

Guincho Manual D5000



DellaMED



Importado e Distribuído por: Dellamed Comércio de Artigos Hospitalares EIRELI

CNPJ: 11.666.105/0001-09 Inscrição Estadual: 029/0519179

Nº de AFE ANVISA: UL9XW0X3YX06

Data de Validade: Indeterminada

Anvisa: 80795959003

Centro administrativo: Rua Henrique Rech, 312, Bairro Sanvitto

CEP: 95.012-613 Caxias do Sul - RS - Fone: (54) 3066-3734

Centro de distribuição: Rua Dona Francisca, 8300 Bloco G Módulo 04 Perini Business Park,

Distrito Industrial - CEP 89219-600 Joinville - SC

Fabricado por: SUZHOU AOMA MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTDA.

Endereço: N° 1222, NIJIABANG ROAD, LUYANG, ZHOUSHI TOWN, KUNSHAN CITY, JIANGSU, CHINA.

Responsável Técnica: Maria Helena Comerlato CREA SP 271758

Atendimento ao consumidor: 0800.604.8008 | assistenciatecnica@dellamed.com.br



7 898952 570343

O Guincho hidráulico D5000 é utilizado para transferir pessoas de uma cama à outra, entre cadeiras de rodas, cadeiras e poltronas, reduzindo drasticamente o esforço físico durante o trabalho das equipes de enfermagem ou cuidadores, facilitando o cuidado do paciente e reduzindo o risco de lesão do cuidador e de queda do acamado nas movimentações.

- Estrutura em aço carbono de alta tenacidade
- Pintura epóxi de alta durabilidade e resistente à corrosão
- Ampla variação de regulagem de altura com quatro alças para maior estabilidade do paciente
- Elevação por bomba hidráulica e abaixamento por trava reguladora
- Pedal de abertura dos garfos emborrachado
- Fácil de montar, desmontar e conveniente para o transporte
- Freio nas 2 rodas traseiras e giro 360°
- Bomba Hidráulica manual
- 4 alças no cesto, para maior conforto

ÍNDICE

1.INTRODUÇÃO.....	03
2.CONHECENDO O PRODUTO.....	04
3.RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA USO.....	06
4.CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE USO.....	07
5.ASPECTOS DE SEGURANÇA.....	07
6.MONTAGEM E FUNCIONAMENTO.....	08
7.MANUTENÇÃO PREVENTIVA.....	10
8.CONDIÇÕES DE GARANTIA.....	10

1. INTRODUÇÃO

Prezado Cliente,

Obrigado por adquirir seu Guincho D5000.

A Dellamed trabalha no desenvolvimento contínuo dos seus produtos, por esta razão, poderão ocorrer alterações nas nossas linhas de fabricação no que diz respeito à forma, tecnologia e acessórios.

Este Manual de Instruções contém as recomendações necessárias para o uso adequado e seguro do seu Guincho.

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.

DELLAMED COMÉRCIO DE ARTIGOS HOSPITALARES EIRELI
CNPJ 11.666.105/0001-09 IE 0290519179

ENDEREÇO:

Rua Henrique Rech, 312 - Bairro Sarvitto
CEP 95012-613 Caxias do Sul
Rio Grande do Sul - Brasil

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:

0800.604.8008
(54) 3066.3734
(54) 99266.9008

E-mail: assistenciatecnica@dellamed.com.br

2. CONHECENDO O PRODUTO

O Guincho D5000 foi desenvolvido para facilitar a transferência de pacientes idosos, obesos, portadores de necessidades especiais ou limitação de locomoção permanente ou temporária entre a cama, cadeiras de rodas ou de banho, vaso sanitário e outros proporcionando uma movimentação confortável e com segurança ao usuário e ao operador.

Este produto apresenta-se como uma opção prática e econômica, substituindo os caros sistemas eletrônicos já existentes no mercado, por um projeto hidráulico de acionamento manual, excelente, simples e funcional.

