente para o uso pessoal de usuários com mobilidade reduzida. Não monte ou use a cadeira sem ler e entender integralmente o conteúdo deste manual.

Não use esta cadeira de rodas quando o peso total exceder o limite máximo estabelecido neste manual. Caso o limite seja excedido, acelerará o desgaste, podendo acarretar risco de queda, tombo ou perda de controle, podendo causar dano severo ao usuário ou outras pessoas.

Antes de usar este produto, tome cuidado para garantir que as partes e acessórios estejam bem montadas, os rodízios/rodas estejam em boas condições de funcionamento, a cadeira de rodas esteja devidamente nivelada e todas as rodas estejam sempre em contato com o chão durante o uso.

Para operação segura, os seguintes pontos devem ser lembrados:

- Observe sempre os limites para alcance de objetos, inclinação para trás, ângulos máximos de inclinação, uso de freios manuais, pneus e limites de peso.
- Os suportes de apoio dos pés (peseiras) são projetados apenas para apoiar os pés enquanto na posição sentada. **NÃO FICAR EM PÉ NAS PLACAS DE APOIO DOS PÉS.**

É necessário tomar cuidado perto de chamas abertas ou de cigarros acesos.

Qualquer modificação neste produto sem a permissão expressa da Dellamed invalidará sua garantia.

### 4. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE USO

O contato com a água ou com umidade em excesso pode fazer sua cadeira de rodas oxidar, podendo acarretar falha de funcionalidade, desempenho e segurança. Não use sua cadeira de rodas na chuva, na piscina ou local com água. A tubulação e outras partes não foram desenvolvidas para essa aplicação podendo oxidar. Se ocorrer de molhar sua cadeira de rodas, seque-a assim que possível. Segue algumas restrições de uso:

**Terreno:** Não utilize sua cadeira em terrenos ou ladeiras que possam trazer riscos como, por exemplo, ladeiras muito íngremes, pisos escorregadios, cascalho solto ou grama molhada.

**Escadas Rolantes:** Não é permitido o uso de cadeira de rodas em escadas rolantes.

**Uso em trânsito:** Atente para o fato de que o usuário de cadeira de rodas fica sujeito às regras de trânsito quando a conduzir na rua. Quando houver a necessidade de uso externo no escuro e/ou penumbra, vista roupas de cores claras ou com adesivos refletivos para ser facilmente avistado por terceiros.

**Acompanhante:** Tenha certeza que cada pessoa que o ajuda, leu e segue todas as advertências e instruções indicadas neste manual.

Use o produto sempre em conformidade com as orientações do seu médico, enfermeira ou terapeuta, aprenda métodos seguros conforme suas habilidades.

## 5. ASPECTOS DE SEGURANÇA

### 5.1 CENTRO DE EQUILÍBRIO

O centro de equilíbrio é afetado por:

- Mudança na altura de sua cadeira, incluindo a distância entre as rodas traseiras, a altura de assento e ângulo de assento, e ângulo do encosto.
- Mudança em sua posição de corpo, postura ou distribuição de peso.
- Subir com sua cadeira em uma rampa ou aclive.
- O transporte de um pacote na parte de trás somado ao peso do usuário.

Consulte seu médico, enfermeira ou terapeuta para descobrir qual é o melhor centro de equilíbrio da cadeira de rodas, para você. Tenha alguém para ajudá-lo até que você saiba o centro de equilíbrio ideal da sua cadeira a fim de evitar possíveis acidentes.

Consulte seu revendedor autorizado antes de você modificar ou ajustar sua cadeira de rodas. Esteja atento que você pode precisar fazer outras mudanças para corrigir o centro de equilíbrio.

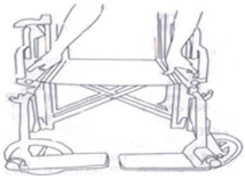
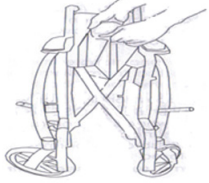
### 5.2 OBSTÁCULOS

Buracos, ressaltos e pavimentos quebrados são obstáculos que podem danificar sua cadeira de rodas e causar queda ou perda de controle.

