

## Sonrisa segura con los sistemas de soluciones de rehabilitación de la arcada completa



### SOLUCIÓN CON PRÓTESIS FIJA Directrices DIEM® 2

Rehabilitación inmediata de la arcada completa con una prótesis provisional fija

- Permite a los pacientes regresar a su casa el mismo día de la cirugía con una prótesis provisional fija que funciona inmediatamente\*
- El tratamiento con implantes dentales ayuda a conservar el hueso después de la pérdida ósea<sup>7</sup>

\*No todos los pacientes son candidatos adecuados para procedimientos de carga inmediata.



### SOLUCIÓN CON LA PRÓTESIS REMOVIBLE OverdenSURE™

Rehabilitación con prótesis retenidas con implantes y con barras

- Depende menos del tejido blando oral para el soporte de la prótesis
- Mejor soporte de labio y mejilla
- Prótesis removible para una higiene oral más sencilla
- Mayor estabilidad protésica y función oral en comparación con las dentaduras soportadas por el tejido blando

## La experiencia de los clientes



### Dr. Brent Boyse<sup>††</sup>

"Las directrices DIEM 2 y las modalidades de tratamiento que usamos nos permiten que los pacientes estén satisfechos inmediatamente, y comparten esta experiencia con amigos y familias. En la actualidad, las referencias de los pacientes son una de las fuentes más importantes de clientela en nuestra clínica



### Dr. Carl Drago<sup>††</sup>

"Una de las cosas en las que me he centrado en los últimos cinco años en mi clínica es la carga oclusal inmediata en pacientes edéntulos y parcialmente edéntulos. Como odontólogo, lo que más me impresiona es el hecho de que podemos cambiar la vida de las personas. Muchos pacientes dicen sinceramente que no pueden creer que podamos hacer esto en un solo día. En parte, se trata de informar y motivar al paciente."



BIOMET **3i** ofrece un conjunto de sistemas de soluciones sinérgicas para ayudarles a usted y sus pacientes a lograr una sonrisa bella, segura y saludable.



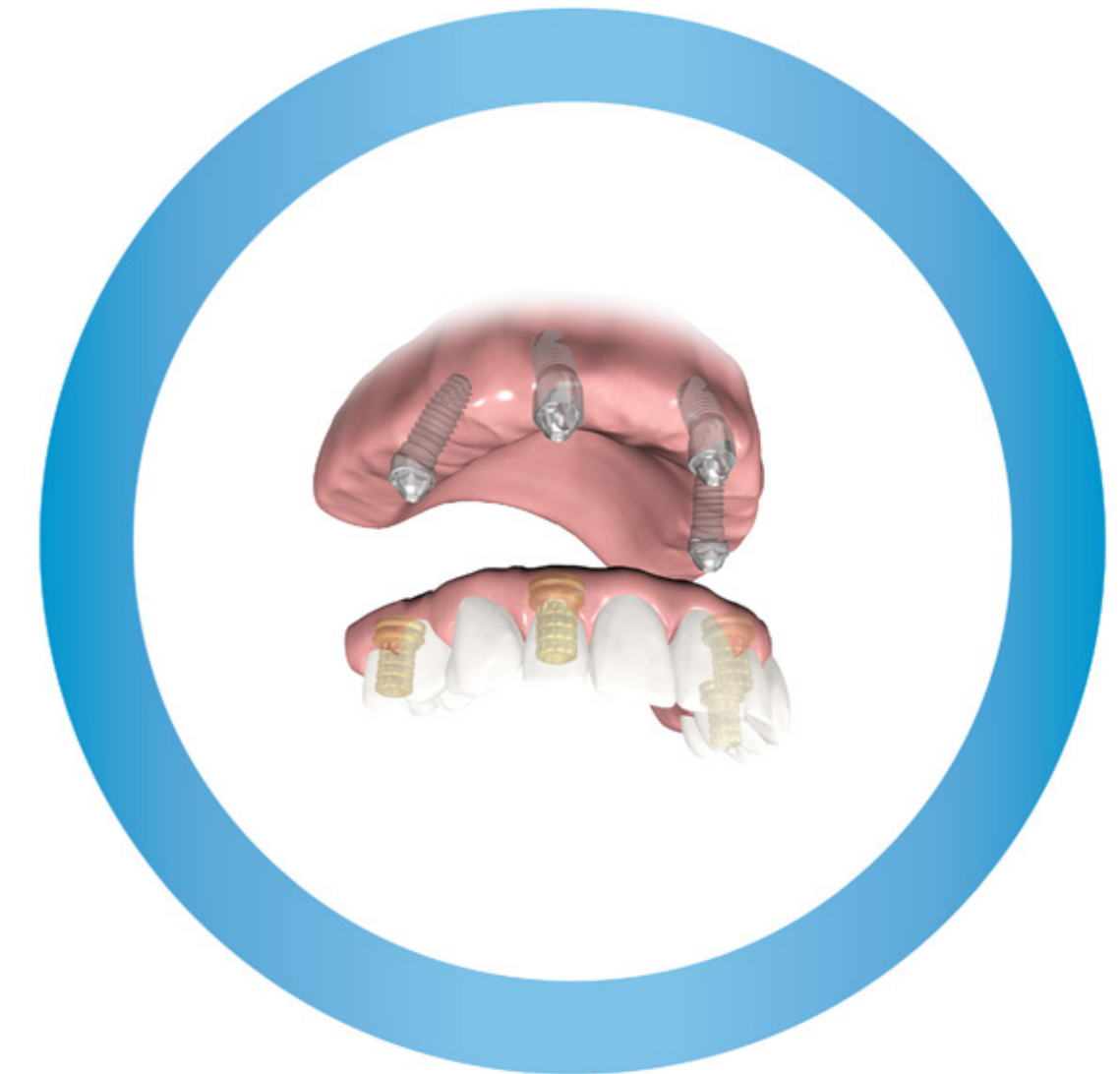
■ Sonrisa bella ■ Sonrisa segura ■ Sonrisa saludable

