



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## Porta Agulhas 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: 81049370001

Fone: (19) 3534-0136

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

Produto destinado a **cirurgia laparoscópica**.

## INTRODUÇÃO

O PORTA AGULHAS VETECH é um instrumento cirúrgico usado para segurar uma agulha enquanto é feita a sutura de tecidos em cirurgias. Suas partes fixas e móveis são produzidas em metal de grande resistência (aço inoxidável 304) e com dimensional controlado, o que minimiza o atrito, garantindo precisão no uso e mantendo-se a segurança por toda sua vida útil.

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

O PORTA AGULHAS VETECH é composto por um sistema reforçado, cabo ergonômico e alívio de pressão, com a ponta de acordo com a necessidade da utilização.

O Porta agulhas é fornecida em caixa de papelão branco dupla onda, envolto em plástico bolha para proteção contra batidas no transporte.

### 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 da ponta e/ou comprimento do tubo, conforme tabela abaixo:



Variações			
Padrão		Obesidade	
Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)
ø 5,0	300,0	ø 5,0	400,0

## Variações de Pontas



**PONTA  
INTELIGENTE**



**PONTA CURVA**



**PONTA RETA**

### Uso do Produto

O uso é recomendado para procedimentos cirúrgicos na qual se emprega a técnica de videocirurgia minimamente invasiva conduzindo assim, a agulha de sutura no momento da cirurgia. É introduzido através de um portal feito por um trocater e uma cânula.

### Precauções ao Usar:

O Porta Agulhas só deve ser manipulada por pessoa habilitada (médico) com treinamento na técnica cirúrgica.

Verificar a integridade do Porta Agulhas antes do uso, observando eventuais danos mecânicos (torto, amassado ou quebrado).

### Cuidados Especiais no Manuseio:

Ao prender a agulha, verificar se a apreensão foi bem feita;

Acionar o equipamento para verificar se o mesmo está em condições de uso.

### **Restrições Importantes de Uso:**

Não utilize porta agulhas que apresentem violação de embalagem após autoclave;  
Não utilize agulhas defeituosas (tortas ou quebradas);  
Não utilize o porta agulhas se o mesmo não estiver em condições de uso.

### **Descarte:**

As **agulhas cirúrgicas** após o uso **devem ser descartadas** junto com o **lixo contaminado**. **Não podem ser reutilizadas, portanto, esse material é de uso único.**

**O PORTA AGULHAS DEVERÁ SER ESTERILIZADO EM AUTOCLAVE APÓS A CIRURGIA. É DE RESPONSABILIDADE DO HOSPITAL A LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO ADEQUADA DO INSTRUMENTAL.**

### **Armazenamento e Transporte**

- O porta agulhas deve ser transportado 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.

### **RASTREABILIDADE**

O PORTA AGULHAS VETECH possui lotes que possibilitam seu rastreamento e o seu destino final caso seja necessário.

### **GARANTIA**

O PORTA AGULHAS VETECH possui garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação. A garantia **NÃO** se aplica a mal uso, erro no procedimento e quedas acidentais.

A garantia será cancelada caso o instrumental passe por manutenção preventiva efetuada por uma empresa terceira que não seja a VETECH nem tampouco tenha autorização por escrito para efetuar o serviço.