

# INSTRUÇÃO DE USO



**NOME TÉCNICO: CÂNULA** 

NOME COMERCIAL: CÂNULA PARA ARTROSCOPIA SETORMED

PRODUTO ESTÉRIL – ESTERELIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO (ETO)

USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR

**REGISTRO ANVISA Nº 80777280101** 



## 1. Alerta de Instrução de Uso

Em atendimento à Instrução Normativa nº 04/2012 e RDC N°751/2022, a Setormed disponibiliza as instruções de uso dos produtos no site www.setormed.com.br, sendo indexada pelo número de registro ANVISA, no menu "Instr. de Uso" e visualizada no navegador da web.

Todas as Instruções de Uso possuem o número e data de revisão no rodapé. **Atenção: o número de** revisão informada no rótulo do produto deve ser utilizado para consulta correta.

Para receber Instruções de Uso em formato impresso ou versões anteriores das disponíveis no site, solicitar o documento pelo telefone (16) 3416-5398 ou e-mail sac@setormed.com.br. Não haverá custo adicional, inclusive de envio.

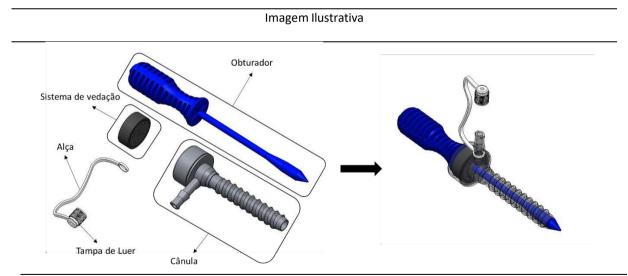
## 2. Conteúdo da Embalagem

O produto é composto de 1 Cânula para Artroscopia Setormed e acondicionado em:

- Embalagem primária: Bandeja blister de Polietileno Tereftalato (PET), com fechamento em Tyvek 1073B com laca;
  - Embalagem secundária: Caixa de papel cartão triplex e rotulagem;
  - Embalagem terciária: Filme poliolefínico.

# 3. Composição do Produto

Tabela 01 – Composição da Cânula para Artroscopia Setormed



Componente	Composição	Contato com o paciente?
Obturador	Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS)	⊠ Sim □ Não
Sistema de vedação	Silicone	☐ Sim ⊠ Não
Alça	Silicone	☐ Sim ⊠ Não
Tampa de Luer	Policloreto de Vinila (PVC) atóxico	☐ Sim ⊠ Não
Cânula	Policarbonato Translúcido	⊠ Sim □ Não



#### 4. Apresentação Comercial

A Cânula para Artroscopia Setormed é comercializada conforme apresentado na Tabela 02.

Tabela 02: Modelo Comercial da Cânula para Artroscopia Setormed

Código	Descrição
165 07 45 65	Cânula com obturador para Artroscopia Ø 6,5 x 45mm
165 08 70 65	Cânula com obturador para Artroscopia Ø 6,5 x 70mm
165 09 90 65	Cânula com obturador para Artroscopia Ø 6,5 x 90mm
165 10 45 85	Cânula com obturador para Artroscopia Ø 8,5 x 45mm
165 11 70 85	Cânula com obturador para Artroscopia Ø 8,5 x 70mm
165 12 90 85	Cânula com obturador para Artroscopia Ø 8,5 x 90mm

Cabe exclusivamente ao cirurgião a seleção do modelo comercial mais adequado ao paciente e ao procedimento cirúrgico a ser realizado, assim como a combinação de materiais e instrumentais cirúrgicos, que deverão estar de acordo com o caso clínico do paciente.