Mantenha suas mãos no aro de impulsão e analise o obstáculo antes de seguir caminho. Nunca empurre ou puxe um objeto, isso poderá impulsionar sua cadeira de rodas.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Sempre suba e desça declives e aclives em linha reta para evitar a possibilidade de capotamento da cadeira de rodas.</p> <p>Evite declives acentuados, que podem causar instabilidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | <p>Siga estes passos para ajudar um usuário de cadeira de rodas a subir um meio-fio:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) Fique atrás da cadeira de rodas.</li><li>b) Siga até o meio-fio e incline a cadeira de rodas para cima nas rodas dianteiras.</li><li>c) Avance de forma que as rodas dianteiras subam o meio-fio.</li><li>d) Avance, enquanto encosta as rodas dianteiras no nível superior.</li><li>e) Continue adiante até que as rodas traseiras se encostem à face do meio-fio.</li><li>f) Erga e role as rodas traseiras ao nível superior.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p>Siga estes passos para ajudar um usuário de cadeira de rodas a descer um meio-fio:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) Fique atrás da cadeira de rodas.</li><li>b) Antes de aproximar-se da extremidade do meio-fio, vire a cadeira de rodas e puxe para trás.</li><li>c) Desça cuidadosamente até que você esteja fora do meio-fio ou degrau.</li><li>d) Puxe a cadeira de rodas para você até que as rodas traseiras alcancem a extremidade do meio-fio. Então permita que as rodas traseiras rolem lentamente sobre o nível abaixo.</li><li>e) Quando as rodas traseiras estiverem seguras no nível abaixo, incline a cadeira de rodas para trás. Isto erguerá as rodas dianteiras fora do meio-fio.</li><li>f) Mantenha a cadeira de rodas em equilíbrio e dê passos pequenos para trás.</li><li>g) Vire a cadeira de rodas e suavemente abaixe as rodas dianteiras até o chão.</li></ol> |

## 6. MONTAGEM E UTILIZAÇÃO

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Fig. 1</p> | <p>1º Primeiramente, remova todo o conteúdo da caixa.</p> <p>2º Para abrir a cadeira de rodas, empurre os trilhos do assento e pressione para baixo até que a cadeira esteja completamente aberta, tendo o cuidado de manter os dedos longe das partes móveis (figura 1).<br/> <i>Nota: Os trilhos do assento devem estar totalmente engatados no suporte da estrutura do assento antes de se sentar.</i></p> |
|  <p>Fig. 2</p> | <p>3º Para fechar a cadeira de rodas, pegue no centro do tecido do assento, nas extremidades da frente e de trás, e levante (figura 2).<br/> <i>Nota: Quando abrindo ou fechando sua cadeira de rodas, por favor, mantenha os dedos a uma distância segura de qualquer área de aprisionamento dos mesmos.</i></p>                                                                                             |

- **Inclinando-se para a frente:** Mova a cadeira de rodas o mais próximo possível do objeto que você deseja alcançar. Posicione os rodízios dianteiros de forma que eles sejam estendidos o mais para frente possível. Engate totalmente as travas das rodas traseiras. Apenas estenda a mão para pegar o que está ao alcance do comprimento do braço na posição sentada normal. Somente os braços devem se estender além do assento da cadeira de rodas.

- **Inclinando-se para trás:** Mova a cadeira de rodas o mais próximo possível do objeto que você deseja alcançar. Vá apenas até onde seu braço se estenderá sem alterar sua posição. Não se incline sobre a parte superior do estofamento traseiro, pois isso pode alterar seu centro de gravidade e fazer com que você tombe.

- **Inclinando-se para os lados:** Mova a cadeira de rodas o mais próximo possível do objeto que você deseja alcançar. Gire os rodízios frontais para alinharem-se na direção que você deseja alcançar. Engate totalmente as travas das rodas traseiras. Não saia da posição sentada ou altere o seu centro de gravidade em direção ao objeto que você está alcançando, pois isso pode fazer com que a cadeira de rodas tombe.

- **Transferência:** Antes de tentar entrar e sair da cadeira de rodas, todas as precauções devem ser tomadas para garantir que o espaço entre os dois assentos seja o menor possível. Certifique-se de que as rodas estejam travadas para impedir que as mesmas se movam. Gire os dois rodízios na direção do assento para o qual você deseja se mover. Levante os pés e dobre os suportes dos pés para o lado. Não fique de pé nos suportes dos pés. É imperativo que os procedimentos de transferência sejam supervisionados por profissional de saúde certificado, até que o proprietário da cadeira de rodas esteja familiarizado com o procedimento.

## 7. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Sua cadeira de rodas foi produzida com os melhores materiais e testadas segundo Normas Internacionais para sua tranquilidade, a expectativa de vida útil de sua cadeira de rodas é de mais de 5 anos. Entretanto, recomendamos que sua cadeira de rodas passe por manutenção preventiva a cada 12 (doze) meses.

