

## Características y manipulación

### CARACTERÍSTICAS

Apatos es un biomaterial bicompatible(1), osteoconductor(2) de origen heterólogo con características similares al hueso humano mineralizado(3,4); por lo tanto, se puede utilizar como una alternativa al hueso autólogo. La consistencia natural microporosa de Apatos facilita la formación de nuevo tejido óseo en el área del defecto óseo(5), acelerando el proceso. Apatos está disponible en gránulos corticales y mixtos.

### MODO DE EMPLEO

Apatos siempre debe ser hidratado mezclándolo minuciosamente con unas pocas gotas de solución salina estéril; también puede mezclarse con la sangre del paciente. Finalmente, si fuera necesario, se puede mezclar con el fármaco seleccionado para la cirugía; la mezcla obtenida debe colocarse con una espátula estéril o con una jeringa para biomateriales.

# 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 de hueso heterólogo córtico-esponjoso**  
Similar al hueso humano

## Indicaciones clínicas

Apatos es un relleno universal, puede utilizarse para tratar defectos periimplantarios y defectos a dos paredes(6,7).

Debido a su granulometría, Apatos no se puede utilizar en defectos estrechos, pero encaja bien en los alveolos grandes, por ejemplo, después de extracciones molares. Ambos tipos de elevación de seno (por vía crestal o lateral)(4,8) pueden realizarse con Apatos como sustituto óseo, así como para regeneraciones horizontales.

Cuando sea necesario, los injertos de Apatos pueden protegerse con membranas OsteoBiol® Evolution o estabilizarse con Lámina 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 del sinusoidal  
casos clínicos en la página 77



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