

## Cânulas de Insuflação de Veress Descartáveis Bhio Supply

Registro ANVISA Nº: 80381219013

Nome Técnico: Cânulas



Antes do uso, leia atentamente as instruções presentes neste manual.



Produto fornecido estéril (Óxido de etileno - ETO)

Validade: 3 Anos



Produto de reprocessamento proibido.

### Indicação de uso / Finalidade:

A cânula de insuflação de Veress descartável é indicada para realizar a insuflação da cavidade abdominal com CO<sub>2</sub> (Gás Carbônico) para estabelecer o pneumoperitônio inicial em procedimentos cirúrgicos laparoscópicos minimamente invasivos.

### Princípio de funcionamento:

A cânula tem como princípio de funcionamento um mecanismo sem corte com mola e uma cânula de aço inoxidável com um conector luer-lock para insuflação, possuindo tamanhos de 120mm e 150mm. A insuflação de CO<sub>2</sub> é feita até que se atinja uma pressão pré-definida pelo médico, de acordo com as características do paciente. Com a cânula, primeiramente realiza-se a punção da parede abdominal e posteriormente a condução de CO<sub>2</sub> para que haja a dilatação da cavidade peritoneal permitindo a visualização dos órgãos e a realização do procedimento de videocirurgia.

### Modelos:

OMAC24F0; OMAC24G0.

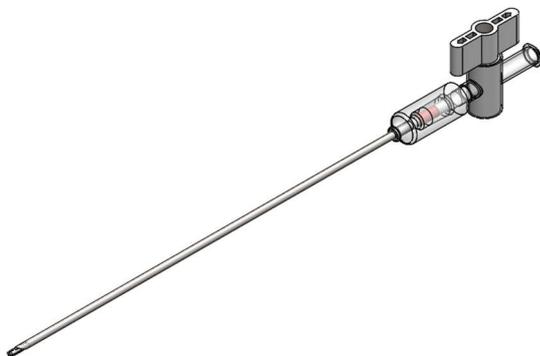


Figura 1: Cânula de Insuflação de Veress Descartável Bhio Supply

## **Especificações / Composição:**

As Cânulas de Insuflação de Veress Descartáveis Bhio Supply são produzidas em Policarbonato, Polietileno, ABS, Silicone Grau Médico, e Aço Inox 304.

## **Advertências e Precauções:**

- Produto de reprocessamento proibido. Após o uso, descartar conforme procedimentos da instituição para materiais potencialmente contaminados;
- Inspeccionar a embalagem do produto antes do uso quanto à presença de cortes, vedação inadequada ou danos causados por umidade. Verificar qualquer tipo de avaria no instrumento. Caso haja alguma alteração na estrutura física do produto, inutilizar o mesmo;
- Produto fornecido estéril, retirar da embalagem e manipular somente em ambiente asséptico;
- O produto deve ser manipulado somente por profissionais da saúde capacitados;
- Assim como em qualquer instrumento cirúrgico, deve-se tomar cuidado para garantir que não se coloque força excessiva nestes dispositivos, a qual pode resultar em falha;
- Precauções adicionais incluem aquelas aplicáveis a todos os procedimentos cirúrgicos. Em geral, deve-se tomar cuidado especial quanto a assepsia e perigos anatômicos.

## **Contraindicações / Efeitos Adversos:**

Não há contraindicações e/ou efeitos adversos para o uso do produto.

## **Modo de Uso:**

A técnica cirúrgica é a critério do médico cirurgião, a escolha do tipo de instrumental e a metodologia de utilização variam de acordo com a técnica empregada. Os instrumentais devem ser utilizados somente por profissional habilitado e treinados para a realização de procedimentos cirúrgicos conforme indicação e finalidade.

Para a correta utilização das Cânulas de Insuflação de Veress Descartáveis Bhio Supply é necessário:

1. Testar a Cânula de Insuflação de Veress Descartável Bhio Supply fora do campo verificando sua vazão uma seringa com soro fisiológico ou ringer e a seguir com a conexão do insuflador com fluxo de 1 litro por minuto. A pressão no insuflador neste momento deve se situar 0 +2. Se houver uma pressão superior, a cânula de insuflação de Veress provavelmente está obstruída ou danificada;
2. Após a estabilização e tração da região umbilical com as mãos, pinças tipo Backaus e/ou afastadores, introduzir a Cânula de Insuflação de Veress pela incisão umbilical em um ângulo de 90°;
3. Introduzir a cânula com um movimento tipo “lança-dardos”, lenta e progressivamente, com sua torneira aberta. Segurar o punho da cânula entre o polegar e o dedo indicador, com o dedo médio apoiando a parte restante do punho;
4. Durante a introdução, inspeccionar o punho da cânula para garantir que se encontra na parte proximal da torneira de gases. O movimento do punho indica que o mecanismo retrátil de ponta romba está recuado

e a ponta afiada do estilete está exposta de forma a permitir a penetração. Não tentar utilizar a cânula se o mecanismo retrátil de ponta romba não recuar para dentro do estilete da agulha. Depois que o mecanismo retrátil de ponta romba deixar de estar sujeito à tensão dos tecidos, regressa novamente à parte distal do punho (mais próximo da torneira de gases);

5. Proceder aos testes necessários para garantir que a Cânula de Insuflação de Veress Descartável está colocada, em uma posição segura, dentro da cavidade abdominal. Se o teste da gota de soro fisiológico indicar que o estilete está bem colocado, insuflar o peritônio depois de adaptar um conjunto de tubagem com filtro de insuflação;
6. Insuflar o peritônio gradativamente até chegar em torno de 12 a 15 mmHg, enquanto se assegura de que a Cânula de Insuflação de Veress Descartável permanece na cavidade intraperitoneal;
7. Depois de se criar o pneumoperitônio e verificar que o peritônio está simétrico, no que se diz à distensão e à percussão, retirar a cânula de insuflação de Veress.
8. Após o uso, descartar o produto conforme procedimentos da instituição para materiais potencialmente contaminados.

### **Limpeza / Desinfecção / Esterilização:**

Limpeza e desinfecção não aplicáveis. Produto fornecido estéril. Abrir a embalagem somente em condições assépticas. Data de validade disponível na embalagem do produto.



**Após o uso, descartar conforme procedimentos da instituição para materiais potencialmente contaminados.**

### **Armazenamento / Transporte:**

Armazenar e transportar o produto em local limpo, protegido da luz e em temperatura e umidade ambiente. Durante o armazenamento, evitar choques do produto com outros objetos. Permitido um empilhamento máximo de dez embalagens.

### **Garantia:**

Os produtos fabricados pela Bhio Supply são garantidos contra defeitos de fabricação, quando utilizados no período de validade da sua esterilização. Caso surja algum problema no uso ou manuseio, entrar em contato com nosso departamento de Serviço de Atendimento ao Consumidor imediatamente. Os produtos deverão ser remetidos ao departamento de Serviço de Atendimento ao Consumidor, devidamente limpos e desinfetados. Esta garantia será invalidada caso seja verificado que o produto foi submetido a manuseio inadequado.

e-mail: [sac@bhiosupply.com.br](mailto:sac@bhiosupply.com.br)

Fone: +55 51 3459 4000

Endereço: Av. Luiz Pasteur, N° 4959 – Esteio/ RS – Brasil - CEP: 93290-010

### **Fabricante Legal:**

Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos S/A

CNPJ: 73.297.509/0001-11

Endereço:

Av. Luiz Pasteur, N°4959 – Esteio/RS - Brasil

Telefone/Fax: 55 51 3473-7450 / 3458-4479

Telefone SAC: 55 51 3459-4000

[www.bhiosupply.com.br](http://www.bhiosupply.com.br)

**Responsável Técnico:**

**Jaqueline Timm – CRF/RS 10514**

**Unidades Fabris:**

Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos S/A

CNPJ: 73.297.509/0001-11

Endereço:

Av. Luiz Pasteur, N°4959 – Esteio/RS - Brasil

Telefone/Fax: 55 51 3473-7450 / 3458-4479

Telefone SAC: 55 51 3459-4000

[www.bhiosupply.com.br](http://www.bhiosupply.com.br)

**Responsável Técnico:**

**Jaqueline Timm – CRF/RS 10514**

Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos S/A

CNPJ: 73.297.509/0002-00

Endereço:

Av. Edgar Hoffmeister, N°400 – Campo Bom/RS - Brasil

Telefone/Fax: 55 51 3473-7450 / 3458-4479

Telefone SAC: 55 51 3459-4000

[www.bhiosupply.com.br](http://www.bhiosupply.com.br)

**Responsável Técnico:**

**Aline Sperluk Martins – CRF/RS 587896**