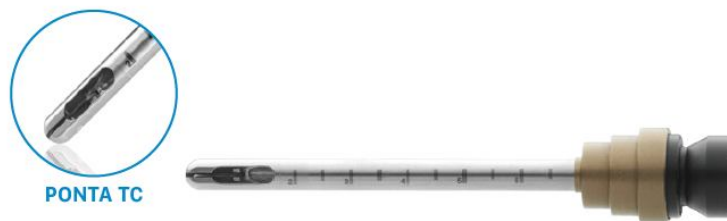




# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## Lâmina para Síndrome do Túnel do Carpó VETECH



**Fabricante:**

**MRER IND. BIOMECANICA LTDA - CNPJ 71.869.648/0001-47**

Av. M-17, nº 370 - Vila Martins

Rio Claro - SP - CEP 13505-150

Responsável Técnico: Vitor Murilo Magalhães Reis

CREA: 5062609246

Registro ANVISA: 81049370003

Fone: (19) 3534-0136

[www.vetech.med.br](http://www.vetech.med.br)

Produto **Estéril**, de **uso único**. Proibido Reprocessar.

## INTRODUÇÃO

A LÂMINA TÚNEL DO CARPO VETECH é um acessório que em conjunto com o equipamento de movimentação (Peça de Mão) VETECH é destinada a cirurgia da Síndrome do Túnel do Carpo por via artroscópica. Suas partes fixas e móveis de corte são produzidas em metal de grande dureza e resistência (aço inoxidável 304) e com dimensional controlado, maximiza o desempenho, garantindo precisão no corte e mantendo-se a afiação por toda sua vida útil.

A lâmina é concebida para ser utilizada em equipamentos disponíveis no mercado. Portanto, estes equipamentos não fazem parte da família de lâmina túnel do carpo Vetech.

### Descrição do Produto e Formas de Apresentação ao Mercado

A LÂMINA TÚNEL DO CARPO VETECH é composta por uma lâmina de corte, uma lâmina guia e o corpo (encaixe). A lâmina de corte é acionada por movimentadores e retorna a posição inicial por mola.

A lâmina é fornecida em caixa de papelão, embalada em Blister especial para produto estéril e acompanha o manual de instruções (na parte interna da caixa), todo o conjunto é esterilizado por Raio Gama- Co60.

### 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:



Dimensão	
Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)
Ø 5,5	62

Encaixes
Vetech®
Razek®
Setormed®
Microaire®

## Uso do Produto

O uso é recomendado **somente** em casos de **cirurgia da Síndrome do Túnel do Carpo**.

A síndrome do túnel do carpo é uma neuropatia resultante da compressão do nervo mediano no canal do carpo, estrutura que se localiza entre a mão e o antebraço. O nervo mediano fornece sensação e movimento ao lado da mão em que está o polegar (a palma, o polegar, o indicador, o dedo médio e para o lado do dedo anular mais próximo do polegar).

A região do punho por aonde os nervos chegam até a mão é chamada de túnel carpal. Esse túnel normalmente é estreito, de modo que qualquer edema pode comprimir o nervo e causar dor, dormência, formigamento ou fraqueza – sintomas da síndrome do túnel do carpo.

A principal causa da síndrome do túnel do carpo é a **Lesão do Esforço Repetitivo** (LER), gerada por movimentos repetitivos, como digitar ou tocar instrumentos musicais. Existem também causas traumáticas (a exemplo de quedas e fraturas), inflamatórias (artrite reumatóide), hormonais e medicamentosas. Tumores também estão entre as possíveis causas dessa síndrome.

## Precauções ao Usar:

A lâmina só deve ser manipulada por pessoa habilitada (médico) treinado na técnica cirúrgica. A VETECH não se responsabiliza pelo treinamento do profissional. Verificar a integridade da lâmina antes do uso, observando eventuais danos mecânicos (torta, amassada ou quebrada).

## Cuidados Especiais no Manuseio da Lâmina:

A embalagem interna só deve ser violada momentos antes do procedimento;  
Ao encaixar a lâmina no equipamento, verificar se a conexão foi bem feita;  
Acionar o equipamento para verificar se a lâmina está se movimentando livremente.

## Restrições Importantes de Uso:

Não utilize lâminas que apresentem violação de embalagem;  
Não utilize lâminas em mau estado (tortas ou quebradas);  
Não utilizar a lâmina se não estiver movimentando livremente.

## Descarte:

A lâmina após o uso **deve ser descartada** junto com o **lixo contaminado**. **Não podem ser reutilizada, portanto, esse material é de uso único.**

### **Armazenamento e Transporte**

- A lâmina deve ser transportada 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**

A LÂMINA TÚNEL DO CARPO VETECH segue em uma embalagem estéril. A esterilização não é válida caso a embalagem protetora esteja violada.

A esterilização possui validade de três anos a partir da data de fabricação, caso a embalagem esteja violada essa garantia é automaticamente cancelada.

O produto é esterilizado com raios gama - Co-60.

### **RASTREABILIDADE**

A LÂMINA TUNEL DO CARPO VETECH possui lotes que possibilitam seu rastreamento e o seu destino final caso seja necessário.

### **GARANTIA**

A LÂMINA TUNEL DO CARPO VETECH possui garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. A garantia NÃO cobre o desgaste das lâminas que acontece logo após a cirurgia.