

PREDIKTIVNA IMPLANTOLOGIJA

ŠIROKA I RAZNOLIKA LINIJA IMPLANTATA NA TRŽIŠTU

Različite protetske platforme ovisno o protetskim rješenjima koje želimo postići na raznolikim implantološkim veličinama. **Implantološki sistem se prilagođava preostalom volumenu kosti vašeg pacijenta.**

GARANCIJA ZA EKSTREMNU RESORPCIJU

TRANSVERZALNA ATROFIJA

Narrow implantati izazivaju ekspanziju grebena i povećavaju volumen kosti bez potrebe za izvođenjem manje prediktivnih operacija.

VERTIKALNA ATROFIJA

Kratki i ekstra-kratki implantati omogućuju izvođenje operacija u gornjoj ili donjoj čeljusti sa smanjenom visinom kosti.

SAVRŠEN TIM: ENDORET (PRGF) + UNICCA IMPLANTATI

Kombinacija Endoret tehnologije, pionira u dobivanju plazme bogate faktorima rasta koja stimulira i ubrzava cijeljenje tkiva i regeneraciju, te nano-hrapavosti površine UnicCa implantata, postiže veću razinu oseintegracije **u kraćem vremenu i smanjuje kolonizaciju bakterija.**



CleanImplant Trusted
Quality Mark

2018

UnicCa® površina, certificirana čistoća

BTI UnicCa je prvi implantološki sistem na tržištu koji je dobio priznanje "CleanImplant Foundation Mark", kao garancija visoke kvalitete materijala i površine.



BTI Comercial

San Antonio, 15 - 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · SPAIN
Tel: +34 945 140 024
Fax: +34 945 135 203
pedidos@bticomercial.com

B.T.I.

Biotechnology Institute S.L.

Parque Tecnológico de Álava
Leonardo da Vinci ,14
01510 Miñano (Álava) SPAIN
bti.implantes@bti-implant.es

Subsidiaries

GERMANY

Mannheimer Str. 17
75179 Pforzheim · Germany
Tel. +49 (0) 7231 428060
Fax +49 (0) 7231 4280615
info@bti-implant.de

PORTUGAL

Praça Mouzinho de Albuquerque 113, 5º
4100-359 Porto · Portugal
Tel: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

FRANCE

6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble Le Lindbergh
33692 Merignac CEDEX · France
Tel: (33) 556 18 11 18
info@bti-implant.fr

UK

870 The Crescent
Colchester Business Park · Colchester
Essex CO49YQ · UK
Tel: (44) 01206580160
Fax: (44) 01206580161
info@bti-implant.co.uk

ITALY

Via Conservatorio 22
20122 Milano · Italia
Tel: (39) 02 7060 5067
Fax: (39) 02 7063 9876
bti.italia@bti-implant.it

USA

1730 Walton Road
Suite 110
Blue Bell. PA 19422-1802 · USA
Tel: (1) 215 646 4067
Fax: (1) 215 646 4066
info@bti-implant.us

MEXICO

Ejercito Nacional Mexicano 351, 3A
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo
Messico DF · CP 11520 · Mexico
Tel: (52) 55 52502964
Fax: (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

www.bti-biotechnologyinstitute.com

NOTE: consult your distributor for the availability of the product in the different markets.



BTI APP
NEW PRODUCTS

iPhone / smartphone version
iPad / Tablets version (Customer Area)

LINIJA BTI IMPLANTATA

Externa®
Interna®



bti.[®]

Human
Technology



KONEKCIJE



Značajke "four-lobed" Interne konekcije su odsutnost izbočenih rubova što izbjegava točke zamora. Ova geometrija omogućuje dobru distribuciju opterećenja (aksijalna, lateralna i torzijska), te smanjuje rizik plastične deformacije prilikom umetanja i vađenja implantata. Ovaj tip konekcije implantata također olakšava umetanje protetskih komponenti.

Eksterna konekcija je šesterokut koji ima različite veličine i visine ovisno o platformi, što znači da je dosljedna biomehaničkim zahtjevima svakog implantata.

