

Tesouras para Cirurgia Aberta Bhio Supply

Registro ANVISA Nº: 80381210025

Nome Técnico: Tesouras

**Antes do uso, leia atentamente as instruções presentes neste manual.****Produto não estéril****Indicação de uso / Finalidade:**

As Tesouras para Cirurgia Aberta têm como finalidade o corte e dissecação de tecidos em procedimentos cirúrgicos.

Princípio de funcionamento:

As Tesouras para Cirurgia Aberta são instrumentos de diérese com a finalidade de separar os tecidos. A diérese ou divisão constitui manobra cirúrgica destinada a criar uma via de acesso, através dos tecidos. Esta via pode ser criada através da incisão que é feita com instrumentos de corte, ou seja, por instrumentos que seccionam os tecidos moles produzindo uma ferida contínua.

As Tesouras podem ser utilizadas para diérese incruenta, quando são introduzidas fechadas nos tecidos e retiradas abertas. Neste caso quem separa é o lado rombo da lâmina, proporcionando uma dissecação também romba. São denominadas pelo nome de seus idealizadores, geralmente as Tesouras são classificadas de acordo com a forma das extremidades de suas lâminas que podem ser rombas ou finas. Das suas possíveis combinações, derivam as Tesouras Romba-Romba (RR), Fina-Fina (FF), Romba-fina (RF). Estes instrumentos são encontrados nas versões Reta e Curva. Na rotina cirúrgica são usadas as Tesouras de MAYO, na versão RRR, para fâscias e corte de fios. Também as Tesouras de METZENBAUM, para a diérese mais delicada de tecidos e que, por serem mais longas e finas, são bem utilizadas em cavidades, alcançando estruturas mais profundamente situadas.

Especificações / Composição:

A Tesoura é um instrumento básico para a realização de cirurgias. São constituídas de duas partes unidas por uma junção articulada. Cada uma das partes é constituída em forma de anéis, haste e lâminas cortantes. É empunhada pelos dedos polegar e anular (falanges distais) introduzidos em seus anéis. Pode-se ainda "guardá-la" na palma da mão, entre períodos de uso frequente, liberando 3 dedos para executar outras funções. São fabricadas em variados formatos e tamanhos; sendo muito semelhantes entre si, diferindo em pequenos detalhes, quase sempre, pelo desenho atendendo às diferentes necessidades inerentes de cada procedimento cirúrgico a ser realizado. Normalmente, por questões de padronização, são encontradas nos tamanhos que variam de 10 cm a 35 cm de comprimento.

São fabricadas em AISI 420. O Aço inoxidável AISI 420 foi escolhido por sua compatibilidade com processos de esterilização, propriedades não corrosivas e alta resistência a elasticidade para resistir a pressão mecânica encontrada durante o uso. Este material não é tóxico e nem inflamável. O aço inoxidável tem mínima interatividade com tecidos biológicos, fluídos corpóreos (fluídos do corpo) ou células.

Modelos:

OB00605; OB00606; OB0060G; OB00609; OB003H3; OB003HH; OB003HR; OB003HI; OB003G3; OB003GH; OB003GR; OB003GI; OB003F2; OB003F3; OB003FH; OB003FR; OB003FI; OB003E2; OB003E3; OB003EH; OB003ER; OB003EI; OB003D2; OB003D3; OB003DH; OB003DR; OB003DI; OB003C2; OB003C3; OB003CH; OB003CR; OB003CI; OB00725; OB00715; OB004H2; OB004G2; OB00925; OB00915; OB01128; OB01120; OB01118; OB00225; OB0022R; OB0022I; OB0022B; OB0022P; OB00215; OB0021R; OB0021I; OB00025; OB00026; OB0002G; OB00029; OB0002B; OB0002P; OB00015; OB00016; OB0001G; OB00019; OB00803; OB013H3; OB013G3; OB013D3; OB013C3; OB00522; OB00512; OB0100G; OB00125; OB00126; OB0012G;

