

Nome Técnico: FIO GUIA

Nome Comercial: FIO GUIA HIDROFÍLICO

Registro ANVISA: 80691560004

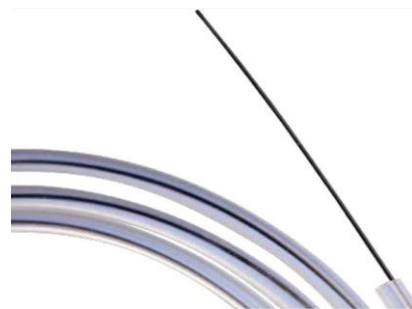


Imagem Ilustrativa

FABRICANTE

BIOSAT PRODUTOS MÉDICOS LTDA.

CNPJ: 11.690.313/0001-35

Rua Santa Bárbara, nº 48. Lote 1. Quadra AL. Pavimento Superior (Pq Ind San José II). Bairro: San José II. CEP: 06742-128 - Vargem Grande Paulista, SP.

Fone: 55(11) 4159-2833 – 55(11) 2369-0069 – SAC: sac@biosat.com.br - www.biosat.com.br

Responsável Técnico: Eng. Milton Wilsenski de Souza – CRQ 4ª – 04363806.

INDICAÇÃO DE USO / FINALIDADE

Utilizado para o posicionamento de cateteres e dilatadores, na canulação de qualquer ponto das vias urinárias, incluindo uretra, ureter e/ou rim, ou como recurso para transpassar áreas estenóticas difíceis, permitindo a passagem de cateter adequado à região, ou ainda auxiliando na passagem do uretrótomo, ureteroscópio, cistoscópio ou do nefroscópio.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO / MECANISMO DE AÇÃO

O Fio Guia é fabricado em Nitinol, material que confere um revestimento liso e deslizante minimizando o trauma causado pela introdução do dispositivo médico.

Usado para a entrada percutânea pela técnica de Seldinger ou por via endoscópica.

O fio guia pode ser inserido em especial com a ajuda de posicionador através de uma agulha/cateter ou um dilatador/bainha para a entrada percutânea.

Usando endoscópios no canal de trabalho, o fio guia pode ser inserido no trato urinário.

MODO DE USO DO PRODUTO



- Irrigue o fio-guia com uma solução salina esterilizada e heparinizada normal ou com uma solução isotônica semelhante, ligando a seringa ao conector Luer do dispensador do fio-guia.

- Posicione o fio-guia.

- NOTA: Deixe uma quantidade adequada de fio-guia exposto.
- (Os segmentos expostos do fio-guia devem ser mais longos do que o comprimento do conjunto de introdução ou do material ao qual está sendo utilizado.
- Mantenha o fio-guia em posição desejada.
- Avance o cateter sobre o fio-guia.

COMPOSIÇÃO

- Nitinol

NORMAS TÉCNICAS APLICADAS NA FABRICAÇÃO DO PRODUTO

ASTM 2063 - Standard Specification for Wrought Nickel-Titanium Shape Memory Alloys for Medical Devices and Surgical Implants).

MODELOS

MODELOS	DIMENSÕES	FORMATO DA PONTA
SGH-18-145	0,018" x 145 cm	Reta
SGH-18-150	0,018" x 150 cm	Reta
SGH-25-145	0,025" x 145 cm	Reta
SGH-25-150	0,025" x 150 cm	Reta
SGH-32-145	0,032" x 145 cm	Reta
SGH-32-150	0,032" x 150 cm	Reta
SGH-35-145	0,035" x 145 cm	Reta
SGH-35-150	0,035" x 150 cm	Reta
SGH-38-145	0,038" x 145 cm	Reta
SGH-38-150	0,308" x 150 cm	Reta
SGHJ-18-145	0,018" x 145 cm	Angulada (J)
SGHJ-18-150	0,018" x 150 cm	Angulada (J)
SGHJ-25-145	0,025" x 145 cm	Angulada (J)
SGHJ-25-150	0,025" x 150 cm	Angulada (J)
SGHJ-32-145	0,032" x 145 cm	Angulada (J)
SGHJ-32-150	0,032" x 150 cm	Angulada (J)
SGHJ-35-145	0,035" x 145 cm	Angulada (J)

SGHJ-35-150	0,035'' x 150 cm	Angulada (J)
SGHJ-38-145	0,038'' x 145 cm	Angulada (J)
SGHJ-38-150	0,038'' x 150 cm	Angulada (J)

PRAZO DE VALIDADE

03 anos a partir da data de esterilização desde que a embalagem não seja aberta, molhada e/ou danificada.

