



metahospitalar

Inovando para salvar

CAMA HOSPITALAR



MT 165

Registro ANVISA 80581990009

EVOLUTION
CARE

**CAMA HOSPITALAR EVOLUTION CARE
MT 165**

A cama hospitalar Evolution Care MT-165 oferece o melhor custo-benefício do mercado, combinando robustez e tecnologia de ponta, oferecendo opcionais de conectividade. Este modelo é ideal para ambientes hospitalares que necessitam de um equipamento extremamente resistente e versátil, garantindo um atendimento de excelência aos pacientes e eficiência para os profissionais de saúde.



A CAMA EVOLUTION CARE OFERECE COLCHÕES OPCIONAIS:

O colchão laminado oferece suporte, durabilidade e alívio de pressão com sua estrutura em camadas. O colchão colméia distribui o peso uniformemente, prevenindo úlceras de pressão, ideal para pacientes que irão ficar longos períodos acamados. O viscoelástico se ajusta ao corpo, aliviando pontos de pressão e melhorando a circulação, perfeito para pacientes com dores crônicas ou que necessitam de suporte adaptável. Todos são produtos certificados.



COLCHÃO COLMÉIA MT 660 | LAMINADO MT 672 | VISCO ELÁSTICO MT 666 - REGISTRO: 80581990013

BENEFÍCIOS DA BASE DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS

Feita de polímeros termoplásticos removíveis e de fácil encaixe, proporciona isolamento térmico, resistência a impactos, leveza para manuseio e facilita a higienização, aumentando a segurança e o conforto do paciente durante tratamentos e procedimentos médicos.



SISTEMA DE COMPENSAÇÃO ABDOMINAL

A Evolution Care MT-165 possui um sistema de alívio de pressão que distribui o peso do paciente de maneira uniforme, reduzindo o risco de úlceras de pressão, essencial para pacientes que passam longos períodos acamados.

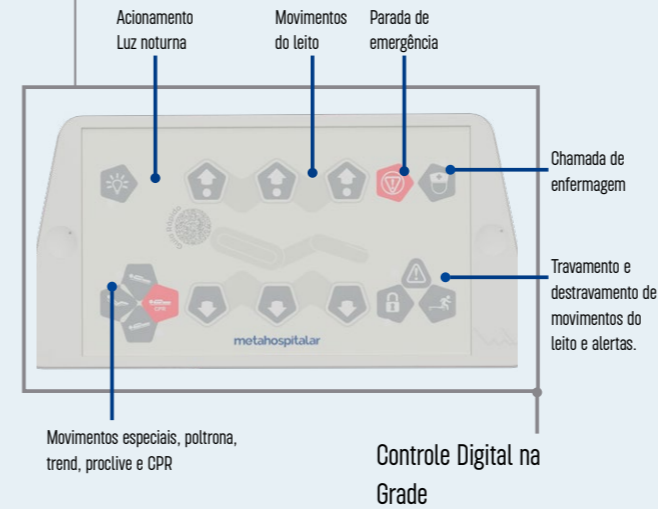


REMOÇÃO DE PESEIRA E CABECEIRA

Além disso, a cabeceira e a peseira são removíveis, permitindo um acesso facilitado ao paciente durante os cuidados.



Trava de fácil acesso e uso



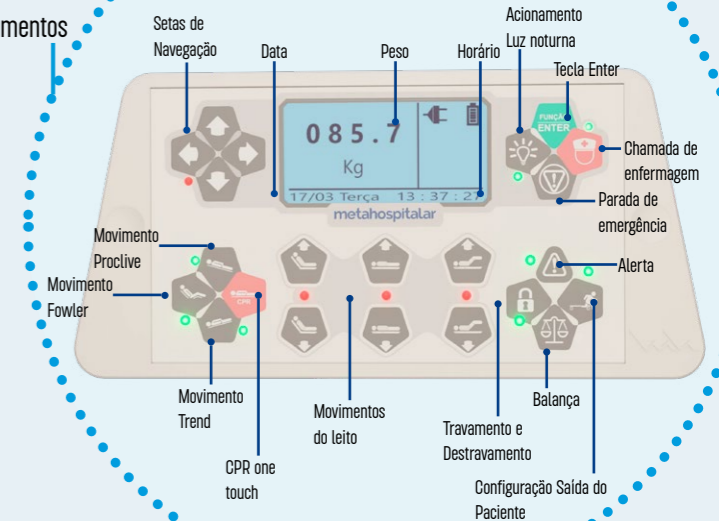
SUPERVISOR DIGITAL E SUAS FUNCIONALIDADES

