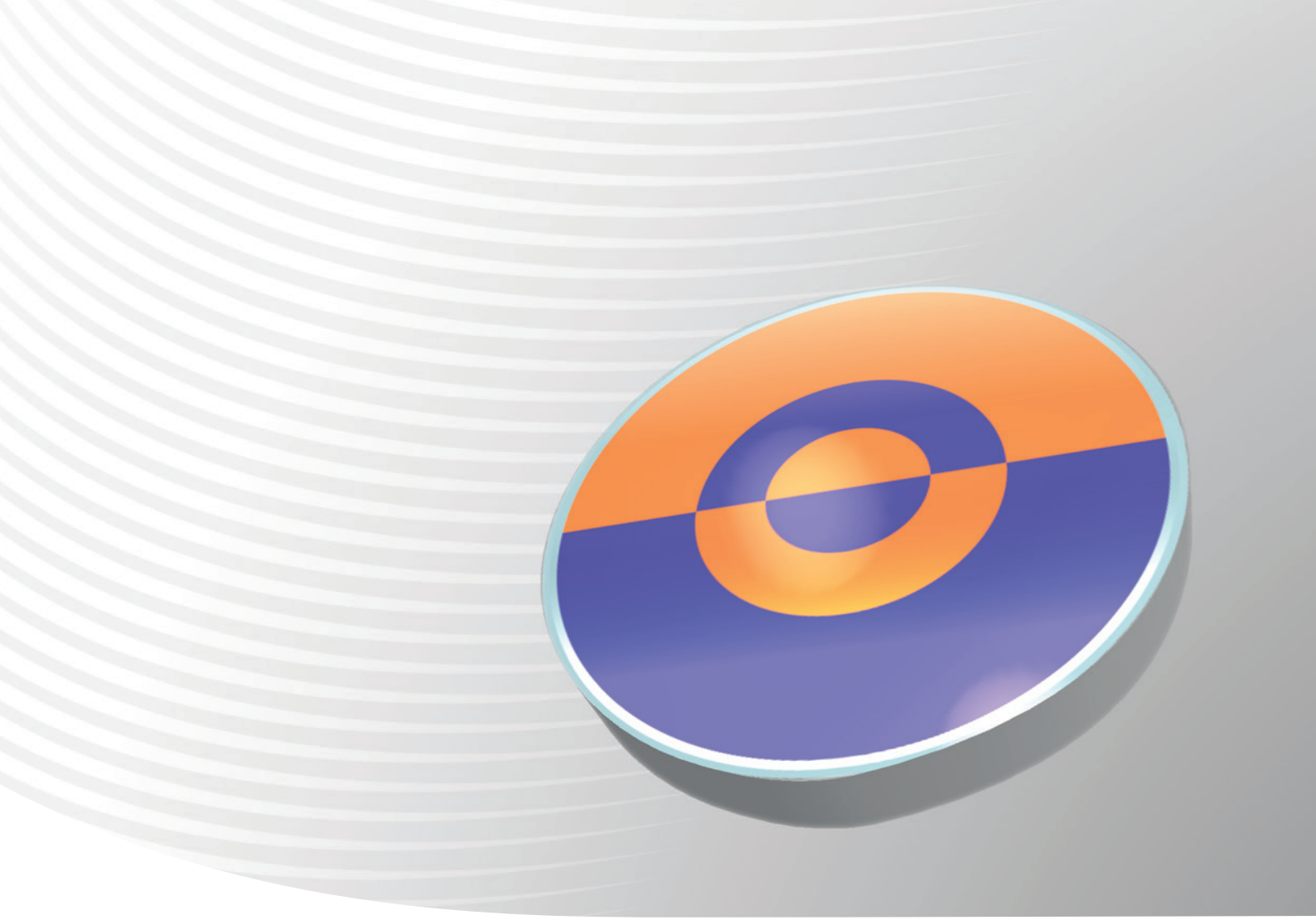


Catalogo prodotti

CATALOGO DEDICATO ALLE PROCEDURE RIGENERATIVE IN IMPLANTOLOGIA E PARODONTOLOGIA

SETTEMBRE 2018

DEORE® biomaterials

La Rigenerazione siamo Noi

SOMMARIO

SOSTITUTI OSSEI	ZCore™	4
	Equimatrix™	6
	NanoBone®	8
	BETAbASE® MP	8
	GUIDOR® easy-graft	9
	NovaBone® Dental Putty	9
MEMBRANE E FLEECE RIASSORBIBILI	Cytoplast® RTM Collagen	10
	Vitala®	11
	GUIDOR® matrix barrier	12
	Medicipio® C Collagen Fleece	13
MEMBRANE NON RIASSORBIBILI	Cytoplast® Ti-250 e Ti-150 Titanium-Reinforced	14
	Cytoplast® TXT-200	15
RETI E MINIPLATE	Reti e griglie	16
	Mesh4you™	16
	Miniplate in titanio	16
	Scraper ossei	17
SISTEMI DI FISSAZIONE	Pro-fix® Membrane Fixation System	18
	LeadFix®	19
	Pin in titanio	19
SUTURE	Suture Cytoplast® in PTFE	20
	Suture Serag-Wiessner®	20
	PerioPOC®	23
TRATTAMENTO MECCANICO PERI-IMPLANTITE	I.C.T. Implant Cleaning Technique	24
TRATTAMENTO CHIMICO BIOFILM PERI-IMPLANTITE - PARODONTITE	Perisolv®	25
BIOMODULATORI	Acido ialuronico per le applicazioni intraorali	26
ESPANSORI TISSUTALI	Osmed®	27
STRUMENTARIO CHIRURGICO	Strumenti Teykos™	28
	Strumenti Helmut Zepf®	31

ZCORE
porcine xenograft particulate

MORE SPACE
FOR VITAL BONE

ZCore™

Più spazio per osso vitale

Zcore™ è un nuovo minerale osseo anorganico con una struttura di carbonato apatite derivata dall'osso spongioso suino.

- La struttura porosa microscopica e macroscopica di interconnessione supporta la formazione e la crescita di nuovo osso.
