

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## MINI CÂNULAS DE MICRODEBRIDAÇÃO VOLMED

Nome Técnico: Microdebridador

Produto Estéril.  
**PROIBIDO REPROCESSAR**

REV. 00

**Atenção:**

O fabricante recomenda a leitura completa do manual antes da utilização do produto!

**Introdução**

A família de MINI CÂNULAS PARA MICRODEBRIDAÇÃO VOLMED, consiste em diversos modelos de cânulas, com aplicações cirúrgicas e que podem ser acopladas a equipamentos do tipo “shaver” de diversos fabricantes. Promovem simultaneamente o corte e a eliminação de dejetos. Suas partes fixas e móveis de corte são produzidas em metal de grande dureza (tubo aço inoxidável) e com dimensional controlado, o que minimiza o atrito, garantindo precisão no corte e mantendo-se a afiação por toda a sua vida útil.

As cânulas foram concebidas para serem utilizadas em equipamentos “shaver” disponíveis no mercado. Portanto, estes equipamentos não fazem parte da família de MINI CÂNULAS PARA MICRODEBRIDAÇÃO VOLMED.

**Modelos:**

**Cortes:**

BA, BO, BR, P, PA, DOA, DRR, DCM, CCO, ACCS, ACC, MCC, CDM, IA, CMA, CM, APC, RPC

**Diâmetros:**

1,7, 2,0, 2,2, 2,5, 2,8mm

**Comprimentos:**

80, 90, 110, 115, 120, 150, 190mm

**Angulações:**

Reta, 15°, 30°, 45°

**Descrição Geral:**

A família de Mini Cânula para Microdebridação VOLMED é composta por uma cânula de corte e sucção montadas dentro de outra com função de guia.

A cânula é fornecida em caixa de papelão, embalada em plástico especial para produto estéril e acompanha o manual de instruções, todo o conjunto é esterilizado por ETO.



Todos os modelos têm sua estrutura semelhante, mesmo processo produtivo (usinagem de precisão e montagem), mesmo material, diferenciando-se, na extremidade de corte, conforme tabela abaixo: As Mini Cânulas Para Microdebridação tem sua base de conexão produzida em alumínio, cânulas e brocas em aço inoxidável, e suas medidas variam de 80mm à 190mm de comprimento.

### **Uso Do Produto**

O uso é recomendado para as seguintes aplicações cirúrgicas em:

- Artrites e sinovites do ombro;
- Bursoscopia ou endoscopia do espaço subacromial;
- Cirurgia da articulação acromioclavicular
- Desbridamento da articulação do quadril na osteoartrose;
- Desbridamento da artrite séptica;
- Deslocamento da Patela;
- Exércere de corpos livres;
- Lesões da coifa dos rotadores;
- Lesões condriais por debridamento;
- Lesões do ligamento da cabeça do femur;
- Lesões da longa porção do bíceps;
- Lesões do “labrum”;
- Lesões de ligamentos;
- Lesões do manguito rotador;
- Lesões de menisco;
- Lesões de tendão muscular;
- Ombro congelado;
- Síndrome do impacto ulno-carpal;
- Sinovite crônica;
- Tendinite calcária do ombro.
- Cirurgia de Urologia.

### **Precauções Ao Usar:**

A mini cânula só deve ser manipulada por pessoa habilitada (médico).

Verificar a integridade do produto antes do uso, observando eventuais danos mecânicos (torta, amassada ou quebrada).

A retirada da cânula da peça de mão só deve ser realizada após certificar-se que não apresente superaquecimento.

**Cuidados Especiais No Manuseio Das Mini Cânulas:**

A embalagem interna só deve ser violada momentos antes do procedimento;

Ao encaixar a cânula no equipamento shaver, verificar se a conexão foi bem feita;

Acionar o equipamento para verificar se a cânula está girando livremente;

**Restrições Importantes De Uso:**

Não utilize cânulas que apresentem violação de embalagem;

Não utilize cânula em mau estado (tortas ou quebradas);

Nunca utilize em equipamento que apresente superaquecimento;

Não utilizar a cânula se não estiver girando livremente.

**Descarte:**

As mini cânulas após o uso devem ser descartadas junto com o lixo contaminado. Não podem ser reutilizadas, portando **Material De Uso Único**.

**Armazenamento E Transporte:**

As mini cânulas devem ser transportadas em sua embalagem original, lacrada e sem sinais de violação;

Estocar em local fresco e seco, distante de poeira e umidade.

Condições ambientais:

Temperatura: 10 °C a 30 °C.

Umidade Relativa: 30% a 75%;

Pressão Atmosférica: 700hPa a 1060hPa.

**Esterilização:**

Produto esterilizado por Oxido de Etileno – ETO. A esterilização possui validade de três anos a partir da data de fabricação.

Caso a embalagem esteja violada essa garantia é automaticamente cancelada.

**Rastreabilidade:**

As Mini Cânulas Para Microdebridação VOLMED possuem lotes que possibilitam seu rastreamento e o seu destino final caso seja necessário.

**Garantia:**

As Mini Cânulas Para Microdebridação VOLMED possuem garantia de 04 meses contra defeitos de fabricação. A garantia NÃO cobre o desgaste das cânulas que acontece após a cirurgia.

Fabricado por:

Volmed Brasil Equipamentos Ltda – EPP

Av. São Gabriel, 291 | Jd. Paulista | CEP: 13574-540

São Carlos | SP

Fone: (16) 3419-1794

CNPJ: 20.137.275/0001-89

Responsável Técnico: Rodrigo Gomes da Silva

CREA 5063397397

Registro ANVISA: 81130100015

Nome Técnico: Microdebridador