

## ***CAMA HOSPITALAR***



***MT 166***

***Registro ANVISA 80581990009***

**EVOLUTION**  
**CARE**

**CAMA HOSPITALAR EVOLUTION CARE  
MT 166**

A cama hospitalar Evolution Care MT-166 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.



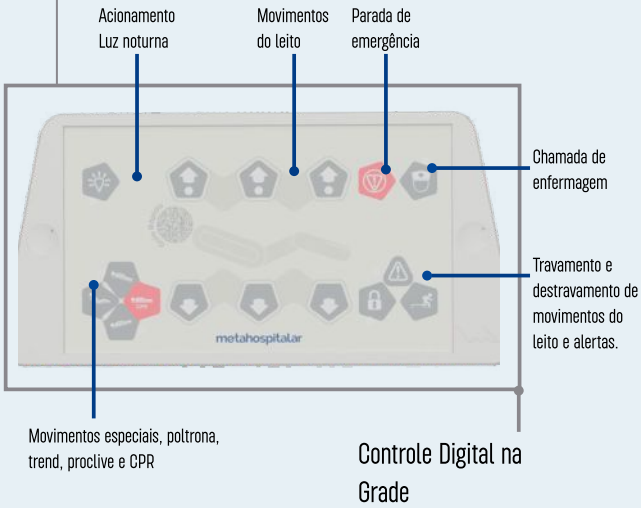
SISTEMA DE COMPENSAÇÃO ABDOMINAL

A Evolution Care MT-166 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



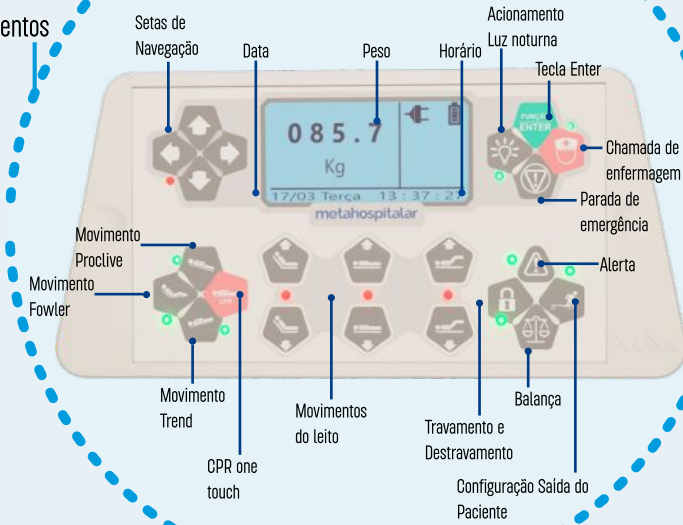
SUPERVISOR DIGITAL E SUAS FUNCIONALIDADES

A cama Evolution MT 166 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-166 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.



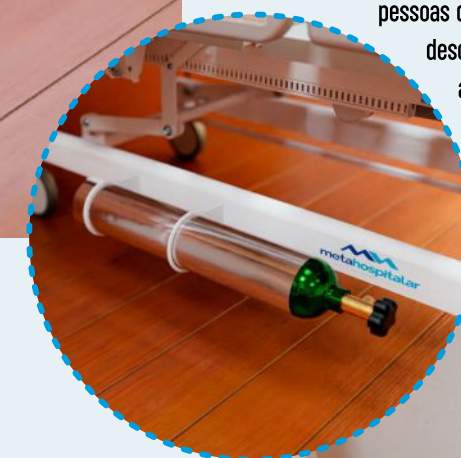
#### BENEFÍCIOS DO MODO CPR COM FUNÇÃO DIGITAL E MECÂNICA

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.



#### 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.

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

A cama hospitalar Evolution MT 166 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.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CAMA HOSPITALAR EVOLUTION CARE

MT 166

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 1320 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

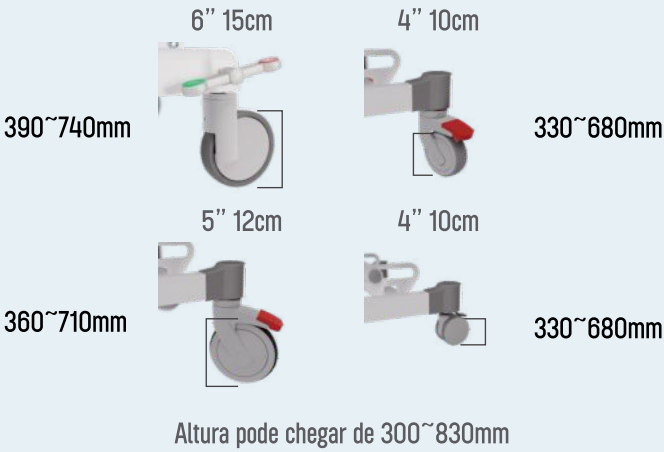
MT 166

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: 74 cm
6. Elevação Mínima: 39 cm
7. Leito: Comprimento 1950~2150mm x Largura 830mm x Altura 390~740mm
8. Total: Comprimento 2280~2480mm x Largura 1090mm x Altura 390~740mm
9. Carga máxima de trabalho: 280 kg / Peso Máximo do Paciente: 250 kg.

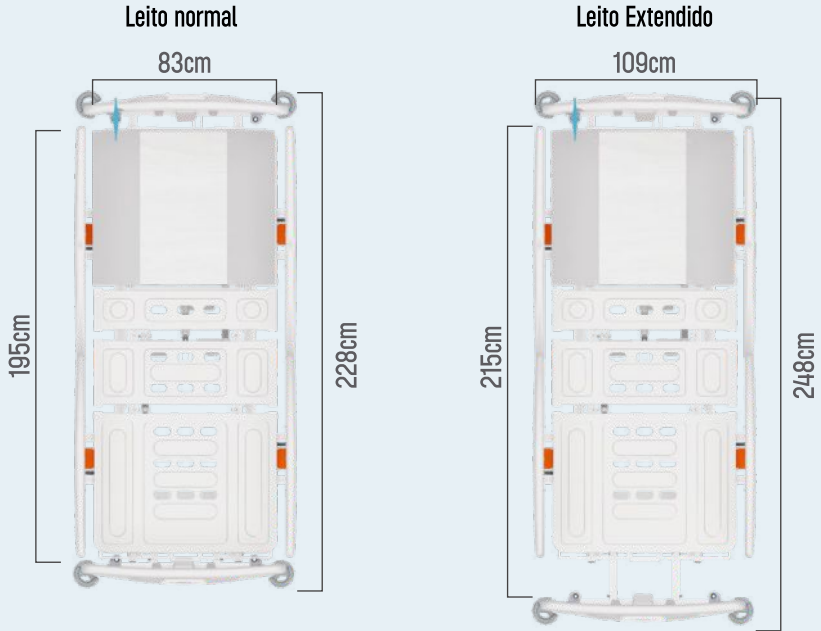
DESIGN DIFERENCIADO:



OPCIONAIS DE RODIZIO COM ALTURA DO LEITO



DIMENSÕES:



**LISTA DE OPCIONAIS**  
**CAMA HOSPITALAR EVOLUTION CARE**  
**MT 166**

**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 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 uso-las. 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.:03

Original Set/2021 - Rev 04