

Assunto **PROPOSTA**

roundcube 

De Vladimir Rosa <vladimir.rosa@freseniusmedicalcare.com>
Lucymary.saraiva@gmail.com <Lucymary.saraiva@gmail.com>
cotacaoprevia2@hsp.org.br <cotacaoprevia2@hsp.org.br>

Para
Cópia
Data

2025-06-02 15:26

- MURIAÉ POLTRONA 020625.pdf(~229 KB)

Boa tarde!

Segue como solicitado,

Vladimir Ferreira da Rosa
21 98187-2279
vladimir.rosa@freseniusmedicalcare.com

Código: 920034791

Cliente: CASA DE CARIDADE DE MURIAÉ

Cidade/UF: MURIAÉ/MG

CNPJ:

Contato:

Telefone:

E-mail:

Data da Proposta: 02/06/2025.

Validade da Proposta: 10 dias

Emitada por

Contato: Vladimir Rosa

Celular: 21 98187-2279

E-mail:

vladimir.rosa@freseniusmedicalcare.com



**Poltrona de Hemodiálise Saubern
Registro ANVISA 80197340002**

Características e Vantagens

Resistente a corrosão

A Base da Poltrona é fabricada em aço inox 304 e os Rodízios são em material plástico

Fácil de movimentar

Rodízios altos (10 cm), com freio nos dois dianteiros.

Possibilita parar em qualquer posição

A alavanca possibilita parar o encontros de costas e de pernas em qualquer posição.

Posicionamento das pernas independente das cotas

Possibilita a posição de leitura, sentado com as pernas esticadas.

Confortável

Ideal para pacientes com até 120 Kg.

Opção de Cores

Disponível na cor azul e bege.

**1. Valor da Proposta**

Item	Valor Unitário
Poltrona de Hemodiálise manual SAUBERN	R\$ 5.931,31

2. Condições de Pagamento

Forma de pagamento	Parcelado	À vista
Taxa de Financiamento		N/A
Parcelas (meses)		À vista
Valor Parcelas (unitário)		
Valor Parcelas (Total)		
TOTAL unitário		R\$ 5.931,31
Quantidade		1 und
TOTAL		R\$ 5.931,31

3. Prazo de entrega e frete:

Prazo de entrega: **Em até 15 dias após faturamento.**

4. Garantia contra defeito de Fabricação

A SAUBERN concede garantia em todo o território nacional, desde que não ocorram quaisquer dos fatos relacionados como excludentes.

A garantia é concebida para o primeiro e demais (subsequentes) proprietários enquanto o período preestabelecido perdurar.

Essa garantia tem validade de 12 (doze) meses, sem limite de uso, já englobando a garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II, do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, Lei n. 8.078, de 11 de setembro de 1990, e a garantia contratual de 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda emitida pela SAUBERN, desde que sejam realizadas as manutenções preventivas, conforme descrito nos termos de garantia contidos nas Instruções de Uso do equipamento.

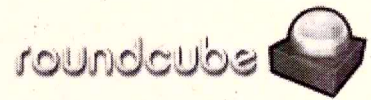
Durante o período de garantia, os problemas decorrentes de defeitos de peças, fabricação e montagem serão cobertos conforme as condições estabelecidas no Termo de garantia contido nas Instruções de Uso do equipamento.

Assunto **SETOR DE COMPRAS - SES/MG 9.252/2023 - 02 POLTRONAS DE HEMODIALISE**

De Fernando Almeida <convenio1@medisaude.ind.br>

Para <cotacaoprevia2@hsp.org.br>

Data 2025-06-04 17:50



- AFE.pdf(~175 KB)
- 2026_03_16 - Alvara Ambiental (1).pdf(~139 KB)
- ALVARA DE LOCALIZAÇÃO.pdf(~464 KB)
- ALVARA SANITÁRIO.pdf(~76 KB)
- ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA ARACUZ.pdf(~108 KB)
- 01.1. CNH RODOLFO.pdf(~2,6 MB)
- ASSISTENCIA TECNICA REGIÃO DE JUIZ DE FORA.pdf(~304 KB)
- ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA HOSPITAL RIO DOCE.pdf(~375 KB)
- ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA SÃO JOSE.pdf(~282 KB)
- BALANÇO PATRIMONIAL MEDI.pdf(~890 KB)
- 2ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL.pdf(~1,9 MB)
- BOMBEIRO.pdf(~676 KB)
- CEIS.pdf(~91 KB)
- CERTIDÃO NEGATIVA (EPAD, CGU-PJ, CEIS,CNEP E CEPIM).pdf(~67 KB)
- CND ESTADUAL 02-08-2025.pdf(~5 KB)
- CND FEDERAL 28-09-2025.pdf(~80 KB)
- CND FALENCIA 20.06.2025.pdf(~10 KB)
- CATALOGO POLTRONA HEMODIALISE.pdf(~915 KB)
- CND MUNICIPAL 05 - 06 - 2025.pdf(~13 KB)
- CND FGTS 16-06-2025.pdf(~106 KB)
- CNPJ MEDI SAÚDE.pdf(~137 KB)
- CND TRABALHISTA 24-09-2025.pdf(~86 KB)
- CONTRATO SOCIAL.pdf(~166 KB)
- COMPROVANTE DE ENDEREÇO.pdf(~1,7 MB)
- DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE CONDENAÇÃO CNJ.pdf(~79 KB)
- CREA MEDI SAUDE.pdf(~918 KB)
- CREA AIDA.pdf(~501 KB)
- DECLARAÇÃO UNIFICADA.pdf(~531 KB)
- INSCRIÇÃO ESTADUAL.pdf(~116 KB)
- INMETRO POLTRONA.pdf(~310 KB)
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL.pdf(~764 KB)
- ISENÇÃO DE BPF.pdf(~36 KB)
- JUSEG.pdf(~632 KB)
- RDC_15_2014_BPF .pdf(~45 KB)
- REGISTRO ANVISA POLTRONA.pdf(~60 KB)
- SICAF MEDI 05.2025 (1).pdf(~77 KB)
- SINTEGRA.pdf(~94 KB)
- TESTA SALTY SPRAY 1320 horas.pdf(~583 KB)
- 2381_0_CASA DE CARIDADE DE MURIAE HOSPITAL SP.pdf(~603 KB)

Boa tarde

Segue Proposta e demais documentação

--



MEDI SAÚDE HOSPITALAR

APRESENTAÇÃO DE PRODUTO





MEDI SAÚDE
HOSPITALAR

Nº Proposta: 2.381

APARECIDA DE GOIÂNIA, 04/06/2025

Dados do cliente

Cliente: CASA DE CARIDADE DE MURIAE HOSPITAL SP
Endereço: Rua CORONEL IZALINO
CNPJ: 22.780.498/0001-95
Fone/Fax: (32) 3729-3700
E-mail: coordenacaologistica@hsp.org.br
Contato: ISABELLA ALVIM

Dados do proponente

Proponente: MEDI-SAUDE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA
Endereço: Rua Altino Tome, S/N, QUADRA91A LOTE 13E; VILA BRASILIA - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO - CEP: 74.905-790
CNPJ: 02.563.570/0001-15
Insc. Estadual: 103041028
Fone/Fax: (62) 3085-1899
E-mail: convenio1@medisaude.ind.br
Vendedor: Fernando Pereira de Almeida
Tel: 62986414160
Representante:

Ref:

Nº Edital: 014/2025
Nº Convênio: SES/MG 9.252/2023
Nº SICONV: SES/MG 9.252/2023
Dt. Edital: 04/06/2025
CPP: [Negócio.Cotação Prévia de Preço]



Item	Un.	Código	Qtde.
1	UN- UNIDADE	14352	2,00

Descrição
POLTRONA HEMOD/COLETA 3 MOT ELETRICA

ESTRUTURA: Base construída com tubo retangular e aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 50 x 30 x 2,0 mm de espessura com chapa de 3/16" de espessura

ARTICULAÇÃO: Articulações de elevação construídas em tubo redondo de aço carbono de 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 5/16" de espessura

CARENAGEM: Carenagem em ABS termoplástico em toda base para melhor assepsia.

RODÍZIOS: Rodas de 4" polegadas (100mm) de diâmetro em termoplástico, com baixo ruído capacidade de carga de 100 kg por roda. 4 rodízios giratórios. sistema de rodagem simples com freios individuais de translação e rotação acionados através de pedal nas 4 rodas.

LEITO: Em tubo quadrado de aço carbono 25x25x1,2mm, dividido em 3 partes, dorso, assento e pernas.

ESTOFAMENTO:

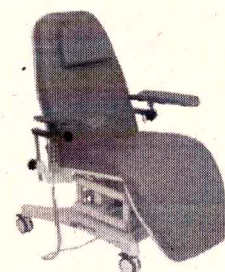
DORSO: Anatômicos revestido em espuma com 10 cm de espessura D-33 com revestimento courvin, com apoio de cabeça regulável. construídos com tubo redondo de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) Ø1" x 2,0 mm, com Apoio de cabeça articulado.

ASSENTO: Anatômicos revestido em espuma D-33 com revestimento courvin, com apoio de cabeça regulável, construídos com tubo redondo de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) Ø1" x 2,0 mm.

PERNAS: Anatômicos revestido em espuma D-33 com revestimento courvin, com apoio de cabeça regulável.

ESTRUTURA DO ESTOFADO: Estrutura resistente, com percintas elásticas de alta durabilidade com espuma em poliuretano laminado densidade D-28 e D-28 Soft (mais macio).

REVESTIMENTO: Revestimento Courvin exclusivo FACTOR para linha hospitalar, com elevada resistência a fungos e bactérias. Fabricado com laminado sintético de policloreto de vinila (PVC), com reforço 100% em poliéster de 0,8 mm de espessura e acabamento em poliuretano, impermeável não retém poeira e possui fácil limpeza e assepsia, e Costura sobreposta interna para melhor acabamento



**Imagem ilustrativa*



BRACOS: Braço construído em tubo retangular de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 3/8" de espessura. Braço retrátil para saída lateral.

