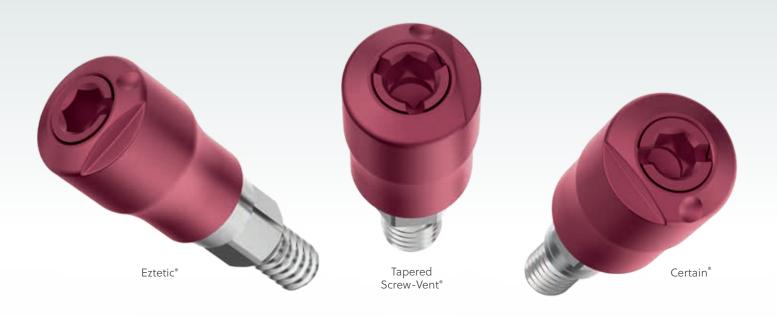


# Encode<sup>®</sup> Emergence

Sistema de impresión









### Diseñados para ofrecer eficiencia y resultados estéticos tanto en procedimientos quirúrgicos como protésicos

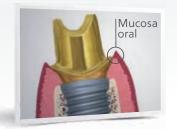
#### Cicatrización natural. Impresión sencilla.

La tecnología Encode Emergence posibilita una cicatrización del tejido más natural y ofrece un magnífico resultado estético, facilidad en el escaneado y en la toma de impresiones, de modo que se consigue un flujo de trabajo eficaz.

- Tecnología Encode sencilla, eficaz y contrastada con diseños del perfil de emergencia contemporáneos, códigos intuitivos y aspecto rosa mate.
- Se elimina el pilar de cicatrización y la cofia de impresión o el proceso de cambio del cuerpo de escaneado, al tiempo que se consigue una cicatrización del tejido blando con el perfil de emergencia natural.
- Los pacientes tienen una mejor experiencia y excelentes resultados estéticos en comparación con las técnicas tradicionales que utilizan cofias de impresión.

### Cicatrización natural

Resultados estéticos para el paciente mediante la preservación del tejido duro y blando









### Mantenga la salud de los tejidos

- Es necesario que la mucosa periimplantar quede intacta para garantizar una buena salud bucal y la integración y el mantenimiento correctos del implante dental.<sup>1</sup>
- La adherencia de la mucosa peripilar tiene la capacidad de reducir y limitar el paso de elementos microbianos desde la cavidad oral a través del surco a la región del microgap del implante.¹

### Importancia clínica

Los estudios muestran que:

- Las múltiples extracciones de los pilares (des/reconexión) afectan negativamente a la mucosa peripilar y contribuyen a la pérdida de hueso crestal alveolar.<sup>2</sup>
- La reabsorción del hueso crestal lleva a la recesión del tejido blando, y en consecuencia, a peores resultados estéticos.<sup>3,4</sup>

### Menor conexión/ desconexión de pilares

- e El diseño reduce la necesidad de múltiples extracciones de pilares, preserva la superficie de conexión del surco mucoso alrededor del pilar y mantiene la función oclusiva.
- Los códigos exclusivos de la superficie oclusal proporcionan información sobre el diseño y el fresado, lo que elimina la necesidad de una cofia de impresión.



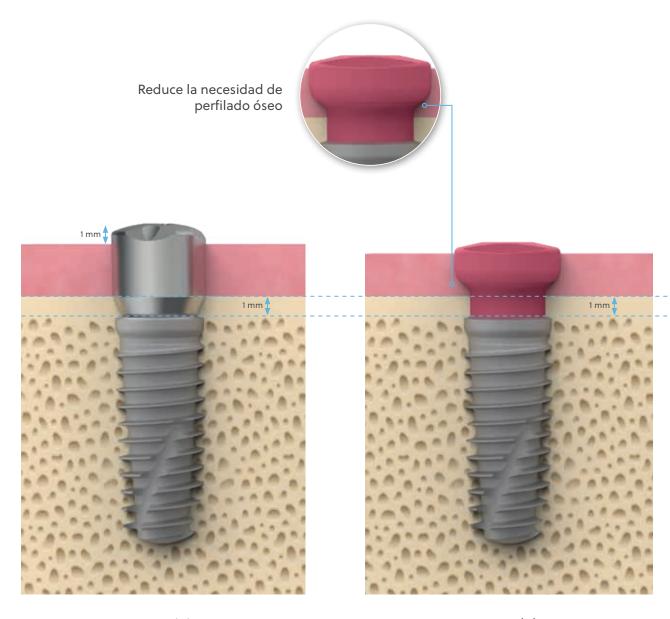


### Excelente resultado estético para el paciente

 Una impresión supragingival se traduce en una prótesis definitiva.