OB00115; OB00116; OB0011G; OB01213; OD0453D; OD0423C; OD0413C; OD0433D; OD0443D; OD0403C; OD0463E; OD0473E; OD0483E; OB0F70R; OB0J715; OB0J716; OB0J719; OB0J71G; OB0J725; OB0J726; OB0J729; OB0J72B; OB0J72G; OB0J72P; OB0J815; OB0J816; OB0J81G; OB0J825; OB0J826; OB0J82G; OB0J915; OB0J91I; OB0J91R; OB0J925; OB0J92B; OB0J92I; OB0J92P; OB0J92R; OB0K0C2; OB0K0C3; OB0K0CH; OB0K0CI; OB0K0CR; OB0K0D2; OB0K0D3; OB0K0DH; OB0K0DI; OB0K0DR; OB0K0E2; OB0K0E3; OB0K0EH; OB0K0EI; OB0K0ER; OB0K0F2; OB0K0F3; OB0K0FH; OB0K0FI; OB0K0FR; OB0K0G3; OB0K0GH; OB0K0GI; OB0K0GR; OB0K0H3; OB0K0HH; OB0K0HI; OB0K0HR; OB0K111; OB0K121; OB0K112; OB0K122; OB0K212; OB0K222; OB0K305; OB0K306; OB0K309; OB0K30G; OB0K415; OB0K425; OB0K503; OB0K615; OB0K625; OB0K70G; OB0K818; OB0K828; OB0K82O; OB0K913; OB0L0C3; OB0L0D3; OB0L0G3; OB0L0H3; OB0L20R; OB0L30G; OB0L40G; OB0L51E; OB0L61E; OB0L714; OB0L724; OB0L814; OB0L824; OB0N025; OB0N123; OD040PC; OD042PC; OD041PC; OD043PD; OD044PD; OD045PD; OD046PE; OD047PE; OD048PE; OB004H3; OB004H1; OB004G1; OB004G3; OB0111O; OB00023; OB00013; OB0001U; OB0001P; OB0K1G3; OB0K1H3; OB004U3; OB0K1U3; OB0K81O; OB0J723; OB0J713; OB00227; OB00217; OB0021B; OB0021P; OB0002F; OB0001B; OB01005; OB01006; OB00129; OB00119; OB0F623; OB0F625; OB0J71F; OB0J71B; OB0J71P; OB0J72F; OB0J819; OB0J829; OB0J917; OB0J91B; OB0J91P; OB0J927; OB0K705; OB0K706; OB0L123; OB0L125; OB0N02R; OB0N015; OB0N01R; OB0N225; OB0N22R; OB0N215; OB0N21R; OB0N113; OB0N323; OB0N313; OB0N423; OB0N413; OB0N523; OB0N513; OB005V3; OB0K2V3; OD0613E; OD0623E; OD0633E; OB007D5; OB0K4D5; OB0N70V; OB0N70B; OD061PE; OD062PE; OD063PE, OB0N803; OB0N80H.

Advertências e Precauções:

- Realizar a inspeção do produto antes do uso e após cada utilização, a isenção de danos superficiais;
- Produto não estéril, realizar limpeza e esterilização antes do uso;
- Não utilizar produtos químicos corrosivos para a limpeza;
- Durante a limpeza, utilize detergentes enzimáticos, não utilize soluções de limpeza abrasivas;
- Utilize água em conformidade com a NBR ISO 17665:2010.

Contraindicações / Efeitos Adversos:

Não há contraindicações nem 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.

ATENÇÃO: Todo instrumento cirúrgico fornecido não estéril, deve ser limpo e esterilizado antes de ser usado pela primeira vez e após cada utilização.

Processamento:

Etapa 1: Utilizar água corrente para a pré-lavagem;

Etapa 2: Desmontar todas as partes desmontáveis e lavar com escova de cerdas macias e água corrente;

Etapa 3: Após ser lavado, imergir as partes em solução com detergente neutro ou detergente enzimático. Importante verificar diluição, tempo de imersão e temperatura no rótulo do produto. Se a imersão for feita em uma cuba ultrassônica, essa deve ser feita por pelo menos 10 minutos, se for em cuba comum (sem ultrassom) usar escova de cerdas macias e/ou esponjas para auxiliar na remoção das sujidades;

Etapa 4: Enxaguar abundantemente, sendo que se recomenda o uso de água de osmose reversa ou destilada para a lavagem do produto;