#### 5. Finalidade de Uso

A Cânula para Artroscopia Setormed é um dispositivo médico estéril, de uso único, projetado para aplicação em procedimentos cirúrgicos por via artroscópica. O dispositivo é indicado para estabelecer e manter um canal de acesso ao espaço articular, possibilitando a inserção, manipulação e remoção de instrumentos cirúrgicos compatíveis

# 6. Instruções Especiais para Operação e/ou Uso do Dispositivo Médico

Antes da utilização, recomenda-se verificar cuidadosamente a integridade da embalagem. Caso sejam identificados sinais de violação, perfuração, umidade ou qualquer outro tipo de dano, o produto não deve ser utilizado. Certifique-se de que a rotulagem contenha a devida indicação de esterilização e verifique se o prazo de validade está dentro do período estabelecido pelo fabricante. É recomendado que o produto seja desembalado imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar as condições de esterilidade.

Para a utilização adequada e segura da Cânula para Artroscopia Setormed, recomenda-se a observância do descrita a seguir:

- a) Abra a embalagem seguindo as normas de manuseio de produtos estéreis;
- b) Insira o obturador na cânula de modo a formar um conjunto rígido para introdução;
- c) Através da incisão, introduza o conjunto cânula-obturador na articulação com movimentos circulares no sentido horário, até atingir a profundidade desejada;
  - d) Uma vez posicionada, remova o obturador com cautela, mantendo a cânula fixada no local;
- **e)** Realize a confirmação do posicionamento completo da cânula no espaço intra-articular por meio de visualização artroscópica;



- f) Proceda com a intervenção artroscópica de acordo com a técnica cirúrgica prevista;
- g) Ao término do procedimento, remova a cânula cuidadosamente com movimentos circulares no sentido anti-horário, e descarte-o.

## 7. Instrução de Instalação e Funcionamento Correto

## Instalação

A instalação correta da Cânula para Artroscopia Setormed exige que o obturador esteja firmemente acoplado à cânula, formando um conjunto estável para inserção. Após a incisão, a introdução deve ser realizada com movimentos circulares no sentido horário até a profundidade desejada. Em seguida, o obturador deve ser removido cuidadosamente, assegurando que a cânula permaneça estável e bem posicionada na articulação.

#### Conferência de funcionamento

O funcionamento correto da Cânula para Artroscopia Setormed é evidenciado pela integridade do sistema de vedação, que deve permitir a introdução e remoção de instrumentos cirúrgicos sem vazamentos e com manutenção constante da pressão intra-articular. A cânula deve permanecer estável durante o uso, sem apresentar deslocamentos ou instabilidade, mesmo durante manipulações instrumentais.

É fundamental evitar a aplicação de forças de alavanca ou torções excessivas, que podem comprometer a estrutura do dispositivo ou causar lesões aos tecidos adjacentes. A remoção da cânula deve ser realizada ao final do procedimento com movimentos circulares no sentido anti-horário, de forma controlada e contínua, assegurando uma retirada segura e sem resistência anormal.

## Frequência de Manutenção e Calibração

A Cânula para Artroscopia Setormed é de uso único e deve ser descartado após o procedimento. Não requer manutenção periódica e calibração.

O fabricante se isenta de responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto ou inadequado do dispositivo médico.

# 8. Condições de Armazenamento, Conservação e Manipulação

A Cânula para Artroscopia Setormed deve ser armazenada e transportada exclusivamente em sua embalagem original, lacrada e íntegra, de forma a preservar as condições de esterilidade e garantir a segurança do produto até o momento do uso. O produto permanecerá estéril enquanto estiver dentro do prazo de validade e a embalagem permanecer lacrada, sem violação ou danos.

O armazenamento deve ser realizado em ambiente limpo, seco, bem ventilado e livre de contaminantes químicos, biológicos ou particulados. A umidade relativa do ar no local de estocagem deve ser mantida inferior a 65%, e o ambiente deve estar protegido contra exposição direta à luz solar, radiação ionizante, extremos de temperatura (não exceder 45°C) e fontes de calor.

