

KÄYTTÖOHJEET

VAROITUS – LUE HUOLELLISESTI

Tässä asiakirjassa käsitellyjä tuotteita saavat käyttää vain hammaslääketieteen asiantuntijat, joilla on kokemusta hammasimplantologiasta ja muista erikoisaloista, kuten hammaslääketieteellisestä diagnostiikasta, suunnittelusta, hammaskirurgiasta tai proteesiteknikoista.

Tässä asiakirjassa käsitellyjä, kertakäyttöön tarkoitettuja tuotteita ei saa missään tapauksessa käyttää uudelleen. Uudelleenkäyttöön liittyvä tuotteen vaurioituminen ja proteesin mahdollisen pettämisen riski, mikä voi aiheuttaa vaaraa potilaiden terveydelle.

Kaikkia tässä asiakirjassa käsitellyjä tuotteita on sovitettava asennuspaikkaansa ennen niiden käyttöä, jotta varmistutaan, että ne todella sopivat tarkoitettuun kohteeseen. Lääkäri on vastuussa tuotteiden asianmukaisesta käytöstä, koska hän valvoo sekä suunnittelua että menettelyitä. Vain hammaslääketieteen asiantuntijat, joilla on riittävästi kokemusta ja ovat saaneet asianmukaisen koulutuksen saavat käyttää näitä tuotteita.

Ota yhteyttä valmistajaan tai jakelijaan, jos on epäselvyyksiä.

Yhdysvaltain liittovaltion lainsäädännössä määrätään, että näitä laitteita saavat myydä vain hammaslääkärit tai lääkärit tai heidän määräyksestään.

Suositteluaan, että hammaslääkäri ja/tai laboratorio tarkastaa proteesit ja ruuvit vuosittain. Jos ruuvit kuluvat epätavallisen paljon, implantin jatke on tarkastettava läpikotaisin. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa potilaan vaaraan.

Suun sisäisen käytön ja käsittelyn aikana Azure-tuotteet on kiinnitettävä, jotta potilas ei vahingossa niele tai vedä niitä henkeen.

Yhteensopivat implanttijärjestelmät

AZURE SYSTEM	SOPII YHTEEN seuraavien kanssa
AA-CONICAL	AXIOM® BONE LEVEL & TISSUE LEVEL
BS-INTERNAL	BEGOS SEMADOS** SC/SCX/RS/RSX/S/RI
BHI-INTERNAL	BIOHORIZONS TAPERED INTERNAL
BHEX-EXTERNAL	BIOHORIZONS TAPERED EXTERNAL HEX
BK-CONICAL	BIOTECH CONTACT®
BI-INTERNAL	BTI® INTERNA®
CCA-INTERNAL	CAMLOG®
CCO-CONICAL	CONOLOG®
DT-CONICAL	DENTIUM SUPERLINE, IMPLANTIUM, IMPLANTIUM II
DAEV-CONICAL	DENTSPLY SIRONA ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM® OSSEOSPEED® EV
DATX-INTERNAL	DENTSPLY SIRONA ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM® OSSEOSPEED® TX
DX-INTERNAL	DENTSPLY SIRONA XIVE®
DA-INTERNAL	DENTSPLY SIRONA ANKYLOS® C/X
GD-CONICAL	GLOBAL D IN-KONE®
MI-CONICAL	MEDENTIS ICX®
MA-CONICAL	MEGAGEN ANYRIDGE®
MSC-CONICAL	MIS® C1 CONICAL
MSV-CONICAL	MIS® V3 CONICAL
MSCV-CONICAL	MIS® C1 & V3 CONICAL
MSH-INTERNAL	MIS® SEVEN® INTERNAL HEXAGON
NG-CONICAL	NEODENT GRAND MORSE®
NRT-TRILOBE	NOBELREPLACE® & REPLACE SELECT™ TAPERED
NAC-CONICAL	NOBELACTIVE® & NOBELREPLACE® CONICAL
NB-EXTERNAL	NOBEL BRÄNEMARK SYSTEM®
NBI-INTERNAL	NEOBIOTECH IS-II
OH-CONICAL	OSSTEM TS, KS & HIOSSEN ET NH, ET SA
PB-EXTERNAL	PHIBO® TSH®
SBL-CONICAL	STRAUMANN BONE LEVEL
SBLX-CONICAL	STRAUMANN BLX®
STL-TISSUE	STRAUMANN TISSUE-LEVEL
ZTSV-INTERNAL	ZIMVIE TAPERED SCREW-VENT®
ZC-CERTAIN®	ZIMVIE CERTAIN®
ZEX-EXTERNAL	ZIMVIE EXTERNAL HEX

KÄYTTÖ JA KÄYTTÖOHJEET

Analogiset jäljennökset

Analogisilla jäljennöksillä simuloidaan hammasimplanttien liitosta ja sijoittamista kipsimallissa.

Varoitus: Varmista ennen käsittelyä laboratoriossa, että pyörimistä estävät ja kiinnittävät osat on kytketty asianmukaisesti. Tarkista ennen kiristämistä, että analoginen jäljennös ja proteesi sopivat yhteen kooltaan ja liitostyyppiään. Olisi suotavaa saada aikaan tiivis liitos ja passiivinen istuvuus. Älä käytä analogista jäljennöstä uudelleen, sillä tämä liitos ja sen tekniset eritelmit voivat muuttua.

Jäljennöshetta / transfer

Jäljennöshetan avulla siirretään implantin asema suun sisäisestä ympäristöstä malliin laboratoriossa. Azuren jäljennöshettoja voi käyttää sekä avoimia että suljettuja jäljennöslusikoita käytettäessä.

Varoitus: Varmista ennen käyttöä, että implantin istukka on puhdas. Pienikin epäpuhtaus voi vaikuttaa proteesin istuvuuteen. Varmista, että proteesi ja sitä kantava implanttijärjestelmä sopivat yhteen.

Toimenpide: Poista paranemisjatke, puhdista liitos vedellä ja kuivaa se ilmalla. Valitse implanttijärjestelmän, liitoksen ja alustan koon kanssa yhteensopiva jäljennös menetelmä. Aseta jäljennösvaline implantin päälle ja tarkasta onko asento oikea. Aseta ruuvi paikalleen ja kiristä käsin.

