

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Camas Eletrônicas e Macas Hidráulicas Hospitalares

ITEM 01 CAMA ELETRONICA COMUM HOSPITALAR

Cama eletrônica comum hospitalar

Leito construído em aço com pintura eletrostática, com cabeceira, peseira e grades laterais bipartidas confeccionadas em material termoplástico sem espaço entre as mesmas para que o paciente não possa sair do leito. Estrado articulado e subdividido em 4 seções com base em plástico removível para higienização, leito retrátil com variação da altura do estrado do leito entre abaixada, menor ou igual a 43 cm e elevada maior ou igual a 74 cm. Capacidade para pacientes com peso de até 226 kg. Superfície mínima para acomodação do paciente: largura 86 cm e comprimento 200 cm. A distância entre a parede e a cama deve permanecer a mesma quando elevar o Fowler - costas. Movimentos: Trendelenburg e Trendelenburg reverso mínimo de +/-14 graus, elevação de joelhos/pernas a 28 graus ou maior, elevação de Fowler não inferior a 60 graus. Cabeceira e peseira removíveis com função de tábua para massagem cardíaca. Controles elétricos de todas as funções do leito localizados no lado dos pés do paciente de modo que quando a peseira for removida, a cama continue sendo controlada e não deixe de se movimentar, áreas de pega vazadas na cabeceira e na peseira para a proteção das mãos durante o transporte da cama pela enfermagem evitando o risco de acidente; controle para elevar/baixar Fowler, joelhos, base do leito e Auto-contorno localizado na parte externa da grade de proteção; controle de subida/descida do Fowler e joelhos localizado na parte interna da grade de proteção, para controle do paciente, capacidade de controlar Trendelenburg e Trendelenburg reverso com um simples botão em qualquer altura que o leito estiver; função do bloqueio dos controles localizado no controle na parte dos pés. Suportes para bolsas coletoras. 4 soquetes para suporte de soro. Posição pré-programada através de um único botão em qualquer posição que o leito estiver para sistema de emergência para posição rápida de cardiopulmonar ("CPR") e Alavanca de CPR para destravamento mecânico (parada cardíaca respiratória) que permita que a cama fique na posição horizontal, imediatamente para procedimentos de emergência. Movimento de articulação dos joelhos acionado automaticamente no momento da elevação das costas, para que o paciente não deslize. Apoiada sobre quatro rodízios de 15 cm de diâmetro, freio central e quinta roda retrátil central, para facilitar a dirigibilidade da cama no transporte, protetores contra impactos nos quatro cantos da cama, alimentação 110/120 v ou 220/240 v e acionamento dos movimentos no caso de falta de energia elétrica da rede através de bateria interna recarregável. Dimensões: comprimento total 220 cm (+/- 5%), largura com grades abaixadas ou elevadas menor que 100 cm. Acompanha colchão de espuma de diversas densidades em cada parte do mesmo, de acordo com a região anatômica do paciente para prevenção de úlceras de pressão (escaras) com no mínimo 14

cm de espessura, revestido por material impermeável isento de qualquer tipo de látex em sua composição e cobertura retardante de fogo, com dimensões compatíveis com o tamanho do leito.

ITEM 02 CAMA ELETRONICA OBESO

cama eletrônica hospitalar - tipo fawler para obeso com movimentos fawler, elevação cardio, flexão e sentado, acionado através de motores elétricos, com controle remoto, alimentação selecionável 110/220v - 60hz, dimensões com tolerância de +/- 5%, externas: 220cm x 120cm x 70cm. (comp. x larg. x alt) e internas de 210x 110cm (comp. x larg.), rodas giratórias de no mínimo 15 cm de diâmetro com freios para suportar carga de 300kg, tratamento anti-ferruginoso e acabamento em pintura epoxi, estrado em chapa de aço perfurado; cabeceira em poliuretano injetado removível com alça reforçada, com carenagem em material termoplástico de alta resistência, peseira em poliuretano injetado removível com alça reforçada, com carenagem em material termoplástico de alta resistência, para-choque em borracha em toda volta, grades laterais moveis em aço inoxidável, colchão de espuma nas dimensões da cama com densidade no mínimo 45 adequado para obeso, espessura mínima 14 cm revestido em material impermeável isento de látex, com fechamento sem costura ou protegido contra líquido, demais acessórios ao completo funcionamento do equipamento, suporte para soro em aço inox.

ITEM 03 CAMA PARA PPP

CAMA PARA PRÉ-PARTO, PARTO E PÓS-PARTO

Cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado com painéis em laminado melamínico; Base em tubos metálicos com pés recuados e rodízios de 4" no mínimo totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência; com bandeja para guarda de materiais; Estrado articulado em 3 seções revestido em material termo-conformado de alto Impacto; movimentos Trendelenburg, Reverso de Trendelenburg, elevação do dorso; elevação do leito. Sistema de acionamento através de 3 motores com comando elétrico e controle remoto; Grades laterais em poliuretano injetado com painéis em laminado melamínico, movimentação para que fiquem acima e abaixo do leito. Equipada com um par de porta-coxas estofados, com altura reguláveis em inox. Um par de barras de apoio com altura regulável, em aço inox, localizadas nas laterais do leito, que permitam auxílio à parturiente. Um par de apoio para os pés, com altura regulável e estofados. Bacia em aço inox localizada sob a peseira, para coleta de resíduos. Dispositivo que permita a retração da parte das pernas sob o leito para o momento do parto com encaixe para guarda da peseira junto da cabeceira. Suportes de soro em aço inox, com altura regulável, nos dois lados da cabeceira. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó. Provida de para-choque redondo nos 4 pontos da cama para proteção de parede. Sistema de movimento e freio acionado por um único pedal colocado nos dois lados da cama, permitir o movimento livre

