

## Característiques i manipulació

### CARACTERÍSTIQUES

Apatos és un biomaterial bicompatible, osteoconductor d'origen heteròleg amb característiques similars a l'os humà mineralitzat; per tant, es pot utilitzar com una alternativa al os autòleg. La consistència natural microporosa de Apatos facilita la formació de nou teixit ossi en el àrea del defecte ossi, accelerant el procés. Apatos està disponible en grànuls corticals i mixtos.

### UTILITZACIÓ

Apatos sempre ha de ser hidratat barrejant-ho minuciosament amb unes poques gotes de solució salina estèril; també pot barrejar-se amb la sang del pacient. Finalment, si fos necessari, es pot barrejar amb el fàrmac seleccionat per a la cirurgia; la barreja obtinguda s'ha de col·locar amb una espàtula estèril o amb una xeringa per biomaterials.

# Apatos

**OsteoBiol®**  
by Technos



#### Tejido de origen

Mix de hueso heterólogo cortical y esponjoso

#### Colágeno tisular

Degradado

#### Composición

100% mix de hueso cortical y esponjoso

#### Granulometría

600-1000  $\mu\text{m}$   
1000-2000  $\mu\text{m}$

#### Tiempos de reentrada

600-1000  $\mu\text{m}$  - Aprox. 5 meses  
1000-2000  $\mu\text{m}$  - Aprox. 6 meses

#### Envases

Viales:  
0.5 g ~ 0,9 cc  
1.0 g ~ 1,8 cc

#### Códigos del producto 600-1000 $\mu\text{m}$

Mix | A1005FS | 1 Vial | 0.5 g | Porcino  
Mix | A1010FS | 1 Vial | 1.0 g | Porcino

#### Código del producto 1000-2000 $\mu\text{m}$

Mix | A0210FS | 1 Vial | 1.0 g | Porcino

**Mix d'os heteròleg còrtico-esponjós**  
Similar a l'os humà

## Indicacions clíniques

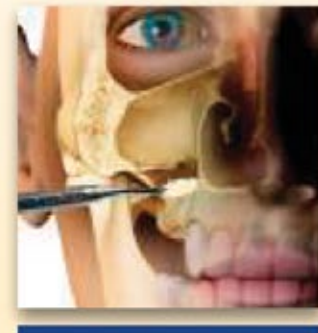
Apatos és un farciment universal, pot utilitzar-se per tractar defectes periimplantaris i defectes a dues parets.

A causa de la seva granulometria, Apatos no es pot utilitzar en defectes estrets, però encaixa bé en els alvèols grans, per exemple, després d'extraccions molars. Tots dos tipus d'elevació de si (per via crestal o lateral) poden realitzar-se amb Apatos com substitut ossi, així com per regeneracions horitzontals.

Quan sigui necessari, els empelts de Apatos poden protegir-se amb membranes OsteoBiol® Evolution o establir amb Làmina Cortical.

## Apatos

**OsteoBiol®**  
by Technos



**ELEVACIÓN DE SENO POR VÍA LATERAL**  
aumento del suelo del seno maxilar  
casos clínicos en la página 79



**DEHISCENCIAS Y FENESTRACIONES**  
injerto periimplantario  
casos clínicos en la página 74



**REGENERACIÓN ALVEOLAR**  
preservación alveolar  
casos clínicos en la página 72



**ELEVACIÓN DEL SENO POR VÍA CRESTAL**  
aumento del suelo sinusoidal  
casos clínicos en la página 77



**AUMENTO HORIZONTAL**  
defectos a dos paredes  
casos clínicos en la página 83