A cama Evolution MT 165 permite ajustes em várias posições, como dorso, pernas, fowler, elevação, Trendelemburg e proclive, contando também com os movimentos especiais de poltrona e CPR ONE Touch.

Ela vem equipada com um supervisor digital que permite controle sobre os movimentos da cama e outras informações como o peso do paciente, data e hora. Além disso, a MT-165 possui controle digital interno, permitindo que os pacientes façam ajustes de forma autônoma e aumentem sua independência.

Todas as funções da cama podem ser bloqueadas para evitar acidentes, seja pelo paciente ou visitantes. O bloqueio das funções ajuda a manter um ambiente controlado, prevenindo mudanças inesperadas que possam comprometer o conforto e a segurança do paciente, especialmente em situações onde o mesmo pode ter limitações cognitivas ou motoras. Ela também pode ser equipada com uma balança integrada ou até mesmo com o sistema de monitoramento Cyberbed e Bedmonitor.

Menu de movimentos



ELEVAÇÃO MÍNIMA E RISCO DE QUEDA

A cama pode chegar a uma altura mínima de 33 cm, prevenindo quedas e ajudando na saída do paciente. As grades servem de apoio para que o paciente saia da cama com facilidade sem comprometer os músculos dos membros inferiores. O ajuste de altura facilita a movimentação dos pacientes dentro e fora da cama, reduzindo o risco de quedas e o esforço físico dos cuidadores.





A CAMA EVOLUTION POSSUI OPCIONALMENTE NOSSAS TECNOLOGIAS CYBERBED E BEDMONITOR

Ele detecta sinais precoces de risco de queda, monitorando continuamente a frequência cardíaca e respiratória, permitindo intervenções rápidas para prevenir acidentes. possui um módulo de engenharia clínica que monitora o estado das camas, gerencia alertas de falhas e registra ciclos de uso dos motores, assegurando a manutenção dos equipamentos hospitalares. O sistema é flexível e pode ser instalado na central de enfermagem ou conectado a dispositivos móveis, possibilitando o monitoramento remoto.



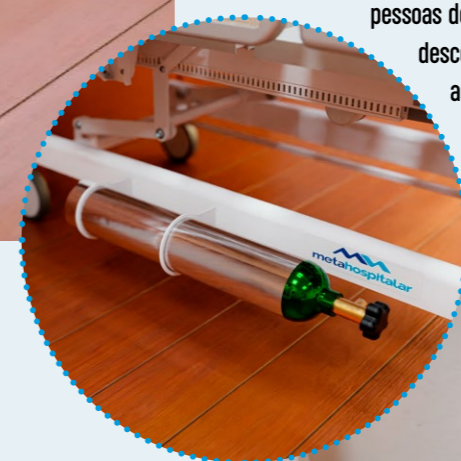
BENEFÍCIOS DO MODO CPR COM FUNÇÃO DIGITAL E MECÂNICA

Nossa cama hospitalar equipada com modo CPR oferece tanto a funcionalidade digital quanto mecânica, permitindo o rápido aplanamento para facilitar manobras de ressuscitação. A função digital possibilita o ajuste com um único toque, proporcionando agilidade e segurança em emergências, enquanto a opção mecânica garante confiabilidade e acessibilidade, essencial em ambientes com menor acesso à tecnologia.