- Jos käytät suljettua jäljennöslusikkaa, valitse lyhyt ruuvi. Kun olet kiristänyt ruuvun, täytä ruuvun kuusiokolo vahalla. Käytä hydrokolloidia, polyeteeniä tai pehmeää silikonia. Sen jälkeen, kun se on kovettunut, aseta jäljennösvaline jäljennökseen ja varmista, että se on stabiili ennen kuin lähetät sen laboratorioon. Tätä tekniikkaa suositellaan vain implanteille, joilla ei ole erisuuntaisuutta suhteessa akseliin.
- Jos käytät avointa jäljennöslusikkaa, valitse pitkä ruuvi. Sovita jäljennöslusikkaa suuhun ennen kuin sekoitat jäljennösmateriaalin, tarkastaaksesi pääseeekö ruuveihin ulkopuolelta käsiin. Ennen jäljennöksen ottamista jäljennöshetta voi kiinnittää toisiinsa akryylihartsiilla, joka laitetaan hammaslangan päälle vierekkäisten implanttien väliin. Sen jälkeen, kun se on kovettunut irrota kaikki ruuvit ja jäljennöslusikka.

Scanbody

Hammasesteknikot käyttävät skannausjatkkeita proteesien valmistuksessa laboratoriossa ja hammaslääkärit klinikalla koko CAD/CAM-prosessin ajan. Ne soveltuvat geometristen tietojen keräämiseen mallista käyttämällä 3D-pöytäskanneria laboratoriossa tai optisten jäljennösten ottamiseen intraoraalisella 3D-skannerilla. Asianmukainen toiminta edellyttää Azure® -digitaalikirjaston käyttöä. Jos haluat ladata ja asentaa jonkun CAD-järjestelmääsi sopivia kirjastoista, käy osoitteessa www.azure dental.com/digital-library

Parhaan skannaustarkkuuden saavuttamiseksi suositellaan, että analogisen jäljennöksen tasainen pinta asetetaan kitalaen tai kielen kanssa samansuuntaiseksi. Kiinnitä jatke asianmukaisella ruuvilla (ohjeet ovat katalogissamme) käsin tai enintään 10 Ncm:n vääntömomentilla. Jos kyseessä on intraoraalinen jatke, kiinnitä kiristämällä integroitua ruuviä käsin. Useimmat skannerit eivät edellytä suihkeen käyttöä. Skannaus on suoritettava CAD/CAM-järjestelmän valmistajan ohjeiden mukaisesti. On ratkaisevan tärkeää valita ohjelmistossa oikea implanttiliitos. Skannauksen jälkeen abutmentin voi purkaa jättämällä se varovasti jäljennöslusikkaan tai koteloon. Skannauksen loppuunsaattamiseksi voi olla tarpeen kerätä lisätietoja (kuten purennan rekisteröinti silikonilla, ientien muoto jne.).

Varoitus: Tarkasta silmämääräisesti ennen skannausta onko jatkeen ja analogisen jäljennöksen implanttiliitoksessa pintavaurioita tai kudosjäännöksiä. Skannausjatke on tarkkuusväline, siksi liiallinen kiristäminen voi muuttaa sen geometriaa, mikä taas aiheuttaa tarkkuuseroja ja virheitä skannausprosessissa.

Paranemisjatke

Paranemisjatkkeita käytetään limakalvon lävistävänä apujatkkeina. Ne laitetaan implantiin ennen proteesia kääntöpoimun muodostumisen helpottamiseksi pehmytkudoksesta.

Varoitus: Valitse oikea korkeus asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi ja purentavoimien siirtymisen välttämiseksi. Varmista ennen asettamista, että implanttialustalla ei ole kudosjäännöksiä. Kiristä

hienovaraisesti käsikäyttöisellä momenttiavaimella.

Väliaikainen sylinteri

Väliaikaisia jatkeita käytetään hammaslääkäriin klinikalla valmistamissa proteeseissa, ja ne toimivat ruuvi kiinnitteisten väliaikaisten proteesien tukena: Kruunut, sillat ja kokoproteesit.

Varoitus: Varmista, että jatke on oikein asemoitu suhteessa implantin kiinnitysoosiin. Suosittelemme periapikaalisen röntgenkuvan ottamista, jolla voi varmistaa, että istuvuus ruuvien kiristämisen jälkeen on edelleen asianmukainen. Mahdollinen hionta on suoritettava suun ulkopuolella. Jos tämä ei ole mahdollista, käytä riittävän tehokasta imuria. Aseta potilas niin, että hän ei niele eikä hengitä sisään jäännöksiä. Käytä kovametallijyrsimiä ja vesijähdytteisiä tekokorundilaikkoja. Tarkasta liitoksen ja implantin kokoon sopiva vääntömomentti ennen proteesin kiinnittämistä. On tärkeää tukita kanava teflon-teipillä tai guttaperkalla ja kompositilla. Puhdista ylimääräinen sementti alustan kapeasta peri-implantiitiin ja muiden komplikaatioiden välttämiseksi, jotka voivat aiheuttaa implantin epäonnistumisen. On tärkeää tarkistaa staattinen ja dynaaminen purenta liiallisen kuormituksen välttämiseksi, koska tämä voi pitkittää osteointegraatiota tai estää sen tyystin erityisesti silloin kun on välitöntä kuormitusta.

Valettava jatke

Valettavia jatkeita käytetään hammasteknikoiden laboratoriossa valmistamissa proteeseissa. Liitoksen asianmukaisen sulkeutumisen varmistamiseksi suosittelemme esijyrsittyjen metallijatkeiden käyttöä. Jos kuitenkin päättät käyttää valumenetelmää, noudata seuraavia varoitusmenetelmiä:

- Lisää tarpeeksi vahaa sellaisen kerroksen aikaansaamiseksi, joka voi tasoitaa valettavan jatkeen laajenemisen.
- Paina varovasti muodonmuutosten välttämiseksi.
- Vala sen kokoisia ja muotoisia osia, joilla voi edistää ontelon täyttymistä ja välttää ilmakuplia.
- Käytä hyvin virtaavia seoksia, kun kyseessä on monimutkainen mallinnus.

