



## **INSTRUÇÃO DE USO**

NOME TÉCNICO: LÂMINAS DESCARTAVEIS - LARSSON

NOME COMERCIAL: LÂMINAS PARA MICRO SERRAS - LARSSON

### **PRODUTO DE USO MÉDICO**

#### **PRODUTO ESTÉRIL**

**ATENÇÃO: Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nesta instrução. A não observação das orientações pode acarretar em danos ao equipamento ou complicações durante o procedimento.**

#### **1. Identificação do Produto**

LÂMINAS PARA MICRO SERRAS – LARSSON, são instrumentos cirúrgicos que tem por finalidade auxiliar o médico em cirurgias ortopédicas com a finalidade deste obter cortes exatos no tecido ósseo e osteocartilaginoso

#### **2. Materiais Utilizados na Fabricação das LÂMINAS PARA MICRO SERRAS – LARSSON**

São fabricadas com Aço Inoxidável 4419Mo Temperada de acordo com a Norma ASTM F899.

#### **3. Indicações**

As lâminas para micro serras- Larsson possui a função de realizar cortes ósseos no sentido longitudinal. A serra óssea oscilante gera um movimento oscilante em seu cabeçote, o qual é transferido para lâmina, que através dos dentes de serra na sua extremidade irá cortar o tecido ósseo.

**Recomendamos o uso somente de instrumentais originais Larsson.**

#### **4. Modo de uso**

Insira o encaixe da lâmina no local destinado para a acomodação da mesma, verifique se a lâmina esta bem posicionada. Trave a lâmina antes de ligar a serra.

**OBSERVAÇÃO:** O cirurgião deve ser um médico especializado que tenha recebido treinamento suficiente em técnicas de cirurgias ortopédicas. Este manual, portanto, não explica ou discute procedimentos clínicos ortopédicos.



Este somente descreve a operação básica e precauções relacionadas à inserção do dispositivo médico

## **5. Condições de Manipulação do Produto**

Sempre tenha um instrumento sobressalente disponível; Inspecione a embalagem do produto quanto à presença de cortes, vedação inadequada, danos causados por umidade ou avarias e verifique qualquer tipo de avaria no instrumento, caso haja alguma alteração na estrutura física do produto, inutilize o mesmo; O operador das lâminas deve ser um médico ou um profissional da área médica sob supervisão de um médico que tenha recebido treinamento suficiente em técnicas clínicas. As Lâminas devem ser manipuladas com todo cuidado, não proceder da utilização sem antes verificar as condições de limpeza e inviolabilidade do produto. Manipular o produto adequadamente levando-se em conta a resistência do material. Atentar para as instruções de uso antes de proceder às operações necessárias. Evitar quaisquer adaptações ou improvisações irregulares.

## **6. Condições de Armazenamento**

As Lâminas para Micro Serras - Larsson devem ser mantidas em sua embalagem até o momento do uso com os devidos cuidados da área médico-hospitalar. O produto deve ser armazenado em local limpo e seco, a uma temperatura não superior a 50°C, longe de fontes de calor e evitando a exposição direta e prolongada a luz solar.

**Atenção:** cuidados na inspeção, recebimento, estocagem, transporte, limpeza, manipulação da embalagem e conservação do produto. Esses procedimentos sempre devem ser adotados em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos.

## **7. Condições de transporter e manuseio**

O transportador deve ser informado sobre o conteúdo. Os cuidados a serem tomados no transporte estão demonstrados na embalagem, assegurando assim, proteção do produto desde a expedição até a entrega ao cliente. As embalagens não devem ser deixadas à ação de intempéries.

**Atenção:** Não utilizar o produto sem antes verificar as condições de limpeza e inviolabilidade do produto. Caso perceba que o material tenha sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, ou tenha colocado em risco a integridade da embalagem, este deve ser separado e segregado.



**Não depositar objetos pesados sobre a embalagem.**

**8. Advêrtencia**

- Artigo Médico Hospitalar
- Uso Único
- Descartar após o uso
- Proibido Reprocessar.
- Produto Estéril. Esterilizado a Óxido de Etileno atentar para o fato de a esterilidade ser assegurada somente enquanto a embalagem não for aberta, danificada ou molhada.
- As Lâminas para Micro Serras
- Larsson deve ter seu uso exclusivo somente por profissionais da área médico
- Hospitalares devidamente treinados e orientados para utilizarem maneira adequada o produto. O produto deve ser mantido em sua embalagem original até o momento de seu uso, com devidos cuidados da área médico
- hospitalar. Se a embalagem estiver danificada, o produto deverá ser assumido como não esterilizado

**9. Precauções**

- A inserção de objetos de metal na lâmina pode causar quebra da mesma deixando fragmentos no ferimento que podem ser difíceis de serem retirados;
- Mantenha sempre a ponta cortante longe dos dedos ou tecido solto;
- Não troque as lâminas com o motor em funcionamento;
- Dobrar ou entortar pode quebrar a lâmina, ferindo o paciente ou pessoal;
- Força excessiva pode levar ao empenamento da lâmina, quebra ou excesso de vibração. Se a lâmina quebrar durante o uso, as superfícies afiadas resultantes podem causar lacerações no tecido do corpo;
- Antes do uso clínico, o cirurgião deverá compreender completamente todos os aspectos do método cirúrgico e as limitações do dispositivo;
- Não recomendamos a utilização deste dispositivo para outros fins diferentes dos indicados nesta instrução.



## **PRODUTO DE USO ÚNICO – PROIBIDO REUTILIZAR**

**PRODUTO ESTÉRIL – PROIBIDO REPROCESSAR**

**CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO,  
MANIPULAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO:**

**Fabricado por:** LARSSON PRODUTOS MÉDICO LTDA

**Endereço:** Av. Tietê - Nova Gerty nº945

**Cidade:** São Caetano do Sul - SP - **CEP** 09572-401

**CNPJ:** 37.713.125/0001-79

**Atendimento ao Consumidor - Fone:** +55(11) 4233-2667

**Email:** [sac@larsson.com.br](mailto:sac@larsson.com.br)