EXTENSOR DE LEITO

O extensor de leito ajusta o comprimento da cama para acomodar pessoas de diferentes alturas, proporcionando conforto sem posições desconfortáveis. Fácil de ajustar, oferece flexibilidade e conforto adicional, permitindo que enfermeiras e cuidadores ajustem rapidamente a cama conforme necessário, sem ferramentas especiais.



CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013

A cama hospitalar Evolution MT 165 possui registros que atestam sua qualidade, incluindo a conformidade com a norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013, que estabelece que espaçamento ideal entre as grades de camas hospitalares para evitar o aprisionamento de partes do corpo do paciente.



RAIO X, SUPORTE DE SORO E OXIGÊNIO

O dorso radiotransparente da cama permite exames radiográficos sem mover o paciente, reduzindo riscos, aumentando a eficiência do diagnóstico e proporcionando maior conforto. Ela também possui um suporte de soro acoplado como recurso padrão, também um acessório opcional para armazenar cilindros de oxigênio, garantindo disponibilidade e posicionamento adequados para uso imediato.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
CAMA HOSPITALAR EVOLUTION CARE
MT 165

CAMA HOSPITALAR MOTORIZADA

Estrutura:

Estrutura tubular com chapas de diferentes espessuras de aço carbono, projetada para atender aos esforços e carga nominal do produto.

Chassi: tubos 50 x 30 X 2,0 mm com chapas de 1/4" de espessura.

Estrutura do Estrado: tubos 50 x 30 x 2,0 mm com chapas de 3/8".

A estrutura metálica dos leitos: quatro seções articuladas com estrutura de tubos 30 X 20 X 1,2 mm com chapas de 3/16".

Tensão de Trabalho: 100V a 240V | Frequência: 50/60Hz | Corrente Máxima 3,15A

Leito:

Leito em chapa de madeira (MDP, MDF ou TS), com contenção de paciente e limitador para colchão. Fixação feita de forma independente nas quatro seções articuladas da estrutura metálica do leito. Resistência excepcional contra a corrosão. Passa mais de 1200 h no teste de corrosão em névoa salina ("salt-spray").

Movimentação:

Movimentação realizada através de um sistema mecânico que conduz o movimento linear vertical dos motores que realizam a elevação da cama. Movimentos da cama realizados utilizando quatro motores e um sistema ajustável com seis posições.

Movimentos:



Comandos Eletrônicos:

Comando Vertical na grade e supervisor com display na peseira.

Rodízios e Sistema de Freio:

Rodízio 6" em termoplástico, com proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga.

Freio total e direcional realizada através de um sistema de alavancas acionada pelo pé.

Grades Laterais e Sistema de Grade:

Quatro grades laterais em polietileno injetado de alto impacto, do modelo classic enclausurada. Sistema de grade retrátil com trava.

Cabeceira, peseira e encaixe de cabeceira:

Cabeceira e peseira em plástico polietileno injetado de alto impacto, do modelo classic. Encaixe com trava e removível.

Acabamento Superficial da Estrutura Metálica:

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, desta maneira aumenta-se a resistência química da estrutura.

Acabamento para Chassi:

Revestimento completo para chassi em termoplástico.

Acessórios: Padrão

- Suportes para bolsa de líquidos
- Suportes de Contenção
- Indicador de Ângulo Analógico Dorso e Trendelenburg
- Sistema de compensação abdominal
- Cabo de alimentação
- Acabamento decorativo personalizado para grades, cabeceira e peseira
- Parada de emergência
- 01 Suporte de soro com regulagem de altura
- Extensor de Leito
- Luz noturna
- Protetor de Parede Bumper
- Acabamento decorativo padrão para grades, cabeceira e peseira