BRACADEIRA: Em concha côncava poliuretano skin

MOVIMENTOS: Executados por 3 motores com controle remoto com fio com 8 botões, com bateria recarregável, com capacidade de 2 horas com cabo de força com alívio mecânico, com botão de emergência.

POSIÇÕES: Movimentos de dorso, de pernas, de Trendelemburg e de elevação de altura, Leito são independentes.

SUPORTE: Suporte para frasco e bolsa plástica para coleta de sangue em aço inox AISI 304

ACABAMENTO:

Tratamento Antiferruginoso

Pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster

Polimerizado e Secagem em estufa;

Processo de soldagem MIG e laser, de forma a garantir ao conjunto resistência e durabilidade

DIMENSÕES:

COMPRIMENTO:	1,05 mts
RECLINADA:	1,80 mts
LARGURA:	0,72 cm
ALTURA MINIMA:	0,52 cm
ALTURA MAXIMA:	0,72 cm

ANGULOS:

RECLINADO: 160° a 180°

PESEIRA: 80° a 90°

TRENDELEMBURG: 12°

TENSÃO AUTOMÁTICA: 127 v - 230 v (BIVOLT AUTOMÁTICO)





MEDI SAÚDE
HOSPITALAR

Nº Proposta: 2.381

VOLTAGENS VALIDAS NO BRASIL RESOLUÇÃO ANEEL

FABRICANTE: MEDI SAUDE PRODUTO MÉDICOS HOSPITALARES

MARCA MEDI-SAÚDE

MODELO: MS-08.104

PROCEDENCIA NACIONAL

REG. ANVISA: 80881050009

NBR IEC

60601-1:2010+Emenda IEC: 2012

60601-1-2: 2010

60601-1-6: 2011

60601-1-9: 2014

60601-2-52: 2013

ISO 9001

ISO13485

PROCEDENCIA NACIONAL

TESTE DA PINTURA SALTSpray 1320 HS

24 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO

Vir. Unit: 6.874,74 - seis mil e oitocentos e setenta e quatro reais e setenta e quatro centavos

Vir. Total: 13.749,49 - treze mil e setecentos e quarenta e nove reais e quarenta e nove centavos

Valor total dos produtos:	R\$ 13.749,49 - treze mil e setecentos e quarenta e nove reais e quarenta e nove centavos
----------------------------------	---

Valor frete:	R\$ - zero real
---------------------	-----------------

Valor total da proposta:	R\$ 13.749,49 - treze mil e setecentos e quarenta e nove reais e quarenta e nove centavos
---------------------------------	---

Condições comerciais

Validade: 01/12/2025

Prazo de entrega: 60

Transportadora:

Garantia: 24 meses contra defeito de fabricação.

Cond. de pagamento: 102- ORDEM BANCARIA - OBTV

Frete:

CIF - Contratação do Frete por conta do Remetente





MEDI SAÚDE
HOSPITALAR

Nº Proposta: 2.381

Dados Bancários

Banco: Banco do Brasil

Agência: 1452-4

C.C.: 17832-2

Banco: --

Agência: --

C.C.: --

Banco: --

Agência: --

C.C.: --

Banco: --

Agência: --

C.C.: --

APARECIDA DE GOIÂNIA, 04 de junho de 2025

Autorizo a compra dos produtos acima descritos com as quantidades, valores e condições comerciais acima descritos, autorizo também a fabricação dos produtos especificados, nas condições comerciais propostas.

Assinatura

Carimbo CNPJ

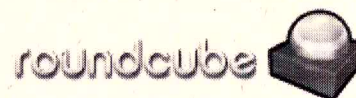


Assunto **SETOR DE COMPRAS - SES/MG 9.252/2023 - 02 POLTRONAS DE HEMODIALISE**

De Fernando Almeida <convenio1@medisaude.ind.br>

Para <cotacaoprevia2@hsp.org.br>

Data 2025-06-04 17:50



- AFE.pdf(~175 KB)
- 2026_03_16 - Alvara Ambiental (1).pdf(~139 KB)
- ALVARA DE LOCALIZAÇÃO.pdf(~464 KB)
- ALVARA SANITÁRIO.pdf(~76 KB)
- ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA ARACUZ.pdf(~108 KB)
- 01.1. CNH RODOLFO.pdf(~2,6 MB)
- ASSISTENCIA TECNICA REGIÃO DE JUIZ DE FORA.pdf(~304 KB)
- ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA HOSPITAL RIO DOCE.pdf(~375 KB)
- ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA SÃO JOSE.pdf(~282 KB)
- BALANÇO PATRIMONIAL MEDI.pdf(~890 KB)
- 2ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL.pdf(~1,9 MB)
- BOMBEIRO.pdf(~676 KB)
- CEIS.pdf(~91 KB)
- CERTIDÃO NEGATIVA (EPAD, CGU-PJ, CEIS,CNEP E CEPIM).pdf(~67 KB)
- CND ESTADUAL 02-08-2025.pdf(~5 KB)
- CND FEDERAL 28-09-2025.pdf(~80 KB)
- CND FALENCIA 20.06.2025.pdf(~10 KB)
- CATALOGO POLTRONA HEMODIÁLISE.pdf(~915 KB)
- CND MUNICIPAL 05 - 06 - 2025.pdf(~13 KB)
- CND FGTS 16-06-2025.pdf(~106 KB)
- CNPJ MEDI SAÚDE.pdf(~137 KB)
- CND TRABALHISTA 24-09-2025.pdf(~86 KB)
- CONTRATO SOCIAL.pdf(~166 KB)
- COMPROVANTE DE ENDEREÇO.pdf(~1,7 MB)
- DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE CONDENAÇÃO CNJ.pdf(~79 KB)
- CREA MEDI SAUDE.pdf(~918 KB)
- CREA AIDA.pdf(~501 KB)
- DECLARAÇÃO UNIFICADA.pdf(~531 KB)
- INSCRIÇÃO ESTADUAL.pdf(~116 KB)
- INMETRO POLTRONA.pdf(~310 KB)
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL.pdf(~764 KB)
- ISENÇÃO DE BPF.pdf(~36 KB)
- JUSEG.pdf(~632 KB)
- RDC_15_2014_BPF .pdf(~45 KB)
- REGISTRO ANVISA POLTRONA.pdf(~60 KB)
- SICAF MEDI 05.2025 (1).pdf(~77 KB)
- SINTEGRA.pdf(~94 KB)
- TESTA SALTY SPRAY 1320 horas.pdf(~583 KB)
- 2381_0_CASA DE CARIDADE DE MURIAE HOSPITAL SP.pdf(~603 KB)

Boa tarde

Segue Proposta e demais documentação

--



Assunto **PROPOSTA META HOSPITALAR - PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 014/2025 COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 007/2025**

De Murillo Cardoso <licitacao@metahospitalar.com.br>

Para <cotacaoprevia2@hsp.org.br>

Data 2025-07-16 17:16



- 86245 - CASA DE CARIDADE DE MURIAE.pdf(~1,3 MB)
- MT-639 - Poltrona-HEMOPREMIUM.pdf(~2,9 MB)
- REGISTRO ANVISA FAMÍLIA POLTRONA MOTORIZADA.pdf(~3 KB)
- Certificado_QC-1910-22_META ass.pdf(~310 KB)
- Especificação Técnica_MT-639_rev.03.pdf(~211 KB)
- Manual do Usuario - Poltrona Motorizada rev.11.pdf(~915 KB)
- DECLARAÇÃO UNIFICADA.pdf(~351 KB)
- DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO.pdf(~353 KB)
- DECLARAMOS E ASSUMIMOS COMPROMISSO.pdf(~368 KB)
- DECLARAÇÃO DE GARANTIA E ASSISTENCIA TECNICA.pdf(~376 KB)
- 2025_07_13 DOCUMENTOS COMPLETOS.pdf(~4,0 MB)
- 2026_12_31 ALVARA SANITARIO.pdf(~2,4 MB)
- no1RYOovfeA37L30gLSf7xtUqaInYCP_jxi6zm4QvIN4oTITZOWC5Gi1FLBNi8A6tUEVeUES0QOmUE7VU7_upOWMRG1Yx92FhkGBnqDnFa5uo1vJgR1JRQyzsJsYNgjDnD6yIX_ql KB)

Boa tarde!

Segue nossa proposta comercial referente PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 014/2025; COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 007/2025.

Atenciosamente,



gestor de Contratos Públicos

Murillo Cardoso

+ 55 62 3282- 9920 | + 55 62 99958-2414

licitacao@metahospitalar.com.br

metahospitalar.com.br



metahospitalar



metahospitalar

no1RYOovfeA37L30gLSf7xtUqaInYCP_jxi6zm4QvIN4oTITZOWC5Gi1FLBNi8A6tUEVeUES0QOmUE7VU7_upOWMRG1Yx92FhkGBnqDnFa5uo1vJgR1JRQyzsJsYNgjDnD6yIX_quqgx~29 KB

DESCRIPTIVO TÉCNICO DE POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM – MT-639

NOME TÉCNICO: POLTRONA MOTORIZADA

NOME COMERCIAL: POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM

MODELO: MT-639

ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO:
POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM MT-639



Imagem meramente ilustrativa



Estrutura

Base construída com tubo retangular e aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 50 x 30 x 2,0 mm de espessura com chapa de 3/16" de espessura.

Articulações de elevação construídas em tubo redondo de aço carbono de 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 5/16" de espessura.

Encosto e assento construídos com tubo redondo de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) Ø1" x 2,0 mm.

Braço construído em tubo retangular de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 3/8" de espessura.

