

## Características y manipulación



### 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  $\mu\text{m}$

### 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

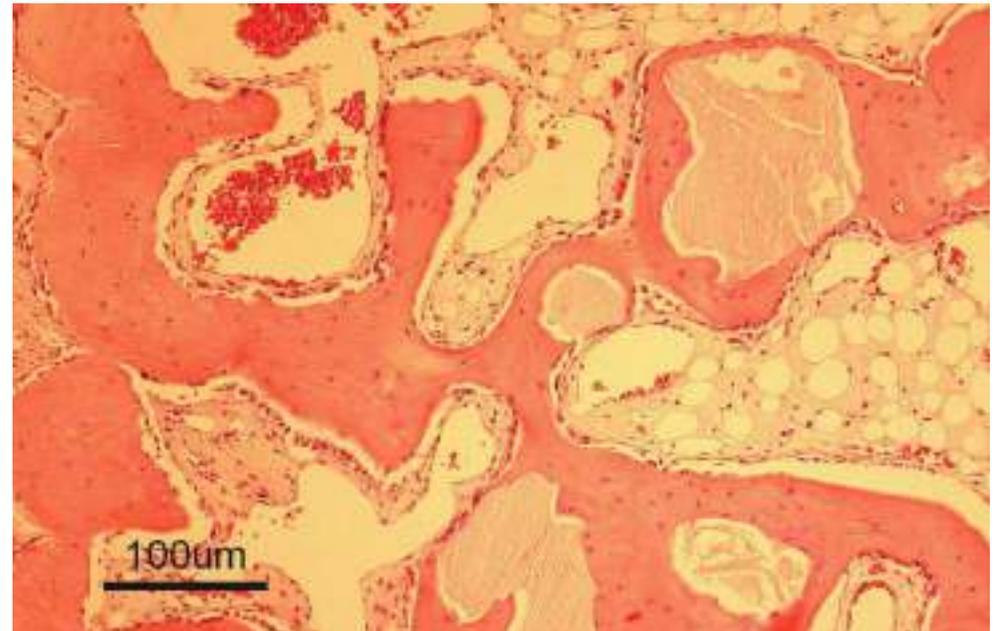
### CARACTERÍSTICAS

*Putty* es una pasta de hueso compuesta por un 80% de hueso heterólogo micronizado (granulometría hasta 300  $\mu\text{m}$ ) 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<sup>(1)</sup>. 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.



Parte de una biopsia que muestra hueso de reciente formación después del tratamiento con OsteoBiol® *Putty*  
Fuente: Histología realizada por el Prof. Ulf Nannmark, Universidad de Gotemburgo, Suecia



Fuente: Tecnos® Dental Media Library