Para obter informações sobre peças e serviços, entre em contato com a Dellamed ou seu revendedor.

| CRITÉRIOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA NAS PEÇAS E COMPONENTES |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encosto e assento                                            | Estofados devem ser rotineiramente limpos com uma solução de sabão neutro e água. Nunca use removedor de tinta ou diluentes em estofados.                  |
| Partes metálicas                                             | Limpe todas as peças de metal como se fosse lavar um carro, para manter o acabamento. Não use nenhum limpador abrasivo que risque o acabamento da cadeira. |
| Barra transversal                                            | Lubrifique periodicamente o parafuso central da barra com óleo de máquina multiuso.                                                                        |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodas e pneus | Examine os pneus regularmente quanto a desgaste e substitua conforme necessário. Os pneus devem ser substituídos quando apresentarem desgaste acentuado, troque os dois ao mesmo tempo. Verifique se as rodas giram livremente. Os pneus da cadeira de rodas D500 são maciços e anti-furo, não sendo necessário calibrá-los ou verificar a pressão. |
| Rodízios      | Verifique periodicamente se o parafuso e a porca, que prendem a roda ao garfo do rodízio, estão bem apertados e permitem giro livre.                                                                                                                                                                                                                |
| Freios        | Verificar regularmente a eficácia de funcionamento dos mesmos da cadeira de rodas e se não há desgaste ou sinais de folga.                                                                                                                                                                                                                          |

| GUIA PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POTENCIAIS PROBLEMAS                                                                                                                                                       | POSSÍVEIS SOLUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| A cadeira de rodas move-se irregularmente (guinadas para um dos lados).                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observe se as rodas não estão travadas, caso estejam, destrave-as</li> <li>- Verifique se as rodas giram facilmente (rolamentos e eixos) para ambos os lados.</li> <li>- Verifique se ambas as rodas dianteiras estão em contato com o solo.</li> <li>- Verifique possível avaria nas rodas, tais como: amassados, tortuosidades, desalinhamentos, entre outros.</li> </ul> |
| A cadeira de rodas vibra e apresenta ruídos.                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique o aperto dos parafusos, se necessário reaperte.</li> <li>- Aplicar uma pequena quantidade de óleo lubrificante nas áreas onde as peças móveis entram em contato.</li> <li>- Verifique se ambas as rodas dianteiras estão em contato com o solo.</li> </ul>                                                                                                        |
| Freio não trava mais.                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique a banda de rodagem dos pneus, se estiver muito gasta troque-os.</li> <li>- Verifique se os dispositivos de freio estão corretamente regulados, caso não estejam proceda com a regulagem.</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| <p><i>Nota: Caso as dicas acima não sejam suficientes para a resolução dos problemas, entre em contato com a nossa Assistência Técnica ou com um Posto Autorizado.</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 8. ESPECIFICAÇÕES

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Modelo                                 | D500             |
| Peso máximo suportado                  | 180 kg           |
| Altura total                           | 91 cm            |
| Largura total                          | 82 cm            |
| Comprimento total                      | 108 cm           |
| Dimensões do assento (C x L)           | 44,5 x 62 cm     |
| Distância interna entre os braços      | 62 cm            |
| Altura do assento                      | 45 cm            |
| Medidas da cadeira dobrada (C x L x A) | 108 x 32 x 91 cm |

## 9. CONDIÇÕES DE GARANTIA

### 1 – CONDIÇÕES E PRAZO DE GARANTIA

- a) O produto acima identificado possui garantia legal de 90 (noventa) dias para todos os seus componentes, sendo estes: tecido do encosto, tecido do assento, manoplas, rodas, almofada, pedais, apoio de braço, freios, rolamentos, garfo dianteiro e peças plásticas. Findando este prazo legal, a Dellamed oferece garantia contratual de:
- 9 (nove) meses para a estrutura - totalizando 1 (um) ano de garantia;
  - 3 (três) meses para demais componentes;
- b) Os prazos de garantia são contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto novo.
- c) Está garantia é dada ao produto acima identificado, exclusivamente, contra eventuais vícios/defeitos de fabricação, que afetem a qualidade ou quantidade e tornem o produto impróprio ou inadequado ao uso regular.
- d) Para comprovação desse prazo e requerimento da garantia, o consumidor deverá apresentar a nota fiscal de compra do produto, ou outro documento fiscal equivalente, desde que identifique o produto e a data da compra, bem como fotografia e/ou vídeo da irregularidade apresentada.
- e) A substituição e/ou reparo de peças e componentes será priorizada, conforme Art. 18, caput e §1º do Código de Defesa do Consumidor, sendo que a decisão será tomada segundo critérios técnicos avaliados pelo setor de Assistência Técnica da Dellamed.