Braço retrátil para saída lateral.

Apoio de cabeça articulado.

Processo de soldagem MIG e laser, de forma a garantir ao conjunto resistência e durabilidade.

Opcional

Braço articulado que acompanham o movimento da poltrona.

Estrutura construída em aço inox.

Estrutura construída em alumínio.

Rodas

Possuem 4" polegadas (100mm) de diâmetro em termoplástico, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga de 100 kg por roda.

4 rodízios giratórios.

Opcional

Roda de 3" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 4" de diâmetro zincado.

Roda de 5" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 6" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 8" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 10" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Pés com ponteiros plásticos.

2 rodízios fixos e 2 rodízios giratórios.

Freios

Produto é dotado com sistema de rodagem simples com freios individuais de translação e rotação acionados através de pedal nas 4 rodas.

Opcional

Sistema de rodagem com bandagem dupla.

Freio nas 2 rodas da frente.

Freio nas 2 rodas de trás.

Freio em 2 rodas diagonal.

Freio total e direcional acionado por um pedal único.

Movimentos

Movimentação realizada através sistema elétrico que utiliza 3 motores, que têm como características não utilizar reservatório de óleo, ter baixo ruído, baixo consumo de energia e baixo custo de manutenção.

Sistema elétrico com fusíveis de proteção e botão de emergência, que liga e desliga todos os movimentos da cama.

Comando realizado através de controle remoto com fio de 8 botões.

Os movimentos realizados através do comando são: Encosto, Peseira, Leito, Poltrona, Elevação e Trendelenburg.

Opcional

Motores: 1, 2, 4 ou 5 motores.

Comando: Controle remoto com fio com 2, 4, 6 ou 10 botões, comando embutido no estofamento, supervisor satélite, comando através de pedal embutido na base.

Movimentos: Proclive, Fowler, CPR, Cadeira, Maca e Poltrona para saída facilitada.

Estofado

Montado sobre estrutura resistente, com percintas elásticas de alta durabilidade com espuma em poliuretano laminado densidade D-28 e D-28 Soft (mais macio), proporcionando maior conforto, alta capacidade de retorno ao formato original e longa durabilidade.

Opcional

Densidades: D-20, D-23, D-26, D-33, D-40;

Tipo de espuma: laminado; seccionado; soft; piramidal; extra-soft; hard, viscoelástica.

Revestimento

Courvin exclusivo para linha hospitalar, com elevada resistência a fungos e bactérias. Fabricado com laminado sintético de policloreto de vinila (PVC), com reforço 100% em poliéster de 0,8 mm de espessura e acabamento em poliuretano, impermeável não retém poeira e possui fácil limpeza e assepsia.

Costura sobreposta interna para melhor acabamento.

Opcional

Revestimento: courino, couro.

Costura: rebatida, simples, dupla, overloque e com padrões decorativos diversos.

Acabamento

Base com acabamento completo em plástico (ABS/PSAI), que garante resistência contra colisões e quebras e possui fácil limpeza e assepsia.

Articulação sem acabamento.

Opcional

Base sem acabamento.

Base com acabamento parcial.

Articulação com acabamento em aço inox, que garante fácil limpeza e assepsia.

Materiais dos acabamentos: plásticos (ABS/PSAI/PP/PE/outros), aço carbono, aço inox, alumínio, TS, MDF

Pintura

Toda estrutura de aço carbono recebe tratamento químico antiferrugem e acabamento com pintura eletrostática a pó, sendo levado a uma temperatura de 220 °C em estufa aumentando a resistência química.

Opcional

Estrutura de aço inox recebe polimento em alto brilho que garante uma excelente assepsia.

Tinta com propriedade antimicrobiana, com desempenho em conformidade com a norma JIS Z 2801:2000, onde, num período de 24 horas, a redução das bactérias é superior a 99,9%.

Acessórios Opcionais

- Botão de Emergência que interrompe todos os movimentos (Opcional);
- Suporte para controle abaixo do braço direito (Padrão);
- Suporte para controle abaixo do braço esquerdo (Opcional);
- Almofada removível para encosto de cabeça (Padrão);
- Bateria (Padrão);
- Suporte para celular e tablet (Opcional);
- Suporte para soro (Opcional);
- Suporte para descartáveis (Opcional);
- Braçadeira de Injeção com concha inox e revestido em courvin (Opcional);
- Braçadeira de Injeção com concha em poliuretano (Opcional);
- Braçadeira de Injeção em plástico soprado/injetado (Opcional);
- Capa Plástica para Poltrona (Opcional);
- Capa Plástica para Braços (Opcional);
- Braços em Alumínio (Opcional);
- Mesa de Apoio (Opcional);
- Mesa de Refeição (Opcional);
- Porta Copo (Opcional);



- Porta Revista (Opcional);
- Luz para Leitura (Opcional);
- Balança (Opcional);
- Coluna de Elevação (Opcional);
- Prolongador de Peseira (Opcional);
- Wi-Fi (Opcional);
- Som (Opcional);
- Carregamento para Celular (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Reclinamento (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Pernas (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Reclinamento (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Pernas (Opcional);
- Entrada USB (Opcional).

Dados Técnicos do Produto

Movimentos

Ângulo de Reclinamento Máximo..... 160° ~ 180°
 Ângulo da Peseira Máximo..... 80° ~ 90°
 Ângulo de Trendelenburg Máximo..... 12°
 Elevação..... 0,52m ~ 0,72m

Posição Normal

Comprimento 1,05m x Largura: 0,72m x Altura: 0,52~0,72m;

Opcional

Comprimento 0,70~1,2m x Largura: 0,50~0,90m x Altura: 0,30~0,90m;

Posição Reclinada

Comprimento 1,80m x Largura: 0,72m x Altura: 0,52~0,72m;

Opcional

Comprimento 1,50~2,20 m x Largura: 0,50~0,90m x Altura: 0,30~0,90m;

Capacidade de Carga:

Carga Máxima de Trabalho: 230kg / Peso Máximo do Paciente: 200kg.

Opcional

Carga Máxima de Trabalho: 180kg / Peso Máximo do Paciente: 150kg.

Carga Máxima de Trabalho: 200kg / Peso Máximo do Paciente: 170kg.

Informações Elétricas:

Entrada: 50 / 60 Hz; 100 – 240 VCA

Saída: 24 VCC

Classe: II

Projeto

O projeto da Poltrona Motorizada HEMOPREMIUM de foi desenvolvido dentro dos padrões da norma:

- ABNT 60601-1:2016
- ABNT 60601-1-2:2017
- ABNT 60601-1-6:2020
- ABNT 60601-1-9:2014
- ABNT NBR ISO 9001:2015
- ABNT NBR ISO 13485:2016

FABRICANTE E DISTRIBUIDOR:

Meta Móveis de Metais Ind. e Com. Ltda.



Av. Elmar Arantes Cabral, SN Quadra 07 Lote 34/36 – Parque Industrial Vice-Presidente José De Alencar – Aparecida de Goiânia/Goiás

CEP: 74.993-535

Telefone: (62) 3282-9920

CNPJ: 01.866.388/0001-70

Inscrição Estadual: 10.292.702-2

FINAME: -

Data da elaboração: Fev/2023

Rev.03

Elaborado por: Artur Ferreira

www.metahospitalar.com.br



META MOVEIS DE METAIS IND. E COM. LTDA.

CNPJ: 01.866.388/0001-70 - Insc. Estadual: 10.292.702-2

End: AV ELMAR ARANTES CABRAL, QD 07 LTS 34/36 - PQ. IND. VICE-PRES. JOSE DE ALENCAR

Cep: 74993-535 - Aparecida de Goiânia / GO - Telefone: 62 3278-0790

Site: www.metahospitalar.com.br - E-mail: metahospitalar@metahospitalar.com.br

PROPOSTA Nº 86245 / 25

EMIÇÃO: 16/07/2025

Pág.: 01/03

Raz. Social: CASA DE CARIDADE DE MURIAE - HOSPITAL SAO PAULO

CNPJ: 22.780.498/0001-95

Insc. Estadual: 439032362.00-71

Endereço: R CORONEL IZALINO, 187

Bairro: CENTRO

CEP: 36880-103

Cidade: MURIAE

Estado: MG

Telefone: (32)3729-3734

Fax: (32)3729-3733

Celular:

