



**N** Nobel  
Biocare™



Es cerámico

**Compatible con  
el tejido blando<sup>1</sup>**

**Una alternativa  
al titanio**

Es único

**100% libre de  
metal**

**Conexión interna  
sin cemento**

**Atornillado en  
dos piezas**



Integrado  
en el flujo  
de trabajo  
digital de  
Nobel Biocare

Compatible  
con el tejido  
blando

## **Estética natural**

La zirconia es beneficiosa para pacientes con biotipo fino<sup>2</sup>

## **Adhesión del tejido blando**

Diseñado para lograr una excelente unión con el tejido blando y una baja respuesta inflamatoria<sup>1</sup>



## **En armonía con el tejido blando**

Se ha demostrado que la dinámica microcirculatoria en la mucosa periimplantaria alrededor de la zirconia es comparable a la que se produce alrededor de los dientes naturales<sup>3</sup>

## **Placa reducida**

Se ha demostrado que la zirconia presenta poca afinidad con la placa<sup>1,4,5</sup>

Diseñado  
para aportar  
tranquilidad



### Tornillo VICARBO® de alto rendimiento

Polímero reforzado  
con fibras de carbono  
sin metal



### Fresado en sólida zirconia ATZ

Mayor resistencia  
a la flexión que la  
zirconia TZP<sup>8</sup>

### Osteointegación demostrada con superficie ZERAFIL™ 6,7

Obtenida con técnica  
de arenado y grabado  
al ácido (sand-blasted  
and acid-etched),  
hidrofílica





[nobelbiocare.com/pearl](http://nobelbiocare.com/pearl)

## Referencias

- 1 Cionca N, Hashim D, Mombelli A. Zirconia dental implants: where are we now, and where are we heading? *Periodontol 2000*. 2017 Feb; 73(1):241–258.
- 2 Cosgarea R, Gasparik C, Dudea D, et al. Peri-implant soft tissue colour around titanium and zirconia abutments: a prospective randomized controlled clinical study. *Clin Oral Implants Res* 2015; 26(5):537–544.
- 3 Kajiwara N, Masaki C, Mukaibo T, et al. Soft tissue biological response to zirconia and metal implant abutments compared with natural tooth: microcirculation monitoring as a novel bioindicator. *Implant Dent* 2015; 24(1):37–41.
- 4 Scarano A et al., Bacterial adhesion on commercially pure titanium and zirconium oxide disks: an *in vivo* human study., *J Periodontol*. 2004 Feb; 75(2):292–296.
- 5 Rimondini L, Cerroni L, Carrassi A, et al. Bacterial colonization of zirconia ceramic surfaces: an *in vitro* and *in vivo* study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2002; 17:793–798.
- 6 Chappuis V, Cavusoglu Y, Gruber R, et al. Osseointegration of zirconia in the presence of multinucleated giant cells. *Clin Implant Dent Relat Res* 2016; 18(4):686–698.
- 7 Jank S, Hochgatterer G. Success rate of two-piece zirconia implants: a retrospective statistical analysis. *Implant Dent* 2016; 25(2):198.
- 8 Metoxit data sheet/data on file

86232 ES 1902 Impreso en la UE © Nobel Biocare Services AG, 2019. Reservados todos los derechos. VICARBO Y ZERAFL son marcas registradas de Dentalpoint AG. Distribuido por: Nobel Biocare. Nobel Biocare, el logotipo de Nobel Biocare y todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de Nobel Biocare, a menos que se especifique lo contrario o que se indique claramente del contexto en algún caso. Para obtener más información, visita nobelbiocare.com/trademarks. Las imágenes de los productos no están necesariamente reproducidas a escala. Exención de responsabilidad: Puede que no se permita poner a la venta algunos productos según la normativa. Póngase en contacto con la subsidiaria de Nobel Biocare para conocer la gama de productos actual y su disponibilidad. Solo para prescripción. Precaución: La ley federal de Estados Unidos limita la venta de este dispositivo por parte o por orden de un dentista autorizado. Ve la información completa sobre prescripción en las instrucciones de uso, incluidas las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.