Para obtener más información sobre los sistemas de soluciones Smile Therapy™, póngase en contacto con su representante de ventas local de BIOMET **3i**.



## Sonrisa segura

Con soluciones de rehabilitación de la arcada completa



BIOMET 3i Dental Ibérica  
WTC Alameda Park, Ed. 1, Planta 1ª  
Pl. de la Pau, s/n  
08940, Cornellà de Llobregat  
Teléfono: 93-470-59-50  
Fax: 93-372-11-25  
Atención al cliente: 902-34-34-31  
www.biomet3i.com



BIOMET **3i**  
Europa, Oriente Medio y África  
WTC Alameda Park, Ed. 1, Planta 1ª  
Pl. de la Pau, s/n  
08940, Cornellà de Llobregat  
(Barcelona) España  
Teléfono: +34-93-470-55-00  
Fax: +34-93-371-78-49



**3i** T3, BellaTek, Certain, DIEM, Gold-Tite y OSSEOTITE son marcas registradas de BIOMET **3i** LLC. LOCATOR es una marca registrada de ZEST IP Holdings, LLC. OverdenSURE, Providing Solutions – One Patient At A Time, Smile Therapy y SureSeal son marcas de BIOMET **3i** LLC. ©2014 BIOMET **3i** LLC.

Todas las marcas comerciales son propiedad de BIOMET **3i** LLC salvo que se indique lo contrario. Este material está destinado a los clínicos exclusivamente, y NO para su distribución a los pacientes. Este material no se debe redistribuir, duplicar o divulgar sin el expreso acuerdo por escrito de BIOMET **3i**. Para mayor información sobre el producto, incluidas indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles efectos adversos, visite el sitio web de BIOMET **3i**: www.ifu.biomet3i.com.



ART1259S  
REV A 05/14

7. Vignoletti F, Matesanz P, Rodrigo D, Figuero E, Martin C, Sanz M. Surgical protocols for ridge preservation after tooth extraction. A systematic review. Clin Oral Implants Res 2012;23(Suppl 5): 22–38.

<sup>††</sup>El Dr. Boyse y el Dr. Drago tienen una relación contractual con BIOMET **3i** LLC como resultado de sus ponencias, trabajos de consultoría y otros servicios.



## Rehabilitación de la arcada completa

El edentulismo y la pérdida de dientes continúan representando retos sanitarios de primera importancia que afectan a millones de personas en todo el mundo.