### 2 - LOCAL ONDE A GARANTIA DEVE SER EXERCIDA

- a) A garantia do produto é condicionada a análise da irregularidade apresentada pela Dellamed ou por Assistência Técnica Autorizada indicada pela fabricante.
- b) As despesas com transporte/deslocamento, bem como embalagens e qualquer outro risco durante o deslocamento do produto até a Assistência Técnica Autorizada dentro do mesmo perímetro urbano do consumidor, são de responsabilidade do usuário.
- c) A relação atualizada das Assistências Técnicas credenciadas à Dellamed se encontra disponível no website oficial da fabricante: <https://www.dellamed.com.br/assistencia-tecnica>.

### 3 – EXCLUSÃO DE COBERTURA DA GARANTIA

Situações e itens que não são cobertos pela garantia:

- a) Tentativa ou execução de conserto ou reparo pelo consumidor ou por pessoa, por técnico ou por assistência técnica que não seja credenciada à Dellamed;
- b) Alteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do produto ou modificação das características originais do produto;
- c) O desgaste natural do produto;
- d) Danos decorrentes de falhas ou sobrecargas no fornecimento de energia elétrica;
- e) Danos decorrentes de erros na instalação do produto ou na infraestrutura de instalação do produto, caso estejam em desacordo com o Manual de Instalação do produto;
- f) Ligação do produto em rede elétrica/tensão inadequada, ocorrência de batidas, quedas, exposição à temperatura anormal (muito baixa ou muito alta) e/ou utilização de agentes químicos corrosivos;
- g) Danos no produto decorrentes de movimentação incorreta e avarias durante o transporte, quando não houver recusa do consumidor no ato do recebimento do produto;
- h) Serviços de limpeza, conservação e manutenção preventiva, por serem de responsabilidade do consumidor, não estão cobertos pela garantia. Recomenda-se consultar uma Assistência Técnica Autorizada à Dellamed para orientações sobre a periodicidade da manutenção preventiva do seu produto;
- i) Danos decorrentes de falta de manutenção preventiva ou corretiva;
- j) Uso indevido do produto em desacordo com as orientações do Manual de Instruções;
- k) Quando os defeitos ou desgastes anormais não decorram especificamente de defeitos de fabricação ou decorram de negligência, atos de vandalismo, uso inapropriado ou em desacordo com as recomendações da Dellamed;
- l) Equipamento ou parte dele modificado ou danificado pelo uso inadequado;
- m) Exposição do produto a condições anormais de ambiente tais como: temperatura excessiva, excesso de umidade sem a devida manutenção após o uso, poeira excessiva, gases, sol direto, chuvas e enchentes;
- n) Se parte ou a totalidade dos materiais ficarem depositados em local inapropriado e sujeitos a ação danosa de intempéries ocasionando danos ao produto de forma que se torne impróprio para o uso seguro;
- o) Quando ocorrer alteração da estrutura e características de funcionamento;
- p) Quando o peso do usuário ultrapassar o peso máximo garantido no Manual de Instruções do produto;
- q) Este termo de garantia anula qualquer outra garantia assumida por terceiros, não estando nenhuma empresa ou pessoa autorizada a fazer exceções ou assumir compromissos em nome da Dellamed.



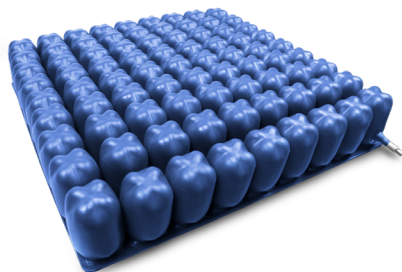
## CONHEÇA OUTROS PRODUTOS DELLAMED:

DESCUBRA OTROS PRODUCTOS DE DELLAMED:



**Almofada Massageadora**

*Almohada Masajeadora*



**Almofada Air Cell**

*Cojín Air Cell*



**Oxímetro com Alarme de Emergência**

*Oxímetro con Alarma de Emergencia*



**Nebulizador Mesh**

*Nebulizador Mesh*



**Umidificador Umi Pop**

*Humidificador Umi Pop*



**Umidificador Umi Star**

*Humidificador Umi Star*



**Umidificador Umi Ultra**

*Humidificador Umi Ultra*

# Sillas de ruedas

## MODELO D500

### 1. INTRODUCCIÓN

Apreciado Cliente,

Gracias por adquirir su Silla de Ruedas Manual Modelo D500.

