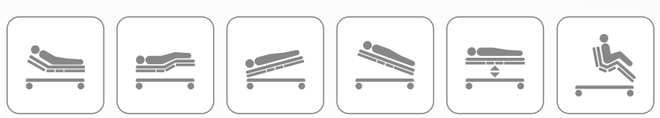
Cama Berço Fowler Infantil
VLT-220

Mais segurança em ambientação hospitalar.

ValliTech
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

VLT-220

Cama Berço Fowler Infantil Elétrica



BASE
Revestida com acabamento termoplástico com suporte de cilindro integrado na opção com elevação de altura.

LEITO
Articulável em 4 seções, com movimentos fowler dorso, pernas e coxas, fabricado em chapas de aço carbono pintadas (opcional termoplástico). Movimentos esses realizados por motores elétricos ou manivelas, dependendo da escolha a ser adquirida.

PARA-CHOQUES
Rotativos de alto impacto, confeccionados em borracha, localizados nos quatro cantos da cama.

CABECEIRA E PESEIRA
Removíveis, em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL
Retráteis, em alumínio, com travamento na lateral da cama. Espaçamento de 6cm entre os balaústres. A grade possui sistema de amortecimento de queda, evitando que desça com velocidade e prevenindo acidentes. Grade também possui regulagem em 5 posições de altura, facilitando o trabalho do corpo de enfermagem.

ALTURA
A cama infantil possui um opcional de elevação de altura elétrica e movimento de trendelemburg e reverso trendelemburg para um melhor atendimento das necessidades de internamento. Movimentos esses, realizados por duas colunas de motores. Na versão manual o trendelemburg é realizado através de mola a gás.

COMANDOS
Realizados através do satélite na peseira e/ou controle a fio. Quando utilizado satélite de peseira, os movimentos podem ser realizados a escolha. Também quando escolhido satélite na peseira, botões únicos de CPR elétrico e trendelemburg estão disponíveis. O movimento de Trendelemburg é comandado através de mola a gás.

RODÍZIOS
Com freios individuais

PINTURA
Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio do processo nano-ceramic de fosfatização.

OPCIONAIS
- Suporte de soro.

Comando de Grade e Supervisor (Opcional): permite controlar bloqueios de grades e funções da cama em posição de supervisionamento.

VLT-220

Cama Berço Fowler Infantil Manivela – Altura Fixa

BASE
Construída com tubos de aço carbono. Carenagem termoplástica de acabamento.

LEITO
Articulável, fabricado em chapas de aço carbono.

PARA-CHOQUES
Rotativos de alto impacto, confeccionados em polietileno, localizados nos quatro cantos da cama (“roller Bumpers”).

CABECEIRA E PESEIRA
Removíveis, em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL
Retráteis, em alumínio, com travamento na lateral da cama. Espaçamento de 62 mm entre os balaústres.

MOVIMENTOS
Através das manivelas, pode-se controlar os movimentos de Fowler de pernas e dorso. O movimento de Trendelemburg é comandado através de mola a gás.

RODÍZIOS
Rodados de 4” de diâmetro, todos com freio.

PINTURA
Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio do processo nano-ceramic de fosfatização.

OPCIONAIS
- Opção elétrica.
- Suporte de soro.

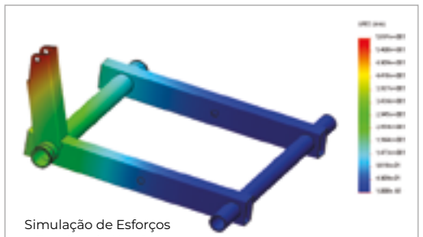
Parâmetros **Técnicos**

As camas Vallitech são projetadas e fabricadas para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

São produzidas com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetadas com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

São ensaiadas exaustivamente em laboratório e na fábrica para garantir uma vida útil extendida de 10 anos, sem ruídos, vibrações e deformações.