Acessórios: Opcionais

- Indicador de Ângulo Digital Dorso, Perna e Trendelenburg
- Suporte para monitor
- Régua tripla
- Iluminação indireta nos comandos de grade
- Iluminação indireta embutida nas grades
- Chamada de enfermagem
- Alarme visual e sonoro de aviso de saída total do paciente
- Alarme visual e sonoro de aviso de saída parcial do paciente
- Alarme de risco de queda do paciente em 5 níveis indica intenção do paciente de sair do leito
- Mesa de Refeição Acoplada
- Escadinha acoplada
- Sistema de Freio Total e Direcional
- Leito Radio Transparente com Gaveta de Raio X
- Dorso Radio Transparente com Gaveta de Raio X
- Inclinômetro Digital
- Colchão D-23 à D-55
- Acabamento decorativo personalizado para grades, cabeceira e peseira
- Alarme visual de freio acionado e/ou destravado
- Balança
- 5ª roda
- Suporte para cilindro de oxigênio
- Bateria de Emergência
- Sensor de altura
- Wi-Fi
- Bluetooth
- Caixa de som
- Sistema de chamada
- Entrada USB
- Régua para Gás
- Quadro Balcânico
- Colchão Colméia D-23 à D-55
- Colchão Visco elástico D-23 à D-55
- Cesto porta objetos
- Apoio de coxa
- Barra de esforço
- Suporte de pé
- Estrutura de Fixação da Cabeceira Ligada à base
- Tábua para massagem cardíaca

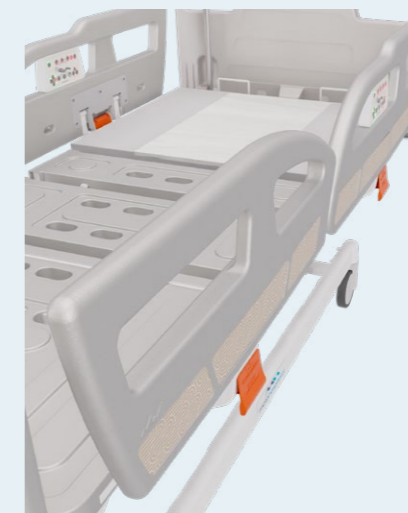
DADOS TÉCNICOS:
CAMA HOSPITALAR EVOLUTION CARE
MT 165

1. Fowler Dorso: 75° ~ 77° de Inclinação
2. Fowler Pernas: 20° ~ 23° de Inclinação
3. Trendelenburg: 0° ~ (-15°)
4. Proclive: 0° ~ 15°
5. Elevação Máxima: 68 cm
6. Elevação Mínima: 33 cm
7. Leito: Comprimento 1950~2150mm x Largura 830mm x Altura 330~680mm
8. Total: Comprimento 2280~2480mm x Largura 1090mm x Altura 330~680mm
9. Carga máxima de trabalho: 280 kg / Peso Máximo do Paciente: 250 kg.