O armazenamento deve ocorrer em estantes de estrutura metálica ou vidro, elevada do piso, de forma a facilitar a limpeza do ambiente e evitar contato com superfícies contaminadas. Recomenda-se que durante a



armazenagem, não deve ser colocado objetos pesados ou pontiagudos sobre ou adjacentes às embalagens, a fim de prevenir danos físicos que possam comprometer a integridade da embalagem e, consequentemente, a esterilidade do produto.

A gestão de estoque deve seguir o princípio "primeiro que entra, primeiro que sai", assegurando a rotação adequada dos produtos para evitar o vencimento do prazo de validade durante o armazenamento.

O transporte do produto deve ser realizado evitando impactos mecânicos, vibrações excessivas ou exposição a ambientes inadequados que possam causar a deterioração do dispositivo ou de sua embalagem.

# 9. Advertências e Precauções

Antes da utilização da Cânula para Artroscopia Setormed, é imprescindível que o profissional leia atentamente esta Instruções de Uso, que contêm informações fundamentais para garantir a aplicação correta, eficaz e segura do produto. Este dispositivo médico deve ser utilizado exclusivamente por profissionais da saúde legalmente habilitado.

O uso das cânulas está restrito à indicação médica, devendo ocorrer sob prescrição ou supervisão de profissional capacitado. O fabricante declara não exercer a prática médica, tampouco recomendar técnicas cirúrgicas específicas, sendo de responsabilidade do cirurgião a escolha da abordagem mais adequada conforme as condições clínicas do paciente.

A utilização do produto deve ser suspensa caso a embalagem apresente qualquer tipo de violação, perfuração, rasgo, umidade, contaminação visível ou qualquer outro dano que comprometa a esterilidade. A Cânula não deve ser utilizada fora do prazo de validade estabelecido pelo fabricante e, antes do uso, é essencial verificar se a rotulagem apresenta a indicação de esterilização. O uso de um produto com prazo de validade expirado ou com esterilidade comprometida pode colocar em risco a segurança do paciente.

O produto é fornecido estéril e em embalagem individual lacrada. A abertura da embalagem deve ser realizada imediatamente antes do início do procedimento cirúrgico. Caso a cânula seja derrubada, contaminada, apresente alterações físicas ou tenha sido mal acondicionada ou transportada de forma inadequada, o produto deve ser desqualificado e não utilizado, devendo ser encaminhado ao fornecedor para análise, quando aplicável. Durante o uso, é importante evitar a aplicação de força excessiva, alavancagem ou manipulações inadequadas, pois tais ações podem comprometer a integridade estrutural da cânula, provocando deformações ou fraturas. A introdução e remoção do dispositivo devem ser realizadas com movimentos suaves, conforme técnica cirúrgica apropriada. O produto é de uso único e não deve, em hipótese alguma, ser reutilizado ou reesterilizado.

Em caso de desqualificação por integridade comprometida, queda, contaminação ou qualquer outro motivo que inviabilize sua utilização, a cânula deve ser descartada de forma a impedir qualquer reaproveitamento indevido. Produtos removidos da embalagem e expostos ao ambiente cirúrgico, mesmo que não utilizados, devem ser considerados contaminados e descartados de maneira apropriada.

Não há interferência recíproca em investigações ou tratamentos específicos decorrente do uso do produto.



## 10. Equipamentos Compatíveis

Não é recomendado o uso deste produto com qualquer outra parte, peça, acessório ou material não especificado neste documento. O uso indevido é de completa responsabilidade do usuário.

## 11. Contraindicações

Não há contraindicações conhecidas para o uso da Cânula para Artroscopia Setormed, desde que utilizada de acordo com sua finalidade pretendida, por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções fornecidas pelo fabricante.

## 12. Esterilização

A Cânula para Artroscopia Setormed é fornecida na condição estéril, e possui prazo de validade de 3 anos. É utilizado o método de esterilização por Óxido de Etileno, em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 11135:2018 — Esterilização de produto de atenção à saúde — Óxido de etileno — Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina de um processo de esterilização de produtos para saúde.