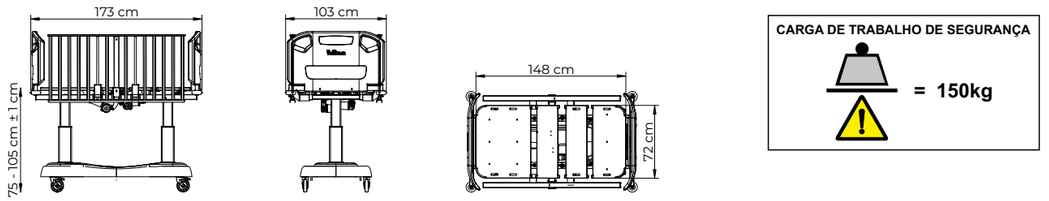


Simulação de Esforços
e Tensões do Uso Severo

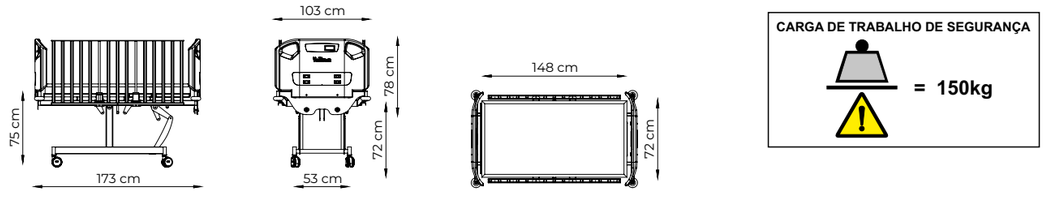
Função	Parâmetro
Comprimento total	1,73m (± 0,01 m)
Largura total	1,03 m (±0,01 m)
Altura opção fixa (manual ou elétrico)	0,75 m(± 0,01 m)
Variação de altura (opcional elétrico)*	0,75 m – 1,05 m (± 0,01 m)
Plataforma do colchão	0,72 m × 1,48 m (± 0,01 m)
Grau de dorso máximo (manual ou elétrico)	60° (± 5°)
Grau de pernas máximo (manual ou elétrico)	25° (± 5°)
Trendelenburg (pneumático na versão manual e motorizado na versão elétrica)	16° (± 2°)
Trendelenburg reverso (somente versão com elevação)*	16° (± 2°)
Altura das grades a partir da plataforma do colchão	53 cm
Altura máxima de colchão indicada	12 cm
Carga máxima de segurança	150 kg
Dimensão dos rodízios	100, 125 e 150 mm
Sistema de freio	Individual no rodízio ou central por pedal (opcional)
CPR mecânico	Opcional
CPR eletrônico*	Padrão na versão elétrica
Dorso radiotransparente (raio x)	Opcional
Suporte para oxigênio	Opcional na versão manual e fixa elétrica Padrão na versão elétrica com elevação de altura
Cabeceira e peseira removíveis	Padrão
Grades laterais	Alumínio com espaçamentos 6 cm
Soquete para suporte de soro nos 4 cantos da cama	Padrão
Luz noturna*	Padrão
Controle (versão elétrica)*	Controle a fio e/ou satélite de peseira
Suporte para bolsa de coleta	Padrão
Leito	Chapa pintada (padrão) ABS (opcional)
Autocontorno*	Padrão
Suporte de soro	Opcional
Alarmes de saída de paciente*	Opcional
Alarme de paciente sentado*	Opcional
Alarme de pressão de pele*	Opcional
Alarme de risco de queda*	Opcional
Alarme de freios ativados*	Opcional
Alarme dorso 30°*	Opcional
Indicador altura mínima*	Opcional
Monitoramento remoto*	Opcional
Alimentação*	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Backup Bateria *	Sim
Proteção contra água*	IPX4
Balança Digital*	Opcional
Normas Regulatórias	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2

***Disponível somente na versão elétrica**

OPÇÃO ELÉTRICA



OPÇÃO MANIVELA



26 ANOS

Inovando em Segurança Hospitalar

BPF ANVISA

BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO

Certificação Voluntária
Sistema de Gestão
ABNT NBR ISO 9001
A Bureau Veritas Company

Certificação Voluntária
Sistema de Gestão
ABNT NBR ISO 13485
A Bureau Veritas Company

Autorização de funcionamento junto ao Ministério da Saúde / Agência Nacional de Vigilância Sanitária nº 801.056-7.

invima
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.

CE

ValliTech
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Rua Apolônia Jacomel Andrade, 140-D, Pinhais
CEP 83324.160 | Curitiba | PR | +55 41 3665.5700
www.vallitech.com.br