- 88% - 95% di spazi vuoti: l'iperporosità della matrice spongiosa suina e lo spazio tra le particelle facilitato dalla morfologia ruvida della particella riducono la densità della massa dell'innesto permettendo un maggior spazio vuoto per la crescita di nuovo osso.*
- Con l'origine suina si elimina ogni rischio di trasmissione della BSE.
- Trattato a caldo con una temperatura ottimale che assicura una grado di cristallinità corrispondente al minerale osseo nativo per consentire il rimodellamento dell'osso di guarigione.

da Osteogenics Biomedical Inc (Cytoplast)

Formati disponibili

Zcore™ granuli 0,25 – 1,00 mm	
0.5 cc	Part No. ZS050
1.0 cc	Part No. ZS100
2.0 cc	Part No. ZS200
4.0 cc	Part No. ZS400

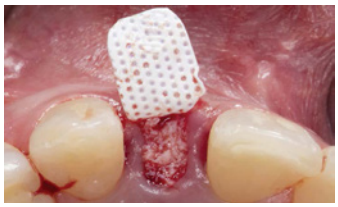
Zcore™ granuli 1,00 – 2,00 mm	
1.0 cc	Part No. ZL100
2.0 cc	Part No. ZL200

Documentazione scientifica e casi clinici disponibili su richiesta.

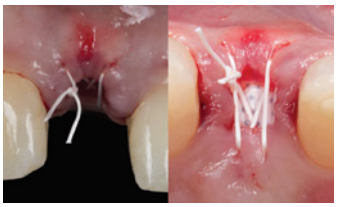
**0.25 mm - 1.0 mm particle size = 88% void space, 1.0 mm - 2.0 mm = 95% void space*

Shu Tung Li ST, Chen HC, Yuen D. Isolation and Characterization of a Porous Carbonate Apatite From Porcine Cancellous Bone. Science, Technology, Innovation, Aug. 2014: 1-13.

Caso clinico 1



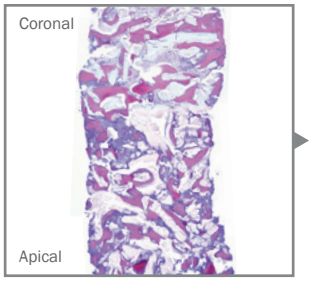
Dopo l'estrazione mini-invasiva dell'elemento 12 è stata creata una tasca subperiostea vestibolare e linguale per l'inserimento di una membrana Cytoplast® TXT. Nel sito è stato inserito il sostituto suino Zcore™.