Contato: SR. AUGUSTO DE CASTRO

E-mail: logistica1@hsp.org.br

Boa Tarde, SR. AUGUSTO DE CASTRO

É com satisfação que apresentamos orçamento conforme sua solicitação

Código	Descrição do Produto	Qtde.	Unitário	Total
MT 639	POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM Marca METAHOSPITALAR Item:001  Finame: 3373047 Voltagem: 220V Carga Máxima de Trabalho: 230 Kg Peso Máximo do Paciente: 200 Kg Obs: POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM FABRICANTE: META HOSPITALAR MODELO MT 639 ANVISA: 80581990011 MARCA META HOSPITALAR INMETRO: ABNT NBR IEC 60601-1-1:2010/Em1:2016/ Em2:2022;ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017;ABNT NBR IEC 60601-1-6:2020;ABNT NBR IEC 60601-1-9:2014 Estrutura Base construída com tubo retangular e aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 50 x 30 x 2,0 mm de espessura com chapa de 3/16" de espessura. Articulações de elevação construídas em tubo redondo de aço carbono de 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 5/16" de espessura. Encosto e assento construídos com tubo redondo de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) Ø1" x 2,0 mm. Braço construído em tubo retangular de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 3/8" de espessura. Braço retrátil para saída lateral. Apoio de cabeça articulado. Processo de soldagem MIG e laser, de forma a garantir ao conjunto resistência e durabilidade. Rodas Possuem 4" polegadas (100mm) de diâmetro em termoplástico, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga de 100 kg por roda. 4 rodízios giratórios. Freios Produto é dotado com sistema de rodagem simples com freios individuais de translação e rotação acionados através de pedal nas 4 rodas. Movimentos Movimentação realizada através sistema elétrico que utiliza 3 motores, que têm como características não utilizar reservatório de óleo, ter baixo ruído, baixo consumo de energia e baixo custo de manutenção. Sistema elétrico com fusíveis de proteção e botão de emergência, que liga e desliga todos os movimentos da cama. Comando realizado através de controle remoto com fio de 8 botões. Os movimentos realizados através do comando são: Encosto, Peseira, Leito, Poltrona, Elevação e Trendelenburg. Estofado Montado sobre estrutura resistente, com percintas elásticas de alta durabilidade com espuma em poliuretano laminado densidade D-28 e D-28 Soft (mais macio), proporcionando maior conforto, alta capacidade de retorno ao formato original e longa durabilidade. Revestimento Courvin exclusivo para linha hospitalar, com elevada resistência a fungos e bactérias. Fabricado com laminado sintético de policloreto de vinila (PVC), com reforço 100% em poliéster de 0,8 mm de espessura e acabamento em poliuretano, impermeável não retém poeira e possui fácil limpeza e assepsia. Costura sobreposta interna para melhor acabamento. Acabamento Base com acabamento completo em plástico (ABS/PSAI), que garante resistência contra colisões e quebras e possui fácil limpeza e assepsia. Articulação sem acabamento. Pintura Toda estrutura de aço carbono recebe tratamento químico antiferrugem e acabamento com pintura eletrostática a pó, sendo levado a uma temperatura de 220 °C em estufa aumentando a resistência química.			



META MOVEIS DE METAIS IND. E COM. LTDA.

CNPJ: 01.866.388/0001-70 - Insc. Estadual: 10.292.702-2

End: AV ELMAR ARANTES CABRAL, QD 07-LTS 34/36 - PQ. IND. VICE-PRES. JOSE DE ALENCAR

Cep: 74993-535 - Aparecida de Goiânia / GO - Telefone: 62 3278-0790

Site: www.metahospitalar.com.br - E-mail: metahospitalar@metahospitalar.com.br

PROPOSTA Nº 86245 / 25

EMIÇÃO: 16/07/2025

Pág.: 02/03

Acessórios inclusos
 Suporte para controle abaixo do braço direito
 Almofada removível para encosto de cabeça
 Bateria
 Dados Técnicos do Produto
 Movimentos
 Ângulo de Reclinamento Máximo..... 160° ~ 180°
 Ângulo da Peseira Máximo..... 80° ~ 90°
 Ângulo de Trendelenburg Máximo..... 12°
 Elevação..... 0,52m ~ 0,72m
 Posição Normal
 Comprimento 1,05m x Largura: 0,72m x Altura: 0,52~0,72m;
 Posição Reclinada
 Comprimento 1,80m x Largura: 0,72m x Altura: 0,52~0,72m;
 Capacidade de Carga:
 Carga Máxima de Trabalho: 230kg / Peso Máximo do Paciente: 200kg.
 Informações Elétricas:
 Entrada: 50 / 60 Hz; 100 – 240 VCA
 Saída: 24 VCC
 Classe: II

* IPI Incluso *

Qtde.: 02	Unitário: 9.436,14	Total: 18.872,28
-----------	--------------------	------------------

* Imagem ilustrativa

Total da Proposta: R\$ 18.872,28Previsão de Entrega: **ENTREGA: 60 DIAS**Validade da Proposta: **16/09/2025**Forma Pagto: **28 DIAS DA FATURA**Frete: **CIF por conta da Empresa**Garantia: **12 meses contra defeito de fabricação, exceto uso indevido.**Observações: **VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS****ATENÇÃO:**

Frete CIF: A descarga do produto acontece por conta do cliente, isto é, a Metahospitalar não se responsabiliza pela descarga.

Para melhor agilidade e recebimento de vossos produtos, sugerimos que providencie um profissional para a descarga.

Segue nossos canais de comunicação de posição de entrega e logística: Contato: (62) 3242-3356 |

DADOS BANCÁRIOS: CHAVE PIX CNPJ: 01.866.388/0001-70**BANCO CEF (104) AG: 2281 OP: 1292 C/C: 000577266808-7****PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 014/202; COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 007/2025****ASSISTÊNCIA TÉCNICA MINAS GERAIS- MG**

Empresa: Gnmed – Comércio De Equipamento Ltda

Endereço: Rua José Peres, 60 – Si 01 Centro - Leopoldina/Mg Cep 36700-001

Contato: (32)3441-1751 Email: Licitametahospitalar@gnmed.com.br

Registro Crea Nº 32991436620

META MÓVEIS

Diretoria Comercial

MURILLO CARDOSO PEREIRA PROMOCÃO DE

62999582414

CNPJ 01.866.388/0001-70
 META MÓVEIS DE METAIS IND. E COM. LTDA
 Av. Elmar Arantes Cabral
 Qd. 07 Lts. 34/36 S/nº Pq. Industrial
 Vice Presidente José de Alencar
 CEP: 74.993-535
 APARECIDA DE GOIÂNIA - GO



Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto		
Nome da Empresa	META MÓVEIS DE METAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	
CNPJ	01.866.388/0001-70	
Autorização	8.05.819-9	
Produto	POLTRONA MOTORIZADA	

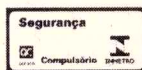
Modelo Produto Médico		
MT-630		
MT-631		
MT-632		
MT-633		
MT-635		
MT-636		
MT-638		
MT-639		

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	Manual do Usuario - Poltrona Motorizada rev.11.pdf	1072005239 - 09/10/2023 08:11:04

Nome Técnico	Cadeira para Hemodiálise	
Registro	80581990011	
Processo	25351682709201806	
Fabricante Legal	META MÓVEIS DE METAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO	
Vencimento do Registro	VIGENTE	
Situação	[sem dados cadastrados]	
Data de Publicação	[sem dados cadastrados]	

CERTIFICADO

CERTIFICATE



Certificado número Certificate number

QC-1910-22

Requerente Applicant
Meto Móveis de Metais Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 01.866.388/0001-70
Av. Elmar Arantes Cabral Qd. 07 Lts. 34/36
Parque Industrial Vice-Presidente José de Alencar
Aparecida de Goiânia - Goiás CEP: 74993-535

Fabricante Manufacturer
Meto Móveis de Metais Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 01.866.388/0001-70
Av. Elmar Arantes Cabral Qd. 07 Lts. 34/36
Parque Industrial Vice-Presidente José de Alencar
Aparecida de Goiânia - Goiás CEP: 74993-535

Produto Certificado Certified Product	Modelos Models	Marca Mark	Especificação do Produto Specification of the Product
POLTRONA MOTORIZADA	MT-630; MT-631; MT-632; MT-633; MT-635; MT-636; MT-638; MT-639	Meto Hospitalar	Alimentação: 100-240V a.c. 50/60Hz, 3,15A Bateria: 24V c.c., 1,2Ah Modo de operação: Não contínuo (2min on / 18min. Off) Parte Aplicada Tipo B Classe de proteção contra choque elétrico: Classe II e Energizado Internamente Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX4

Programa de certificação ou Portaria
Certification program or regulation

Nº384 de 18 de Dezembro de 2020

Modelo de certificação
Certification model

Modelo 5 (Com ensaios no produto e avaliação do sistema da qualidade)
Model 5 (With product testing and quality management system evaluation)

Data do Aceite da Proposta
Proposal Acceptance Date

07/12/2022

Emissão Date of issue

21/09/2023

Validade Expiry date

Indeterminado

Normas Aplicáveis
Applicable Standard

ABNT NBR IEC 60601-1-1:2010/Em1:2016/Em2:2022:ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017/ABNT NBR IEC 60601-1-6:2020:ABNT NBR IEC 60601-1-9:2014

Relatório de ensaio
Test report

IBEC 230459 (14/06/2023):IBEC 230458 (08/05/2023)-Instituto Brasileiro de ensaios de Conformidade Ltda

Arquivo Técnico do QC
QC Technical File

QC-1910-22

Relatório de auditoria
3rd report

05/09/2023



MARCELO ESPOSITO
Assinado de forma digital por MARCELO
ESPOSITO CARRENHO 22482762812
Dados: 2023.09.21 15:41:28 -03'00'
Marcelo E. Carrenho
Diretor/Director / CREA SP 5069158903



QC Certificações Ltda - Av. Antonio Artoli, nº 570, sala 9 | Flims B2 - Swiss Park - Campinas/SP - CEP: 13049-253
T + 55 19 3778-4571 | +55 19 99792-9798 - www.qccert.com.br - CNPJ: 21544.034/0001-56

***Lista de acessórios (se aplicável)**
List of accessories (if applicable)

Suporte para controle abaixo do braço direito (Padrão);
Suporte para controle abaixo do braço esquerdo (Opcional);
Almofada removível para encosto de cabeça (Padrão);
Bateria (Padrão somente MT-633; MT-635; MT-636 e MT-639);
Suporte para celular e tablet (Opcional);
Suporte para soro (Opcional);
Suporte para descartáveis (Opcional);
Braçadeira de injeção com concha inox e revestido em couvin (Opcional);
Braçadeira de injeção com concha em poliuretano (Opcional);
Braçadeira de injeção em plástico soprado/injetado (Opcional);
Capa Plástica para Poltrona (Opcional);
Capa Plástica para Braços (Opcional);
Braços em Alumínio (Opcional);
Mesa de Apoio (Opcional);
Mesa de Releição (Opcional);
Ponta Copo (Opcional);
Ponta Revista (Opcional);
Luz para Leitura (Opcional);
Balança (Opcional);
Coluna de Elevação (Opcional);
Prolongador de Peseira (Opcional);
Indicador Analógico de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
Indicador Analógico de Ângulo de Reclinamento (Opcional);
Indicador Analógico de Ângulo de Pernas (Opcional);
Indicador Digital de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
Indicador Digital de Ângulo de Reclinamento (Opcional);

