



Es cerámico

**Compatible con
el tejido blando¹**

**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

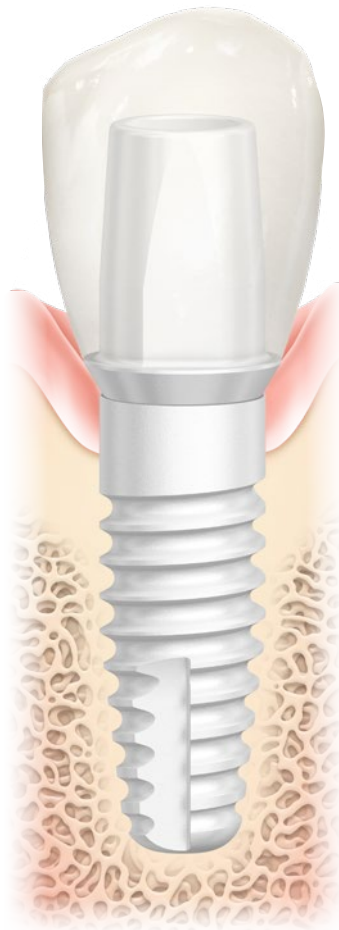
Compatible
con el tejido
blando

Estética natural

La zirconia es beneficiosa para pacientes con biotipo fino²

Adhesión del tejido blando

Diseñado para lograr una excelente unión con el tejido blando y una baja respuesta inflamatoria¹



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 naturales³

Placa reducida

Se ha demostrado que la zirconia presenta poca afinidad con la placa^{1,4,5}

Diseñado
para aportar
tranquilidad

Tornillo VICARBO® de alto rendimiento

Polímero reforzado
con fibras de carbono
sin metal

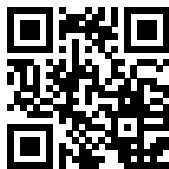
Osteointegración demostrada con superficie ZERAFIL™ 6,7

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



Fresado en sólida zirconia ATZ

Mayor resistencia
a la flexión que la
zirconia TZP⁸



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