

Características y manipulación e indicaciones clínicas

Sp-Block

OsteoBiol®
by Technos

CARACTERÍSTICAS

Sp-Block es un bloque esponjoso de hueso xenogénico producido mediante el proceso exclusivo de Technos® que evita la ceramización de los cristales de hidroxiapatita, acelerando así la reabsorción fisiológica. Sp-Block ayuda a la formación(1,2) de hueso nuevo gracias a su consistencia rígida que es capaz de mantener el volumen del injerto original, lo que es particularmente importante en el caso de grandes regeneraciones. Además, su contenido en colágeno facilita la coagulación de la sangre y la posterior invasión de células regeneradoras y reparadoras, favoreciendo la restitución e integración del defecto óseo.

MODO DE EMPLEO Sp-Block debe ser hidratado antes de su uso durante 5/10 minutos con solución fisiológica estéril tibia, o con antibióticos. Después puede ser adaptado a la zona receptora; el bloque siempre debe fijarse con micro-tornillos de osteosíntesis y debe ser protegido con una membrana reabsorbible (Evolution). |

INDICACIONES CLÍNICAS Sp-Block está indicado para los casos en los que se requiera(3,4,5) una ganancia vertical en la mandíbula posterior, para lograr un aumento máximo de 5 mm, por medio de la técnica inlay. Se recomienda rellenar los huecos alrededor del bloque con un biomaterial en gránulos y estabilizar la zona aumentada con miniplacas y tornillos.



Tejido de origen
Hueso esponjoso

Colágeno tisular
Preservado

Forma física
Bloque rígido seco

Composición
Hueso esponjoso colagenado

Tiempo de reentrada
Aproximadamente 8 meses, varía dependiendo de las características y del grado de vascularización de la zona del injerto y de las condiciones clínicas del paciente

Envase
Blíster estéril

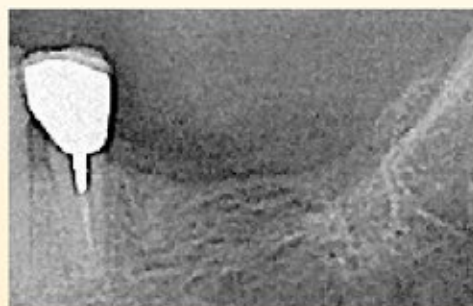
Códigos del producto
BN0E | 10x10x10 mm | Equino
BN1E | 10x10x20 mm | Equino
BN2E | 10x20x20 mm | Equino
BN8E | 35x10x5 mm | Equino

Código del producto Dual Block curvado:
STN5S | 20x10x5 mm | Porcino

Bloque esponjoso para la técnica inlay en mandíbula
Propiedades altamente osteoconductoras

OsteoBiol®
by Technos
Sp-Block

Caso clínico realizado con OsteoBiol® Sp-Block



Bloque esponjoso para la técnica inlay en mandíbula
Propiedades altamente osteoconductoras