

Característiques i manipulació

mp3®

OsteoBiol®
by Technos

CARACTERÍSTIQUES

Biomaterial d'origen heteròleg compost per 600-1000 micres de grànuls còrtico-esponjosos prehidratats i col·lagenats, degudament barrejats amb gel de col·lagen. Per tant, és possible ometre la fase d'hidratació i així disminuir el risc d'una exposició accidental del material a agents patògens durant la manipulació i en les fases d'empelt; A més, la xeringa és flexible i ideal per simplificar el empelt a la zona receptora. Els grànuls posseeixen característiques molt similars a les de l'os humà, per tant poden ser utilitzats com alternativa a l'os autòleg. La seva consistència natural microporosa facilita la formació de nou teixit ossi a la zona del defecte, accelerant el procés de regeneració. Gradualment reabsorbible, preserva la forma i el volum de l'empelt original (Propietat osteoconductiva). A més, gràcies al seu contingut en col·lagen, el producte facilita la formació del coàgul hemàtic i la consegüent invasió de les cèl·lules reparadores i regeneradores.

UTILITZACIÓ

mp3® està disponible en xeringues llestes per a la seva utilització i pot ser empeltat fàcilment ometent les fases de hidratació i manipulació. després de adaptar el material a la forma del defecte, cal eliminar els residus no estables abans de procedir a la sutura dels teixits tous.



Tejido de origen

Mix de hueso heterólogo còrtico-esponjoso

Colágeno tisular

Preservado con un 10% de gel de colágeno adicional.

Forma física

Grànulos prehidratados y gel de colágeno.

Composició

90% de granulado mix, 10% gel de colágeno

Granulometría

600-1000 µm

Tiempo de reentrada

Aprox. 5 meses

Envases

Jeringa de: 1.0 cc, 3x0.25 cc, 3x0.5 cc, 3x1.0 cc

Códigos del producto

A3005FS | 1 Jeringa | 1.0 cc | Porcino
A3010FS | 1 Jeringa | 2.0 cc | Porcino
A3075FS | 3 Jeringas | 3x0.25 cc | Porcino
A3015FS | 3 Jeringas | 3x0.5 cc | Porcino

Màxim rendiment i òptima manipulació
Mix d'os prehidratat col·lagenat heteròleg còrtico esponjós

Indicacions clíniques

El procés de fabricació patentat per Tecnos® usat per obtenir materials OsteoBiol® és capaç d'aconseguir biocompatibilitat preservant part de la matriu de col·lagen d'os animal i evitant al mateix temps les altes temperatures que podrien causar la ceramització dels grànuls: el resultat és un biomaterial únic, que consta d'un component mineral i d'una matriu orgànica, amb una superfície porosa extremadament similar a la de l'os autogen i capaç de reabsorbir progressivament mentre la formació de l'os nou es porta a terme.

mp3® és una barreja d'os còrtico-esponjós prehidratat amb un 10% de gel de col·lagen, que ha estat desenvolupat amb aquesta biotecnologia innovadora i és un producte "Llest per al seu ús".

El principal ús de mp3® és l'elevació del si maxil·lar per via lateral, sempre en associació amb membranes Evolution, recomanades per a cobrir la antròstomia: la xeringa de mp3® pot aplicar-se directament a la finestra òssia sense haver de barrejar els grànuls de mp3® amb solució salina.

A causa del seu contingut en gel de col·lagen, mp3® permet una excel·lent estabilitat del empelt, mentre la seva hidrofília garanteix 01:00 absorció ràpida de la sang i, per tant la vascularització necessària per a l'empelt. mp3® també ha estat utilitzat amb èxit en combinació amb membranes Evolution per la preservació de la cresta alveolar: la aplicació d'aquest biomaterial limita significativament l'amplada de la cresta alveolar i la reducció de l'altura que es produiria naturalment amb la curació espontània, preservant així el volum de la carena alveolar i permetent una correcta segona fase per a la col·locació de l'implant.

mp3®

OsteoBiol®
by Technos



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



REGENERACIÓN ALVEOLAR
alveolos postextracción
casos clínicos en la página 72



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

Más casos clínicos en osteobiol.com