Según estimaciones conservadoras, el 10% de la población mundial de seis mil millones es edéntula o parcialmente edéntula.<sup>1</sup>

### Edentulismo en EE. UU.:

Se estima que la población adulta de EE. UU. que requiere prótesis dentales aumentará en un 13% para 2020 respecto a 1991.<sup>2</sup>

Aproximadamente el 62% de la población necesitará prótesis dentales en ambas arcadas para el año 2020.<sup>2</sup>

Se prevé que el número total de arcadas aumentará a aproximadamente 61 millones para el año 2020.<sup>2</sup>

A pesar de los avances en prostodoncia, las prótesis dentales soportadas por el tejido blando continúan siendo una fuente de:

- Reabsorción crónica del reborde óseo residual
- Colapso facial
- Ajuste inestable o deficiente
- Disminución de la función masticatoria
- Problemas fonéticos



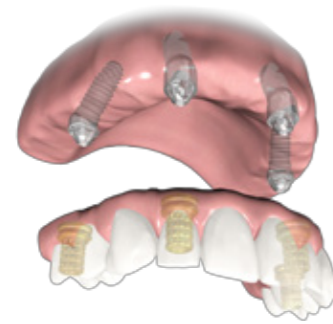
Fotografía clínica en la que se ilustra un marcado grado de reabsorción ósea y un reborde mandibular estrecho.

Fotografía cortesía de Michael Scherer, DDS<sup>†</sup>.

†El Dr. Scherer tiene una relación contractual con BIOMET 3i LLC, como resultado de sus ponencias, trabajos de consultoría y otros servicios.

## Sistemas de soluciones para la rehabilitación de la arcada completa de BIOMET 3i

Estas soluciones están diseñadas para actuar sinérgicamente y proporcionar resultados estéticos duraderos mediante el tratamiento con implantes en pacientes edéntulos, parcialmente edéntulos y con pérdida de dientes.



### Directrices DIEM® 2

- Rehabilitación inmediata de la arcada completa
- Carga oclusal y función inmediatas
- La prótesis definitiva proporciona un nivel de alta estabilidad protésica
- El tratamiento con implantes dentales ayuda a conservar el hueso después de la pérdida ósea<sup>3</sup>



### OverdenSURE™

#### Sobredentaduras ancladas en barras

- Tratamiento comparable al de una prótesis fija híbrida
- Alto nivel de retención y soporte en comparación con las sobredentaduras colocadas sobre tejidos blandos o con las prótesis convencionales
- Prótesis removible para una higiene oral más sencilla



#### Sobredentaduras implantorretenidas

- Mayor estabilidad y retención de la prótesis en comparación con las prótesis convencionales
- Aborda problemas tales como el del espacio interoclusal limitado gracias a la baja altura del pilar protésico LOCATOR®



#### Sistema de implantes para sobredentaduras LOCATOR®

- Implante de diámetro estrecho diseñado para crestas óseas con reabsorción marcada (< 5 mm de ancho)
- Plan de tratamiento menos invasivo y económicamente más accesible
- Kit quirúrgico y protocolo intuitivo

## Cartera de productos para la rehabilitación de la arcada completa

### Implantes BIOMET 3i

- Sobre la base del fiable diseño OSSEOTITE®, el implante BIOMET 3i T3® ofrece un diseño híbrido moderno con la superficie OSSEOTITE que ha demostrado no presentar un aumento del riesgo de periimplantitis, en comparación con superficies mecanizadas<sup>4</sup>
- El cambio de plataforma medializa la unión implante-pilar, lo cual brinda soporte al tejido conectivo, y eso ha demostrado reducir la recesión ósea en hasta un 50%<sup>5</sup>
- El diseño cónico de los implantes contribuye a la estabilidad primaria

IMPLANTES 3i T3 Y OSSEOTITE



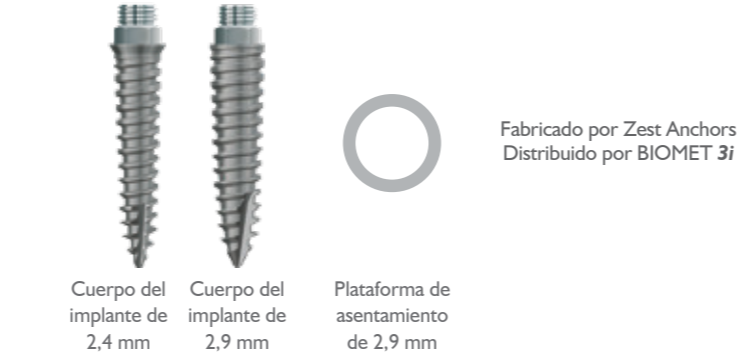
Cuerpo del implante de 5,0 mm Plataforma de asentamiento de 4,1 mm