Ti-Base-T (Straight Titanium Ti-Base)

Ti-Base-T -inserttejä käytetään hammasteknikoiden laboratoriossa valmistamissa proteeseissa. Titaanisten Ti-Base-T -inserttien päätehtävä on tukea CAD/CAM-tekniikalla tai manuaalisella kopiointijyrsintäkoneella valmistettuja siltoja tai zirkoniumdioksidi-proteeseja. Niitä voi myös käyttää ruuvi kiinnitteisten kokoruunuun (kaikki materiaalit käyvät) ja implanttien välisenä liittimenä tai joissakin tapauksissa kapeina kliinisinä jatkeina.

Tämän tuotteen käyttäminen digitaalisessa työkalussa edellyttää Azure-kirjastojen ja skannausjatkeiden käyttöä.

Jotkut CAD/CAM-järjestelmät edellyttävät diagnostisen vahauksen kaksinkertaista skannausta. Jos tarvitset lisäapua koskien kirjastojen asentamista ja/tai asianmukaista käyttöä tai koskien varsinaisen osan käyttöä, ota yhteyttä paikalliseen asiakaspalveluun.

Varoitus: Sementin tarttuvuuden parantamiseksi on suositeltavaa puhdistaa pinnat rasvasta ja muusta liasta ennen sementointia. Sementoinnin malliin voi tehdä millä tahansa kiinnitysmentillä (kaksioikovettuvalla tai itsekiinnittyvällä) aina sementin valmistajan ohjeita noudattaen. Zirkoniakehyn sisäpinta (sementointialue) on hiekkapuhallettava ja puhdistettava rasvasta ja muusta liasta. Varman kiinnittymisen varmistamiseksi ei ole suositeltavaa pientää rajapinnan halkaisijaa ja korkeutta.

Vasta-aiheet: Älä käytä titaanista rajapintaa yksittäisissä proteeseissa, jotka jatkuvat yhteen ainoaan implantaattiin, älä potilailla, joilla on bruksismia, ei tapauksissa, joissa ei ole riittävästi pystytilaa eikä silloin, jos potilaalla on metallisia overlay-täytteitä.

Ti-Base-A (Angled Screw Channel Ti-Base)

Kulmikkaat Ti-Base-A -insertit käytetään proteeseissa, jotka on valmistettu aksiaalisen poikkeavilla implanteilla. Titaanisen rajapinnan päätehtävä on oikaista tätä akselia CAD/CAM-tekniikalla tai manuaalisella kopiointijyrsintäkoneella valmistettujen siltojen tai yksittäisten zirkoniumdioksidi-proteesien tukemiseksi. Sitä voi käyttää myös ruuvi kiinnitteisten täyskruunuun (valmistettu mistä tahansa materiaalista) ja implantin välisenä liittimenä tai joissakin tapauksissa kapeana kliinisenä kiinnikkeenä.

Tämän tuotteen käyttäminen digitaalisessa työkalussa edellyttää Azure-kirjastojen ja skannausjatkeiden käyttöä.

Jotkut CAD/CAM-järjestelmät edellyttävät diagnostisen vahauksen kaksinkertaista skannausta. Jos tarvitset lisäapua koskien kirjastojen asentamista ja/tai asianmukaista käyttöä tai koskien varsinaisen osan käyttöä, ota yhteyttä paikalliseen asiakaspalveluun.

Varoitus: Sementin tarttuvuuden parantamiseksi on suositeltavaa puhdistaa pinnat rasvasta ja muusta liasta ennen sementointia. Sementoinnin malliin voi tehdä millä tahansa kiinnitysmentillä (kaksioikovettuvalla tai itsekiinnittyvällä) aina sementin valmistajan ohjeita noudattaen. Zirkoniakehyn sisäpinta (sementointialue) on hiekkapuhallettava ja puhdistettava rasvasta ja muusta liasta. Varman kiinnittymisen varmistamiseksi ei ole suositeltavaa pientää rajapinnan halkaisijaa ja korkeutta.

Vasta-aiheet: Älä käytä titaanisia Ti-Base -inserttejä yksittäisissä proteeseissa, jotka jatkuvat yhteen ainoaan implantaattiin, älä potilailla, joilla on bruksismia, ei tapauksissa, joissa ei ole riittävästi pystytilaa eikä silloin, jos potilaalla on metallisia overlay-täytteitä.

Ti-Base-C (yhteensopiva Cerec® System -järjestelmän kanssa)

Nämä Ti-Base -insertit toimivat samalla tavalla kuin Ti-Base-T -insertit (suora titaaninen Ti-Base). Niitä käytetään proteeseissa, jotka valmistetaan CAD/CAM-tekniikalla Dentsply® Sirona CEREC- ja INLAB SW -järjestelmissä. Näiden Ti-Base -inserttien tehtävä on tukea eri materiaaleista (zirkoniumdioksidi, PMMA, jne.) valmistettuja ytimiä ja ruuvia ne implantaattiin. Nämä proteesit voivat olla myös kruunuja tai anatomisia siltoja. Voit käyttää tätä tuotetta digitaalisessa hammaslääketieteessä kahdella tavalla: voit käyttää Azure-kirjastoa yhdessä Azure-skannausjatkeiden kanssa tai voit suunnitella Sirona Cerec®- tai Inlab-ohjelmistoilla Sirona®-skannausjatkeita käyttäen.

Valmistettavien osien CAD-suunnittelu tehdään samalla Dentsply® Sirona -ohjelmistolla ja -kirjastolla. Sementin tarttuvuuden parantamiseksi on suositeltavaa puhdistaa pinnat rasvasta ja muusta liasta ennen sementointia. Sementoinnin malliin voi tehdä millä tahansa kiinnitysmentillä (kaksioikovettuvalla tai itsekiinnittyvällä) aina sementin valmistajan ohjeita noudattaen. Sementointialueen keraaminen pinta on hiekkapuhallettava ja puhdistettava rasvasta ja muusta liasta. Varman kiinnittymisen varmistamiseksi ei ole suositeltavaa pientää rajapinnan halkaisijaa ja korkeutta.