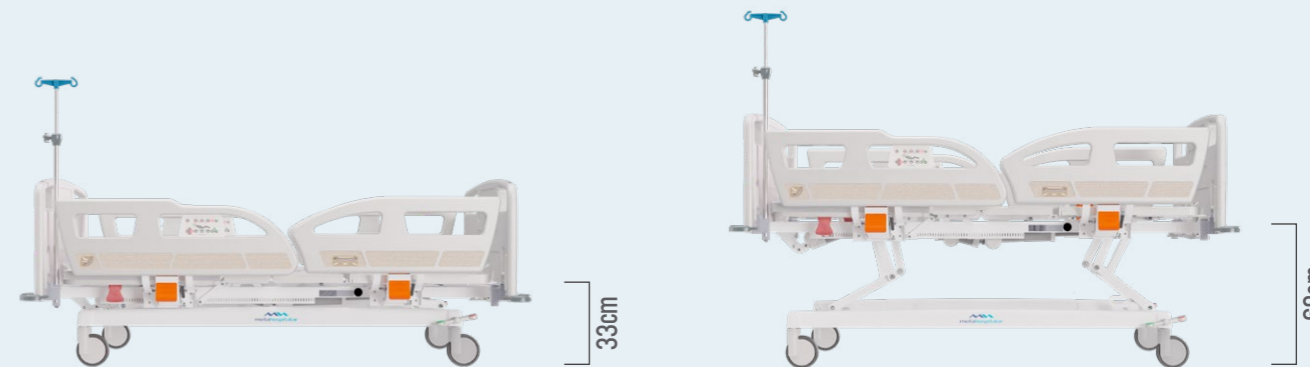
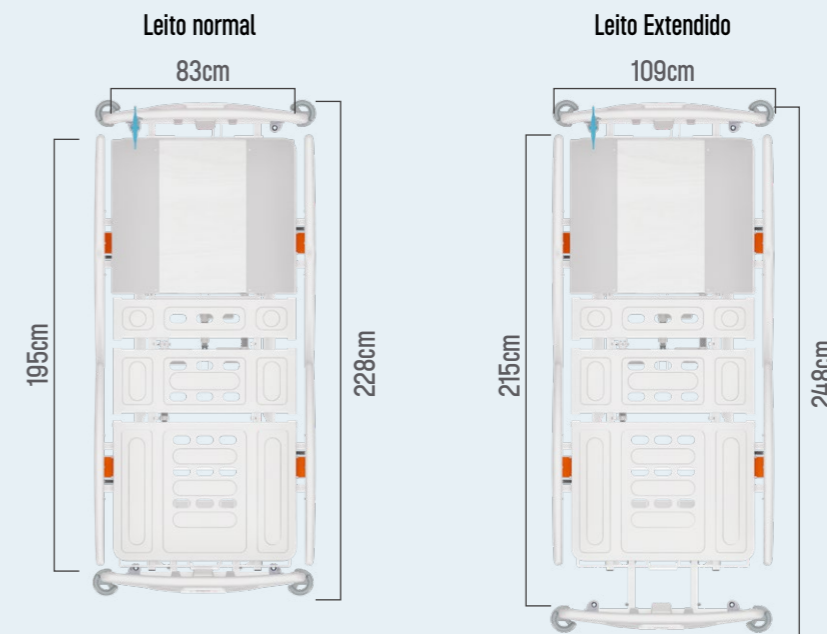
PROJETO:
O PROJETO DA Cama Motorizada Evolution Care de foi desenvolvido dentro dos padrões das normas:

- ABNT 60601, GERAL
- ABNT 60601-1 COLATERAL
- ABNT 60601-2-52 ESPECÍFICA
- ABNT NBR ISO 9001:2015
- ABNT NBR ISO 13485:2016

DESIGN DIFERENCIADO:



DIMENSÕES:



LISTA DE OPCIONAIS
CAMA HOSPITALAR EVOLUTION CARE
MT 165

- Estrutura:**
- Estrutura semelhante com mesmas características em aço inox;
 - Estrutura semelhante com mesmas características em alumínio;
 - Estrado construído em perfil "U" em aço carbono com 3,2mm de espessura, tanto em aço carbono, aço inox ou alumínio.
- Leito:**
- Leito termoplástico estruturado removível;
 - Leito removível em chapa de aço inox perfurado ou liso;
 - Leito removível em aço carbono perfurado ou liso;
 - Leito removível em chapa de alumínio, perfuradas ou lisas;
 - Leito removível em ABS;
 - Leito em chapa de madeira (MDP, MDF ou TS).
- Sistema de movimentação:**
- Sistema mecânico semelhante com mesmas características em aço inox;
 - Sistema mecânico semelhante com mesmas características em aço carbono;
 - Manivela retrátil.
- Motorização:**
- Dois motores;
 - Três motores;
 - Cinco motores.
- Movimentação:**
- Poltrona Cardíaca.
- Comandos Eletrônicos:**
- Controle de mão móvel sem bloqueador;
 - Comando Vertical na grade;
 - Controle de mão móvel com bloqueador;
 - Supervisor com display na grade;
 - Supervisor sem display na grade;
 - Supervisor com display na peseira;
 - Supervisor sem display na peseira;
 - Supervisor de comando na estrutura do leito;
 - Supervisor satélite móvel com bloqueador;
 - Supervisor satélite móvel com fio.
- Rodízios:**
- Roda de 3" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
 - Roda de 4" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
 - Roda de 5" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
 - Roda de 6" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
 - Roda de 8" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
 - Roda de 10" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
 - Roda de 4" de diâmetro em termoplástico com freio total e direcional;
 - Roda de 5" de diâmetro em termoplástico com freio total e direcional;
 - Roda de 8" de diâmetro em termoplástico com freio total e direcional.
- Sistema de freios:**
- Sistema de frenagem individual em duas rodas em diagonal;
 - Sistema de frenagem individual nas duas rodas da peseira;

