

# INSTRUÇÃO DE USO

**NOME TÉCNICO:** EQUIPOS

**NOME COMERCIAL:** EQUIPO PARA ARTROSCOPIA ST SETORMED

**Fabricante:**

**SETORMED INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS S.A.**

**CNPJ:** 13.533.397/0001-29

**RUA ARTHUR RODRIGUES DE CASTRO, 150 – JARDIM SÃO PAULO – SÃO CARLOS.**

**CEP:** 13570-410

**Responsável Técnico:**

**Ricardo Luiz Vicentim – CREA-SP 5062789745**

**REGISTRO ANVISA Nº 80777280043**

**PRODUTO ESTÉRIL**

## Instrução de Uso

### Características e especificações técnicas do produto

**Nome Técnico:** Equipos

**Nome Comercial:** Equipo para Artrosopia ST Setormed

**Matéria Prima:** Polietileno, Polipropileno, ABS, PVC.

**Produto Estéril**

**Método de Esterilização:** Radiação Gama ou Peróxido de Hidrogênio ou Óxido de Etileno (ETO).

### 1. Forma de Apresentação Comercial do Produto

O Equipo para Artrosopia ST Setormed é apresentado em embalagem que contém um Equipo que é acondicionado da seguinte maneira:

**Embalagem primária:** Embalagem termosselavel tipo sachê em papel grau cirúrgico (gramatura)70gr/m2 com e filme plástico laminado (Polipropileno e Poliéster, com gramatura 56gr/m2).

**Embalagem secundária:** Embalagem termosselavel tipo sachê em papel grau cirúrgico (gramatura)70gr/m2 com e filme plástico laminado (Polipropileno e Poliéster, com gramatura 56gr/m2).

### 2. Modelos Comerciais

048 07 00 00 Equipo Tipo ST

### 3. Indicação de Uso/ Finalidade

O Equipo para Artrosopia ST Setormed é indicado para ser utilizado com o equipamento Bomba de Irrigação para Artrosopia, o qual tem a indicação para aplicar líquido em uma articulação no diagnóstico e/ou na operação de artrosopia.

### 4. Princípio de Funcionamento

- O Equipo para Artrosopia ST Setormed é indicado para ser utilizado com o equipamento Bomba de Irrigação para Artrosopia, o qual tem a indicação para aplicar líquido em uma articulação no diagnóstico e/ou na operação de artrosopia;
- A Bomba de Irrigação para a artrosopia tem como finalidade aplicar líquido a uma articulação. Este aparelho administra fluido de distensão nas cavidades articulares em procedimentos de diagnóstico e/ou de cirurgia artroscópica. Possui um dispositivo de

medida duplo que consiste em dois sensores de pressão, aumentando a segurança do paciente. Oferece um sistema de reconhecimento de instrumento automático controlado por software. Este sistema de software torna possível que a Bomba de Irrigação para a artroscopia seja conectado a diferentes endoscópios pela medida da resistência do fluxo do instrumento;

- A pressão intra-articular e o fluxo podem ser selecionados previamente;
- Ao alcançar a pressão pré-selecionada, o aparelho interrompe sua alimentação com líquido. Se a pressão intra-articular cair a um valor abaixo do valor pré-selecionado, a alimentação de líquido volta a iniciar de forma automática.

## 5. Modo de Uso do Produto

- Verifique se a embalagem não está danificada;
- Verifique se a indicação de esterilização está correta;
- Verifique o prazo de validade da esterilização;
- Abra a caixa da embalagem e retire embalagem selada;
- Seguindo os procedimentos de manuseio de produtos estéreis, abra a embalagem e retire o produto;
- Remova a proteção para transporte do sensor do equipo. Deslize o sensor cuidadosamente (suporte/encaixe horizontalmente) para a abertura do cabeçote da Bomba de Irrigação para Artroscopia. O sensor precisa fazer um som de encaixe e fechar o jato com o cabeçote da bomba;
- Coloque o tubo do rolamento ao redor do botão giratório;
- Insira a fixação do tubo do rolamento na parte superior do cabeçote da bomba;
- Certifique-se de que a fixação do tubo está firme;
- O contêiner de líquido deve estar 0,7 - 1,0 m acima do equipamento Bomba de Irrigação para Artroscopia;
- O tubo de irrigação pode receber líquido de irrigação a partir de dois contêineres de irrigação;
- Conecte ambos os contêineres com o tubo de irrigação;
- Aperte a agulha de punção com a força necessária;
- Insira a ponta no contêiner de acordo com a norma prescrita para esterilização;
- Abra o clipe do tudo de irrigação;
- Realize o procedimento cirúrgico aplicável;
- Após o procedimento, retire o EQUIPO, inutilize-o e descarte-o em LIXO HOSPITALAR.

## 6. Composição

048 07 00 00 - Equipo Irrigação Artroscopia Tipo ST:

Mandril de abertura - OE-LD - Polietileno

Conector de mandril para tubo 5mm DI - ABS: Terluran GP-22 G4

Braçadeira de aperto - PP - Polipropileno

Tubo de PVC DI 5,1mm, DE 7,1mm, 74 shore-A, transparente - PVC: RB4/ Granulo 4

Conector Y - PVC: RB1/ S4

Tubo de PVC DI 5,1mm, DE 7,1mm, 74 shore-A, transparente, L= 1300mm - PVC: RB4/ Granulo 4

Câmara de pressão em silicone - ABS: Terlux 2802 TR

Conector - ABS: Terlux 2802 TR Nut: PA6

Trava de proteção - PE-LD - Polietileno

## 7. Esterilização

O Equipo para Artroscopia ST Setormed é fornecido na condição ESTÉRIL, sendo o método de esterilização por Radiação Gama, conforme norma ABNT NBR ISO 11137 ou Peróxido de Hidrogênio, conforme norma NBR ISO 14937 ou Óxido de Etileno (ETO), conforme norma ABNT NBR ISO 11135.