Varoitus: Sementin tarttuvuuden parantamiseksi on suositeltavaa puhdistaa pinnat rasvasta ja muusta liasta ennen sementointia. Sementoinnin malliin voi tehdä millä tahansa kiinnitysmentillä (kaksioikovettuvalla tai itsekiinnittyvällä) aina sementin valmistajan ohjeita noudattaen. Zirkoniakehyn sisäpinta (sementointialue) on hiekkapuhallettava ja puhdistettava rasvasta ja muusta liasta. Varman kiinnittymisen varmistamiseksi ei ole suositeltavaa pientää rajapinnan halkaisijaa ja korkeutta.

Suorat ja kulmikkaat sementtikiinnitteiset jatkeet (Straight and Angled Cement-Retained Abutments)

Suoria ja kulmikkaita sementtikiinnitteisiä jatkeita käytetään hammasteknikoiden laboratoriossa ja hammaslääkärien vastaanotolla valmistamissa proteeseissa, joissa sementoitavat kiinnikkeet muodostavat kruunuun tai siltojen tukirungon.

Varoitus: Varmista, että kiinnikkeen asema on asianmukainen suhteessa implantin kiinnitysoosiin ja, että niiden sijainti on oikea toissijaisiin osiin nähden. Suosittelemme periapikaalisen röntgenkuvan ottamista oikean istuvuuden varmistamiseksi ruuvien kiristämisen jälkeen. Jos jatketta täytyy muokata potilaan tarpeisiin, älä ohenna seinämiä alle 0,5 mm:n paksuisiksi. Mahdollinen hionta on tehtävä suun ulkopuolella. Jos tämä ei ole mahdollista, käytä riittävän tehokasta imuria. Aseta potilas siten, että hän ei vahingossa niele tai hengitä sisään hiomisen jäännöksiä, ja tarkasta ennen lopullisen proteesin sementointia, liitoksen ja implantin kokoon sopiva vääntömomentti. Käytä lopullista tai väliaikaista sementtiä sen jälkeen, kun olet sulkenut kanavan teflon-teipillä tai guttaperkalla. Puhdista ylimääräinen sementti kruunun reunalta peri-implanttikudosten tulehduksen välttämiseksi, mikä voi aiheuttaa implantin menetyksen. Muista tarkastaa staattinen ja dynaaminen purenta sementoinnin jälkeen tavanomaisen protokollan mukaisesti.

Multi-Unit Abutments (sisältää Dentsply Sironan UniAbutmentsien kanssa yhteensopivat jatkeet)

Näitä jatkeita käytetään hammaslääkärien hammasklinikassa valmistamissa proteeseissa. Nämä ovat esivalmistettuja jatkeita, jotka liitetään suoraan hammasimplantteihin ja, jotka on tarkoitettu transepiteeliseksi apukiinnikkeeksi ruuvi kiinnitteisissä proteeseissa. On erittäin suositeltavaa tarkastaa niiden asema periapikaalisilla röntgenkuville.

Azure tarjoaa kahta järjestelmää: Multi-Unit sekä Dentsply Sirona's UniAbutment, U-EV/ARDAEVMU-, U-20/ARDA20MU- ja U-45/ARDA45MU -järjestelmien kanssa yhteensopivat järjestelmät.

Kun kyseessä ovat suorat Multi-Unit -abutmentit käytä muovipidintä sillä se helpottaa jatkeen asettamista paikalleen. Kiristä jatke sopivalla jakoavaimella. Jos kyseessä ovat kulmikkaat Multi-Unit -jatkeet, laita sopiva jatke haluttuun kohtaan ja aseta se paikalleen käyttämällä metallipidintä ja kiristä sen jälkeen jatkeen ruuvia vääntöriikään kiinnitettyllä järjestelmään sopivalla kiristinpäällä. Ota jäljennös tavanomaisen menetelmän mukaan ja aseta potilaalle väliaikainen proteesi. Jos väliaikaista proteesia ei tarvita, laita paranemishetät.

Jos kyseessä on UniAbutment, valitse sopiva jatke eri korkuisista ja tyypillisistä jatkeista (20° tai 45°, implantin poikkeamasta riippuen). Käytä tukiruuvia asettamisen helpottamiseksi. Kiristä abutmentti UniAbutmentin kanssa yhteensopivalla avaimella ja ota jäljennös tavanomaisen menetelyn mukaisesti.

Katso vääntömomenttisuositukset Azure Screw Recommended Torque Document -asiakirjasta tai Azure Catalog -luettelosta.

Esijyrsitty aihio

Esijyrsittyjä aihioita käytetään proteesintekijöiden laboratoriossa valmistamissa proteeseissa. Esijyrsittyjen jatkeiden aihioiden rajapinta valmistetaan teollisella sorvilla tasaisten ja tarkkojen tulosten saavuttamiseksi. Liitos on tarkempi, ja abutmentin muoto voidaan jyrä potilaan erityistarpeille sopivaksi.

Asianmukainen työosto edellyttää Azure-sovittimen käyttöä.

Varoitus: Jyrsytyn kiinnikkeen seinämän paksuuden on oltava vähintään 0,45 mm. Koboltti - kromi (CoCr): Materiaali, jonka ECHA on luokitellut CMR 1B-luokkaan kuuluvaksi vaaralliseksi aineeksi (mahdollisesti syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen).

Ruuvi

Ruuveilla kiinnitetään proteesit ja apuproteesit implantteihin tai analogiseen jäljennökseen.

Parhaat tulokset saavutetaan noudattamalla huolellisesti seuraavia ehtoja:

- Käytä kiristämiseen ja löytämiseen oikean mallista ja kokoista jakoavainta. Jos olet epävarma, katso, sopiiko isompi jakoavain istukkaan. Kätki on sijoitettava proteesi- tai implanttikokonaisuuden pituusakselille. On erittäin tärkeää käyttää uutta ruuvia asennettaessa proteesia ensimmäistä kertaa mutta myös jokaisessa proteesin tarkastuksessa.
- Jos implantaatti kuormitetaan välittömästi, ruuvua käsin, vältä liiallista vääntömomenttia ja kiinnitä implantaatti siten, että se ei pyöri ruuvattaessa.
- Älä käytä potilaalla samaa ruuvia kuin laboratoriossa.
- Varmista, että kussakin tapauksessa käytetty ruuvi on oikean mallinen.
- Aseta potilas turvalliseen asentoon ruuvun sisään hengittämisen välttämiseksi, mikäli se sattuisi putoamaan käsittelyn aikana.**
- Varmista, että ruuvi on yhteensopiva sen implanttimallin kanssa, johon se on tarkoitettu liittämään.

Varoitus: Varmista, että kiinnittämät osat asianmukaisella ruuvilla ja nouda Azure -luettelon vääntömomentteja koskevia ohjeita.

Välineet

Azure-instrumentit on tarkoitettu proteesien tukemiseen hammaslaboratoriossa.

Varoitimet: Azure-instrumentit on tarkoitettu yksinomaan laboratoriokäyttöön, eikä niitä tule koskaan käyttää kirurgisissa toimenpiteissä.

Adapterit

Azure-sovitimet on suunniteltu liitettäväksi vastakulumakäskappaleeseen proteesin kuntoutuksen helpottamiseksi hammasklinikassa. Sovittimissa on vastakulumakäskappaleen liitäntä, jotta vääntömomenttia ja pyörimisnopeutta voi säätää kirurgisella moottorilla.

Ruuvimeisseli Ruuvimeisselillä kiristetään ja löystetään kliinisiä tai proteettisia ruuveja, joilla kiinnitetään implantaatti ja proteesin osat hammasimplanttiin.

Varoitus: Varmista, että ruuvimeisselin kärki sopii ruuvun pään kokoon ja muotoon. Älä koskaan ylitä kirurgiselle tai proteesin osalle suositeltua enimmäisvääntömomenttia. Ruuvien liiallinen kiristäminen voi aiheuttaa ruuvun murtumisen ja/tai komponentin vaurioitumisen.

Laite	VIITE	Materiaali	Sterilointi	Uudelleenkäyttö	
ANALOGINEN JÄLJENNÖS	x-SAx x-DAx	Kirurginen teräs s AISI-303	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Ei suositella	⊗
JÄLJENNÖS	x-ICx	Runko: Kirurginen teräs AISI-303 Ruuvi: Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Käytä steriloinnin jälkeen	-
SKANNAUJATKE	x-ISx x-DSx x-xxSBx x-xxDSx	Polyeetterieetteriketoni (PEEK) ANK-järjestelmä: Ti ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan) Ruuvi: Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Käytä steriloinnin jälkeen	-
PARANEMISJATKE	x-HAx	Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Kertakäyttöinen	⊗
		Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Steriloitu säteilyttämällä		
		Polyeetterieetteriketoni (PEEK)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.		
VÄLIAIKAINEN JATKE	x-TCx	Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Kertakäyttöinen	⊗
		Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Steriloitu säteilyttämällä		
		Polyeetterieetteriketoni (PEEK)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.		
VALETTAVAT JATKEET	x-CAx x-CPx	Polyoksimetyyleeni (POM)	N/A	Kertakäyttöinen	⊗
TI-BASE	x-TBx x-TBT x-TTx x-TBAx x-TBCx x-UTAx	Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Kertakäyttöinen	⊗
SUORA JA KULMIKAS SEMENTTIKIINNITTEINEN JATKE (STRAIGHT AND ANGLED CEMENT-RETAINED ABUTMENT)	x-CRx	Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Kertakäyttöinen	⊗
MULTI-UNIT ABUTMENT	x-MUx x-UAx x-xUAx x-xxUAx x-OAx	Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Kertakäyttöinen	⊗
		Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Steriloitu säteilyttämällä		
ESIJYRSITYY AIHIO	x-BTx	Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Kertakäyttöinen	⊗
RUUVI	x-SHx x-SNx x-STx x-SUGx	Titaani ELI Ti-6Al-4V (ASTM F136 -eritelmän ja ISO 5832-3 -standardin mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Kertakäyttöinen	⊗
INSTRUMENTIT	x-BHx x-xTD x-xPD x-ADx x-UAD x-MUADx x-OAD x-TWx	Kahvat: kirurgista ruostumatonta terästä 316L Kärjet: ruostumatonta terästä AISI 420 MOD (ASTM F899 -eritelmän mukaan)	N/A	Uudelleenkäytettävä	-
	x-EXTISA	Polyeetterieetteriketoni (PEEK)	Autoklavoidaan ennen käyttöä potilaalle (vain jos valmistetta käytetään potilaalle)	Käyttö steriloinnin jälkeen (vain jos valmistetta käytetään potilaalle)	-
ADAPTERI	x-CA7STR x-CA8NBL x-DTx x-DT8NBL x-DT7STR x-DTSQ x-SDISO x-SQDx	Ruostumaton teräs AISI 420 MOD (ASTM F899 -eritelmän mukaan) Ruostumaton teräs 465 (ASTM F899-12B -eritelmän mukaan)	Autoklavoi ennen käyttöä potilaalla.	Käytä steriloinnin jälkeen	-

KÄYTTÖAIHEET – LUE HUOLELLISESTI

Tuotteet on tarkoitettu hammasimplanttien proteeseihin tai hammaslaboratorion toimenpiteiden avuksi.

VAROITUKSET – LUE HUOLELLISESTI

- Ti-Baseja ei saa missään nimessä muuttaa tai muokata.