Este Manual de Instrucciones contiene las recomendaciones necesarias para el uso adecuado y seguro de su silla de ruedas.

#### CONOZCA DELLAMED

Creada en 2010, en la ciudad de Caxias do Sul - RS, Dellamed es sinónimo de calidad e innovación. Buscando siempre el buen servicio, Dellamed tiene como lema principal la salud de los clientes en 1º lugar, buscando así ofrecer los mejores productos del mercado para poder atender eficientemente a todos los consumidores finales.

#### DELLAMED S.A.

CNPJ 11.666.105/0001-09 IE 0290519179

Responsable Técnica: Ana Flávia Suda Moreira – CRF/RS 583675

Dirección:

Rua Henrique Rech, 312 - Bairro Sanvito II, Barrio Cinquentenário CEP 95012-613 - Caxias do Sul/RS – Brasil

Fabricante: Jiangsu Intco Medical Products Co., Ltd.

Dirección: N° 77 Yandushan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu, 212132 China.

### 2. CONOCIENDO EL PRODUCTO

La imagen de abajo presenta su Silla de Ruedas D500 y sus principales componentes con las respectivas terminologías:



| Componentes                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Manoplas                          | Los mangos están diseñados para que el ayudante empuje la silla de ruedas. No deben usarse solos para levantar la silla de ruedas al cruzar obstáculos o bordillos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. Respaldo                          | El respaldo está fabricado en material impermeable y tapizado para proporcionar el máximo confort al usuario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3. Apoyabrazos                       | Las almohadillas de PVC están unidas al apoyabrazos para mayor comodidad y puede ser reemplazada, cuando sea necesario, con repuestos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Asiento                           | El asiento está fabricado en material impermeable y tapizado para proporcionar el máximo confort al usuario. Verifique periódicamente si hay signos de quiebres, flacidez o aflojamiento, y reemplácelos si están dañados. Recuerde: El tapizado de los asientos es el principal material de soporte/peso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Ruedas y Llantas traseras         | Las sillas de ruedas equipadas con neumáticos rígidos. Si tiene un neumático dañado o desgastado, se debe reemplazar toda la rueda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6. Aro de Propulsión                 | El aro de propulsión tiene un diámetro menor que la rueda, siendo el componente que el usuario debe utilizar para mover la silla de ruedas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. Frenos                            | Se utilizan para mantener la silla de ruedas en una posición estacionaria y se montan a ambos lados de la silla de ruedas. No deben utilizarse cuando la silla de ruedas está moviendo o para reducir la velocidad. Deben activarse siempre juntos para operar, empuje la palanca del freno hacia el frente de la silla de ruedas. La inmovilizará. Para soltar el freno, mueva la palanca hacia la parte trasera de la silla de ruedas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8. Ruedas delanteras                 | Las ruedas delanteras tienen neumáticos sólidos a prueba de pinchazos. Estos deben revisarse constantemente para monitorear cualquier desgaste. Las sillas de ruedas se vuelven difíciles de manejar y propulsar cuando las superficies de los neumáticos/ruedas están desgastadas. Se recomienda reemplazar ambos neumáticos delanteros al mismo tiempo para evitar que un lado de la silla de ruedas quede más alto que el otro. La rueda está unida al tenedor de la rueda por el eje del perno y asegurada por la tuerca. Periódicamente, este perno y tuerca deben revisarse y apretarse, si es necesario, para tener un ajuste perfecto de una rotación libre. Apretar el tenedor de la rueda permite manejar la silla de ruedas. Una contratuerca se encuentra debajo de la tapa de la rueda. Si la contratuerca está demasiado apretada, se vuelve difícil de manejar. |
| 9. reposapiés                        | Estos soportes solo están destinados a apoyar los pies cuando está sentado en la silla de ruedas. Bajo ninguna circunstancia debe pararse en el reposapiés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10. Banda de fijación de las piernas | Su uso permitirá que las piernas permanezcan fijas sin que el usuario de silla de ruedas pierda movilidad, por ejemplo, durante actividades físicas o viajes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11. Barra Transversal                | El funcionamiento de la barra transversal permite que la silla de ruedas se abra y cierre fácilmente. Debe inspeccionarse regularmente en búsqueda de signos de desgaste y deformación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 3. RECOMENDACIONES GENERALES PARA USO

