

MANUSEIO

Os instrumentos cirúrgicos deverão ser manuseados cuidadosamente, transportados e armazenados dentro de caixas e isentos de umidade. Isto é importante especialmente para as mandíbulas e articulações. Instrumentos robustos não deverão ser sobrepostos a instrumentos delicados.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Todos produtos fabricados pela Dgtech Ind. e Com. Ltda. devem ser reparados somente pela fábrica. Utilize o endereço que consta nesta Instrução de Uso para envio de produtos para manutenção ou em garantia. Informe aos cuidados do setor de Assistência Técnica. Os produtos para assistência técnica devem estar limpos e esterilizados, podendo ser devolvidos se não estiverem nesta condição.

PROTEÇÃO AMBIENTAL

Ao final da vida útil do equipamento os seguintes riscos estão associados:

- Contaminação
- Reutilização indevida, causando risco devido a mau funcionamento podendo causar danos ao paciente e usuário

Para que seja minimizado os riscos, o equipamento deve ser descartado em local apropriado, conforme legislação vigente, tal como lixo hospitalar. Também podem ser enviados ao fabricante para descarte, devidamente limpos e esterilizados.

GARANTIA

Todos os produtos fabricados e comercializados por Dtech Ind. e Com. Ltda possuem garantia de 1 ano quanto a defeitos de matéria-prima, fabricação, ou que sejam causados durante o transporte. Os produtos fabricados e comercializados por Dtech Ind. e Com. Ltda ficam isentos de garantia quando tiverem sido modificados, possuindo características de mau uso ou que tenham sido aplicados em desacordo com o propósito para o qual os mesmos foram projetados.

INSTRUÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS INSTRUMENTOS

INSTRUMENTO CLASSE IIB UTILIZADO PARA:

- DISSECÇÃO.

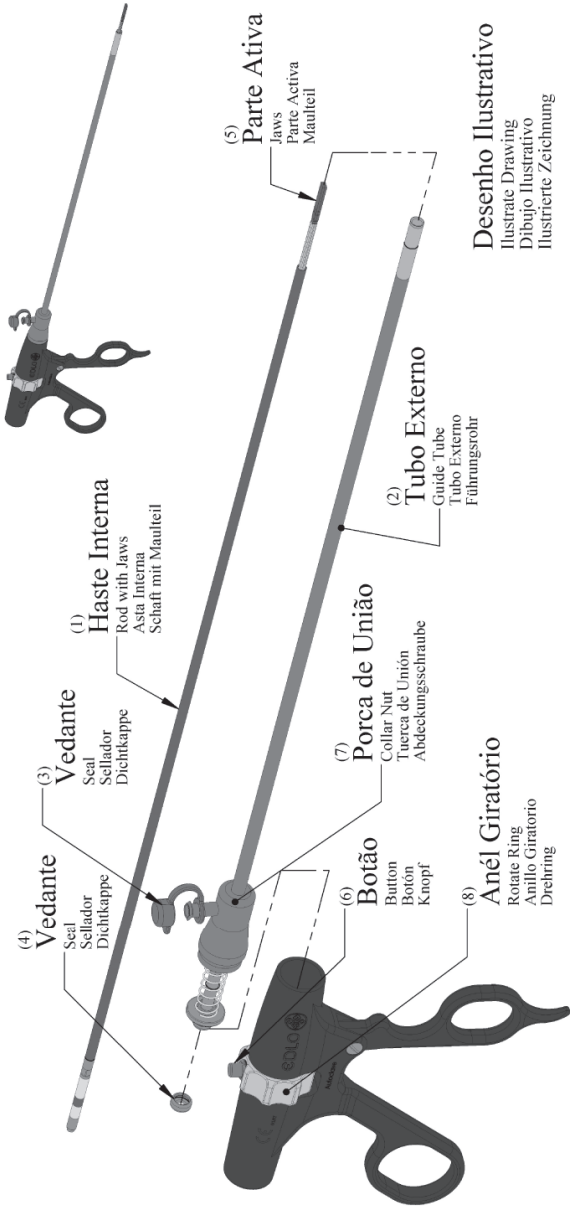
PARA DESMONTAGEM:

- A) Retirar a Haste Interna (1) do interior do Tubo Externo (2), Pressionando a Parte Ativa (5) uma contra a outra, e simultaneamente acione o Botão (6).
- B) Desrosqueie a Porca de União (7) da empunhadura para retirar o Tubo Externo (2).
- C) Retire o Vedante (4), apenas puxando-o.

PARA MONTAGEM:

- D) Coloque o Vedante (4) no Tubo Externo (2), alojando o material elástico.
- E) Rosqueie a Porca de União (7) na empunhadura.
- F) Coloque a Haste Interna (1), no interior do Tubo Exter no (2) rosqueados na empunhadura, pressionando o Botão (6) e empurrando-a até sentir o engate.

NOTA: Para facilitar o Engate e Desengate da Haste Interna (1), além de pressionar o Botão (6), gire o Anel Giratório (8).



NÃO ESTÉRIL
NOT STERILE
NO ESTÉRIL
NICHT STERIL

LIMITE DE TEMPERATURA
LIMITS OF TEMPERATURE
LÍMITE DE TEMPERATURA
TEMPERATURGRENZEN

PINÇA BIPOLAR



www.edlo.com.br

INSTRUMENTOS COM CONEXÃO ELÉTRICA

ATENÇÃO

Leia todas as informações. O manuseio e operações incorretas geram desgaste prematuro e diminuição da vida útil do instrumento. Este equipamento obrigatoriamente deverá ser utilizado de forma esterilizada e por pessoas habilitadas: médicos e profissionais ligados à área de enfermagem.

PRIMEIRO USO

Antes do primeiro uso, todo instrumento deverá ser limpo e esterilizado. Os instrumentos cirúrgicos videolaparoscópicos fabricados por Dgtech Ind. e Com. Ltda são compatíveis com o método de esterilização por Autoclave. (Ver métodos de esterilização).

INSPEÇÃO E VERIFICAÇÃO FUNCIONAL

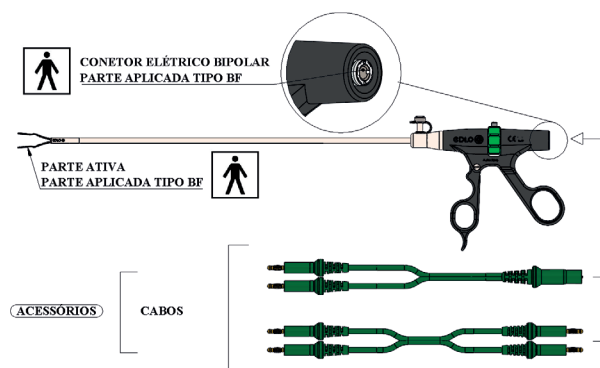
É muito importante examinar cuidadosamente cada instrumento cirúrgico com relação a quebras, trincas, danos no isolamento ou mau funcionamento antes do uso. Deve-se ter atenção especial às regiões como mandíbulas, bem como todas as partes móveis e articulações. NÃO USE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS DANIFICADOS! Nunca tente reparar instrumentos. Manutenção e reparos deverão ser realizados somente por pessoal habilitado e qualificado. Questões referentes a reparos deverão ser encaminhadas ao Consultor de Negócios de sua região ou diretamente ao endereço citado neste manual.

ELETROCIRURGIA

As Pinças Bipolares para videocirurgia possuem conexão elétrica para procedimentos bipolares. Deve-se tomar os devidos cuidados com o manuseio e operação para não causar danos desnecessários ao paciente, usuário e ao produto. Antes do uso verifique as conexões e regulação do equipamento gerador de energia. Conectar as pinças a bisturis eletrônicos que não excedam as características técnicas descritas na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classe de Risco ANVISA	Classe III
Proteção contra choque elétrico	Equipamento de parte aplicada Tipo BF Classe I
Potência máxima de trabalho	250W à 0,99KV
Frequência máxima	390KHz



ACESSÓRIOS

Para conexão das pinças bipolares utiliza-se o devido cabo com os conectores padronizados que são eles:
- Cabo bipolar Macho/Fêmea e Cabo Bipolar 2 plugs.

DESCONTAMINAÇÃO E LIMPEZA

Todas as pinças para videocirurgia devem ser desmontadas, limpas, esterilizadas e remontadas para utilização. O procedimento de desmontagem e montagem está apresentada nesta Instrução de Uso com a descrição da sequência e desenho apresentando a correta posição das partes.

A Dgtech Ind. e Com. Ltda. tem como procedimento validado a limpeza e desmontagem das pinças conforme segue: limpeza com escovas com cerdas macias e detergente enzimático para escovação, inclusive escovas adequadas para as partes canuladas. Utilização de ciclo padrão de 30 minutos em lavadora ultrassônica e posterior enxágue com água com qualidade de osmose reversa.

Após, secagem em secadora a temperatura de 55°C por 30 minutos. Embalar para esterilização as peças desmontadas.

ESTERILIZAÇÃO

A Dgtech Ind. e Com. Ltda. tem como processo de esterilização validado Vapor Saturado sob Pressão, ciclo de 134°C por 5 minutos.

Reforçamos que a utilização deste método ou qualquer outro deve ser validado pela instituição que realizará, garantido assim a esterilização do produto.

CUIDADOS

- Não use produtos químicos corrosivos para limpeza;
- As soluções mais adequadas para limpeza e enxágues deverão possuir pH neutro (7,0);
- Durante a limpeza utilize detergentes enzimáticos;
- Não use soluções de limpeza abrasivas;
- Para realizar a escovação, utilize somente escovas com cerdas macias;
- Utilize lavadoras ultrassônicas;
- Use água em conformidade com a norma NBR11816 ou EN285;
- Enxágue completamente com água de osmose reversa;
- Prepare para esterilização, com instrumentos desmontados;
- Após lavagem e enxágue secar completa e cuidadosamente os instrumentos com ar comprimido.



www.edlo.com.br



PRODUZIDO E COMERCIALIZADO POR
DGTECH Indústria e Comércio Ltda.
Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1225/14
Bairro Sarandi / Porto Alegre / RS
CEP: 91150-010 Brasil

Fone: +55 51 3025-3600

E-mail: dgtech@dgtech.ind.br