

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

# CÂNULAS PARA MICRODEBRIDAÇÃO VOLMED

**NOME TÉCNICO: MICRODEBRIDADOR**

**FABRICANTE RECOMENDA USO ÚNICO**

**Rev.01**

## INTRODUÇÃO

A família de CÂNULAS PARA MICRODEBRIDAÇÃO VOLMED, consiste de um conjunto de centenas de modelos, 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 304, ponta 420B) 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 CÂNULAS PARA MICRODEBRIDAÇÃO VOLMED BRASIL

### Cortes Disponíveis:

APC| APCR| CDM| CM| CMA| I.A| RPC| BA| BD| BR| BO

### Diâmetros:

3,0| 3,2| 3,5| 4,0| 4,2| 4,5| 5,0| 5,2| 5,5| 6,0| 6,2| 6,5mm

### Angulações:

0°| 5°| 12°| 15°| 20°| 25°| 30°| 40°| 45°| 60°.

### Descrição Geral

Descrição do Produto e Formas de Apresentação ao Mercado

A família de 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, e esterilizado por ETO.



Figura 1

## **Diferenças entre os Modelos e Suas Aplicações e Materiais:**

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 Cânulas para Microdebridação Volmed têm sua base de conexão produzida em alumínio, cânulas e brocas em aço inoxidável.

### 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 desbridamento;
- 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 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 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 cânulas após o uso devem ser descartadas junto com o lixo contaminado. **Não podem ser reutilizadas. Fabricante recomenda uso único.**

### **Armazenamento e Transporte:**

As 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 é esterilizado por 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 cânulas para Microdebridação VOLMED possuem lotes que possibilitam seu rastreamento e o seu destino final caso seja necessário.

### **Garantia**

As cânulas para Microdebridação VOLMED possuem garantia de 4 meses contra defeitos de fabricação. A garantia NÃO cobre o desgaste das cânulas que acontece após a cirurgia.

#### **Fabricante:**

VOLMED BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA -EPP  
AV. SÃO GABRIEL, 291 – JD. PAULISTA  
CEP: 13574-540 - São Carlos - SP  
CNPJ: 20.137.275/0001-89  
Responsável Técnico:  
Rodrigo Gomes da Silva  
CREA-SP 5063397397  
Registro ANVISA  
nº: 81130100011  
Tel/Fax: (16) 3419-1794