Recomendamos que la elección de una silla de ruedas, además de satisfacer las necesidades del usuario, debe tener en cuenta la opinión de un profesional calificado. Elegir la silla de ruedas adecuada para usted depende de factores como:

- Su aptitud, fuerza, equilibrio y coordinación;
- Las diferentes situaciones que usted tendrá que superar en el uso (Donde vive y trabaja, y otros lugares probables que pueda usar su silla de ruedas);
- la necesidad de opciones para su seguridad y confort (como ruedas anticaídas, cinturones, o sistemas de asientos especiales).

No monte o use su silla de ruedas sin leer y entender integralmente el contenido de este manual. Señalamos que las sillas de ruedas son exclusivamente para uso personal de usuarios con movilidad reducida.

No utilice esta silla de ruedas cuando el peso total exceda el límite máximo establecido en este manual. Si se

supera el límite, se acelerará el desgaste, lo que podría provocar un riesgo de caída, vuelco o pérdida de control, causando lesiones graves al usuario o a otras personas.

Antes de usar este producto, debe asegurarse que las piezas y los accesorios estén ensamblados correctamente, que las ruedas estén en buen estado de funcionamiento, que la silla de ruedas esté correctamente nivelada y que todas las ruedas estén en contacto con el piso en todo momento durante el uso.

Para un uso seguro, los siguientes puntos deben ser recordados:

a) Observe siempre los límites para alcanzar los objetos, inclinación para atrás, ángulos máximos de inclinación, uso de frenos manuales, llantas y límites de peso.

b) Los soportes de apoyo para los pies (reposapiés) están diseñadas para apoyar los pies mientras está en posición sentado. **NO ESTAR DE PIE EN LAS PLACAS DE APOYO DE LOS PIES.** Se debe tener cuidado alrededor de llamas abiertas o cigarrillos encendidos.

Cualquier modificación a este producto sin el permiso expreso de Dellamed anulará la garantía.

## 4. CONDICIONES AMBIENTALES DE USO

El contacto con el agua o la humedad excesiva pueden hacer que su silla de ruedas se oxide, lo que puede provocar fallas en la funcionalidad, el rendimiento y la seguridad. No utilice su silla de ruedas bajo la lluvia, en una piscina o en el agua. Las tuberías y otras piezas no fueron diseñadas para este uso y pueden oxidarse. Si su silla de ruedas se moja, séquela lo antes posible. A continuación, algunas restricciones de uso:

Terreno: No use su silla de ruedas en terrenos o pendientes que puedan ser peligrosas, como pendientes muy empinadas, suelos resbaladizos, gravilla suelta o hierba mojada.

Escaleras eléctricas: No está permitido el uso de silla de ruedas en las escaleras eléctricas.

Uso en tránsito: preste atención al hecho de que el usuario de silla de ruedas está sujeto a las normas de tránsito cuando conduce por la calle. Cuando sea necesario usarla al aire libre en la oscuridad y/o con poca luz, use ropa de colores claros o con adhesivos reflectivos para que los demás puedan verlo fácilmente.

Acompañante: Asegúrese de que cada persona que lo ayude haya leído y seguido todas las advertencias e instrucciones indicadas en este manual.

Use el producto siempre en conformidad con las orientaciones de su médico, enfermera o terapeuta, conozca métodos seguros conforme a sus habilidades.

## 5. ASPECTOS DE SEGURIDAD

### 5.1 CENTRO DE EQUILIBRIO

El centro de equilibrio es afectado por:

- Cambios en la altura de su silla de ruedas, incluyendo la distancia entre las ruedas traseras, la altura del asiento y ángulo del asiento, y el ángulo del respaldo.
- Cambio en la posición de su cuerpo, postura o distribución del peso.
- Subir con su silla de ruedas en una rampa o pendiente.
- El transporte de un paquete en la parte de atrás, más el peso del usuario.

Consulte su médico, enfermera o terapeuta para descubrir cual es el mejor centro de equilibrio de la silla de ruedas para usted.

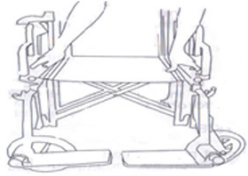
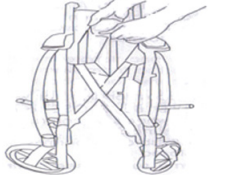
Consulte a su distribuidor autorizado antes de modificar o ajustar su silla de ruedas. Tenga en cuenta que es posible que deba realizar otros cambios para corregir su centro de equilibrio. Tenga a alguien para que le ayude hasta que sepa el centro de equilibrio ideal de su silla de ruedas con el objetivo de evitar posibles accidentes.

