



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.

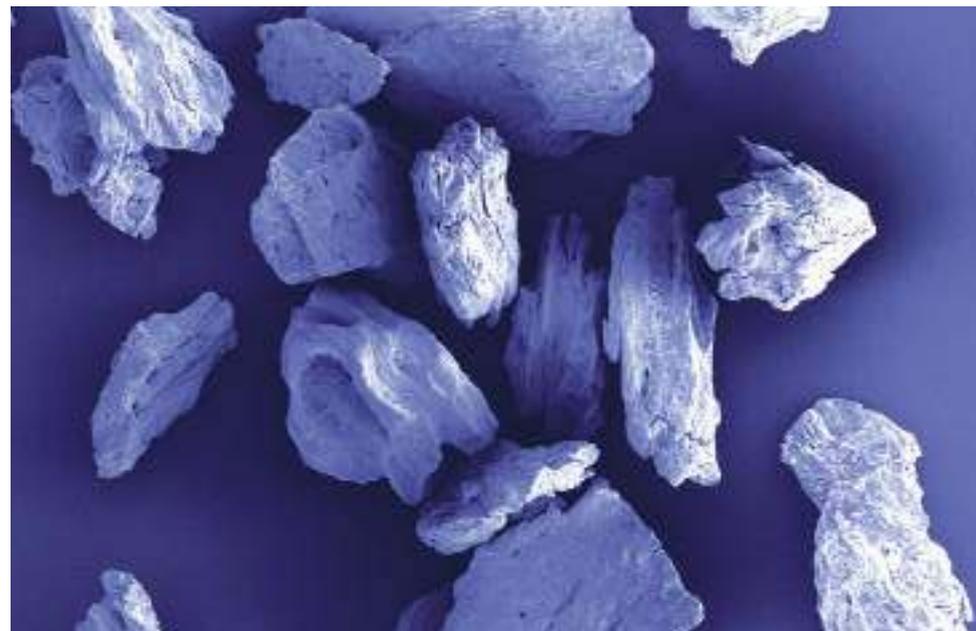


Imagen SEM de gránulos esponjosos OsteoBio!® Apatos
Fuente: Cortesía del Prof. Ulf Nannmark, Universidad de Gotemburgo, Suecia



Fuente: Tecnos® Dental Media Library

Tejido de origen

Mix de hueso heterólogo cortical y esponjoso

Colágeno tisular

Degradado

Composición

100% mix de hueso cortical y esponjoso

Granulometría

600-1000 μm
1000-2000 μm

Tiempos de reentrada

600-1000 μm - Aprox. 5 meses
1000-2000 μm - Aprox. 6 meses

Envases

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

Códigos del producto 600-1000 μm

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

Código del producto 1000-2000 μm

Mix | A0210FS | 1 Vial | 1.0 g | Porcino