

## Expansor Ósseo

### 1. Indicações

O Expansor Ósseo SYSTHEX 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.

### 2. Especificações e características técnicas

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



### 3. Forma de Apresentação

O Expansor Ósseo SYSTHEX é vendido não estéril e é reutilizável.



### 4. Descrições e instruções de uso

#### Expansor

#### Descrição:

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

#### Instruções de uso:

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



### 5. Contraindicações



O Expansor Ósseo Systhex não apresenta contraindicações desde que suas finalidades sejam seguidas corretamente e por profissionais devidamente habilitados.



### 6. Esterilização e Higienização

O Expansor Ósseo Systhex é fornecido não estéril e deve ser higienizado 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:

Esterilizar na véspera ou no dia do procedimento.

Nunca armazenar o material sem completa secagem. A secagem é fundamental para prevenir oxidações.



#### Atenção:

Não utilizar produtos desincrustantes, pois tendem a escurecer as peças e provocar oxidação. O líquido enzimático em uma concentração superior a 10% favorece a oxidação, assim como a secagem de peças contendo resíduos da solução de limpeza.



### 7. Precauções



O Expansor Ósseo Systhex somente deverá ser utilizado 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.

**8. Efeitos Adversos**

Apenas ocorrerão se a escolha pelo instrumental for indevida.

**9. Condições de Armazenamento**

O Expansor Ósseo Systhex deverá ser armazenado em local limpo e seco, longe da ação do sol e ao abrigo da umidade.

**10. Descarte de Materiais**

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

**11. Prazo de Validade**

O Expansor Ósseo Systhex 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 Aristides Tissot, 148 – Cidade Industrial – CEP 81.240-320 – Curitiba – PR

CNPJ 05.644.129/0001-56 – Inscrição Estadual 9034995408 –

Aut. Func. K225Y402LYXY. Responsável Técnico: Dr. Gastão Valle Nicolau –

CRO-PR 2815. SAC: 0800 600 6905 – [www.systhex.com.br](http://www.systhex.com.br) – Indústria Brasileira.

Registro ANVISA nº 80290080005

**Representante Europeu:**

OBELIS – EUROPEAN AUTHORIZED REPRESENTATIVE CENTER

**Corporate Offices: Obelis S.A**

Bd. Général Wahis 53

1030 Brussels – Belgium

**Registered Address: Obelis S.A**

Av. De Tervueren 34 Bte 44

1040 Brussels – Belgium

Flavia Ventura Nicolau Melhem  
Responsável Técnico CRO-PR 15749

Flavia Ventura Nicolau Melhem  
Responsável Legal

Esta Instrução de Uso se aplica ao Expansor Ósseo Systhex:

Descrição	Códigos	Quantidade
Expansor Ósseo 1.8 mm	815.100	01
Expansor Ósseo 1.2 mm	815.101	01
Expansor Ósseo 2.7 mm	815.102	01
Expansor Ósseo 3.0 mm	815.103	01
Expansor Ósseo 3.3 mm	815.104	01