ESTERILIZAÇÃO

Método de esterilização: Óxido de Etileno ou Radiação Gama Cobalto 60

- O FABRICANTE RECOMENDA USO ÚNICO.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O armazenamento deve ser feito em local com as seguintes condições ambientais:

- Temperatura: - 0°C a 40°C;
- Umidade relativa: 30% a 95%;

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE

O transporte do produto deve ser feito em sua embalagem original, com as seguintes condições ambientais:

- Temperatura: - 0°C a 40°C;
- Umidade relativa: 30% a 95%;

Não deixar cair no chão ou movê-lo em superfícies esburacadas. Ao transportar proteja a embalagem da chuva direta. Respeitar o empilhamento máximo informado na parte externa da embalagem.

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

O FABRICANTE RECOMENDA USO ÚNICO.

Dispositivo médico para uso único.

Destruir após o uso.

Não re-esterilizar.

É necessário cautela durante o manuseio.

O manuseio inadequado pode causar dano/enfraquecimento do tubo no ponto de tensão.

Devido à natureza delicada e frágil do fio guia, deve ser tomado um cuidado redobrado no manuseio.

Evitar torcer ou dobrar o fio guia.

Se for sentida resistência durante a inserção não avançar com o fio guia

ADVERTÊNCIAS

Produto somente para uso profissional

O produto é fornecido em embalagem esterilizada

O produto é estéril a menos que a embalagem esteja danificada ou tenha sido violada.

PRECAUÇÕES

Produto médico para uso único.

Destruir após o uso.

Produto médico somente para uso profissional.

Dispositivo médico estéril a menos que a embalagem esteja danificada ou tenha sido aberta. Não utilizar se a embalagem estiver aberta.

Não re-utilizar ou re-esterilizar o dispositivo médico.

Retirar da embalagem apenas antes de iniciar a sua utilização, seguindo o procedimento cirúrgico adequado.

Verifique minuciosamente o fio-guia antes do uso a fim de detectar a existência de eventuais pregas, dobras, curvas ou rachaduras. Se for detectada alguma anomalia, o produto não deve ser utilizado.

Evitar a formação de dobras no fio guia, se por ventura ocorrer, inutilizá-lo.

A manipulação do fio-guia necessita o controle apropriado através de imagem. Tomar cuidado para não forçar ou manipular em demasia o fio quando estiver ganhando acesso.

Ao usar o fio-guia através de uma cânula/agulha metálica, tomar cuidado para não danificar a cobertura externa.

Nunca utilize fio-guia hidrofílico em agulha percutânea, devido ao alto risco de fragmentar a cobertura externa do fio-guia e soltar dentro do paciente.

Ao trocar ou retirar um instrumento com o fio-guia, assegurar e manter o fio no local sob visualização fluoroscópica para evitar deslocamentos inesperados.

Não avance o fio-guia contra qualquer resistência sem primeiro determinar a causa e tomar medidas corretivas.

Não force os componentes durante a remoção ou substituição.

Os componentes devem ser removidos cuidadosamente caso qualquer resistência seja encontrada.

O manuseio inadequado pode causar dano / enfraquecimento do tubo no ponto de tensão. Faz-se necessário cuidado durante o manuseio.

Esse dispositivo médico é de uso transitório.

Ler as instruções de uso cuidadosamente. Falhas no atendimento às instruções de uso, precauções e cuidados especiais com o uso do dispositivo médico podem conduzir a sérias consequências ou danos para o paciente.

Elimine de acordo com reconhecida prática médica e em observância da legislação e regulamentação aplicáveis.

O fio guia não contém componentes tóxicos ou inflamáveis, e não desprende substâncias perigosas.

O fio guia não interfere ou sofre interferência de nenhum tipo de equipamento elétrico, eletromagnético ou radiativo.

NOTAS ADICIONAIS

De acordo com normas vigentes o dispositivo médico enquadra-se como classe II.

BIOSAT PRODUTOS MÉDICOS LTDA.

CNPJ: 11.690.313/0001-35

Rua Santa Bárbara, nº 48. Lote 1. Quadra AL. Pavimento Superior (Pq Ind San José II). Bairro: San José II. CEP: 06742-128 - Vargem Grande Paulista, SP.

Fone: 55(11) 4159-2833 – 55(11) 2369-0069 – SAC: sac@biosat.com.br - www.biosat.com.br

Responsável Técnico: Eng. Milton Wilscenski de Souza – CRQ 4ª – 04363806.

Revisão: 05 – Ano revisão: 2025.