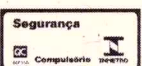


QC Certificações Ltda - Av. Antonio Artoli, nº 570, sala 9 | Flims B2 - Swiss Park - Campinas/SP - CEP: 13049-253
T + 55 19 3778-4571 | +55 19 99792-9798 - www.qccert.com.br - CNPJ: 21544.034/0001-56

FOR-QC-035, CERTIFICADO, CONFORMIDADE-(REV.02)

CERTIFICADO

CERTIFICATE



Indicador Digital de Ângulo de Pernas (Opcional)

Relação de documentos
Document list

Documentos Documents	Descrição dos Documentos Description of documents	Versão/ Emissão Version/Issue
Manual de Instrução	MT-630; MT-631; MT-632; MT-633; MT-635; MT-636; MT-638; MT-639	Revisão 11 - Abr/2023
Versão do Software	N/A	NA
Registro Mestre do Produto - RMP	RG-16 - REGISTRO MESTRE DO PRODUTO	Revisão 06 - 03/04/2023
Registro Histórico Projeto - RHProj	REGISTRO HISTÓRICO DE PROJETO	Revisão 09 - 13/07/2023

OBSERVAÇÕES
REMARKS

A QCCERT por este meio declara que o produto acima mencionado foi certificado com base em um ensaio de tipo de acordo com as normas acima mencionadas, uma inspeção da total de produção com base em programas de certificação de produtos acima mencionados e um contrato de certificação do INMETRO.
QCCERT hereby declares that the above mentioned product has been certified on the basis of a type test according to the above mentioned standards, an inspection of the production of the total of the above mentioned certification programs or regulations and an INMETRO certification agreement.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de produtos não conformidades de acordo com as orientações emitidas pelo Organismo de Certificação de Produtos previsto nos Requisitos de Avaliação da Conformidade específicos. Para verificação da certificação atualizada de regularidade deve o Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de certificados do INMETRO.
The validity of this Certificate is subject to the realization of "regular maintenance evaluations" and the processing of any possible non-compliance in accordance with guidelines issued by the product Certification body and specified in the particular Conformance Evaluation Requirements. To check the current condition of validity of this Certificate of Conformity, the database of products and services certified by INMETRO must be consulted.

A QCCERT é um Organismo de Certificação acreditado pelo CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), por este meio concede o direito de usar a marca de certificação do INMETRO.
QCCERT is a Certification body accredited by CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), hereby grants the right to use the INMETRO certification mark.

O produto e suas variações aceitáveis estão especificados no certificado e nos documentos aqui referidos.
The product and any acceptable variation thereto is specified in this certificate and the documents herein referred to.

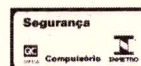


QC Certificações Ltda - Av. Antonio Artoli, nº 570, sala 9 | Flims B2 - Swiss Park - Campinas/SP - CEP: 13049-253
T + 55 19 3778-4571 | +55 19 99792-9798 - www.qccert.com.br - CNPJ: 21544.034/0001-56

FOR-QC-035, CERTIFICADO, CONFORMIDADE-(REV.02)

CERTIFICADO

CERTIFICATE



A marca de certificação do INMETRO deve ser aplicada ao produto conforme especificado neste certificado, pelo prazo do contrato de certificação do INMETRO e de acordo com as condições do contrato de certificação previsto pelo portaria vigente.
The INMETRO certification mark shall be applied to the product as specified in this certificate for the duration of the INMETRO certification agreement and under the conditions of the certification agreement as described by the ordinance.

HISTÓRICO DA CERTIFICAÇÃO
CERTIFICATION HISTORY

Data/Date	Descrição/Description
21/09/2023	Certificação Inicial



QC Certificações Ltda - Av. Antonio Artoli, nº 570, sala 9 | Flims B2 - Swiss Park - Campinas/SP - CEP: 13049-253
T + 55 19 3778-4571 | +55 19 99792-9798 - www.qccert.com.br - CNPJ: 21544.034/0001-56

FOR-QC-035, CERTIFICADO, CONFORMIDADE-(REV.02)

DESCRIPTIVO TÉCNICO DE POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM – MT-639

NOME TÉCNICO: POLTRONA MOTORIZADA

NOME COMERCIAL: POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM

MODELO: MT-639

ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO:
POLTRONA MOTORIZADA HEMOPREMIUM MT-639



Imagem meramente ilustrativa

Estofado

Montado sobre estrutura resistente, com percintas elásticas de alta durabilidade com espuma em poliuretano laminado densidade D-28 e D-28 Soft (mais macio), proporcionando maior conforto, alta capacidade de retorno ao formato original e longa durabilidade.

Opcional

Densidades: D-20, D-23, D-26, D-33, D-40;

Tipo de espuma: laminado; seccionado; soft; pirâmida; extra-soft; hard; viscoelástica

Revestimento

Courvin exclusivo para linha hospitalar, com elevada resistência a fungos e bactérias. Fabricado com laminado sintético de policloreto de vinila (PVC), com reforço 100% em poliéster de 0,8 mm de espessura e acabamento em poliuretano, impermeável não retém poeira e possui fácil limpeza e assepsia. Costura sobreposta interna para melhor acabamento.

Opcional

Revestimento: couro, couro.

Costura: rebatida, simples, dupla, overlock e com padrões decorativos diversos.

Acabamento

Base com acabamento completo em plástico (ABS/PSA), que garante resistência contra colisões e quebras e possui fácil limpeza e assepsia.

Articulação sem acabamento.

Opcional

Base sem acabamento.

Base com acabamento parcial.

Articulação com acabamento em aço inox, que garante fácil limpeza e assepsia.

Materiais dos acabamentos: plásticos (ABS/PSA/PP/PE/outros), aço carbono, aço inox, alumínio, TS, MDF

Pintura

Toda estrutura de aço carbono recebe tratamento químico antiferrugem e acabamento com pintura eletrostática a pó, sendo levado a uma temperatura de 220 °C em estufa aumentando a resistência química.

Opcional

Estrutura de aço inox recebe polimento em alto brilho que garante uma excelente assepsia.

Tinta com propriedade antimicrobiana, com desempenho em conformidade com a norma JIS Z 2801:2000, onde, num período de 24 horas, a redução das bactérias é superior a 99,9%.

Acessórios Opcionais

- Botão de Emergência que interrompe todos os movimentos (Opcional);
- Suporte para controle abaixo do braço direito (Padrão);
- Suporte para controle abaixo do braço esquerdo (Opcional);
- Almofada removível para encosto de cabeça (Padrão);
- Bateria (Padrão);
- Suporte para celular e tablet (Opcional);
- Suporte para soro (Opcional);
- Suporte para descartáveis (Opcional);

- Braçadeira de Injeção com concha inox e revestido em courvin (Opcional);
- Braçadeira de Injeção com concha em poliuretano (Opcional);
- Braçadeira de Injeção em plástico soprado/injetado (Opcional);
- Capa Plástica para Poltrona (Opcional);
- Capa Plástica para Braços (Opcional);
- Braços em Alumínio (Opcional);
- Mesa de Apoio (Opcional);
- Mesa de Refeição (Opcional);
- Porta Copo (Opcional);

Estrutura

Base construída com tubo retangular e aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 50 x 30 x 2,0 mm de espessura com chapa de 3/16" de espessura.

Articulações de elevação construídas em tubo redondo de aço carbono de 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 5/16" de espessura.

Encosto e assento construídos com tubo redondo de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) Ø1" x 2,0 mm.

Braço construído em tubo retangular de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 3/8" de espessura.

Braço retrátil para saída lateral.

Apoio de cabeça articulado.

Processo de soldagem MIG e laser, de forma a garantir ao conjunto resistência e durabilidade.

Opcional

Braço articulado que acompanham o movimento da poltrona.

Estrutura construída em aço inox.

Estrutura construída em alumínio.

Rodas

Posuem 4" polegadas (100mm) de diâmetro em termoplástico, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga de 100 kg por roda.

4 rodízios giratórios.

Opcional

Roda de 3" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 4" de diâmetro zincado.

Roda de 5" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 6" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 8" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 10" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Pés com ponteiros plásticos.

2 rodízios fixos e 2 rodízios giratórios.

Freios

Produto é dotado com sistema de rodagem simples com freios individuais de translação e rotação acionados através de pedal nas 4 rodas.

Opcional

Sistema de rodagem com bandagem dupla.

Freio nas 2 rodas da frente.

Freio nas 2 rodas de trás.

Freio em 2 rodas diagonal.

Freio total e direcional acionado por um pedal único.

Movimentos

Movimentação realizada através sistema elétrico que utiliza 3 motores, que têm como características não utilizar reservatório de óleo, ter baixo ruído, baixo consumo de energia e baixo custo de manutenção.

Sistema elétrico com fusíveis de proteção e botão de emergência, que liga e desliga todos os movimentos da cama.

Comando realizado através de controle remoto com fio de 8 botões.

Os movimentos realizados através do comando são: Encosto, Peseira, Leito, Poltrona, Elevação e Trendelenburg.

Opcional

Motores: 1, 2, 4 ou 5 motores.

Comando: Controle remoto com fio com 2, 4, 6 ou 10 botões, comando embutido no estofamento, supervisor satélite, comando através de pedal embutido na base.

Movimentos: Proclive, Fowler, CPR, Cadeira, Maca e Poltrona para saída facilitada.

- Porta Revista (Opcional);
- Luz para Leitura (Opcional);
- Balança (Opcional);
- Coluna de Elevação (Opcional);
- Prolongador de Peseira (Opcional);
- Wi-Fi (Opcional);
- Som (Opcional);
- Carregamento para Celular (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);

- Indicador Analógico de Ângulo de Reclinação (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Pernas (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Reclinação (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Pernas (Opcional);
- Entrada USB (Opcional).