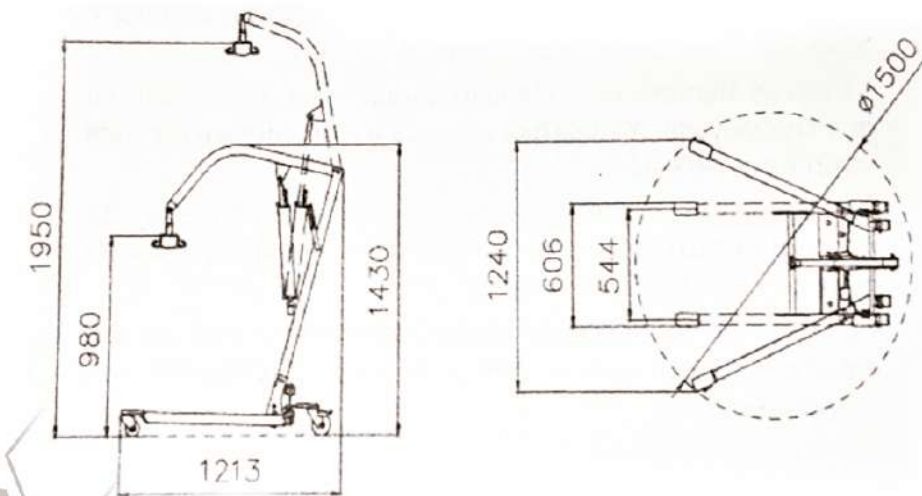
A imagem abaixo apresenta o produto e seus principais componentes com suas respectivas terminologias:















COMPONENTE	QTDE.	DESCRIÇÃO
1. Manoplas	02	Fabricadas em material emborrachado, servem para movimentação do guincho por parte do cuidador.
2. Rodízio Dianteiro sem Freio	02	Rodízios emborrachados com estrutura de alta resistência e sistema de rotação de 360°.
3. Rodízio Traseiro com Freio	02	Rodízios emborrachados com estrutura de alta resistência, freios estacionários e sistema de rotação de 360°.
4. Pistão Hidráulico	01	Sistema hidráulico manual para elevação e descensão do paciente com acionamento por trava regulatória.
5. Estrutura da Coluna	01	Estrutura em aço carbono e pintura eletrostática epóxi.
6. Estrutura da Base	01	Estrutura em aço carbono e pintura eletrostática epóxi.
7. Estrutura do Braço	01	Estrutura em aço carbono e pintura eletrostática epóxi.

8. Mecanismo de Abertura e Fechamento	01	Estrutura em aço carbono e pintura eletrostática epóxi.
9. Cesto de Movimentação	01	Fabricado em material altamente resistente com reforços internos na base, opções de regulagem, confortável, lavável, resistente e pode ser ajustado de acordo com o tamanho do paciente. O produto é fornecido com cesto tamanho M, caso seja necessário cestos em tamanhos diferentes (P e G), consulte o revendedor.
Obs.: Junto com o produto, acompanha o kit de parafusos, arruelas, acessórios e ferramentas para montagem.		

ESPECIFICAÇÕES	
Modelo	D5000
Dimensões do Produto (abaixado)	1430mm ±30mm x 606mm ±20mm x 1213mm ±30mm
Abertura dos garfos parte externa	606mm - 1240mm (ajustável)
Extensão de elevação (gancho)	980mm - 1950mm (ajustável)
Capacidade máxima	180 kg
Peso líquido	41,5 kg



COMPONENTE		
Tipo	Quantidade	Imagem
Parafuso sextavado M10 x 80	01	
Parafuso allen cabeça cilíndrica com sextavado interno M8 x 40	01	
Parafuso allen cabeça cilíndrica com sextavado interno M8 x 40	01	
Porca de bloqueio de nylon M8	02	
Porca de bloqueio de nylon M10	01	
Tampa de porca M8	02	
Tampa de porca M10	01	
Arruela D8	02	
Arruela D10	04	
Chave inglesa nº 13	01	
Chave inglesa nº 16	01	
Chave allen hexagonal nº 5	01	

3. RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA USO

Recomendamos que a escolha de um guincho, além de satisfazer as necessidades do usuário, deve levar em consideração o parecer de um profissional habilitado.

Embora a maior indicação para este tipo de equipamento seja o paciente acamado, a lista de pessoas que podem se beneficiar com o uso não para aí.

