

**Nome Técnico:** Instrumentos Cirúrgicos Odontológicos

**Nome Comercial:** Expansores Ósseos

## DESCRIÇÃO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

O Expansor Ósseo é fabricado em aço inoxidável (haste), alumínio (cabo)

O Expansor Ósseo é vendido não estéril e é reutilizável.

**Tabela 01: Modelos**

Descrição
Expansor ósseo 1,8mm
Expansor ósseo 2,2mm
Expansor ósseo 2,7mm
Expansor ósseo 3,0mm
Expansor ósseo 3,3mm

## INDICAÇÃO DE USO/FINALIDADE

O Expansor Ósseo é utilizado para realizar expansão gradativa da estrutura óssea para possibilitar a colocação de implante em osso delgado sem a necessidade de realizar cirurgia de enxerto ósseo.

## DESCRIÇÃO DE CADA ITEM

### Expansor:

Apresentam forma cilíndrica com variações da haste de acordo com o diâmetro. Possuem ponta ativa cônica.

## INSTRUÇÃO DE USO

### Expansor:

Com auxílio do martelo ou manualmente o expansor ósseo é introduzido na cavidade óssea até o comprimento planejado.

## CONTRAINDICAÇÕES

Os Expansores Ósseos não apresentam contraindicações desde que suas finalidades sejam seguidas corretamente e por profissionais devidamente habilitados.

## HIGIENIZAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

### Higienização

Os Expansores Ósseos devem ser higienizados antes e após sua utilização seguindo as etapas abaixo:

**1º passo:** Submergir a peça em detergente enzimático (solução a 10%).

**2º passo:** Lavar em ultrassom.

**3º passo:** Enxaguar com água destilada em abundância até remover completamente os resíduos da solução.

**4º passo:** Secar com ar comprimido ou com pano seco e limpo.

**5º passo:** Realizar inspeção visual, observando se há falhas no processo de limpeza.

**6º passo:** Selecionar a embalagem de acordo com o processo de esterilização.

### **Importante:**

Nunca armazenar o material sem completa secagem.

### **Atenção:**

Não utilizar produtos desincrustantes, pois tendem a escurecer as peças e provocar oxidação. O líquido enzimático numa concentração superior a 10% favorece a oxidação, assim como a

secagem de peças contendo resíduos da solução de limpeza. **A secagem das peças é de extrema importância antes do armazenamento e esterilização, pois o acúmulo de umidade nos produtos é prejudicial e pode ocasionar pontos de oxidação.**

### **Esterilização**

Os Expansores Ósseos Systhex são reutilizáveis e fornecidos não estéreis e devem ser esterilizado antes do uso.

Esterilizar na véspera ou no dia do procedimento.

A esterilização não substitui a limpeza.

**Recomenda-se, preferencialmente, seguir o método de esterilização por autoclavagem a vapor, selecionando um ciclo de esterilização seguido de um ciclo de secagem: Temperatura esterilização:**

**132°C, Ciclo de esterilização: 20 minutos, Ciclo de secagem: 20 – 60 minutos.**

Recomenda-se consultar os parâmetros e procedimentos estabelecidos na norma ISO 17665-1:2006 - *Sterilization of health care products — Moist heat — Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.*

### **PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS**

Os Expansores Ósseos somente deverão ser utilizados por cirurgião dentista devidamente habilitado. O uso do instrumento cirúrgico sem conhecimento das técnicas adequadas e /ou procedimentos e condições inadequadas, poderá prejudicar o paciente conduzindo a resultados não satisfatórios.

O produto não deve ser usado se a embalagem estiver danificada

Os Expansores Ósseos são reutilizáveis e fornecidos não estéreis e devem ser esterilizado antes do uso.

Esterilizar em autoclave.

### **EFEITOS ADVERSOS**

Apenas ocorrerão se a escolha pelo instrumental for indevida ou se usado por profissional não habilitado.

### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE**

Os Expansores Ósseos deverão ser armazenados em local limpo e seco, longe da ação do sol e umidade.

### **DESCARTE DE MATERIAIS**

Todos os materiais de consumo utilizados na cirurgia para instalação de implantes odontológicos e seus componentes deverão ser descartados conforme normas locais.

### **PRAZO DE VALIDADE**

Os Expansores Ósseos possuem prazo de validade indeterminado, contudo desgastes após o uso frequente poderão influenciar na funcionalidade dos instrumentos.

### **FABRICADO POR**

SYSTHEX SISTEMAS DE IMPLANTES ÓSSEO INTEGRADO LTDA

Rua Procópio Ferreira Martins, 586 – Cajuru – CEP 82.940-190 – Curitiba – PR

CNPJ 05.644.129/0001-56 Responsável Técnico: Dra. Flavia Nicolau Melhem – CRO/PR 15749. SAC: 0800 600 6905 – [www.systhex.com.br](http://www.systhex.com.br) – Indústria Brasileira.

Registro ANVISA nº 80290080018

### **REPRESENTANTE EUROPEU**

SBP PORTUGAL LDA

RUA Pinheiro Chagas 68 Cave Esquerda.

1050-180 - Lisboa - Portugal