UNICCA® POVRŠINA



UnicCa površina je kemijski modificirana ionima kalcija preko trostruke hrapavosti implantata.

HRAPAVOST 1 • VRAT

UnicCa® površina u svom koronalnom području ima smanjenu hrapavost koja povećava marginalnu retenciju tkiva i smanjuje kolonizaciju bakterija.

HRAPAVOST 2 • NAVOJI

UnicCa® površina predstavlja specifičnu poroznost navoja koja omogućuje sidrenje kosti, povećava primarnu stabilnost i poboljšava oseointegraciju.

HRAPAVOST 3 • UDUBLJENJA

UnicCa® površina predstavlja idealnu srednju hrapavost u udubljenjima implantata koja omogućuje rast kosti između navoja, a istovremeno zadržava mehanička svojstva implantata.



PREDNOSTI

ELEKTROPOZITIVNA I ČISTA

Zadržava superhidrofilna svojstva.

OSTEOGENA

Inducira formiranje kosti.

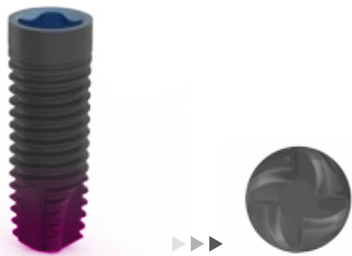
STABILNOST IMPLANTATA

Smanjuje rizik odbacivanja implantata

SMANJUJE PRIJANJANJE BAKTERIJA (in vitro studije)*

[*] Eduardo Anitua, Ricardo Tejero, Miguel Angel Pacheco-Olivenza, Maria Coronada Fernandez-Calderon, Maria Delgado-Rastrollo, Mari Mar Zalduendo; Wiley Online Library 2017 Jan. DOI: 10.1002/jbm.b.33860

Vrh



1. KONVENCIONALNI SUŽENI VRH

IMPLANTATA s velikim "advanced drive" kapacitetom, malom kompresijom i velikom oseointegracijskom površinom.



2. CILINDRIČNI VRH IMPLANTATA

sa smanjenim "advance/drive kapacitetom" i s velikom apikalnom površinom prilagođenom za stvaranje dobre incijalne stabilnosti bez kompresije važnih anatomskih struktura kao što su maksilarni sinus, odnosno mandibularni živac.

UnicCa® POVRŠINA

Narrow platforma

3,5 mm. Ø platforma



Promjer 3,3 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 3,5 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 3,75 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

UnicCa® POVRŠINA

Universal platforma

4.1 mm. Ø platforma



Promjer 3.3 mm.

Duljina (mm.) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 3.5 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 3.75 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 4.0 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 4.25 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

UnicCa® POVRŠINA

Universal Plus platforma

4.1 mm. Ø platforma



Promjer 4.5 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 5.0 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 5.5 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

UnicCa® POVRŠINA

Wide platforma

5.5 mm. Ø platforma



Promjer 5.5 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Promjer 6.0 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Promjer 6.25 mm.

Duljina (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |

UnicCa® POVRŠINA

Tiny® implant
Uska platforma

3.5 mm. Ø platforma



Promjer 2.5 mm.

Duljina (mm.) | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Promjer 3.0 mm.

Duljina (mm.) | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Promjer 3.3 mm.

Duljina (mm.) | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Promjer 3.5 mm.

Duljina (mm.) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Promjer 3.75 mm.

Duljina (mm.) | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

UnicCa® POVRŠINA

Universal platforma

4.1 mm. Ø platforma



Promjer 3.75 mm.

Duljina (mm.) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Promjer 4.0 mm.

Duljina (mm.) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

UnicCa® POVRŠINA

Universal Plus platforma

4.1 mm. Ø platforma



Promjer 4.5 mm.

Duljina (mm.) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Promjer 5.0 mm.

Duljina (mm.) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

UnicCa® POVRŠINA

Wide platforma

5.5 mm. Ø platforma



Promjer 5.5 mm.

Duljina (mm.) | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |