

**Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico****1. Indicações**

O Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico Systhex é utilizado nas cirurgias de enxerto ósseo ou para instalação de implante ortodôntico.

**2. Especificações e características técnicas**

O Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico Systhex é composto por um estojo autoclavável feito com polímero polisulfato. Contém duas peças: fundo e tampa. O fundo contém suportes de borracha permitindo a imobilização durante a autoclavagem e segurança quando transportados.

Os instrumentais cirúrgicos pertencentes ao kit são fabricados em aço inoxidável exceto a chave de mão (material: alumínio e poliacetal).

**3. Forma de Apresentação**

O Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico Systhex é vendido não estéril e é reutilizável.

**4. Descrições e instruções de uso****Brocas****Descrição:**

Possuem formato cilíndrico com duas hélices helicoidais com alto poder de corte. Possuem opção de encaixe para peça reta ou contra ângulo. Apresentam diâmetros variados vide tabela 01.

**Instruções de uso:**

Encaixar a broca no contra ângulo ou peça reta. A irrigação pode ser manual ou automática. Com a broca em rotação, fazer a perfuração do diâmetro de acordo com o implante ortodôntico que será colocado conforme planejamento ou de acordo com o parafuso de enxerto ósseo planejado.

**Lança Guia****Descrição:**

Também chamada de broca tipo lança apresenta haste longa: 48 mm de comprimento e ápice pontiagudo. Sua função é fazer a marcação inicial demarcando a posição onde será colocado o implante ortodôntico ou o parafuso de enxerto.

**Instruções de uso:**

Encaixar a lança guia na chave de mão e fazer a perfuração manualmente.

**Conexão Philips contra ângulo****Descrição:**

A Conexão Phillips para Contra-ângulo possui forma cilíndrica, têm encaixe para contra ângulo em uma extremidade e encaixe Phillips na outra. É indicada para capturar e prender o parafuso de enxerto e fixá-lo no tecido ósseo, com o uso de micromotor e contra ângulo.

**Instruções de uso:**

Encaixar a conexão no contra ângulo para instalação do parafuso de enxerto no tecido ósseo.

**Conexão Philips para Chave de Mão**

**Descrição:**

Possui forma cilíndrica e encaixe Phillips em uma extremidade. É indicada para capturar e prender o parafuso de enxerto, fixando o bloco ósseo à região receptora.

**Instruções de uso:**

Encaixar a conexão na chave de mão para instalação do parafuso de enxerto no tecido ósseo.

**Conexão Ortodôntica para Chave de Mão****Descrição:**

Possui formato cilíndrico. É indicado para instalar o implante ortodôntico manualmente.

**Instruções de uso:**

Encaixar a conexão ortodôntica na chave de mão, capturar o implante ortodôntico da embalagem e proceder com a instalação.

**Conexão Ortodôntica para Contra Ângulo****Descrição:**

Possui formato cilíndrico, têm encaixe para contra ângulo em uma extremidade. É indicada para capturar e prender o implante ortodôntico, com o uso de micromotor e contra ângulo.

**Instruções de uso:**

Encaixar a conexão ortodôntica no contra ângulo, capturar o implante ortodôntico na embalagem e proceder com a instalação.

**Chave de mão****Descrição:**

A chave de mão possui a forma cilíndrica e cabo anatômico favorecendo sua empunhadura. Na outra extremidade possui um encaixe rápido com mola interna para o encaixe da conexão phillips para chave de mão, lança guia e conexão ortodôntica para chave de mão.

**Instrução de uso:**

Segurar a chave de mão e puxar a extremidade de encaixe rápido para trás com os dedos, com a outra mão encaixar a conexão desejada. Soltar a extremidade e verificar se a conexão ficou presa na chave de mão. Segurar a chave na palma da mão e girar a extremidade com os dedos da mesma mão.

**5. Contraindicações**

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

**6. Esterilização e Higienização**

O Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico Systhex 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 Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico Systhex 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.

**8. Efeitos Adversos**

Apenas ocorrerão se a escolha pelo instrumental for indevida.

**9. Condições de Armazenamento**

O Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico Systhex deveser armazenado em local limpo e seco, longe da ação do e umidade.

**10. Descarte de Materiais**

Todos os materiais de consumo utilizados na cirurgia para instalação de implantes ortodônticos e parafusos de enxerto deverão ser descartados conforme normas locais.

**11. Prazo de Validade**

O Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico Systhex possui 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

**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 Técnica CRO-PR 15749

Flavia Ventura Nicolau Melhem  
Responsável Legal

**Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico**

<b>Descrição</b>	<b>Códigos</b>	<b>Quantidade</b>
Broca 1.1 mm para Contra Ângulo	805.017	01
Broca 1.1 mm para Peça Reta	805.018	01
Broca 1.3 mm para Contra Ângulo	805.019	01
Broca 1.3 mm para Peça Reta	805.020	01
Broca 1.6 mm para Contra Ângulo	805.021	01
Broca 1.6 mm para Peça Reta	805.022	01
Lança Guia	805.023	01
Conexão Philips para Chave de Mão	814.017	01
Conexão Philips para Contra Ângulo	814.018	01
Conexão Ortodôntica para Chave de Mão	814.019	01
Conexão Ortodôntica para Contra Ângulo	814.020	01
Chave de Mão	807.014	01
Estojo Kit Enxerto Ósseo e Ortodôntico	815.005	01
Kit Completo Enxerto Ósseo e Ortodôntico	823.008	-