As embalagens possuem indicadores de esterilização junto ao rótulo do produto.

A rotulagem do produto o identifica claramente como ESTÉRIL, assim como também identifica o tipo de esterilização e o prazo de validade.

Para a manutenção da esterilidade, o produto médico deverá ser aberto somente no momento da utilização e manuseado em ambientes estéreis. Antes do uso verifique se o produto está dentro do prazo de validade indicado.

Em caso de dano na embalagem protetora de esterilidade, não utilize o produto. A embalagem danificada compromete a esterilidade da Cânula para Artroscopia Setormed, invalidando sua segurança para uso médico.

#### 13. Descarte

Os métodos e procedimentos de descarte deste produto médico devem assegurar a sua completa descaracterização, impedindo qualquer possibilidade de reutilização.

Caso o dispositivo médico seja removido da embalagem interna e inserido dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenha sido utilizado ou contaminado por outras fontes, esse deve ser tratado como material contaminado.

Descartes da cirurgia devem ser geridos sob a responsabilidade do estabelecimento que conduz o procedimento cirúrgico, assim como qualquer outro resíduo de saúde.

Nos casos em que ocorra a expiração da validade do produto, este deverá ser descartado corretamente, conforme legislações locais aplicáveis.

Deve ser seguido um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) para o manejo, segregação e acondicionamento de resíduos conforme a diretriz da RDC n° 222 de 28 de março de 2018, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, para mitigar os riscos imprevisíveis associados à eliminação de dispositivo - contaminação ambiental e risco



biológico.

# 14. Rotulagem e Rastreabilidade

A rastreabilidade é garantida através da marcação a laser do número do lote do produto. A rotulagem do produto está fixada a etiqueta externa, que possui as informações necessárias à identificação do produto e a simbologia, em conformidade com ABNT NBR ISO 15223-1:2022 — Dispositivos médicos — Símbolos a serem usados em informações fornecidas pelo fabricante — Parte 1: Requisitos Gerais.

Tabela 03: Simbologia da Rotulagem

Símbolo	Descrição
<u></u>	Data de Fabricação
$\sum$	Usar até a data (prazo de validade)
*	Proteger de luz solar
	Frágil, manusear com cuidado
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
STERILE	Esterilizado com óxido de etileno
[]i	Consultar as instruções de uso ou consultar as instruções eletrônicas de uso
<b>②</b>	Não reusar
STERNIZE	Não reesterilizar
	Limite de temperatura
<u></u>	Limitação de umidade
<del>*</del>	Manter seco
REF	Número de catálogo
LOT	Código do lote
	Fabricante

Dentro da embalagem secundária são disponibilizadas as etiquetas de rastreabilidade e recomenda-se o uso conforme indicado abaixo:

a) Etiqueta 1: fixada ao documento no momento da entrega do material ao hospital;



- b) Etiqueta 2: fixada na nota fiscal de venda;
- c) Etiqueta 3: fixada no prontuário do paciente;
- **d) Etiqueta 4:** fixada na documentação a ser entregue ao paciente, para ciência das informações referentes ao dispositivo médico.

# 15. Atendimento ao Cliente e Reclamações

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico não descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Setormed através do e-mail: sac@setormed.com.br ou telefone: (16) 3416-5398.

O setor responsável fará o envio do formulário de queixa que deve ser preenchido.

Separe o produto para envio, limpo de sujidades e de material biológico, embalado em saco plástico fechado, identificado com a etiqueta do procedimento e com os dados do produto. É mandatória a informação de lote.

## Fabricante/ Detentor do Registro

Setormed Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos e Odontológicos S.A. Rua Arthur Rodrigues de Castro, 150 – Jd. São Paulo, São Carlos/SP

CEP: 13570-410

CNPJ: 13.533.397/0001-29 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

Site: www.setormed.com.br Telefone: (16) 3416-5398