- Esijärsityt aihiot ja Ti-Baset on tarkoitettu kertakäyttöön.
- Tuotteiden uudelleenkäyttö voi aiheuttaa toimintakyvyn heikkenemistä ja/tai infektoita.
- Esijärsitty aihio ja Ti-Baset on kiinnitettävä implantaattiin sopivalla ruuvilla.
- Suun sisäisen käytön ja käsittelyn aikana tuotteet on kiinnitettävä niiden henkeen vetämisen estämiseksi, mikä on mahdollista johtuen niiden koosta ja muodosta.
- Aseta implantaattikantoinen proteesi okklusioon vasta, kun implantaatti on täysin integroitunut luuhun.
- Azure-tuotteita saavat käyttää vain hammaslääketieteen asiantuntijat, joilla on kokemusta hammasimplantologiasta ja muista erikoisaloista, kuten hammaslääketieteellisistä diagnostiikasta, suunnittelusta, hammaskirurgiasta tai proteesiteknikoista.
- Muun kuin valmistajan suositteleman vääntömomentin käyttö voi vahingoittaa proteeseja ja implantaattia.
- Kytkeytymättömiä liitoksia ei ole tarkoitettu yhden hampaan proteeseihin.
- Muiden kuin näissä ohjeissa nimenomaisesti yhteensopiviksi määriteltyjen jatkelaiteiden, hammassementin, päälysrakenteiden tai muiden keraamisten materiaalien, skannerien, jyräntäyksiköiden, CAD/CAM-työkalujen ja ohjelmistojen käyttö voi aiheuttaa virheellisen istuvuuden ja/tai vaurioittaa proteesia.

VASTA-AIHEET

Kaikki materiaalit ovat bioyhteensopivia, mutta joillakin potilailla voi kuitenkin esiintyä allergiaa tai yliherkkyyttä jollekin materiaalille tai niiden ainesosille. Näiden tuotteiden käyttö on vasta-aiheista potilailla, joilla on tiedossa oleva allergia tai yliherkkyys jollekin Azure-tuotteiden valmistuksessa käytetyille aineelle.

Näiden tuotteiden käyttö on vasta-aiheista potilailla, joille ei voi terveydentilansa vuoksi tehdä suu- ja leukakirurgisia toimenpiteitä.

Kaikkien Ti-Base -inserttien käyttö on vasta-aiheista kulmien oikaisuissa, jotka tehdään kaksiosaisen abutmentin keraamiseen komponenttiin.

Älä käytä Base-jatkeita proteeseissa, joissa on yksittäiseen implantaattiin nojaava uloke, eikä potilailla, joilla on bruksismia tai, joilla ei ole riittävästi tilaa, tai joilla on suora metalli-rajapinta valu.

VAROITUSPITEET – LUE HUOLELLISESTI

Implantteja, joiden halkaisija on enintään 3,7 mm ja joissa on kulmikkaat jatkeet, suositellaan käytettäväksi vain inkisivien alueella. Halkaisijaltaan pieniä implantteja ja kulmikkaita jatkeita ei suositella käytettäväksi posteriorisella alueella.

Tässä asiakirjassa käsitellyjä tuotteita saavat käyttää vain hammaslääketieteen asiantuntijat, joilla on kokemusta hammasimplantologiasta ja muista erikoisaloista, kuten hammaslääketieteellisistä diagnostiikasta, suunnittelusta, hammaskirurgiasta tai proteesiteknikoista.

Kaikkia tässä asiakirjassa käsitellyjä tuotteita on sovitettava asennuspaikkaansa ennen niiden käyttöä, jotta varmistetaan, että ne todella sopivat tarkoitettuun kohteeseen. Lääkäri on vastuussa tuotteiden asianmukaisesta käytöstä, koska hän valvoo sekä suunnittelua että menettelyitä. Vain hammaslääketieteen asiantuntijat, joilla on riittävästi kokemusta ja ovat saaneet asianmukaisen koulutuksen saavat käyttää näitä tuotteita.

Ota yhteyttä valmistajaan tai jakelijaan, jos on epäselvyyksiä.

Yhdysvaltain liittovaltion lainsäädännössä määrätään, että näitä laitteita saavat myydä vain hammaslääkärit tai lääkärit tai heidän määräyksestään.

Suositteluaan, että hammaslääkäri ja/tai laboratorio tarkastaa proteesit ja ruuvit vuosittain. Jos ruuvit kuluvat epätavallisen paljon, implantin jatke on tarkastettava läpikotaisin. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa potilaan vaaraan.

Suun sisäisen käytön ja käsittelyn aikana Azure-tuotteet on kiinnitettävä, jotta potilas ei vahingossa niele tai vedä niitä henkeen.

MAHDOLLISET HAITTAVAIKUTUKSET - LUE HUOLELLISESTI

Esijärsityiden aihoiden ja Ti-Base -tuotteiden käyttöön liittyviä mahdollisia haittavaikutuksia ovat mm. integraation epäonnistuminen ja infektioiden esiintyminen.

SUUNNITELLUT KÄYTTÄJÄT JA POTILASRYHMÄT

Tässä asiakirjassa käsitellyjä tuotteita saavat käyttää vain hammaslääketieteen asiantuntijat, joilla on kokemusta hammasimplantologiasta ja muista erikoisaloista, kuten hammaslääketieteellisistä diagnostiikasta, suunnittelusta, hammaskirurgiasta tai proteesiteknikoista. Niiden käyttö rajoituu hammaslaboratorioihin ja -klinikoihin.

Ne on tarkoitettu (kokonaan tai osittain) hampaattomille potilaille, jotka tarvitsevat suun kuntoutusta implantaattikantoisilla proteeseilla. Kuntoutus voi käsittää yhden hampaan korvaavan proteesin, osaproteesin tai peittoproteesin sekä ylä- että alaleuassa. Kuntoutus on tarkoitettu potilaille, joiden hampaiston ja kasvojen kehitys on päättynyt. Loppukäyttäjissä ei ole ikäryhmään, sukupuoleen, etniseen alkuperään, perhetaustaan tai geneettisiin tekijöihin perustuvia eroja. Hoitoa ei ole tarkoitettu potilaille, joilla ei ole hampaisiin liittyviä ongelmia.

KLIINISET HYÖDYT JA EI-TOIVOTUT SIVUVAIKUTUKSET

Potilaat voivat odottaa sellaisia kliinisiä hyötyjä kuin hampaiston täydellinen tai osittainen kuntoutuminen, minkä kautta heidän purentatoimintansa palautuu.