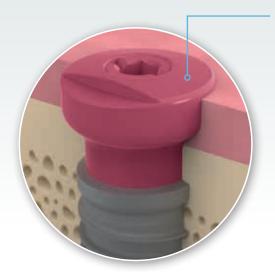


- Los perfiles de emergencia de aumento gradual dan forma y facilitan la cicatrización natural del tejido.
- Reduce la necesidad de perfilado óseo cuando se coloca un implante a una profundidad no superior a 1 mm por debajo de la cresta ósea.
- Pilares de cicatrización disponibles en distintos diámetros de perfil de emergencia y en tres alturas: 3 mm, 5 mm y 7 mm.



4 mm (H) Encode existente

3 mm (H)



### Impresión o escaneado a nivel tisular

Es posible realizar un escaneado intraoral o una impresión tradicional cuando la oclusión del pilar es visible y está por encima del tejido blando.

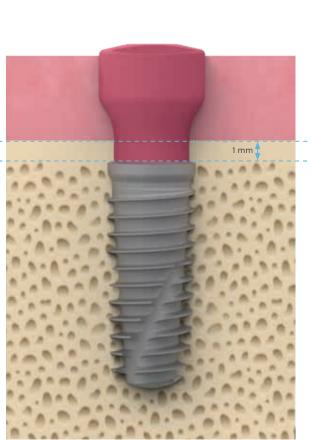


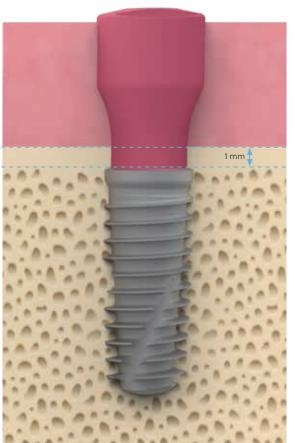
### Inserción y extracción

Sencilla inserción y extracción del pilar ya que el tornillo sigue acoplado mediante las roscas internas del canal de tornillo.

### Color y acabado

La apariencia rosa mate ofrece una correspondencia precisa del color de la encía y logra unos resultados estéticos óptimos después de la cirugía y, además, reduce el reflejo intraoral del escaneado para obtener unas imágenes de escaneado claras.









### Impresión sencilla

# Escaneados intraorales o impresiones tradicionales simplificados para obtener buenos resultados estéticos

### Proceso optimizado

Al eliminar la necesidad de la utilización de cofias de impresión y de material de impresión convencional, el proceso se ve optimizado y se mejora la experiencia del paciente.



El intuitivo esquema de códigos proporciona información 3D para el flujo de trabajo de restauración CAD/CAM.









Impresión con PVS tradicional

Escaneado intraoral



# Beneficios para el paciente

#### Comodidad

No es necesario usar cofias de impresión, lo que resulta en un procedimiento menos invasivo y más cómodo para el paciente.

### **Menos visitas**

El especialista puede realizar el escaneado intraoral el día de la cirugía, eliminando así una cita para la fase de restauración y con ello el número de visitas a la clínica dental en comparación con los procedimientos tradicionales.

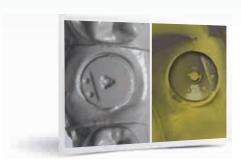
#### Resultados estéticos

Pilares diseñados específicamente para la anatomía del paciente, de modo que se obtienen unos mejores resultados estéticos en comparación con los procedimientos tradicionales no digitales.



### Soluciones de restauración personalizadas

### Opciones de flujo de trabajo





Tras la maduración del tejido, tome una impresión digital o tradicional del pilar de cicatrización Encode Emergence y envíela a su laboratorio asociado preferido.



El laboratorio descodifica\* el pilar de cicatricación Encode Emergence en  $RealGUIDE^{m}$  y procede con el diseño CAD.\*\*



### Más pacientes gracias a una mejor atención



<sup>\*</sup>Descargue la versión gratuita de RealGUIDE y descodifique de inmediato su pilar de cicatrización Encode Emergence
\*\*El diseño CAD del pilar de cicatrización específico del paciente requiere la biblioteca GenTek. La biblioteca GenTek se puede descargar de forma gratuita en
RealGUIDE, exocad, 3Shape & Dental Wings CAD Softwares





Haga que su laboratorio dental realice la prótesis utilizando un componente EOM de GenTek o que el técnico dental envíe el caso para que ZimVie frese el pilar específico de un paciente y realice el modelo impreso en 3D.

La prótesis terminada está lista para colocarse.

### Soluciones de tratamiento eficaces que optimizan el flujo de trabajo de todo el equipo

### Cirujano odontólogo

 Las tecnologías de vanguardia crean procesos de tratamientos mejores y más simples, los cuales diferencian la consulta ante el odontólogo remitente y los pacientes.<sup>5</sup>

### Laboratorio

- Los flujos de trabajo optimizados pueden traducirse en un mayor volumen de elaboración de coronas y puentes.<sup>6</sup>
- No es necesario crear un modelo, por lo que se reduce el número de pasos del proceso de tratamiento y se reducen los gastos generales.<sup>6</sup>
- Esta oportunidad única para potenciar la marca puede aumentar el volumen de su negocio.<sup>6</sup>

#### Prostodoncista

- No se requieren impresiones a nivel del implante por lo que se minimiza el tiempo en la consulta en comparación con procedimientos tradicionales.
- Mayor satisfacción del paciente gracias un procedimiento de impresión más sencillo y cómodo en comparación con los casos tradicionales sin Encode.