Prazo de validade: 2 anos

## 8. Condições de Armazenamento

- O Equipo para Artroscopia ST Setormed, antes da utilização, deve ser armazenado de forma a manter a integridade de sua embalagem. Armazenar em estantes de armação metálicas ou de vidro, com altura mínima do piso, possibilitando assim a limpeza e higiene diária;
- O Equipo para Artroscopia ST Setormed deve ser armazenado em local seco e convém que não seja exposta diretamente a luz do sol, radiação ionizante, extremos de temperatura ou contaminação particulada;
- Garantir que o ambiente do almoxarifado esteja livre de poeira e intempéries que possam afetar a perfeita conservação do produto estocado;
- Recomenda-se a utilização do princípio "primeiro que entra, primeiro que sai". Convém que seja adotada a prática de rotação de estoque para todos os produtos, em todas as áreas de estocagem;
- Parâmetros de temperatura e umidade para o armazenamento do Equipo para Artroscopia ST Setormed:
  - Temperatura entre 15°C e 40°C,
  - Umidade entre 40% a 70% UR sem condensação

## 9. Condições de Transporte

- É necessário que não seja colocado nenhum objeto pesado ou pontiagudo adjacente ao produto para não danificar a embalagem e evitar a contaminação consequente disso;
- O Equipamento para Artroscopia ST Setormed deve ser transportado de forma a impedir qualquer dano ou alteração com relação às condições de recebimento e de sua embalagem;
- Parâmetros de temperatura e umidade para o transporte do Equipamento para Artroscopia ST Setormed:
  - Temperatura entre 15°C e 40°C,
  - Umidade entre 40% a 70% UR sem condensação.

## 10. Condições de Manipulação

- Somente profissionais que estão devidamente familiarizados com o funcionamento e aplicação do Equipamento para Artroscopia ST Setormed devem operar o sistema ou qualquer de seus componentes;
- Cuidadosamente inspecione o Equipamento para Artroscopia ST Setormed antes de utilizá-lo, caso haja, alguma não conformidade o produto deverá ser descartado e um novo Equipamento para Artroscopia ST Setormed deverá ser utilizado;
- O Equipamento para Artroscopia ST Setormed deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Qualquer Equipamento para Artroscopia ST Setormed que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser descartado no lixo hospitalar (conforme as normas da autoridade sanitária local).

## 11. Advertências

- Somente profissionais que estão devidamente familiarizados com o funcionamento e aplicação do Equipamento para Artroscopia ST Setormed devem operar o sistema ou qualquer de seus componentes;
- Proteja o equipamento e o Equipamento para Artroscopia ST Setormed da umidade. Não utilize caso tenha penetrado algum líquido;
- Teste a Bomba de Irrigação para Artroscopia antes de utilizá-la e ative a unidade por pelo menos 10 segundos. Cheque para ver se não há um aumento rápido na temperatura ou qualquer mau funcionamento;
- Se a Bomba de Irrigação para Artroscopia superaquecer, desligue o equipamento e contacte seu distribuidor local ou fabricante para a realização do devido serviço;
- Inspecione cuidadosamente o Equipamento para Artroscopia ST Setormed e procure por defeitos e adaptações próprias antes de usar;

- Este produto é de USO ÚNICO! O produto é de REPROCESSAMENTO PROIBIDO”.

## 12. Precauções

- Nunca utilize mangueiras danificadas ou gastas;
- Não clampeie a mangueira;
- Não utilize o Equipo para Artroscopia ST Setormed se a embalagem não estiver íntegra;
- Descarte e não use fora do prazo de validade e/ou previamente danificados. Recomenda-se, então, que o produto seja descartado no lixo hospitalar (conforme as normas da autoridade sanitária local). O descarte deve ser realizado seguindo-se as disposições da Resolução RDC n° 306/2004 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, bem como outras práticas de biossegurança equivalentes;
- Utilize apenas recipiente de líquido que seja de material flexível (bolsas de plástico);
- A escolha do líquido de irrigação será de responsabilidade pessoal do médico segundo a intervenção a que se destina.

## 13. Contraindicações

A Bomba para Irrigação para Artroscopia e o Equipo para Artroscopia ST Setormed são contra indicados em:

- Ancilose
- Inflamações e contaminações bacterianas.

Em nenhum caso deverá utilizar-se desse equipamento e o Equipo para Artroscopia ST Setormed para a aplicação de medicamentos.

## 14. Efeitos Adversos

Não se aplica.

## 15. Reclamação

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Setormed. Envie o produto limpo e embalado em saco plástico, número de lote do(s) componente(s) devidamente identificado com a descrição da não conformidade para Rua Arthur Rodrigues de Castros, 150 – Jardim São Paulo – CEP: 13570-410 – São Carlos – SP.

A Setormed disponibiliza um canal de comunicação através do telefone (16) 3416-5398 para notificações referentes ao produto.

**Fabricado por:** Setormed Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos e Odontológicos S.A

**CNPJ:** 13.533.397/0001-29

**Responsável Técnico:** Ricardo Luiz Vicentim – CREA-SP: 5062789745

Declaramos verdadeiras as informações descritas neste Modelo de Instrução de Uso.

---

**Responsável Técnico**  
Eng. Ricardo Luiz Vicentim  
**CREA-SP 5062789745**

---

**Responsável Legal**  
Ricardo de Queiroz