

FICHA TÉCNICA

Camã articulada (estrado elétrico e carro elevador)



DESCRIÇÃO

Estrado articulado tripartido elétrico com sistema de elevação em altura.

O dispositivo é classificado como produto geriátrico e foi concebido para acomodar utentes em situações de cuidados de longa duração onde a supervisão médica é necessária.

Dispositivo Médico Ativo Classe I de acordo com a Regra N.º 13, Capítulo III, Anexo VIII do Regulamento UE 2017/745.

REFERÊNCIAS

CMAE024, que se divide em CMEC001 e CMCE001

BASIC UDI CDM

CMEC001

B.UDI 560039881PACMEECHR
CDM 47811889

CMCE001

B.UDI 560039881PACMCEAP
CDM 54077923

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estrutura:

- Estrutura do estrado em tubo de aço macio 42x25x1.5mm soldada a MIG por processo manual e célula de soldadura robotizada MIG.
- Estrutura do carro elevador em tubo de aço macio soldada a MIG por processo manual.
- Pintura em poliéster com tratamento antibacteriano.
- Cor standard: Cinza

Componentes:

- Estrado tripartido elétrico com 3 seções articuladas e uma seção fixa, com 18 réguas fabricadas em faia, com opção de réguas em PVC de elevada resistência ou réguas metálicas.
- Articulação das seções do leito por motor elétrico, com elevação independente ou simultânea de tronco, pernas/pés (Os motores possuem certificação CE e 2 anos de garantia contra defeitos de fábrica, quando comprovados. Não cobre danos causados por má utilização do motor, comando e ficha. Os motores utilizados nas camas Hcaresol, cumprem a norma europeia sobre compatibilidade eletromagnética).
- Sistema elevador em "X" (Tesoura) com 4 rodas de poliuretano de Ø100mm (2 delas com travão), posicionadas na diagonal do carro, que permite ajustar a altura do estrado mediante motor elétrico.
- Comando de mão com 8 botões, inclui chave para bloquear/desbloquear os movimentos da cama, com maior relevância quando o utente não se encontra completamente consciente das suas ações e a movimentação da cama seja proporcionada por um cuidador.
- 4 Fixadores de colchão plásticos incluídos.

Parâmetros Elétricos:

- **Motor do estrado:**
Fonte de alimentação: 100-240VAC 50/60Hz max. 2A
Força: 4000N por lado.
Ciclo de trabalho: 15% max. 2min LIGADO/ 12min DESLIGADO; max.5 ciclos/min.
Proteção contra poeiras: IPX4
Caso avaria no sistema de eletricidade, os motores continuam a trabalhar com 1 bateria 9V (INCLUIDA).
- **Atuador do sistema de elevação:**
Fonte de alimentação: 240V
Força: 6000N Push/3000N Pull
Ciclo de trabalho: 15%max. 2 min ON/ 12min OFF, max. 5 ciclos/min.
Proteção contra poeiras: IPX4

Dimensões Gerais:



Regulação em altura: 400-800mm	Ângulos de elevação: Cabeceira: 0° - 79 ° Pernas 0° - 30°	Peso total (estrado + sistema elevador): 75kg
Dimensão recomendada para o colchão (não incluído) 1800x890x100mm	Peso máximo do paciente: 150kg	Peso total embalado (estrado + sistema elevador): 83kg
Dimensão do sistema de elevação: 1645x760mm	Carga máxima admissível: 250kg	

FICHA TÉCNICA

Cama articulada (estrado elétrico e carro elevador)



ACESSÓRIOS: (NÃO INCLUÍDOS)

- As camas com sistema de elevação são fabricadas com conceito modular, o que permite a opção de ser transformada numa cama de altura fixa (500mm incluindo estrado) mediante o intercâmbio de componentes: carro elevador por pés fixos em altura com 4 rodas de poliuretano de Ø100mm 2 delas com travão (ou tacos antiderrapantes em PVC 50x25mm); ou pés reguláveis em altura com rodas ou tacos.
- Estão aptas para incorporação de componentes opcionais da gama Hcaresol como: cabeceiras em melamina com acabamentos em faia, cerejeira ou wengué (com o sem aro metálico), conjunto de guardas com laterais em PVC (ou metálicos), conjunto de guardas de madeira com diferentes acabamentos. Além possui 2 suportes porta acessórios soldados nas extremidades da cabeceira preparados para receber de haste de soro e trapézio.

SEGURANÇA

- As camas devem ser utilizadas apenas para o fim a que se destinam.
- As camas não devem transportar pacientes com peso superior a 150kg.
- Para um melhor acesso ao paciente á cama, esta deve ser colocada na posição mais baixa, evitando assim desequilíbrio ou queda.
- Sempre que se proceder acionar a articulação das diversas secções do leito e a regulação em altura, garantir que não existam obstáculos nas zonas móveis evitando o risco de esmagamento.
- No caso do carro elevador, deverá ser destravado sempre antes da movimentação do utente e travado quando não se encontrar em movimento.
- Ter atenção de não acionar/destravar as patilhas de travão das rodas com as mãos.
- Não derramar líquidos para o motor ou comando.

ARMAZENAMENTO/CONSERVAÇÃO

- Todas as camas e estrados Hcaresol são embalados em cartão, não devendo ser expostos à chuva ou em locais com demasiada humidade, evitando assim a danificação quer da embalagem, quer dos produtos.
- Os produtos devem ser armazenados em locais seguros e que garantam a proteção contra quedas ou outra situação que possa danificar os mesmos.
- Limpar com um pano macio. Não usar produtos ácidos, alcalinos, solventes, ou abrasivos que possam danificar a madeira e conseqüentemente o bom funcionamento da cama.

QUALIDADE

Todos os nossos produtos têm garantia de 3 anos contra comprovados defeitos de fabrico.