

Consejos para el procedimiento con Endobon®

Tratamiento completo

La aplicación de xenoinjertos, tales como los gránulos de xenoinjerto Endobon, es una parte importante del tratamiento del paciente en implantología dental. En la siguiente lista se incluyen recomendaciones para el uso de gránulos de xenoinjerto Endobon para regenerar zonas defectuosas.

- Se sugiere el uso de gránulos de xenoinjerto Endobon para procedimientos tales como: aumento localizado de la cresta alveolar, incluidos defectos en el contorneado estético, pequeños defectos periimplantarios y defectos en la colocación inmediata del implante.
- Los gránulos de xenoinjerto Endobon deben colocarse donde sea posible el contacto directo con hueso bien vascularizado.
- Trate de inducir el sangrado en los sitios de injerto realizando pequeñas perforaciones con una fresa según sea apropiado. Esto ayudará a la formación del coágulo y a la estabilidad del injerto.
- Si se desea, los gránulos de xenoinjerto Endobon pueden mezclarse con otros materiales adecuados (utilizados como extensor de injerto) que tengan una tasa de recambio más rápida.
- Para obtener mejores resultados, mezcle las partículas de Endobon con hueso esponjoso autógeno para favorecer la integración ósea.
- No comprima excesivamente los gránulos de xenoinjerto Endobon en el lugar de uso (rellene sin apretar). Un exceso de compresión puede dejar poco espacio para la formación del coágulo y para el crecimiento de hueso nuevo a través de la estructura de soporte.
- Deje pasar suficiente tiempo para la osteoconducción. Dado que los gránulos de xenoinjerto Endobon son básicamente no reabsorbibles, el hueso nuevo debe crecer entre las partículas y a través de los poros naturales del material de injerto. Para posibilitar la formación de hueso nuevo, se deben dejar transcurrir aproximadamente seis meses de cicatrización en las zonas en las que se han aplicado injertos de gránulos de xenoinjerto Endobon antes de colocar el implante.
- Los gránulos de xenoinjerto Endobon sirven de estructura de soporte para el crecimiento óseo y se pueden utilizar en combinación con una membrana de barrera, especialmente si no es posible lograr un cierre primario.
- Tome una radiografía posoperatoria para obtener una vista clara de la posición del injerto. Los gránulos de xenoinjerto Endobon tienen radiopacidad prominente.



Aumento de la cresta sector anterior/contorneado estético con gránulos de xenoinjerto Endobon

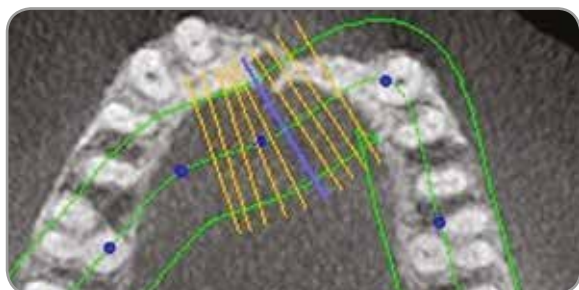
Tratamiento clínico y fotografías del Dr. Michael Block†, Metairie, Louisiana



Vista preoperatoria que muestra el defecto horizontal. El paciente acudió con un sector anterior de cresta estrecho, debido a la pérdida de piezas dentales y de hueso a causa de un traumatismo.



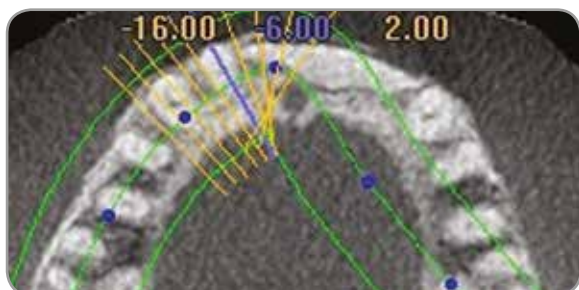
Vista lateral que muestra la considerable deformación anterior. El plan de tratamiento incluyó un aumento de la cresta de al menos 6 mm para lograr una estructura ósea suficiente para la colocación del implante, así como una restauración del contorno crestal.



Sección axial previa al injerto que muestra el defecto en la cresta anterior.



El colgajo a espesor total se levanta hasta el suelo de la fosa nasal sin incisiones de liberación verticales. En el defecto se injertan gránulos de xenoinjerto Endobon combinados con adhesivo de fibrina, y se cubre con una membrana OsseoGuard®.



Sección axial cuatro meses después del injerto, que muestra la regeneración del contorno crestal.



Cuatro meses después del injerto, se aprecia un volumen crestal suficiente para la restauración estética propuesta.

† El Dr. Block mantuvo una relación contractual con Zimmer Biomet Dental como resultado de sus ponencias, trabajos de consultoría y otros servicios profesionales.

Póngase en contacto con nosotros llamando al 900 800 303 o visite zimmerbiometdental.es

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Teléfono: 93-470-59-50
Fax: 93-372-11-25
Atención al cliente: 900 800 303

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se menciona en el presente documento, todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet; y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de Zimmer Biomet Holdings, Inc., y distribuidos y comercializados por Zimmer Biomet Dental (y, en el caso de la distribución y la comercialización, por sus socios comercializadores autorizados). La membrana OsseoGuard es fabricada por Collagen Matrix, Inc. Si desea información adicional sobre algún producto, consulte el prospecto o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países/regiones. Este material está destinado exclusivamente a clínicos, y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de Zimmer Biomet. ZBINST1100ES REV A 04/17 ©2017 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