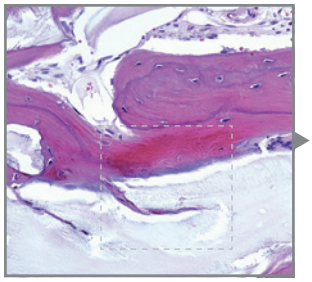
Con un filo Cytoplast® 4/0 in dPTFE è stata eseguita una sutura a materassaio orizzontale a croce per stabilizzare sia la membrana che i margini dei tessuti.

Il paziente ha seguito le istruzioni di igiene, le suture sono state rimosse dopo una settimana e in terza settimana la gengiva cheratinizzata era preservata senza segni d'infiammazione né di gonfiore.

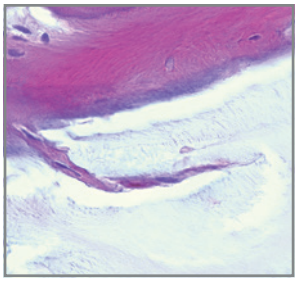
A 12 settimane il tessuto si presenta maturo con un incremento sovracrestale della banda di gengiva cheratinizzata.



A 5 mesi al momento del posizionamento implantare è stato prelevato un nucleo osseo per un riscontro istologico del comportamento di Zcore™ in particelle 0.25-1.0 mm. Ingrandimento x4. Colorazione H&E.



Ingrandimento 20x ingrowth di osso vitale nello spazio intra- particella di Zcore™.

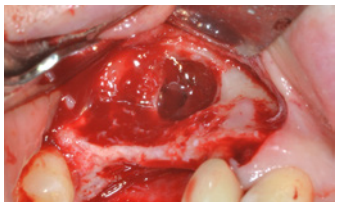


Ingrandimento 40x.

Amount of newly formed vital bone 35% in socket preservation

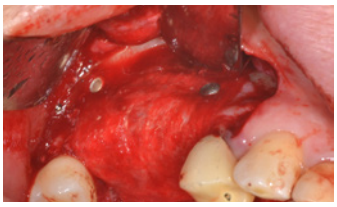
Per gentile concessione di Gustavo Avila-Ortîz, DDS, MS, PhD, University of Iowa College of Dentistry, Department of Periodontics.

Caso clinico 2

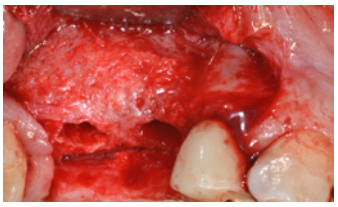


La zona del 15-16 presenta una cresta a lama di coltello che richiede sia l'ispessimento della stessa che il rialzo del seno mascellare.

Viene utilizzato ZCore in granuli 0,2 – 1,00 mm al 100% nel seno in associazione a osso autologo raccolto con scraper nel difetto orizzontale.



Il sito viene ricoperto (protetto) con membrana cross linked Cytoplast RTM Collagen opportunamente fissata con pin in titanio



Il sito viene riaperto a 8 mesi per le corticotomie implantari e vengono rimossi i pin di fissaggio. Il tessuto neoformato appare duro; il materiale innestato appare essersi rimodellato in modo ottimale con modesta traccia dei granuli innestati.

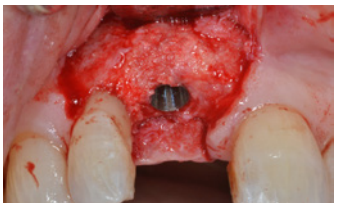
Per gentile concessione del dr. Fabrizio Belleggia, Roma.

Caso clinico 3

A seguito di avulsione di elemento 11 il volume osseo è inadeguato all'inserimento implantare in zona estetica.

Il caso viene trattato con l'inserimento di osso eterologo Z Core granuli 0,2 – 1 mm ed osso autologo.

Il sito viene protetto da membrana riassorbibile Cytoplast® RTM Collagen cross linked opportunamente fissata.



Alla riapertura dopo 6 mesi il tessuto neoformato è importante in volume, maturo e resistente all'inserimento implantare. Assai modesta è l'evidenza di granuli residui.

Per gentile concessione del dr. Fabrizio Belleggia, Roma.

