

Características y manipulación

Putty

OsteoBiol®
by Technos

CARACTERÍSTICAS

Putty es una pasta de hueso compuesta por un 80% de hueso heterólogo micronizado (granulometría hasta 300 μm) y por gel de colágeno. Se elabora mediante un exclusivo proceso que otorga al producto una plasticidad y una maleabilidad excepcionales, facilitando su aplicación en alveolos y en defectos periimplantarios con paredes. Gracias a su componente de colágeno, el producto facilita la formación de un coágulo hemático y la consiguiente invasión de células reparadoras y regeneradoras, mostrando un comportamiento osteoconductor(1). El éxito del injerto necesita una completa estabilidad del biomaterial: por éste motivo, Putty tiene que utilizarse solamente en cavidades capaces de contenerlo de modo estable. Por lo tanto, Putty no debe injertarse en defectos a dos paredes o en procedimientos de elevación de seno por vía lateral.

MODO DE EMPLEO

Inyectar el producto y adaptarlo a la morfología del defecto sin comprimirlo; todos los residuos no estables deben retirarse antes de suturar los tejidos blandos. Se recomienda utilizar una membrana OsteoBiol® Evolution para proteger el Putty injertado en defectos periimplantarios



Tejido de origen

Mix de hueso heterólogo córtico-esponjoso

Colágeno tisular

Preservado con un 20% gel de colágeno adicional

Forma física

Consistencia plástica compuesta por gel de colágeno cargado con un 80% de mix de hueso micronizado

Composición

80% granulado mix, 20% gel de colágeno

Granulometría

Hasta 300 μm

Tiempo de reentrada

Aprox. 4 meses

Envase

Jeringa de: 0.5 cc, 1.0 cc, 3x0.5 cc, 3x0.25 cc

Códigos producto

HPT52S | 1 Jeringa | 0.25 cc | Porcino
HPT32S | 3 Jeringas | 3x0.25 cc | Porcino
HPT09S | 1 Jeringa | 0.5 cc | Porcino
HPT35S | 3 Jeringas | 3x0.5 cc | Porcino
Punta ancha
HPT61S | 1 Jeringa | 1.0 cc | Porcino

Indicaciones clínicas

El exclusivo proceso de producción de Tecnos® garantiza una maleabilidad y plasticidad excepcionales: además, la jeringa aporta a Putty extraordinarias propiedades de manipulación, haciendo de este producto la elección ideal para alveolos post-extracción), para defectos periimplantarios y para todos los defectos que presenten una cavidad capaz de contener el producto. Gracias a su componente de colágeno, Putty facilita la coagulación de sangre y la consiguiente invasión de células reparadoras y regeneradoras. Además, el proceso productivo de Tecnos® evita la ceramización de gránulos, permitiendo una progresiva reabsorción del biomaterial y al mismo tiempo, un porcentaje significativo de formación de nuevo hueso. La consistencia "soft" de Putty facilita también una curación sencilla y saludable de los tejidos blandos. Gracias a estas singulares características, Putty está particularmente indicado para la regeneración de defectos periimplantarios: después de la colocación de implantes inmediatos post-extracción, Putty puede ser inyectado entre las paredes del defecto y el implante, garantizando así un relleno perfecto de todo el volumen del defecto.

La versatilidad del producto también hace de Putty la solución ideal cuando el tejido óseo se ha perdido debido a una periimplantitis, siempre que las paredes de contención estén presentes. De hecho, la condición principal para ganar una exitosa regeneración es lograr la estabilidad inicial del biomaterial. Por lo tanto, Putty sólo debe usarse en defectos independientes, dónde las paredes circundantes garanticen esta condición: por ejemplo, alveolos postextracción y el interior de una cresta ósea cuando se adopte la técnica ridge-split.

Putty

OsteoBiol®
by Technos



REGENERACIÓN ALVEOLAR
alveolos postextracción
casos clínicos en la página 72



DEHISCENCIAS Y FENESTRACIONES
defectos periimplantarios
casos clínicos en la página 74



AUMENTO HORIZONTAL
"ridge split"
casos clínicos en la página 83

Más casos clínicos en osteobiol.com