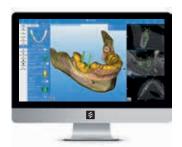
# Su trayectoria ZimVie en odontología digital

Conjunto de soluciones digitales que le permite elegir el procedimiento hasta conseguir un implante ZimVie Dental perfectamente colocado y restaurado estéticamente.

### **Proporciona**

- Diversas soluciones para la planificación quirúrgica, una colocación totalmente guiada y un diseño avanzado de los componentes protésicos.
- Capacidad para planificar y diseñar usted mismo o externalizar su trabajo al laboratorio de su elección o a uno de los socios cualificados de ZimVie.
- La elección de implantes compatibles con Encode y su flujo de trabajo personalizado preferido para una sonrisa sana en el paciente.







#### Escaneado

Utilice un escáner intraoral de la serie Itero™ Element Plus para mejorar la experiencia del paciente siempre que se obtenga una impresión.

#### Planificación

El paquete de software RealGUIDE ofrece todo lo que necesita para una planificación precisa y una colocación predecible de los implantes dentales.

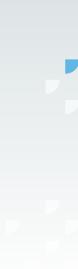
#### Guiado

Implant Concierge™ es una plataforma web que actúa como coordinador virtual del plan de tratamiento (Virtual Treatment Plan Coordinator™), el punto de atención integral para sus necesidades de cirugía guiada.

#### Bibliografía

- 1. Schupbach P. The defense architecture of the human peri-implant mucosa: a histological study. J Prosthet Dent. 2007 Jun;97(6 Suppl):S15-25.

  2. Abrahmsson. 1997 Journal of Clinical Periodontal 1997: 24: 56S-572. The mucosal barrier following abutment dis/reconnection. An experimental study in dogs.
- 3. Hartman G. Initial implant position determines the magnitude of crestal bone remodeling. JOP 2004 Apr; Vol 75, No. 4.
- Hartinan G. Initial implant position determines the magnitude of restal bone removeling. Jor 2004 Apr; vol 73, No. 4.
   Hartlev J., et al. Immediate placement and provisionalization of single-tooth implants involving a definitive individual abutment: A clinical andradiographic retrospective study. COIR 2012 Mar; DOI: 10.1111/j.1600-0501.2012.02442.
- 5. Levin R. Determining factors for implant referral rates. Implant Dentistry.11(4); 312-14, 2002.
- 6. Eckert S. Prognosis rules in a depressed economy. International Journal of Oral & Maxillofacial Implants;2009, Vol. 24 Issue 3, 383.











#### Colocación

Elimine la complejidad y las imprecisiones de la cirugía guiada utilizando el kit para cirugía guiada RealGUIDE Z3D o el sistema Navigator ® para la cirugía totalmente guiada.

### Cicatrización y escaneado

Moldee de forma natural el tejido blando y procese eficazmente la restauración definitiva con el sencillo sistema de impresión Encode Emergence.

### Restauración

Seleccione entre bases de titanio GenTek o blanks prefresados para los pilares CAD/CAM específicos para el paciente, diseñados para adaptarse a su anatomía, de forma que se cree un perfil de emergencia natural a través del tejido blando.

# Póngase en contacto con nosotros llamando al 900-800-303 (desde España) y 800-827-836 (desde Portugal) o visite ZimVie.com/dental

#### ZimVie Dental Global Headquarters

4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com
www.ZimVie.com/dental

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.

WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2<sup>a</sup> C/Tirso de Molina, 40 08940, Cornellà de Llobregat Atención al cliente España: 900-800-303 Atención al cliente Portugal: 800-827-836

Fax para pedidos: 93-445-81-36 ZV.pedidos@ZimVie.com



Salvo que se indique lo contrario, tal y como se específica en el presente documento, todas las marcas comerciales y los derechos de propiedad intelectual son propiedad de ZimVie Inc. o sus filiales, y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de ZimVie, Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.), y distribuidos y comercializados por ZimVie Dental y sus socios comerciales autorizados. ZimVie es un distribuidor autorizado de los productos iTero fabricados por Align Technology, Inc. Invisalign, iTero, iTero Element, the iTero logo, entre otras, que son marcas comerciales o marcas de servicio de Align Technology, Inc. o una de sus filiales o empresas afiliadas y pueden registrarse en EE. UU. o en otros países. Si desea obtener más información sobre algún producto, consulte el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a cualquier otro destinatario. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de ZimVie. ZV0462ES REV. A 02/23 © 2023 ZimVie. Todos los derechos reservados.