



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
01602/24 Dante Augusto Dalla Pria 10/04/2024
Descrição

COMPRA DIRETA DE EQUIPAMENTO PARA FISIOTERAPIA TURBILHÃO

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Setor Solicitante DEPARTAMENTO DE SAÚDE
Centro de Custo **418 SALA DE FISIOTERAPIA MUNICIPAL**
Placa

Observação

Justificativa para a compra direta de um equipamento (Turbilhão de membros inferiores) para o departamento de fisioterapia, considerando a crescente demanda de pacientes com patologias osteomioarticulares. Atualmente, contamos apenas com um aparelho de hidroterapia, o que se mostra insuficiente para atender às necessidades terapêuticas de nossa comunidade.

O objetivo principal desta aquisição é proporcionar um tratamento mais eficaz aos pacientes, resultando em uma melhoria significativa em sua qualidade de vida. O Turbilhão é uma ferramenta terapêutica essencial que oferece uma série de benefícios comprovados no tratamento de uma ampla gama de condições osteomioarticulares.

2.1. Indicação Terapêutica:

Diminuição da Rigidez Articular: O uso do Turbilhão auxilia na redução da rigidez articular, promovendo uma maior mobilidade e flexibilidade nas articulações afetadas pelos distúrbios osteomioarticulares.

2.2. Redução do Edema:

O tratamento com o Turbilhão contribui para a diminuição do edema, o que é especialmente benéfico em casos de inflamação e inchaço associados a lesões e doenças osteomioarticulares.

2.3. Ganho de Amplitude de Movimento (ADM):

A utilização regular do Turbilhão facilita o ganho de amplitude de movimento nas articulações comprometidas, promovendo uma reabilitação mais eficaz e um retorno mais rápido às atividades diárias.

2.4. Tratamento de Condições Inflamatórias:

O Turbilhão é eficaz no tratamento de condições inflamatórias subagudas ou crônicas, oferecendo alívio aos pacientes que sofrem com dor e desconforto associados a essas condições.

2.5. Patologias de Vascularização Periférica:

A utilização da água à temperatura ambiente no Turbilhão é indicada para o tratamento de patologias de vascularização periférica, proporcionando benefícios terapêuticos adicionais aos pacientes.

2.6. Patologias de Nervos Periféricos:

O Turbilhão também é eficaz no tratamento de patologias que afetam os nervos periféricos, ajudando a aliviar a dor, melhorar a circulação sanguínea e promover a recuperação neurológica.

2.7. Alívio da Dor e do Espasmo Muscular:

O tratamento com o Turbilhão oferece alívio eficaz da dor e do espasmo muscular, proporcionando conforto aos pacientes e facilitando a reabilitação.

2.8. Melhora na Qualidade de Vida:

Ao proporcionar um tratamento mais eficaz e abrangente, o Turbilhão contribui significativamente para melhorar a qualidade de vida dos pacientes, permitindo-lhes recuperar a funcionalidade e retomar suas atividades diárias com maior facilidade e conforto.

2.9. Conclusão:

Diante desses benefícios terapêuticos comprovados, é evidente que a aquisição de um novo Turbilhão é fundamental para atender às necessidades de nossos pacientes e garantir a prestação de um serviço de fisioterapia de qualidade em nosso departamento.

FICHA: 641

| Item | Cód. Produto | Descrição do Produto | Unidade | Qtde | Qtde Rec. | C. Custo | Centro de Custo |
|------|--------------|---|---------|------|------------|----------|----------------------|
| | | Descrição Detalhada do Produto | | | Observação | | |
| 1 | 926.002.001 | TURBILHAO PARA FISIOTERAPIA DE MEMBROS INFERIORES TANQUE CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL 304 COM 1,27MM DE ESPESSURA, CAPACIDADE 270 LITROS COM FLUXO DE ÁGUA DE 220 LITROS POR MIN GUARNIÇÃO PROTETORA LATERAL REGISTRO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA TURBINA REGULÁVEL NA ALTURA DUCHA DIRECIONAL COM PRESSÃO REGULÁVEL E MANGUEIRA EM TUBO SIFONADO ALIMENTAÇÃO 127 VC MONOFÁSICO E 220VC MONOFÁSICO FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 60HZ/50HZ CONSUMO MÁXIMO 800 VA PROTEÇÃO CLASSE I CONTRA CHOQUE ELÉTRICO E TIPO B DA PARTE APLICADA MOTOR 1/2 HP 3450 RPM (PERMANENTEMENTE LUBRIFICADO) SISTEMA DE SEGURANÇA COMPOSTO POR DISJUNTOR DIFERENCIAL (PROTEÇÃO CONTRA RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO), PROTETOR TÉRMICO E FUSÍVEL (PR | UN | 1 | 0 | 418 | SALA DE FISIOTERAPIA |



Solicitação de Materiais / Serviços

OTEÇÃO DO MOTOR)

O EQUIPAMENTO DEVE OBEDER AS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT NBR IEC 606 01-1: 2010 E ABNT NBR IEC 60601-2: 2010, CLASSE I, TIPO B, O QUE O TORNAM U M EQUIPAMENTO SEGURO E DE ALTA CONFIABILIDADE PARA O TERAPEUTA E P ACIENTE.

ITENS INCLUSOS:

- 1 ? 01 TURBINA MODELO 2021
- 2 ? 01 TANQUE REF.2002
- 3 ? 01 SISTEMA DE PROTEÇÃO REF.MOD. 2040
- 4 ? 01 CD COM OS MANUAIS DO USUÁRIO

DIMENSÕES:

TANQUE:

COMPRIMENTO: 0,90M

LARGURA: 0,50M

ALTURA: 0,70M

TURBINA

ALTURA: 89 CM

DIÂMETRO: 27 CM

PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 36KG

GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO.

REGISTRO NA ANVISA

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado