



É cerâmico

**Compatível com
os tecidos moles¹**

**Uma alternativa
ao titânio**



É único

**100% isento
de metal**

**Conexão interna
sem cimento**

**Aparafusado
com duas peças**

Integrado
no fluxo de
trabalho
digital da
Nobel Biocare

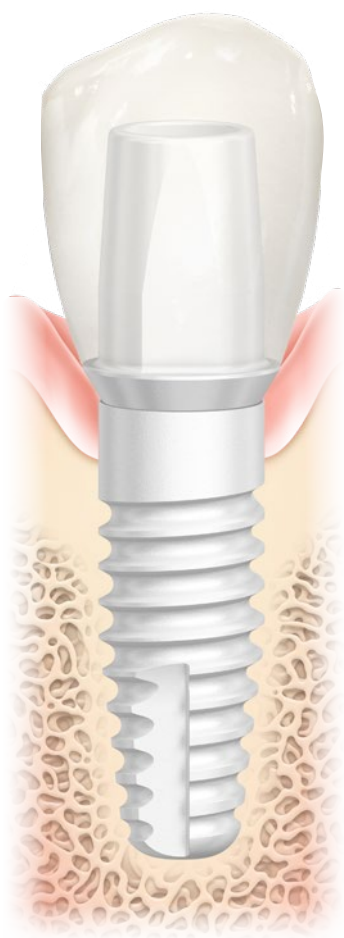
Compatível
com os
tecidos
moles

Estética natural

A zircônia é benéfica para os pacientes com uma mucosa de biotipo fino²

Aderência dos tecidos moles

Concebido para uma excelente aderência dos tecidos moles e fraca reação inflamatória¹



Em harmonia com os tecidos moles

Está comprovado que a dinâmica microcirculatória na mucosa peri-implantar em torno da zircônia é equiparável à dinâmica em torno dos dentes naturais.³

Baixa formação de placa

A zircônia tem demonstrado uma baixa afinidade para a formação de placa^{1,4,5}

Tranquilidade

**Parafuso VICARBO®
de alto desempenho**

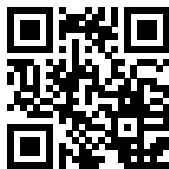
Polímero reforçado
com fibra de carbono
sem metal

**Fresado a partir
de zircônia ATZ
resistente**

Maior resistência
à flexão
comparativamente
à zircônia TZP⁸

**Osseointegração
comprovada graças
à superfície
ZERAFIL™ 6, 7**

Submetido a técnicas
de sand-blasting e
acid-etching e
hidrofílico



nobelbiocare.com/pearl

Bibliografia

- 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