Etapa 5: Secar totalmente o instrumental com auxílio de jato de ar comprimido seguido de estufa ou pano que não desprenda partículas. Evitar que seque ao “natural”, a secagem por evaporação “natural” causa manchas;

Etapa 6: Realizar a inspeção final do produto visando garantir que resíduos cirúrgicos tenham sido completamente removidos, que materiais corroídos (instrumentos), sejam retirados de utilização, que instrumentos danificados sejam enviados a manutenção e produtos ainda úmidos sejam secos;

Etapa 7: Embalar o produto em embalagens para esterilização que podem ser bandejas/containers mais SMS ou papel grau cirúrgico;

Etapa 8: Após embalados, proceder com a esterilização por vapor úmido;

Esterilização:

O método de esterilização indicado para o produto e seus acessórios é a esterilização por vapor úmido sob pressão. Sugere-se o ciclo padrão 134° C por 3,5 a 5 minutos ou 121°C por 15 minutos. Outros tempos e temperaturas podem ser utilizados, entretanto, o usuário deverá validar qualquer desvio dos parâmetros.

Etapa 9: Após embalados, colocar dentro das autoclaves para iniciar o processo de esterilização;

Etapa 10: Os instrumentos devem ser armazenados em lugares arejados, protegidos de umidade, calor e poeira. O processo de esterilização só se mantém com o correto armazenamento do material depois de esterilizado.

ATENÇÃO: A temperatura da autoclave não deverá exceder a 137° C (280°F).

Recomendamos a lubrificação quando necessária, somente com lubrificantes a base de óleo mineral.

Certifique-se de que a autoclave esteja com a qualificação e validação em dia, pois variações podem implicar na contaminação da câmara ou condensação do vapor ocasionando manchas.



A esterilização não substitui o processo de limpeza do instrumento.

Cuidados:

- A limpeza deve iniciar o mais breve possível, já no bloco com auxílio de uma base umedecida em água destilada;
- Após ser utilizado, o instrumento cirúrgico deve ser encaminhado a Central de Material e Esterilização (CME), onde os instrumentais serão processados com maior brevidade possível;
- Não utilizar produtos químicos corrosivos para limpeza;
- Não utilizar produtos abrasivos como palha de aço;
- Caso o produto apresentar qualquer dificuldade no manuseio, separe-o e encaminhe para nossa assistência técnica.

Armazenamento / Transporte:

Armazenar conforme normas para produtos correlatos, em local bem ventilado, limpo e fresco, sem presença de gases corrosivos, à temperatura e umidade ambiente. Não molhar ou danificar as embalagens originais.

Não são necessários cuidados especiais no transporte, os produtos podem ser transportados a temperatura e umidade ambiente.

Garantia:

Os produtos fabricados pela Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos S/A. são garantidos contra defeitos de fabricação. Esta garantia tem prazo de 1 (um) ano a partir da data de emissão da nota fiscal.

Serão reparados ou substituídos os produtos que comprovadamente tenham apresentado defeito durante o prazo de validade da garantia. Para isso, os produtos deverão ser remetidos ao departamento de Assistência Técnica da Bhio Supply, acompanhados da descrição do defeito apresentado.

Esta garantia será invalidada se for verificado que o produto foi sujeito a manuseio inadequado, quedas, negligências, imprudências, Imperícia, condições ambientais diferentes das especificadas para o produto, conexões incorretas, substituições de componentes ou partes do produto por peças não originais ou, alterações e reparos realizados por assistência técnica não autorizada pela Bhio Supply.

Assistência Técnica:

A Bhio Supply presta assistência técnica para todos os seus produtos. Os canais de contato para assuntos relacionados a Assistência Técnica são os seguintes:

e-mail: assistencia@bhiosupply.com.br

Fone: +55 51 3459 4000

Endereço:

Av. Luiz Pasteur, N° 4959 – Esteio – RS – Brasil
CEP: 93.290.010

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

Responsável Técnico:

Jaqueline Timm – CRF/RS 10514

Unidade Fabril:

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

Responsável Técnico:

Jaqueline Timm – CRF/RS 10514