- Sistema de frenagem individual nas duas rodas da cabeceira;
- Sistema de frenagem individual nas quatro rodas.

Grades laterais:

- Seis grades em polietileno, do modelo flexível enclausurada;
- Quatro grades em polietileno, do modelo flexível com rota de fuga;
- Quatro grades em polietileno, do modelo new premium enclausurada;
- Quatro grades em polietileno, do modelo new premium com rota de fuga;
- Duas grades de tubo metálico (aço carbono, inox ou alumínio) 3/4" x 1.2mm ou de madeira (MDF, MDP ou TS) com rota de fuga;
- Quatro grades de tubo metálico (aço carbono, inox ou alumínio) 3/4" x 1.2mm ou de madeira (MDF, MDP ou TS) enclausurada;
- Duas grades de tubo metálico (aço carbono, inox ou alumínio) 3/4" x 1.2mm ou de madeira (MDF, MDP ou TS) enclausurada;

Sistema de grade:

- Sistema compacto com trava;
- Sistema universal de subir e descer com trava;
- Sistema de empilhamento.

Cabeceira e peseira::

- Em plástico polietileno injetado de alto impacto, do modelo flexível;
- Em plástico polietileno injetado de alto impacto, do modelo new premium;
- Em tubo metálico (aço carbono, inox ou alumínio) 3/4" x 1.2mm;
- Em madeira (MDF, MDP ou TS).

Encaixe de cabeceira:

- Encaixe sem trava removível;
- Encaixe fixo.

Acabamento para Chassi:

- Sem revestimento;
- Revestimento parcial para chassi em termoplástico somente sobre as rodas;
- Revestimento parcial ou completo em alumínio;
- Revestimento parcial ou completo em aço carbono pintado;
- Revestimento parcial ou completo em aço inox.

Leito:

- Comprimento: 1700~2280mm
- Largura: 700~1100mm
- Altura: 300~830mm

Total:

- Comprimento: 2000~2400mm
- Largura: 1000~1500mm
- Altura: 300~830mm

Carga máxima de trabalho / Peso Máximo do Paciente::

- Carga máxima de trabalho: 180 kg / Peso Máximo do Paciente: 150 kg.



Este documento se destina somente para uso por profissionais de saúde.

A Metahospitalar considera sempre sugestões de equipes multidisciplinares nos seus projetos, e recomenda que os profissionais de saúde sejam treinados no uso de qualquer produto Metahospitalar específico antes de utilizá-lo. As informações apresentadas têm como objetivo demonstrar a amplitude das ofertas de produtos Metahospitalar. Um profissional de saúde deve sempre consultar a rotulagem do produto e/ou instruções de uso antes de usá-lo. Os produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados, devido à disponibilidade estar sujeita às práticas médicas e/ou regulatórias em mercados específicos. Entre em contato com um representante se tiver dúvidas sobre a disponibilidade dos produtos.



www.metahospitalar.com.br

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: 3785030

Data de Elaboração: JUN/2024

Elaborado por: Edivaldo Alves Rev.:02

Original Set/2021 - Rev 04