O guincho também é adequado para idosos e obesos e também para pessoas com:

- Mobilidade reduzida;
- Comprometimento do desempenho funcional;
- Distrofia muscular;
- Esclerose múltipla;
- Esclerose lateral amiotrófica;
- Osteogênese imperfeita;
- Amiotrofia espinhal;
- Osteoporose;
- Parkinson;
- Alzheimer;
- Paralisia cerebral;
- Lesão encefálica;
- Acidente vascular encefálico, derrame;
- Lesão medular, tetraplegia;

Não monte ou use o produto sem ler e entender integralmente o conteúdo deste manual.

Não use o produto quando o peso total exceder o limite máximo estabelecido neste manual.

Antes de usar o produto, tome cuidado para garantir que as partes e acessórios estejam bem montadas, com os parafusos devidamente apertados.

Entre as principais vantagens em contar com este aparelho em casa, em clínicas e até no hospital estão:

- Facilitar a locomoção e transferência;
- Permitir a transferência feita por apenas um cuidador;
- Evitar riscos de queda;
- Dar mais segurança ao paciente movimentado;
- Facilitar a higiene e idas ao banheiro.

4. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE USO

O contato com a água ou com umidade em excesso pode fazer seu guincho oxidar, podendo acarretar falha de funcionalidade, desempenho e segurança.

Não use seu guincho 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, seque assim que possível.

Segue abaixo algumas restrições de uso:

Terreno: Não utilize o guincho em terrenos que possam trazer riscos como, por exemplo, declives e/ou aclives íngremes, pisos escorregadios, cascalho solto ou grama molhada.

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

Consideramos que o fator de segurança é primordial, diante disso segue abaixo alguns aspectos que consideramos relevantes e que devem ser observadas antes do uso deste produto:

- Pacientes com comportamentos cognitivos variáveis e/ou instáveis;
- Pacientes que são imprevisíveis e poucos cooperantes;
- Pacientes com limitações clínicas, por exemplo: com uso de bolsas de colostomia, drenos, intubação...;
- Ambiente de acesso a áreas de trabalho com espaço limitado, dificultando a manobra do equipamento.
- Corredores muito estreitos, com tapetes, rampas ou mudanças de nível de pisos, obstáculos, pisos escorregadios, pouca iluminação, mobiliário inadequado.

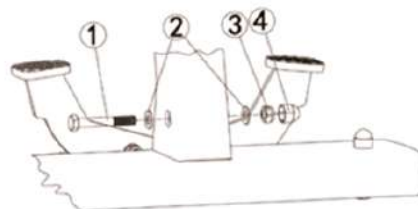
Salientamos que a segurança do paciente envolvido está diretamente relacionada a capacidade de carga do aparelho com o peso do paciente. O operador responsável pelo equipamento deverá verificar esta restrição antes de efetuar a operação para evitar acidentes graves. O operador não pode montar e ou operar o equipamento sem antes estar entendido claramente as instruções do manual.

6. MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

6.1 Montagem:

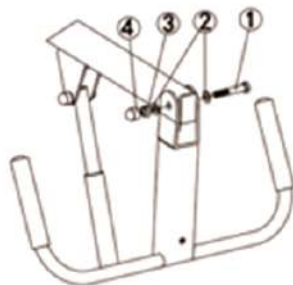
a) Levante a estrutura e alinhe os orifícios. Fixar o parafuso sextavado M10 x 80 como mostrado na figura abaixo e rosqueie a porca corretamente, certificando-se de que não haja movimento na estrutura.

1. Parafuso sextavado M10 x 80
2. Arruela D10
3. Porca de bloqueio de nylon M10
4. Tampa de porca M10



b) Insira o braço de elevação no encaixe superior da estrutura. Certifique-se de que o alinhamento do furo esteja preso, fixe o parafuso allen cabeça cilíndrica com sextavado interno M8 x 50 como mostrado na figura abaixo, rosqueie a porca corretamente e prenda a tampa da porca.

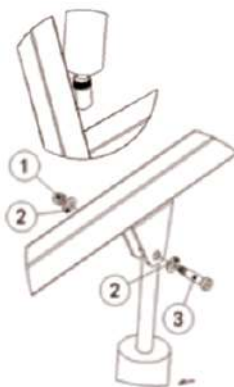
1. Parafuso allen cabeça cilíndrica com sextavado interno M8 x 50
2. Arruela D8
3. Porca de bloqueio de nylon M8
4. Tampa da porca M8



c) Instale a bomba hidráulica:

1º Coloque a extremidade esférica do cilindro hidráulico na estrutura principal (conforme imagem abaixo);
2º Fixe o parafuso allen cabeça cilíndrica com sextavado interno M8 x 40 como mostrado na figura abaixo, rosqueie a porca corretamente e prenda a tampa da porca.

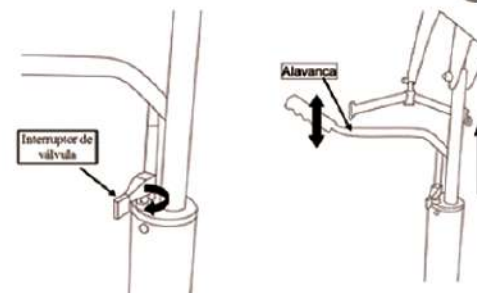
1. Parafuso allen cabeça cilíndrica com sextavado interno M8 x 40
2. Arruela D8
3. Porca de bloqueio de nylon M8
4. Tampa da porca M8



Após a montagem, verifique se todas as conexões estão devidamente fixas/presas em todo o produto, verifique se o cilindro hidráulico sobe corretamente, após acione o interruptor da válvula e acione a alavanca para cima e para baixo. Além disso, confira se os rodízios funcionam corretamente.

6.2 Funcionamento

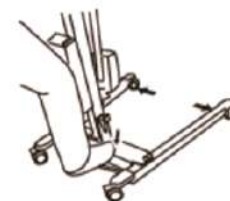
a) Deslize o interruptor da válvula para fora e acione a alavanca hidráulica para cima e para baixo, assim o cilindro hidráulico se estenderá permitindo a função de levantar o paciente



b) Deslize o interruptor da válvula para dentro, o cilindro hidráulico irá abaixar contando com o peso do próprio paciente. Quando atingir a altura desejada, solte o interruptor da válvula. Nota: a velocidade descendente do cilindro hidráulico pode ser controlada deslizando-se o interruptor da válvula.



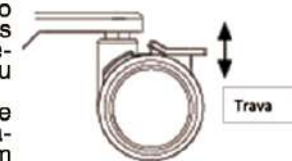
c) Ajuste da largura da base ou abertura dos garfos através do pedal. Pressione o pedal à esquerda para a abertura da base ou pressione o pedal à direita para o fechamento da base.



d) Bloqueio e desbloqueio da roda traseira:

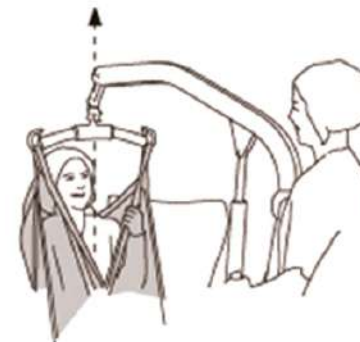
As rodas traseiras podem ser travadas para bloquear movimentos, mediante acionamento com o pé para travar e destravar. **Atenção:** Não é necessário travar as rodas traseiras durante o movimento de subida ou descida. Recomendamos apenas travar as rodas quando o equipamento necessitar estar integralmente parado, evitando com isso potenciais acidentes ou incômodos ao paciente.

Aviso: Não trave as rodas traseiras durante o movimento de subida e descida do paciente, pois o centro de gravidade do paciente pode estar se alterando e as rodas traseiras precisam estar livres para absorver estas variações, o travamento favorece o risco de tombamento.



e) Movimentando o paciente:

Acomode o paciente no cesto de movimentação. Mantenha o braço de elevação do guincho e o corpo do paciente na vertical. Certifique-se sempre de que a operação de elevação do paciente esteja correta. **Atenção:** Desequilíbrio ou instabilidade na subida pode ocasionar risco de queda. Não agite/balance, em nenhum dos lados quando for transferir o paciente a 360°.



Orientação quanto alguns tipos de movimentação do paciente:

Mover para cama



Mover para cadeira de rodas ou cadeira de banho



Mover para o chão

Nota: O uso de um travesseiro sob a cabeça do paciente pode deixá-lo mais confortável. Ao levantar o elevador de pacientes do chão, verifique se os rodízios estão travados.



7. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Para garantir o correto funcionamento e uma maior vida útil do equipamento, segue abaixo algumas recomendações para manutenção:

- Limpe a estrutura metálica conforme a necessidade, utilizando apenas um pano levemente úmido com detergente neutro. Não é permitido o uso de solvente de laca, gasolina, querosene e outros solventes voláteis, cera, esponja ou escova com abrasivo.
- Lubrifique os parafusos e articulações a cada três meses.
- Lave o cesto conforme a necessidade, utilizando apenas água e sabão neutro, deixando-o secar à sombra. Não utilize produtos abrasivos e/ou a base de solvente ou petróleo.
- Mantenha os rodízios sempre lubrificados e limpos, evitando travamento e rastros no piso.

8. CONDIÇÕES DE GARANTIA

Este produto tem suas condições de garantia conforme critérios estabelecidos abaixo:

1. O prazo da garantia fornecido pela Dellamed é de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a partir da data da nota fiscal de compra, sendo necessária a mesma para comprovação do requerimento de garantia. A garantia consiste em reparos e/ou substituições de peças e componentes que apresentarem falhas ou defeitos de fabricação. A decisão sobre a substituição ou reparo das partes defeituosas, será tomada segundo critérios técnicos avaliados pelo setor de Assistência Técnica da Dellamed. A garantia não inclui o desgaste natural do produto, os defeitos ocasionados pela não observação dos cuidados de uso estabelecidos no manual, os serviços de manutenção executados por conta do usuário, bem como a forma de operação inadequada do produto por parte do mesmo.

2. Os guinchos são produtos mecânicos fabricados com uma estrutura em aço que exige manutenção constante e adequada, portanto, siga rigorosamente às dicas de conservação do produto durante e após o uso.

3. O usuário e/ou cuidador responsável pelo paciente deve ler atentamente o manual do produto e cumprir todos as recomendações relativas à conservação e precauções com a segurança prescritas, durante o período de garantia e após, mesmo que o equipamento não esteja em uso.

4. Quando for constatado algum problema com o produto, o cliente deverá imediatamente entrar em contato com a assistência técnica para atendimento

ATENÇÃO, a garantia cessará sempre que:

Os defeitos ou desgastes anormais não decorram especificamente de defeitos de fabricação, ou ainda:

- Decorram de negligência, atos de vandalismo, uso inadequado ou em desacordo com as recomendações da Dellamed;
- Ausência de manutenção recomendada, equipamento ou parte dele modificado ou imprópriamente manuseado;
- Equipamento danificado pelo uso inadequado;
- Manutenção fora das características recomendadas neste manual;
- Utilização de peças e/ou acessórios não originais;
- Condições anormais de ambiente tais como; temperatura excessiva, excesso de umidade sem a devida manutenção durante e após o uso, poeira excessiva, gases, sol direto, chuvas e enchentes;
- Se parte ou a totalidade dos materiais, ficarem depositados em local inadequado e sujeitos a ação danosa de intempéries ocasionando danos ao produto de forma que se torne impróprio para o uso seguro.

No caso de o produto passar por alteração de projeto, ele perderá sua garantia, conforme as seguintes situações:

- Quando ocorrer alteração da estrutura e características de funcionamento;
- Quando o peso do usuário, adicionado ao peso do componente alterado, ultrapassar o peso máximo garantido;
- Quando ocorrer alteração dos componentes, bem como pintura e superfícies dos revestimentos.

A Dellamed reserva-se o direito de alterar detalhes não críticos do produto visando a sua melhoria e/ou redução de custos, sem prévio aviso.

Uma vez que o produto tenha atingido sua vida útil esperada, descarte seguindo a legislação vigente.



ESCANEE-ME

Conheça mais no nosso site
www.dellamed.com.br

Youtube: Dellamed

Facebook: Dellamed

Instagram: dellemad.official

3. Os equipamentos portáteis de comunicação de RF (incluindo periféricos como cabos de antena e antenas externas) devem ser usados a uma distância mínima de 30 cm (12 polegadas) de qualquer parte da unidade de controle (motor), incluindo cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, poderá resultar em degradação do desempenho deste equipamento.

ORIENTAÇÃO E DECLARAÇÃO - IMUNIDADE ELETROMAGNÉTICA

O modelo de dispositivo destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou o usuário do dispositivo deve garantir que eles sejam usados nesse ambiente.