Dados Técnicos do Produto

Movimentos

Ângulo de Reclinação Máximo..... 160° ~ 180°

Ângulo da Peseira Máximo..... 80° ~ 90°

Ângulo de Trendelenburg Máximo..... 12°

Elevação..... 0,52m ~ 0,72m

Posição Normal

Comprimento 1,05m x Largura: 0,72m x Altura: 0,52~0,72m;

Opcional

Comprimento 0,70~1,2m x Largura: 0,50~0,90m x Altura: 0,30~0,90m;

Posição Reclinada

Comprimento 1,80m x Largura: 0,72m x Altura: 0,52~0,72m;

Opcional

Comprimento 1,50~2,20 m x Largura: 0,50~0,90m x Altura: 0,30~0,90m;

Capacidade de Carga:

Carga Máxima de Trabalho: 230kg / Peso Máximo do Paciente: 200kg.

Opcional

Carga Máxima de Trabalho: 180kg / Peso Máximo do Paciente: 150kg.

Carga Máxima de Trabalho: 200kg / Peso Máximo do Paciente: 170kg.

Informações Elétricas:

Entrada: 50 / 60 Hz; 100 – 240 VCA

Saída: 24 VCC

Classe: II

Projeto

O projeto da Poltrona Motorizada HEMOPREMIUM de foi desenvolvido dentro dos padrões da norma:

- ABNT 60601-1:2016
- ABNT 60601-1-2:2017
- ABNT 60601-1-6:2020
- ABNT 60601-1-9:2014
- ABNT NBR ISO 9001:2015
- ABNT NBR ISO 13485:2016

FABRICANTE E DISTRIBUIDOR:

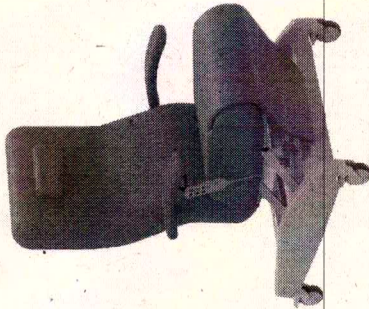
Meta Móveis de Metais Ind. e Com. Ltda.



Av. Elmar Arantes Cabral, SN Quadra 07 Lote 34/36 – Parque Industrial Vice-Presidente José De Alencar – Aparecida
de Goiânia/Goias
CEP: 74.993-535
Telefone: (62) 3282-9920
CNPJ: 01.866.388/0001-70
Inscrição Estadual: 10.292.702-2
FINAME: -

Data da elaboração: Fev/2023	Rev.03	Elaborado por: Artur Ferreira	www.metahospitalar.com.br
------------------------------	--------	-------------------------------	--

POLTRONA MOTORIZADA



POLTRONA MOTORIZADA

INTRODUÇÃO

Prezado Cliente,

A Meahospitalar, uma indústria especializada em produtos médico-hospitalares e que incorpora requinte a mais alta tecnologia empregada no seu desenvolvimento, tem a honra de tê-lo como cliente e apresentar este Manual, que deve ser atentamente lido para que possa usufruir do máximo desempenho do produto adquirido.

A Meahospitalar atende aos mais rigorosos padrões de qualidade das normas nacionais e internacionais, garantindo segurança, eficácia e durabilidade a seus produtos.

O Sistema de Gestão da Qualidade da Meahospitalar garante a padronização da industrialização dos insumos e transformação dos materiais em produtos acabados, dentro de requisitos estabelecidos em documentos do tipo especificações, projetos e procedimentos operacionais devidamente certificados.

Recomendamos que o leia com atenção antes de utilizar o equipamento pela primeira vez.

No mesmo estilo cordiais informações, conselhos e advertências importantes para seu uso, que o ajudará a aproveitar, por completo, as qualidades técnicas do seu equipamento; você vai encontrar, ainda, indicações para a sua segurança, para manter o bom estado do equipamento e para a proteção do meio ambiente.

A missão da Meahospitalar é proporcionar melhoria na qualidade de vida dos usuários de seus produtos, estando sempre comprometida na busca pela inovação com criatividade e praticidade.

Conceitos Simples. Resultados Surpreendentes!

Fundada em 1997, a Meahospitalar é uma indústria especializada na fabricação de móveis hospitalares, desde o seu início tendo como foco de produção, leitos para hospitais hospitalar.

MISSÃO

Fabricar e comercializar equipamentos para o segmento médico-hospitalar, buscando reconhecimento técnico-científico, superando e surpreendendo as expectativas do mercado.

VALORES

Ética
Seguir sempre o princípio ético e profissional, com respeito às diferenças e realidades humanas.

RESPEITO

Buscar o bom relacionamento com o cliente, colaborador, fornecedor e investidor, com transparência e embasado na honestidade e confiança mútua.

INOVAÇÃO/CRIATIVIDADE

Investir na engenharia com tecnologia, conhecimento científico, pesquisa e desenvolvimento para a melhoria de projetos e produtos, com soluções diferenciadas e modernas.

GESTÃO HUMANIZADA

Valorizar o relacionamento humano e investir na gestão de pessoas.

RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

Contribuir com o desenvolvimento social da pessoa para o exercício consciente da cidadania, agregando as práticas de responsabilidade ambiental.

Acesse o site da Meahospitalar e faça o download do manual de usuário.

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO.....	6
2. PRECAUÇÕES GERAIS.....	7
3. SIMBOLOGIA UTILIZADA.....	8
4. DESEMBALAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.....	11
5. PARTES, PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	14
5.1. COMANDOS.....	15
6. OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.....	17
7. ACESSÓRIOS.....	21
8. INFORMAÇÕES TÉCNICAS.....	22
9. PRECAUÇÕES, RESTRICÇÕES E ADVERTÊNCIAS.....	27
10. MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS E CONSERVAÇÃO.....	28
11. COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA.....	30
12. TERMO DE GARANTIA.....	34

Meta Móveis de Metais Indústria e Comércio Ltda.

Av. Brincos-Arantes Cabral, Odi. 07, Lts. 34/36
Porque Indústria! Vice-Presidente José de Alencar
CEP 74.993-533 – Aparecida de Goiânia / GO
CNPJ 01.866.388/0001-70
CNPJ 01.866.388/0002-90
SAC: +55 (62) 3282.9920
E-mail: sac@meahospitalar.com.br
Autorecibo MS/ANVISA: PPM 148/8XXL
www.meahospitalar.com.br

1. APRESENTAÇÃO

Este manual fornece instruções necessárias para utilização da **Poltrona Motorizada Hemoregulium**, incluindo os fundamentos de seu funcionamento, orientações de operação, limpeza e conservação, assim como a relação dos acessórios destinados a integrar o produto.

O equipamento deve ser utilizado para os fins descritos neste manual, devendo para tanto estar em perfeitas condições de funcionamento, sem danos e seu usuário treinado na operação do produto.

As figuras deste manual são apenas ilustrativas, podendo sofrer alterações em parte ou todo o conteúdo, de acordo com a conveniência ou necessidade da empresa em buscar melhor desempenho e confiabilidade de seus produtos.

NOME TÉCNICO: POLTRONA MOTORIZADA

NOME COMERCIAL: POLTRONA MOTORIZADA – DAQUY – COMFORT, MULTIFUNCCIONAL, HEMOREGULIUM

MODELOS: MT-620; MT-631; MT-632; MT-633; MT-635; MT-636; MT-638; MT-639

CONTEÚDO: 01, unidade do produto. Produto entregue montado e embalado, conforme pedido.

INDICAÇÃO: A Poltrona Motorizada Hemoregulium é um produto desenvolvido para acomodação do usuário em ambiente hospitalar, clínico. Proporciona uma acomodação segura e confortável aos usuários em situações de necessidade de repouso, recuperação, hemodálise, infusão de injeções.

Indicado para ambiente de cuidados para males agudos fornecidos em um hospital ou outras instalações médicas onde sejam reparados monitoramento e supervisão médica e os equipamentos eletrônicos utilizados em procedimentos médicos sejam frequentemente empregados para ajudar a manter ou melhorar as condições do paciente. Indicado para ambiente de cuidados clínicos na área médica para os quais é requerida supervisão médica e, se necessário, é fornecido monitoramento. Os equipamentos eletrônicos utilizados em procedimentos médicos podem ser utilizados para manter ou melhorar as condições do paciente (produto não indicado para casos de repouso). Indicado para ambiente de cuidados ambulatoriais fornecidos em um hospital ou outra instalação médica, sob supervisão médica onde os

equipamentos eletrônicos atendem às necessidades de pessoas com enfermidades, lesões ou incapacidades ou sejam empregados para tratamento, diagnóstico ou monitoramento.

Este manual descreve os modelos e acessórios dos equipamentos até a presente data. Considere somente as informações presentes no modelo adquirido, conforme discriminado na nota fiscal de venda.

2. PRECAUÇÕES GERAIS

O Equipamento a que se refere este manual é um produto médico-hospitalar. Sua utilização ou intervenção técnica, realizada por pessoas não habilitadas, é perigosa e poderá exor a fisco pacientes, operadores e terceiros. Leia atentamente este manual. Em caso de dúvidas, consulte a Metahospitalar.

Para garantir a segurança funcional do produto, qualquer intervenção técnica, manutenção ou reparo no mesmo, somente deverá ser realizada por técnicos credenciados pela Metahospitalar. Em caso de suspeita de mau funcionamento, contate imediatamente o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) da Metahospitalar.

A Metahospitalar não se responsabiliza por qualquer dano ou prejuízo decorrentes de, ou causados por mau uso, operação, manutenção ou utilização indevidas, incorretas ou realizadas por pessoas não credenciadas.