Azure -implantologisten tuotteiden käyttöön suoraan liittyviä haittavaikutuksia ei ole kuvattu, mutta niiden käyttö voi liittyä invasiiviseen hoitoon, johon taas voi liittyä tyypillisiä haittavaikutuksia, kuten tulehdusta, verenvuotoa, verenpurkauksia, kipua tai turvotusta.

Ilmoitus vakavasta vaaratilanteesta

Jos potilaalle / käyttäjälle / kolmansille osapuolille sattuu Euroopan unionissa, jossa on sama sääntelyjärjestelmä (asetus 2017/745/EU), vakava vaaratilanne johtuen tuotteen käytöstä, ilmoita siitä ZimVie US Corp LLC:lle osoitteeseen

ZimVie US Corp LLC - Pääkonttori
Maanantai - perjantai 7:30 - 19:00 EST
Osoite: 4555 Riverside Drive Palm Beach Gardens, Florida 33410

YHDYSVALLAT: 1-800-342-5454
Kanada: 1-800-363-1980

Ilmoita valmistajalle seuraavaan osoitteeseen:
Terrats Medical SL
c/ Mogoda, 75-99
08210 - Barberà del Vallès - Barcelona (Espanja)
Puh. +34 935646006
cesar.escribano@dessdental.com

Yhdysvaltojen ulkopuolella:
1-561-776-6700

GLOBAL FAX
Faksi: 1-561-776-1272

Sähköpostiosoite: DentalCS@zimvie.com

STERILOINTIA JA UUDELLEENKÄYTTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

E-steriilit tuotteet

Yleensä ottaen abutmentit, ruuvit ja instrumentit toimitetaan sterilioimattomina. Puhdistaa ja steriili tuote ennen käyttöä suositellun autoklaavikäsittelyn mukaisesti 121 °C:ssa 30 minuutin ajan, kuivaus 30 minuuttia (ISO 17665-1 ja ISO/TS 17665-2 -standardien mukaisesti). Kirurgisten porien ja kierretappien sterilioimiseksi suositellaan höyryautoklaavikäsittelyä 134 °C:ssa vähintään 6 minuutin ajan. Odota, että kuivausjakso päättyy. On suositeltavaa käyttää sterilointimerkkejä, joihin merkitään päivämäärä ja viimeinen käyttöpäivä, sekä valvoo säännöllisesti sterilointiprosessia biologisten indikaattoreiden avulla.

Korroosion esiintyminen instrumentissa steriloinnin jälkeen on tärkein syy hylätä se, vaikka se olisi riittävän terävä ja sillä pystyisi edelleen leikkaamaan. Tarkasta välineet steriloinnin jälkeen sterilointijaksjon jälkeisen arvon alenemisen varalta. Varoitus: Kirurgisia poria ja kierretappeja ei saa steriloida alkupeäispuhkaussissaan, vaan on käytettävä sterilointiin tarkoitettuja erityisiä pusseja.

Varoitus: Sterilioimattomia toimitetut tuotteet on steriloitava ennen niiden käyttöä suuontelossa. Sterilioimattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa kudosinfektion tai tartuntatauteja.

Jatkeet ja ruuvit ovat kertakäyttöön tarkoitettuja tuotteita.

Varoitus: Nämä tuotteet ovat kertakäyttöisiä, joten niitä saa käsitellä uudelleen. Uudelleenkäyttö voi aiheuttaa tuotteen ominaisuuksien heikkenemistä, mikä voi tehdä proteesista puutteellisen ja/tai vahingoittaa potilaan terveyttä muillakin tavalla, kuten aiheuttamalla kudosinfektion.

Kaikki Azure-instrumentit ovat uudelleenkäytettäviä ja ne on tarkastettava ennen jokaista uudelleenkäyttöä tuotteen eheyden ja kunnan varmistamiseksi. Tarkista, ettei laitteessa ole näkyviä kulumista, muodonmuutoksia tai korroosioita. Välineet, joissa esiintyy merkkejä näistä, on hylättävä.

Hammasklinikassa tehtäviin toimenpiteisiin tarkoitettujen instrumenttien uudelleenkäyttö edellyttää, että ne puhdistetaan ennen sterilointia. Alla on muutamia puhdistusta koskevia vinkkejä:

- Älä koskaan aseta erityyppisiä materiaaleista valmistettuja välineitä yhteen.
- Älä käytä metalliharjoja epäpuhtauksien poistamiseen.
- Käytä kertakäyttöruuskuja instrumenttien onteloiden puhdistamiseen.
- Pesu- ja desinfointiaineita valitessa, varmista, että ne ovat tähän tarkoitukseen tarkoitettuja tuotteita, ja noudata aina valmistajan ohjeita.

Steriilit tuotteet

Transepiteeliset jatkeet (Multi-Unit), väliaikaiset jatkeet ja paranemisyjatkeet voi toimittaa myös steriloituina. Lääkärin harkinnassa onko, ostetaanko ne steriloituina vai steriloimattomina. Steriiliin toimitetut tuotteet on steriloitu säteilyttämällä, ja ne on tarkoitettu kertakäyttöön.

Varoitus: Älä steriloi uudelleen. Älä käytä laitetta etiketissä mainitun viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Älä käytä tuotetta, jos pakkaus on vaurioitunut tai jos se on avattu aiemmin.

Varoitus: steriilit transepiteeliset jatkeet, steriilit väliaikaiset jatkeet ja steriilit paranemisyjatkeet ovat kertakäyttöisiä tuotteita, eikä niitä voi käsitellä uudelleen. Uudelleenkäyttö voi aiheuttaa tuotteen ominaisuuksien heikkenemistä, mikä voi tehdä proteesista puutteellisen ja/tai vahingoittaa potilaan terveyttä muillakin tavalla, kuten aiheuttamalla kudosisinfektioita.

VARASTOINTI, KÄSITTELY JA KULJETUS

Steriloimattomina toimitetut tuotteet eivät ole alttiita ympäristöolosuhteiden vaihteluille, joten erityisiä varastointi-, käsittely- ja/tai kuljetusolosuhteita ei edellytetä. Steriileissä pakkauksissa toimitetut tuotteet on säilytettävä ja kuljetettava kuivassa ympäristössä, alkupeäpakkauksissaan, huoneenlämmössä eikä niitä saa altistaa suoralle auringonvalolle. Vääränlainen varastointi ja kuljetus voivat vaikuttaa tuotteen steriiliin estojärjestelmään.