### 5.2 OBSTÁCULOS

- Huecos, baches y pavimentos dañados son obstáculos que pueden afectar su silla de ruedas y pueden causar caídas o pérdida del control.
- Mantenga sus manos en el aro de impulso y analice los obstáculos antes de seguir el camino. Nunca empuje o hale un objeto, eso podrá impulsar su silla de ruedas.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Suba y baje siempre laderas y pendientes en línea recta para evitar la posibilidad de que la silla de ruedas se vuelque.</p> <p>Evite las pendientes pronunciadas, que pueden causar inestabilidad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p>Siga estos pasos para ayudar a un usuario de silla de ruedas a subir un andén:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Quedese atrás de la silla de ruedas.</li> <li>Siga hasta el andén e incline la silla de ruedas con las llantas delanteras hacia arriba.</li> <li>Avance de forma que las llantas delanteras suban el andén.</li> <li>Avance, mientras lleva las llantas delanteras hasta el nivel superior.</li> <li>Continúe hacia adelante hasta que las ruedas traseras se encuentren con la cara del andén.</li> <li>Levante y haga rodar las llantas traseras hasta el nivel superior.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | <p>Siga estos pasos para ayudar a un usuario de silla de ruedas a bajar de un andén:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Quedese atrás de la silla de ruedas.</li> <li>Antes de aproximarse a la extremidad del andén, gire la silla de ruedas y hale hacia atrás.</li> <li>Descienda cuidadosamente hasta que usted este afuera del andén o escalón.</li> <li>Hale la silla de ruedas hacia usted hasta que las ruedas traseras alcancen la extremidad del andén. Entonces permita que las ruedas traseras rueden lentamente sobre el nivel bajo.</li> <li>Cuando las ruedas traseras estuvieran seguras en el nivel de abajo, incline la silla de ruedas para atrás. Esto levantará las ruedas delanteras del andén.</li> <li>Mantenga la silla de ruedas en equilibrio y de pequeños pasos para atrás.</li> <li>Gire la silla de ruedas y baje suavemente las ruedas delanteras hasta el suelo.</li> </ol> |

## 6. MONTAJE Y UTILIZACIÓN

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Fig. 1</p>  | <p>1º Primero saque todo el contenido de la caja.</p> <p>2º Para abrir la silla de ruedas, empuje los rieles del asiento y presione hacia abajo hasta que la silla esté completamente abierta, teniendo cuidado de mantener los dedos alejados de las partes móviles (figura 1). Nota: Los rieles del asiento deben estar completamente acoplados con el soporte del armazón del asiento antes de sentarse.</p> |
|  <p>Fig. 2</p> | <p>3º Para cerrar la silla de ruedas, tome el centro de la tela del asiento, en los extremos delantero y trasero, y levántela (figura 2).</p> <p><i>Nota: Cuando este abriendo o cerrando la silla de ruedas, mantenga los dedos a una distancia segura de cualquier área en la que pueda atraparse los dedos.</i></p>                                                                                          |

- **Inclinarse hacia adelante:** Mueva la silla de ruedas lo más cerca posible del objeto que desea alcanzar. Coloque las ruedas delanteras de modo que se extiendan lo más adelante posible. Acople completamente los frenos de las ruedas traseras. Solamente extienda el brazo para agarrar lo que esté al alcance de la mano en posición sentada. Solo los brazos deben extenderse más allá del asiento de la silla de ruedas.

- **Inclinarse hacia atrás:** Mueva la silla de ruedas lo más cerca posible del objeto que desea alcanzar. Vaya solo hasta donde su brazo se extienda sin cambiar su posición. No se incline sobre la parte superior de la tapicería del respaldo, ya que esto podría cambiar su centro de gravedad y hacer que vuelque.