Listas de peças, componentes e outros dados são fornecidos apenas para assistência técnica autorizada pela Metahospitalar.

Cargas de Trabalho de segurança não podem ultrapassar 230 kg.

Para melhorar do paciente não pode ultrapassar 200 kg.

Evitar entrar nos braços da poltrona.

Não utilizar equipamentos de limpeza por alta pressão ou por vapor.

Antes de se colocar em uso, o usuário deve assegurar-se de que todos os dispositivos funcionam corretamente e que o equipamento está pronto para ser utilizado.

A movimentação da poltrona deve somente ser dentro do quanto do paciente para limpeza ou acesso ao paciente. Ao movimentar o produto sobre o chão, certifique-se que o cabo de força esteja posicionado de forma a evitar danos com enroscamento ou ruptura.

Em caso de falta de energia da rede elétrica o equipamento é dotado de bateria auxiliar que continuará com a ação de movimento.

	Parte Ajustada de Tipo B
	Corpo de Trabalho Seguro
	Atenção: O equipamento possui carga de trabalho máxima administrativa de até 230kg.
	Peso Máximo do Paciente
	Atenção: O paciente deve permanecer imóvel durante o uso.
	Peso do equipamento: 70kg
	Certificação Compulsória
	Atenção: Os produtos metahospitalares são certificados conforme Portaria nº 384 de 1996.
	Não lavar
	O equipamento não pode ser lavado. Higienizar conforme instruções do manual.
	Produto Aprovado
	Perda de Emergência dos movimentos do equipamento
	Recuperação ANVISA
	Dados do fabricante, responsável técnico, número de registro ANVISA
	Atenção: O Produto
	Problema, denominação, restrição de uso, código de barras
	Siga as Instruções para Utilização

As modificações do sistema devem satisfazer sempre as normas técnicas de instalação e de segurança do equipamento, e devem ser comunicadas com antecedência a Metahospitalar.

As características de segurança elétrica deste aparelho estão de acordo com a norma NBR IEC 60601-1.

As características de energia elétrica sonora deste aparelho estão de acordo com a norma NBR IEC 60601-1-1 (-60dBa).

Como fabricantes, mantenedores, ou instaladores, não nos consideramos responsáveis pelas consequências sobre a segurança, confiabilidade do equipamento especialmente quando:

- Manuseio, ampliações, novos ajustes, modificações ou reparos não tenham sido efetuados por especialista encarregado pela Metahospitalar.
- Os componentes que influenciam na segurança do produto não tenham sido substituídos, em caso de avaria, por peças originais.
- O equipamento não for utilizado em concordância com as instruções de uso.

Todas as instruções contidas nesse manual devem ser seguidas a fim de manter a boa qualidade do equipamento e evitar danos às pessoas e/ou problemas no equipamento ocasionado por mau uso.

	ATENÇÃO: Recomendamos manter o equipamento em sua posição não basta a fim de reduzir os riscos de lesões provocadas por quedas.
	ATENÇÃO: Ao realizar qualquer tipo de movimento no equipamento, o operador deve permanecer em uma posição que não interfira na ação e evita que o equipamento possa aplicar ou lesar o mesmo.
	ATENÇÃO: Toda e qualquer manutenção e/ou assistência técnica deve ser realizada com o equipamento ligado, sem ele, afim de evitar acidentes.

3. SIMBOLOGIA UTILIZADA

Simbologia utilizada em textos, embalagem e/ou equipamento:

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Fragil
	Proteger do Sol
	Empilhamento Máximo: 02 unidades
	Não Empilhar
	Manusear com cuidado
	Este livro para cima
	Material Reciclável
	Consultar as instruções para utilização
	Proteger da umidade excessiva
	Fabricante

Tabela 3: Simbologia utilizada no embalagem

4. DESEMBALAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Manuseio, Transporte e Armazenamento.

O transporte do produto da fábrica ao local de instalação deve ser realizado por empresa autorizada a transportar produtos para saúde. O produto embalado e transportado em engatados de madeira de reflorestamento ou casa de papéis. O transporte deve ser acondicionado em camêries fechados protegidos de intempéries como mau tempo, etc. Em embalagem de madeira o empilhamento máximo não poderá ultrapassar 02 unidades. Em casa de papéis o empilhamento de produtos não é permitido. O produto deve ser armazenado em locais secos de temperatura moderada para não causar em risco seus componentes eletrônicos. Peças e componentes avulsos serão substituídos de acordo com o Termo de Garantia do Produto.

Condições ambientais para transporte e armazenamento

Tabela 1: Simbologia utilizada no texto

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Símbolo indicador de advertência
	Parte Ajustada de Tipo B
	Proporciona um grau de proteção especial contra choques elétricos, particularmente quanto à corrente de fuga administrada.
	Selo indicador de tensão envolto no cabo alimentador
	O equipamento pode ser usado em qualquer tensão elétrica entre 100V e 240V.

Tabela 2: Simbologia utilizada no produto

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Selo indicador de tensão envolto no cabo alimentador
	Este equipamento pode ser usado em qualquer tensão elétrica entre 100V e 240V.
	Informações elétricas
	Equipamento EM com proteção Classe II
	Proteção Antichama
	De acordo com a Edição da norma NBR IEC 60601-1.
	Tensão Perigosa
	Grau de proteção contra penetração de água
	*Equipamento à prova de respingos de água

Identificação para produtos transportados em embalagem de madeira

Identificação para produtos transportados em embalagem de papelão

Modos de Fornecimento

Para a embalagem de madeira, remova a embalagem da poltrona cuidadosamente pela tampa e depois pelas laterais. Mova a poltrona para fora da embalagem e retire o retrato do filme stretch e papéis. Descarte a embalagem de um modo ecologicamente correto.

Para a embalagem de papelão, remova a embalagem externa de papelão e depois a de filme stretch. Descarte a embalagem de um modo ecologicamente correto.

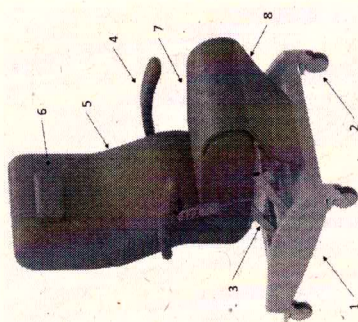
Os rodízios da poltrona são designados para uso em um ambiente interno e para a movimentação em pisos planos, lisos e limpos (pisos cerâmicos, impermeáveis, lustrados e semelhantes). Os rodízios não devem ser utilizados para transporte, os mesmos podem ser danificados ao transportar a poltrona ao longo de uma superfície áspera, deslizada ou suja. Leia com cuidado o manual de instruções.

Para posicionar o equipamento no local onde será utilizado, verifique se não existe nenhum tipo de bloqueio ou dificuldade para ligá-lo à rede elétrica. Caso seja verificado algo que interfira ou dificulte, é necessário posicionar o produto de uma forma que o cabo de força esteja livre e de fácil acesso.

A Poltrona Motorizada é fornecida com cabo de força dotado de plugue de dois pinos. Sendo este um produto com proteção contra choques elétricos de Classe II, não é necessário posicionar aterramento, pois a caixa de conexão possui isolamento suplementar para garantir que não haverá choque elétrico ao operador, paciente ou dano ao equipamento. (Plugue certificado conforme NBR 14136).

Após receber o produto e antes de ligá-lo pela primeira vez tome os seguintes cuidados:

Modelo MT-631; MT-635; MT-636; MT-639



1. Base;
2. Rodízio;
3. Ligação Base com Assento;
4. Braço;
5. Encosto;
6. Almofada para Cabeça;
7. Assento;
8. Pivô;
9. Controle.

Opção:

Estrutura em aço inox ou alumínio.

5.1. COMANDOS

Controle Remoto

Antes de realizar qualquer ação no controle, o usuário deve permanecer próximo ao equipamento de modo que não possa interferir nos movimentos.

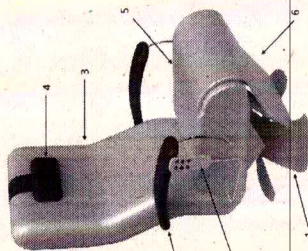
[13]

5. PARTES, PEÇAS E ACESSÓRIOS

A Poltrona Multiuso para Hemodialise possui base e estrutura fabricada em tubos e chapas de aço carbono (SAE 1005 a 1030) pintado, estofada com espuma D-28 e revestida em courovin. Possui movimentos independentes, acionado por meio de controle remoto.

Braços em tubos e chapas de aço carbono (SAE 1005 a 1030) pintados, totalmente estofados com espuma D-28 e revestidos em courovin. São retilíneos, o que possibilita a saída lateral do paciente da poltrona.

Modelo MT-630; MT-631; MT-632; MT-638



1. Base;
2. Braço;
3. Encosto;
4. Almofada para Cabeça;
5. Assento;
6. Pivô;
7. Controle.

Opção:

Estrutura em aço inox ou alumínio.

[14]

alguma função não indica falha e deve-se contatar a assistência técnica do fabricante. Caso o led nunca acenda isto indica mal funcionamento do sistema.

Led Indicador de Ligação: o led ficará aceso continuamente quando estiver sendo alimentado pela rede elétrica e a bateria esteja carregada (bateria somente para MT-639). O Led não acende quando o equipamento estiver sendo alimentado somente pela bateria.

6. OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Rodízio e Freio

Os modelos MT-631; MT-635; MT-636 e MT-639 possuem rodízios de 4" em termoplástico que promovem maior durabilidade ao equipamento e protegendo contra o aquecimento de pontos de fricção devido ao contato direto com o piso e/ou umidade. Seu freio é acionado individualmente em cada rodízio, através das alavancas verticais, travando tanto a translação quanto a rotação.



Opção:

Roda de 3" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 4" de diâmetro zincado.

Roda de 5" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 6" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 10" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Freio total (direcional).

[17]

- Libere o cabo de força do suporte somente na quantidade suficiente para conectá-lo a uma tomada da rede elétrica local em conformidade com as normas vigentes.
- Conecte a poltrona à rede elétrica.
- Verifique a funcionalidade: ajuste os movimentos individuais na posição máxima, retornando para a mínima.
- Verifique o perfil do funcionamento dos rodízios.
- Verifique se as funções do controle remoto operam sem quaisquer problemas.
- Aguarde o tempo recomendado para a recarga da bateria antes de retirar o plugue da tomada.

Condições Ambientais para Uso

Tabela 6: Condições Ambientais para Operação

Condição	Faixa
Temperatura ambiente	10° a 40 °C
Umidade relativa	30% a 95%, sem condensação
Pressão	700mPa a 1050mPa

ATENÇÃO: A instalação do equipamento em rede de tensão não compatível comprometerá o seu pleno funcionamento e possíveis danos causados por tal ato caracterizam-se mutuamente, não sendo, portanto, garantia para garantia do usuário.

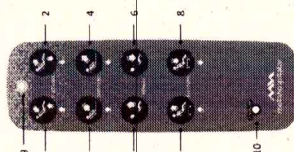
ATENÇÃO: O manual apropriado do tubo de alimentação pode ser encontrado em nosso site. Caso contrário, consulte o fabricante para obter mais informações.

ATENÇÃO: Para evitar o gradiente de este elétrica, remova o cabo da tomada.

ATENÇÃO: Qualquer intervenção técnica, manutenção ou reparo ao caso flexível de alimentação somente deverá ser realizada por técnicos credenciados pelo Meta Hospitalar.

[15]

O controle remoto fica localizada ao lado do braço e possui as seguintes funções: led / poltrona, decida / elevação do dorso, elevação / decida da poltrona, decida / elevação do braço, elevação / decida da altura (apenas MT-639). Ao solar o botão pressionado a qualquer momento, os movimentos realizados são interrompidos.



1. Movimento de Cabeça;
2. Movimento de Poltrona;
3. Movimento de Decida da Altura;
4. Movimento de Decida do Encosto;
5. Movimento de Elevação do Encosto;
6. Movimento de Decida da Poltrona;
7. Led Indicador de Ligação;
8. Led Indicador de Ligação;
9. Led Indicador de Ligação;
10. Led Indicador de Ligação;

Opção:

Modelo MT-631; MT-635; MT-636; MT-639

Led Indicador de Acionamento: ao realizar qualquer movimento no equipamento o led irá piscar. Caso o led fique aceso continuamente sem que ninguém esteja acionando o botão de

[16]

Freio em 2 rodas.

Porteira Alética.



ATENÇÃO: Antes de realizar qualquer movimento garanta que todos os freios estão acionados.

Letto e Poltrona (MT-631; MT-635; MT-636; MT-638; MT-639)

Os dois botões superiores do controle realizam o movimento conjugado do encosto e da poltrona. Ao pressionar o botão da esquerda, o encosto abaixa e a poltrona sobe, que, se pressionado até o final dos movimentos dos motores, torna a poltrona num leito. Ao pressionar o botão da direita, o encosto sobe e a poltrona abaixa, retornando, assim, para a posição poltrona.



Decida e Elevação do Encosto

Os movimentos de inclinar e retorno do encosto podem ser realizados de forma independente através das segunda linha de botões do controle remoto. Para inclinar o encosto, pressione continuamente o botão da esquerda, isto fará com que o encosto siga reclinado até atingir a posição designada ou até o ângulo máximo delimitado pelo fim de curso do motor. Para subir o encosto, pressione o botão da direita até atingir a posição designada ou até a posição inicial.



[18]

Elevação e Decida de Pés (MT-631, MT-635, MT-636, MT-638, MT-639)

Para elevar ou descer a pesseira em forma independente, pode-se utilizar a terceira linha de botões do controle remoto. Para subir a pesseira, pressione continuamente o botão da esquerda, isso fará com que a pesseira seja elevada até atingir a posição desejada ou até o ângulo máximo delimitado pelo fim de curso do motor. Para abaixar a pesseira, pressione o botão da direita até atingir a posição desejada ou até a posição inicial.



Elevação e Decida de Altura (MT-636, MT-639)

O movimento de elevação é realizado pelo quarta linha de botões do controle remoto. Para movimentar a elevação, pressione o botão da esquerda, isso fará com que a poltrona eleve até a posição desejada ou até a altura máxima. Para abaixar, pressione o botão da direita até a poltrona alcançar a altura desejada ou até a altura mínima.



Trendelenburg (MT-639)

O movimento de Trendelenburg é realizado através do controle remoto utilizando dois comandos um após o outro. Basta pressionar o botão correspondente ao movimento de leito e até atingir o fim de curso dos atuadores do encosto e da pesseira e, após o fim deste comando, pressionar o movimento de elevação de altura, até atingir o ângulo desejado de Trendelenburg ou o ângulo máximo de 12°. Para retornar do Trendelenburg, deve-se pressionar o botão de decida de altura e, após o fim deste movimento, o botão de poltrona.

Regulação do Apoio para Cabeça (MT-636, MT-639)

[19]

Dimensões

- Mesa de Retenção (Opcional);
- Pêra Copo (Opcional);
- Pêra Reversa (Opcional);
- Luz para Leitura (Opcional);
- Balança (Opcional);
- Coluna de Elevação (Opcional);
- Prólogo de Pés (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Reclinamento (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Pés (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Reclinamento (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Pés (Opcional).

8. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Poltrona Motorizada

- Tensão (de entrada no equipamento): 100V à 240V;
- Tipo de proteção contra choque elétrico: Equipamento de Classe II;
- Grau de proteção contra choque elétrico: parte aplicada tipo B;
- Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX4

[23]

Para proporcionar maior conforto nas diferentes posições possíveis de realizar na poltrona Motorizada Hemigremium é possível regular a área correspondente a região de apoio da cabeça. É possível regular inclinação desta região realizando um pequeno estirp na parte superior do encosto, para frente ou trás, conforme desejado.

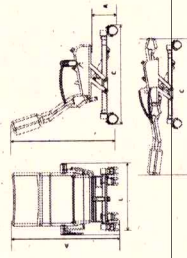


Saida Lateral (MT-639)

Para facilitar o levantar de pacientes debilitados, é possível realizar a saída do paciente pela lateral da poltrona. Inicialmente é necessário garantir que os freios estejam todos acionados. Após isso, basta levantar os braços retáteis que estão deslizados para a lateral do assento, além de também servirem de apoio para o paciente durante sua saída.

[20]

- MT-630, MT-631, MT-632, MT-633, MT-635, MT-638



1. Posição Normal: C=1,05m x L=0,72m x A=0,52m;
(Opcional)
Leito: C=0,70~1,2m x L=0,50~0,90m x A=0,30~0,90m.
2. Posição Inclinada: C=1,05m x L=0,72m x A=0,52~0,72;
(Opcional)
Total: C=1,50~2,20 m x L=0,50~0,90m x A= 0,30~0,90m.
3. Ângulos:
Reclinamento Máximo..... 160° ~ 180°
Pés Máximo..... 80° ~ 90°
Trendelenburg Máximo..... 12°
4. Peso total do equipamento = 70 kg.
5. Carga máxima de trabalho: 230 kg / Peso Máximo do Paciente: 200 kg.
(Opcional)
Carga máxima de trabalho: 180 kg / Peso Máximo do Paciente: 150 kg.
Carga máxima de trabalho: 200 kg / Peso Máximo do Paciente: 170 kg.

[21]



ATENÇÃO: Para levantar a sembar, garanta que todos os freios estão acionados, que a pesseira está abaixada e que o encosto está levantado.

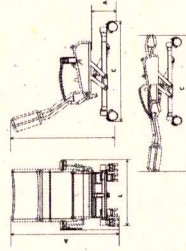
ATENÇÃO: Não entrar nos braços e perigos da poltrona, pois há riscos à segurança das pessoas e possibilidade de danificar o equipamento.

7. ACESSÓRIOS

- Rodas de Emergência que interrompe todos os movimentos (Opcional);
- Suporte para controle abaixo do braço direito (Padrão);
- Suporte para controle abaixo do braço esquerdo (Opcional);
- Almofada removível para encosto de cabeça (Padrão);
- Balança (Padrão somente MT-633, MT-635, MT-636 e MT-639);
- Suporte para seno (Opcional);
- Suporte para decantáveis (Opcional);
- Brinquedaria de Injeção com coroa inox e revestido em couro (Opcional);
- Brinquedaria de Injeção com coroa em plástico (Opcional);
- Brinquedaria de Injeção em plástico soprado/injetado (Opcional);
- Capa Plástica para Poltrona (Opcional);
- Capa Plástica para Braços (Opcional);
- Braços em Alumínio (Opcional);
- Mesa de Apoio (Opcional);

[21]

- MT-636



1. Posição Normal: C=1,05m x L=0,72m x A=0,52~0,72m;
(Opcional)
Leito: C=0,70~1,2m x L=0,50~0,90m x A=0,30~0,90m.
2. Posição Inclinada: C=1,05m x L=0,72m x A=0,52~0,72;
(Opcional)
Total: C=1,50~2,20 m x L=0,50~0,90m x A= 0,30~0,90m.
3. Ângulos:
Reclinamento Máximo..... 160° ~ 180°
Pés Máximo..... 80° ~ 90°
4. Peso total do equipamento = 70 kg.
5. Carga máxima de trabalho: 230 kg / Peso Máximo do Paciente: 200 kg.
(Opcional)
Carga máxima de trabalho: 180 kg / Peso Máximo do Paciente: 150 kg.
Carga máxima de trabalho: 200 kg / Peso Máximo do Paciente: 170 kg.

[24]