HÄVITTÄMINEN

Tuotteiden hävittämisessä on noudatettava paikallisia määräyksiä ja ympäristövaatimuksia ottaen huomioon erilaiset saastumistasot.

YHTEENSOPIVUUSTIEDOT

Kaikki Azure-komponentit ovat saatavilla eri liitoksilla. Yhteensopivuuden varmistamiseksi hammassimplanttien ja analogisten jäljennösten kanssa, tarkasta luettelo ja ohjeet tai ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Erityisolosuhteet, Internal ANK (ANKYLOS® C/X System)

Pyörimistä estävien elementtien paksuutta on pienennetty ruuvikanavan leventämisen ansiosta, jotta tavallisen ruuvien käyttö on mahdollista. Jotta nämä osat eivät taivu kohdistetun paineen vaikutuksesta, varmista, että ruuvi kiertyy kiinnikkeen läpi proteesia tehdessä ja ennen kuin se asetetaan analogiseen jäljennökseen tai implanttiiin. Jos tämä varoitus ei toteuteta, pyörimisenestolaitteet pysyvät tuettuina ja turvassa leikkaus- ja puristusvoimilta. Jos ruuvi on jostain syystä irrotettava, aseta se takaisin paikalleen ennen kuin kiinnitys kuormitetaan.

YHTEENVETO TURVALLISUUDESTA JA KLIINISESTÄ SUORITUSKYVYSTÄ (SSCP)

Laitteperheisiin kuuluvien tuotteiden turvallisuutta ja kliinistä suorituskykyä koskeva yhteenveto (RSFC) on lääkinnällisiä laitteita koskevassa eurooppalaisessa tietokannassa (EUDAMED). Voit tutustua asiakirjaan, joka on linkitetty yksilölliseen UDI-DI - tunnistukseen (8435457208NS0217K, 8435457208NS0219H, 8435457208NS06A7F, 8435457209NS02A7G, 8435457209NS02A9E, 8435457209NS06A7U, 8435457210NS02F4N, 8435457211NS02K5D, 8435457212NS02A56, 8435457212NS02A74, 8435457212NS02F5G, 8435457213NS02C5P, 8435457213NS02D5R, 8435457213NS02G5X, 8435457214NS02A5Y, 8435457214NS03A63, 8435457215NS03A6G), EUDAMEDin julkisella verkkosivustolla: <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

SYMBOLIEN SELITYKSET



Lääkinnällinen laite



Laitteen yksilöllinen tunnistus



Erä



VIITE



CE-merkintä



CE-merkintä, jossa ilmoitetun laitoksen numero



Älä käytä uudelleen



Älä steriloi uudelleen



Ei-steriili tuote



Säteilyttämällä steriloitu tuote



Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut



Valmistuspäivä



Eräpäivä



Vain reseptillä



Sisältää koboltti - kromia



MRI-ehdollinen



Pidä poissa auringonvalolta



Katso käyttöohjeet
Lataa linkki azuredental.com/fu



Jakelija

Jos haluat lisätietoja by ZimVie US Corp LLC:n jakelemista tuotteista, ota yhteyttä paikalliseen aluepäällikköön.

Jakelija:

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL
33410 USA
+1-561-776-6700
<http://www.zimvie.com/en/dental.html>

Maa-ilmanlaajuinen pääkonttori
ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410 USA
Puhelin: +1-561-776-6700
Faksi: +1-561-776-1272

EMEA:n pääkonttori
+34 934 70 55 00



Valmistaja Terras Medical, S.L.
c/ Mogoda 75-99
08210 – Barberà del Vallès, Barcelona (Espanja)
Puh. +34935646006
info@dessdental.com



MedNet SWISS GmbH
D4 Platz 4
6039 Root D4
Sveitsi

ASTRA TECH™, OsseoSpeed™, ANKYLOS® C/X, XIVE®, FRIADENT® ja UniAbutment® ovat DENTSPLY Implantsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
BioHorizons® on BioHorizons, INC:n rekisteröity tavaramerkki.
Brånemark System™, NobelReplace® ja Replace Select™, NobelActive™, NobelReplace® CC, NobelSpeedy™ ja Multi-unit® ovat Nobel Biocare AB:n (Ruotsi) rekisteröityjä tavaramerkkejä.
ITI®, Straumann®, BLX®, Neodent®, Grand Morse® ja synOcta® ovat Straumann Holding AG:n rekisteröityjä tavaramerkkejä (Sveitsi)
MIS® ja MIS® SEVEN® on MIS Implant Technologies Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.
Tapered Screw-Vent®, Etectic™, TSK™, Trabecular Metal™, Certain®, Spline® ja Tapered SwissPlus® ovat Zimmer ZimVie US Corp LLC:n (USA) rekisteröityjä tavaramerkkejä
Dyna® on Dyna Dental Engineering BV:n rekisteröity tavaramerkki
Camlog® ja CONOLOG® ovat Camlog Biotechnologies Group:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
BEGO SEMADOS® on BEGO Implant Systems GmbH & Co:n rekisteröity tavaramerkki.
ANTHGYR AXIOM® on AXIOM Global Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

BIOTECH CONTACT® on BIOTECH DENTAL:n rekisteröity tavaramerkki.
BTI® INTERNA® on BIOTECHNOLOGY INSTITUTE S.L:n rekisteröity tavaramerkki.
IN-KONE® on GLOBAL D SASU:n rekisteröity tavaramerkki.
ICX® on Medentis medical GmbH:n rekisteröity tavaramerkki.
ANYRIDGE® on MEGAGEN IMPLANT CO., LTD:n rekisteröity tavaramerkki.
PHIBO® on PHIBO Dental Solutions S.L:n rekisteröity tavaramerkki.

Azure-tuotteet eivät välttämättä ole saatavilla maassasi. Nämä ohjeet korvaavat kaikki aiemmat versiot. Jos haluat lisätietoja Azure-tuotteista, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Protesfixturer för tandimplantat

Svenska