

Descrição Complementar: MESA CIRURGICA

1. Mesa cirúrgica universal de alta performance, com movimentação por sistema elétrico ou elétrico-hidráulico, montada sobre base robusta em formato de "T" ou "Y" para garantir máxima estabilidade e ergonomia, permitindo a aproximação segura da equipe médica e do intensificador de imagem (Arco em C).
2. Capacidade de Carga Dinâmica: Suporte de carga para pacientes de, no mínimo, 300 kg a 360 kg em qualquer combinação de movimentos elétricos, e capacidade estática centralizada de até 450 kg.
3. Movimentações e ajustes por controle remoto
4. Regulagem de altura da superfície: Faixa compreendida entre, no mínimo, 695 mm (mínima) e 1.045 mm (máxima)
5. Trendelenburg e Trendelenburg Reverso: Inclinação angular mínima de 25°
6. Inclinação Lateral (Esquerda/Direita): Ângulo mínimo de 15°
7. Deslocamento Longitudinal Elétrico do Tampo: Curso mínimo de 300 mm, essencial para permitir a varredura completa por Raio-X do topo da cabeça até os pés do paciente (angiografias e passagem de cateteres) sem necessidade de reposicionar a mesa.
8. Ajuste elétrico de inclinação do dorso (dorso para cima e dorso para baixo).
9. Permitir a realização segura das posições: Renal (com elevador de rins integrado ou acessório específico), Semi-flexão de pernas e coxas, Flexão abdominal, Cadeira de praia (Semi-sentado) e posição totalmente horizontal.
10. Tampo totalmente radiotransparente (livre de sombras ou componentes metálicos na área de exposição), dividido em seções modulares (Cabeça, Dorso, Assento e Pernas) que permitam a utilização contínua de intensificadores de imagem e chassis de Raio-X. Seção de pernas bipartida com abertura e remoção manual simples.
11. Coluna e Base: Construídas em materiais de alta resistência com blindagem total contra infiltrações de fluidos corpóreos, com revestimento externo em Aço Inoxidável (Série AISI 304 ou material superior), facilitando os processos de assepsia. Base dotada de sistema motorizado ou hidráulico de travamento e fixação ao piso, acionado eletronicamente por comando no controle remoto ou painel de emergência na coluna.
12. Conjunto de colchonetes de tecnologia moldada, injetados em Poliuretano de alta densidade

ou Espuma Viscoelástica com propriedades anti-escaras, totalmente impermeáveis, vulcanizados ou sem costuras ou reentrâncias, de fácil higienização, com excelente fixação antiderrapante ao tampo.

13. Sistema bivolt automático (110V / 220V), 50/60 Hz, com Módulo de Bateria Interna Recarregável integrada que garanta autonomia para funcionamento contínuo de, no mínimo, 50 a 100 ciclos completos de movimentos em caso de queda de energia na rede hospitalar.
14. Equipamento com Grau de Proteção mínimo contra infiltração de água IPX4 ou superior, comprovado por relatório de ensaio de laboratório acreditado pelo INMETRO (Normas Série IEC 60601-1 e IEC 60601-2-46 - específica para mesas cirúrgicas).

ACESSÓRIOS MÍNIMOS OBRIGATÓRIOS:

15. 01 (um) Arco de narcose (suporte de campo cirúrgico) ajustável com fixadores;
16. 01 (um) Suporte/Acessório para posição renal;
17. 02 (dois) Suportes (calhas) radiotransparentes para posicionamento de braços com cintas de fixação (essenciais para procedimentos de dissecação de artéria radial ou veia safena);
18. 01 (um) Par de suportes porta-coxas estofados (perneiras).
19. 01 (um) Par de suportes laterais estofados para contenção do paciente.
20. 01 (um) Par de ombreiras estofadas ajustáveis (para proteção na posição Trendelenburg).
21. 01 (um) Par de pega-mãos / munhequeiras de fixação em lona ou velcro.
22. 01 (um) Jogo completo de colchonetes impermeáveis e sem costura.
23. 01 (um) Painel de controle remoto principal e 01 (um) painel auxiliar fixado na própria coluna da mesa (para contingência caso o controle principal falhe).
24. 01 (um) Cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136
25. Garantia técnica integral de, no mínimo, 24 (vinte e quatro) meses a partir do recebimento definitivo.
26. Registro válido na ANVISA.