Cuerpo del implante de 4,0 mm Plataforma de asentamiento de 3,4 mm



Cuerpo del implante de 3,25 mm Plataforma de asentamiento de 3,4 mm



Cuerpo del implante de 2,4 mm  
Cuerpo del implante de 2,9 mm  
Plataforma de asentamiento de 2,9 mm

Fabricado por Zest Anchors  
Distribuido por BIOMET 3i

IMPLANTES LODI

### Pilares y ataches

- Prótesis de altura reducida para restauraciones en espacios interoclusales limitados
- Opciones de pilares de perfil bajo rectos y angulados
- Conexión implante-pilar estable y firme

PILARES DE PERFIL BAJO



Plataforma de asentamiento de 4,1 mm



Plataforma de asentamiento de 3,4 mm



Plataforma de asentamiento de 3,4 mm

PILARES Y ATACHES LOCATOR®



Alturas: 2,5 mm y 4,0 mm  
Plataforma de asentamiento de 2,9 mm



### Otros componentes de restauración

- La amplia selección de componentes de restauración permite tratar diferentes situaciones clínicas
- Alternativas fijas y removibles
- La tecnología del tornillo Gold-Tite® proporciona hasta un 113% más de fuerza de precarga con la conexión Certain® que la de un tornillo de aleación de titanio<sup>6\*</sup>

COMPONENTES DE PERFIL BAJO



Plataforma de asentamiento de 4,8 mm

COMPONENTES DE BARRAS DE SOBREDENTADURA



Tornillo Gold-Tite y pilar de barra LOCATOR

COMPONENTES DE ATACHES Y PILARES LOCATOR



### Barras y estructuras BellaTek®

- Opciones fijas y removibles
- Ajuste pasivo evaluado en el Centro de producción BellaTek
- Diseñado y fresado con precisión CAD/CAM

BARRAS Y ESTRUCTURAS BELLATEK



Barras BellaTek híbridas y duplicadas por fresado



Barras BellaTek Hader y Dolder®

Los ataches del sistema de implantes para sobredentaduras LOCATOR son compatibles con todos los componentes estándar de procesamiento LOCATOR!

4. Zetterqvist L<sup>†</sup>, Feldman S, Rotter B, Vincenzi G, Wennström JL, Chierico A, Stach RM<sup>††</sup> and Kenealy JN<sup>††</sup>. A prospective, multicenter, randomized-controlled 5-year study of hybrid and fully etched implants for the incidence of peri-implantitis. J Periodontol 2010 April;81:493-501.

5. Boitel N, Andreoni C, Grunder U<sup>†</sup>, Naef R, Meyenberg K<sup>†</sup>. A three year prospective, multicenter, randomized-controlled study evaluating platform-switching for the preservation of peri-implant bone levels. Presentación de póster P83: Academia de Osteointegración, XXVI Congreso anual: 3-5 de marzo de 2011; Washington DC. [http://biomet3i.com/Resource%20Center/Publications%20of%20Interest/Platform\\_Switching\\_for\\_the\\_Preservation\\_of%20Peri\\_Implant%20Bone%20Levels.pdf](http://biomet3i.com/Resource%20Center/Publications%20of%20Interest/Platform_Switching_for_the_Preservation_of%20Peri_Implant%20Bone%20Levels.pdf)

†El Dr. Grunder, el Dr. Meyenberg, el Dr. Lazzara y el Dr. Zetterqvist tienen una relación contractual con BIOMET 3i LLC como resultado de sus ponencias, trabajos de consultoría y otros servicios profesionales.

†† Kenealy JN y Stach RM contribuyeron a la investigación mencionada mientras eran empleados de BIOMET 3i.

6. Suttin Z<sup>††</sup>, Towse R<sup>††</sup>. Effect of abutment screw design on implant system seal performance. Presentado en el XX Congreso anual de la Asociación Europea de Osteointegración; octubre de 2012; Copenhague, Dinamarca. [http://biomet3i.com/Pdf/Posters/P-450\\_Effect\\_of\\_Screw\\_Design\\_on\\_Implant\\_Seal.pdf](http://biomet3i.com/Pdf/Posters/P-450_Effect_of_Screw_Design_on_Implant_Seal.pdf)

††El Sr. Suttin y el Sr. Towse contribuyeron a la investigación mencionada mientras eran empleados de BIOMET 3i.

\*Los estudios preclínicos no son necesariamente indicativos del rendimiento clínico.