dos 4 rodízios em todas as direções, podendo bloquear 2 rodízios para dirigibilidade travar os 4 rodízios, impedindo que a cama se movimente. Colchão de espuma densidade 33 revestido em material impermeável isento de látex, compatível com as seções do leito Capacidade para pacientes de até 180 kg. Dimensões com tolerância de +/- 5%: Externas: 2,10 x 1,00m; altura regulável de 0,55 até 0,80m Internas: 1,90 x 0,90m. Alimentação selecionável 110/220 V – 60 Hz. Demais acessórios para completo funcionamento do sistema.

ITEM 04 CAMA ELETRONICA UTI

Cama Eletrônica UTI Radiotransparente

Estrutura da base do leito em aço inoxidável; seção do dorso radiotransparente com suporte/gaveta para magazine de filme de Raios-X. Seção lombar e pernas em material termoplástico removível; Construída sobre colunas telescópicas mecânicas; Sistema de extensão/retração da largura do leito integrada ao chassi; Rodízios giratórios com 15 cm de diâmetro, sendo no mínimo 02 com travas; Sistema central de travamento dos rodízios; Sistema de direcionamento, com travamento de no mínimo 01 rodízio; acionamento dos movimentos da cama por comandos elétricos; dispositivo retrátil da cama com acionamento elétrico da seção de encosto e da seção das coxas simultâneo; Alimentação elétrica 110/220V - 60Hz; Acionamento dos movimentos no caso de falta de energia elétrica da rede, através de bateria interna recarregável; Estrado articulado dividido em 04 seções; Grades laterais em toda a extensão da cama em material termoplástico, com movimento para facilitar a transferência do paciente; Cabeceira e peseira removíveis; Sistema de amortecimento das grades através de amortecedores;

Cabeceira e/ou peseira com função de tábua para massagem cardíaca; Comandos para acionamento de movimentos embutidos na peseira da cama; Ajuste de elevação de 40 cm a 75 cm (+/- 5% de tolerância), do piso à superfície do estrado; Trendelenburg normal e reverso independentemente da altura do leito em, no mínimo, (+ e -)10 graus; Articulação de encosto até ao menos 60 graus; Contorno de Joelho até 25 graus pelo menos; Pré-programas acionáveis por toque único para posição rápida de cardiopulmonar ("CPR"), sistema de posicionamento de cadeira cardíaca, Trendelenburg/Trendelenburg reverso, posição para exame na horizontal e elevada e posição para saída do paciente do leito; Sistema de trava para acionamento de todos os movimentos do leito; Sistema de destravamento mecânico de CPR; Prateleira integrada ao chassi da cama; Indicador de ângulo integrados aos puxadores; área para colocação de suporte de soro em 04 quatro pontos do leito; sistema de proteção contra choques mecânicos nas laterais da cama; Suporte para bolsa de drenagem situada na lateral inferior da cama; alarme de saída do paciente do leito; Capacidade de comportar pacientes de 230 Kg (+/- 5%); Dimensões com tolerância de +/- 5%: 230 cm de comprimento; 100cm de largura; Acessórios: colchão compatível com as

dimensões da cama com densidades diferentes de acordo com a seção do corpo do paciente. Suportes de soro para 02 pontos do leito.

ITEM 05 MACA HIDRAULICA

Maca Hidráulica radiotransparente para transporte

Maca para transporte radiotransparente, confeccionada em laminado moldado por alta pressão com espessura de 8 milímetros, partes metálicas revestidas em pintura epóxi, painéis e grades laterais, plataforma do paciente construída em duas seções, sobre duas colunas hidráulicas telescópicas, permite a utilização de arco em c em toda o tampo, com suporte para magazine de filme de raios-x, 04 rodízios com de 20 cm de diâmetro, 5º rodízio direcional, sistema de freio, bandeja inferior com local para de cilindro de oxigênio para transporte, empunhadura retrátil localizada na cabeceira da maca, carga de trabalho de 230 kg, ajuste manual do dorso através de amortecedores com inclinação de até 70 graus, ajuste da altura do leito do paciente em relação ao solo de 60 cm a 90 cm (+/- 5%), trendelenburg e trendelenburg reverso de no mínimo 12 graus movimentado por pedais localizados em ambos os lados da maca, grades laterais rebatíveis para a parte inferior da maca, altura da grade 40 cm, comprimento da grade 140 cm, suportes para acessórios sob a área da maca, suporte para transporte de filmes de raios-x e pasta de prontuário, suporte de soro ajustável em altura com ganchos, suporte para cilindro, 4 conexões para a suporte de soro ou outros acessórios, protetores horizontais contra impacto, protetores de impacto laterais nos quatro cantos da maca, dimensões com tolerância de +/- 5%: externas 200 cm x 75 cm, dimensões do leito do paciente 190 x 65 cm, 2 suportes de soro adaptáveis a maca, haste para transferência de paciente integrada no meio do colchão, capa antiestática, dimensões do colchão compatíveis com a largura e o comprimento da maca com espessura mínima de 6 cm.