- **Inclinarse hacia los lados:** Mueva la silla de ruedas lo más cerca posible del objeto que desea alcanzar. Gire las ruedas delanteras para alinearlas en la dirección en la que desea ir. Acople completamente los bloqueos de las ruedas traseras. No abandone la posición sentada ni cambie su centro de gravedad hacia el objeto que está alcanzando, ya que esto podría hacer que la silla de ruedas vuelque.
- **Transferencia:** Antes de intentar subir y bajar de la silla de ruedas, se deben tomar todas las precauciones para garantizar que el espacio entre los dos asientos sea lo más pequeño posible. Asegúrese de que las ruedas estén bloqueadas para evitar que se muevan. Gire las dos ruedas en la dirección del asiento al que desea moverse. Levante los pies y doble los soportes para los pies hacia un lado. No se pare sobre los soportes para los pies. Es importante que los procedimientos de transferencia sean supervisados por un profesional de la salud certificado hasta que el propietario de la silla de ruedas esté familiarizado con el procedimiento.

## 7. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Su silla de ruedas ha sido fabricada con los mejores materiales y se ha probado según los estándares internacionales para su tranquilidad. La expectativa de vida útil de su silla de ruedas es de más de 5 años, sin embargo, recomendamos que su silla de ruedas se someta a un mantenimiento preventivo cada 12 (doce) meses. Para obtener información sobre piezas y servicio, comuníquese con su distribuidor.

| CRITERIOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EM LAS PIEZAS Y COMPONENTES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respaldo y Asiento                                                  | La tapicería se debe limpiar de forma rutinaria con una solución de agua y jabón suave. Nunca use removedores de pintura o diluyentes en la tapicería.                                                                                                                                                                                                                              |
| Partes metálicas                                                    | Limpie todas las piezas de metal como si fuera a lavar un carro, para mantener el acabamiento. No use limpiadores abrasivos que rayen el acabado de la silla.                                                                                                                                                                                                                       |
| Barra transversal                                                   | Lubrique periódicamente el tornillo central de la barra con aceite para máquinas multiuso.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ruedas y llantas                                                    | Examine las llantas regularmente para ver si están desgastadas y reemplácelas según sea necesario. Las llantas deben ser reemplazadas cuando muestren un desgaste severo, cambie ambas al mismo tiempo. Compruebe que la presión de las llantas sea la correcta. Verifique que las ruedas giren libremente. Si nota agujeros, lleve su silla de ruedas a un profesional capacitado. |
| Ruedas                                                              | Verifique periódicamente que el tornillo y la tuerca, que sujetan la rueda a la horquilla de la rueda, estén apretados y permitan la rotación libre.                                                                                                                                                                                                                                |
| Frenos                                                              | Verifique regularmente que la silla de ruedas funcione correctamente y que no presente signos de desgaste o aflojamiento.                                                                                                                                                                                                                                                           |

| GUÍA PARA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROBLEMAS POTENCIALES                                                                                                                | POSIBLES SOLUCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| La silla de ruedas se mueve irregularmente (se tambalea hacia un lado).                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Comprobar que las ruedas no estén bloqueadas, si lo están desbloquearlas</li><li>- Verificar que las ruedas giren con facilidad (rodamiento y ejes) hacia ambos lados.</li><li>- Verificar que ambas ruedas delanteras estén en contacto con el suelo.</li><li>- Revisar posibles daños en las ruedas, tales como: abolladuras, dobladuras, desalineación, entre otros.</li></ul> |
| La silla de ruedas vibra y presenta ruidos.                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Comprobar si los tornillos están apretados correctamente, si es necesario volver a apretarlos.</li><li>- Aplicar una pequeña cantidad de aceite lubricante en las zonas de contacto de las piezas móviles.</li><li>- Verificar que ambas ruedas delanteras estén en contacto con el suelo.</li></ul>                                                                              |
| El freno ya no se bloquea                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Revisar la banda de rodadura de las llantas, si está muy desgastada, cambiarla.</li><li>- Verificar la presión de las llantas inflables y, si es necesario, calibrarlas.</li><li>- Verificar que los dispositivos de frenado estén correctamente ajustados, en caso contrario proceder con el ajuste.</li></ul>                                                                   |
| Obs.: Si los consejos anteriores no son suficientes para solucionar los problemas, contacte con una Estación de Servicio Autorizada. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 8. ESPECIFICACIONES

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Modelo                                  | D500             |
| Peso máximo soportado                   | 180 kg           |
| Altura total                            | 91 cm            |
| Ancho total                             | 82 cm            |
| Largo total                             | 108 cm           |
| Dimensiones del asiento (L x H)         | 92 x 44,5 cm     |
| Distancia interna entre brazos          | 62 cm            |
| Altura del asiento                      | 45 cm            |
| Medidas de la silla plegada (L x A x H) | 32 x 91 x 108 cm |

# dellamed



Versão 03 – Data 27/08/2024