TESTE DE IMUNIDADE	NÍVEL DE TESTE IEC 60601	NÍVEL DE CONFORMIDADE	AMBIENTE ELETROMAGNÉTICO ORIENTAÇÃO
Descarga eletrostática	Contato de ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV de ar	Contato de ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV de ar	Os pisos devem ser de madeira, concreto ou cerâmica. Se o piso for coberto com material sintético, a umidade relativa deve ser de pelo menos 30%.
Transientes elétricos de ruptura IEC 61000-4-4	± 2 kV para linhas de alimentação ± 1 kV para linhas de entrada / saída	± 2 kV para linhas de alimentação	A qualidade da energia da rede deve ser a de ambiente comercial ou hospitalar típico.
Quedas de tensão, curtas interrupções e variações de tensão na entrada da fonte de alimentação IEC	<5% UT (> 95% de queda na UT) para 0,5 ciclo <5% UT (> 95% de queda na UT) por 1 ciclo 70% UT (Queda de 30% na UT) para 25/30 ciclos <5% UT (> 95% de queda na UT) por 5/6 s	<5% UT (> 95% de queda na UT) para 0,5 ciclo <5% UT (> 95% de queda na UT) por 1 ciclo 70% UT (Queda de 30% na UT) para 25/30 ciclos <5% UT (> 95% de queda na UT) por 5/6 s	A qualidade da energia da rede deve ser a de ambiente comercial ou hospitalar típico. Se o usuário exigir operação contínua durante interrupções na rede elétrica, é recomendável que sejam alimentados por uma fonte de alimentação ininterrupta ou por nobreak.
Frequência de potência (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	30 A / m	30 A / m	Os campos magnéticos da frequência de potência devem estar em níveis característicos de um local típico em ambiente comercial ou hospitalar típico.

NOTA UT é a tensão de rede A.C. antes da aplicação do nível de teste.

O usuário do equipamento deve certificar-se que o produto está em uso conforme os parâmetros ambientais especificados abaixo:

- Condições anormais de ambiente tais como; temperatura excessiva, excesso de umidade sem a devida manutenção durante e após o uso, poeira excessiva, gases, sol direto, chuvas e enchentes;
- Se parte ou a totalidade dos materiais, ficarem depositados em local inadequado e sujeitos a ação danosa de intempéries ocasionando danos ao produto de forma que se torne impróprio para o uso seguro. No caso de o produto passar por alteração de projeto, ele perderá sua garantia, conforme as seguintes situações:

- Quando ocorrer alteração da estrutura e características de funcionamento;
- Quando o peso do usuário, adicionado ao peso do componente alterado, ultrapassar o peso máximo garantido;
- Quando ocorrer alteração dos componentes, bem como pintura e superfícies dos revestimentos.

A Dellamed reserva-se o direito de alterar detalhes não críticos do produto visando a sua melhoria e/ou redução de custos, sem prévio aviso.

Uma vez que a cadeira de rodas tenha atingido sua vida útil esperada, descarte seguindo a legislação vigente.

POSTOS AUTORIZADOS

Em caso de necessidade de assistência técnica, consulte em nosso site os Postos Autorizados mais próximo de você.

www.dellamed.com.br



CONHEÇA TAMBÉM OUTROS PRODUTOS DELLAMED



OXÍMETRO DELLAMED
COM ALARME



MULETA AXILAR (P.M.G)
ALUMÍNIO | 130kg



BENGALA D8
ALUMÍNIO | 100kg



COLCHÃO AIR PLUS
135kg



CAMA 2 MOV. DX
AÇO | 180kg



GUINCHO MANUAL D5000
AÇO | 180kg



CADEIRA DE RODAS D400
AÇO CARBONO | 100kg



CADEIRA DE RODAS
ELÉTRICA D1000
AÇO CARBONO | 100kg



ALMOFADA PNEUMÁTICA
AIR CELL
120kg

CONHEÇA TAMBÉM OUTROS PRODUTOS DELLAMED



CADEIRA DE BANHO D40
AÇO CARBONO | 100kg



CADEIRA DE BANHO D50
AÇO CARBONO | 150kg



CADEIRA DE BANHO D60
ALUMÍNIO | 150kg



ESCANEIE-ME

Conheça mais no nosso site
www.dellamed.com.br

Youtube: Dellamed
Facebook: Dellamed
Instagram: dellemad.official