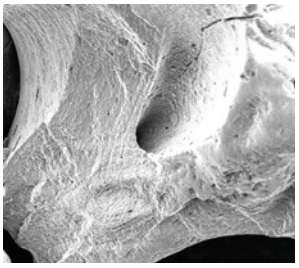
Equimatrix™

Sostituto osseo eterologo

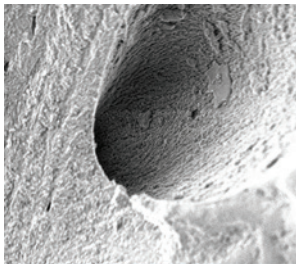
Equimatrix™ è una matrice ossea naturale, antigenica e porosa. È prodotta con la rimozione di tutte le componenti organiche dall'osso equino da Nibec e commercializzato da Osteohealth, l'azienda leader statunitense che produce e commercializza il fattore di crescita Gem 21 S.

Struttura porosa complessa

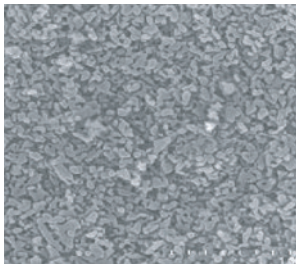
La complessa rete porosa di Equimatrix™ assomiglia all'osso umano e si traduce nelle eccellenti proprietà osteoconduttive del materiale. Inoltre, è stato dimostrato che la superficie nano-cristallina di Equimatrix™, osservata al microscopio a scansione elettronica a forte ingrandimento, possiede un'elevata affinità per l'adesione degli osteoblasti. L'adesione cellulare alla matrice ossea è un precursore fondamentale per rigenerare con successo nuovo osso.



Microscopio a scansione elettronica a 700x



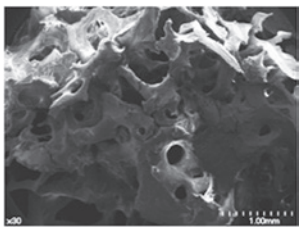
Microscopio a scansione elettronica a 2.500x



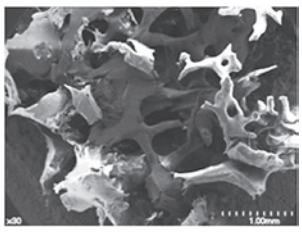
Microscopio a scansione elettronica a 50.000x

Sostituto osseo eterologo

La rete complessa e porosa di Equimatrix™ ricorda da vicino l'osso umano e si traduce nele sue eccellenti proprietà osteoconduttive.



Equimatrix™



Human bone

Indicazioni

- Aumento o ricostruzione della cresta alveolare
- Riempimento dei difetti parodontali intraossei
- Riempimento di difetti dopo la resezione radicolare, apicectomie e cistectomie
- Riempimento di siti estrattivi per la preservazione della cresta alveolare
- Elevazione del seno mascellare

CODICE	TIPO OSSO	DIMENSIONE GRANULO	CONFEZIONE	
07-0025	spongioso	0.2-1.0 mm	0,25 g	in boccetta
07-0050	spongioso	0.2-1.0 mm	0,50 g	in boccetta
07-0100	spongioso	0.2-1.0 mm	1,00 g	in boccetta
07-0200	spongioso	0.2-1.0 mm	2,00 g	in boccetta
07-1050	spongioso	1-2.0 mm	0,50 g	in boccetta
07-1100	spongioso	1-2.0 mm	1,00 g	in boccetta

Studi Clinici - Case report

Seno mascellare

Il dr Myron Nevins ha condotto un articolato studio multicentrico per valutare la performance di Equimatrix™ nel seno mascellare, conducendo un'analisi clinica, radiografica, istologica e istomerfometrica. Tra i centri si annoverano 3 clinici Italiani.

Gli studi precedenti considerati dagli autori avevano mostrato una media di osso rigenerato compreso tra il 12,5% e il 24%. Con dei valori per Equimatrix™ compresi tra 16,3% e 33,6% e una media di 23,4% di formazione di osso vitale, lo studio ha concluso che "*Both the qualitative and quantitative results of this case series suggest comparable bone regenerative results at 6 months to bovine-derived xenografts*".

Equine-derived bone mineral matrix for maxillary sinus floor augmentation: a clinical, radiographic, histologic, and histomorphometric case series. Nevins M, Heinemann F, Janke UW, Lombardi T, Nisand D, Rocchietta I, Santoro G, Schupbach P, Kim DM. Int J Periodontics Restorative Dent. 2013 Jul-Aug;33(4):483-9. doi: 10.11607/prd.1728

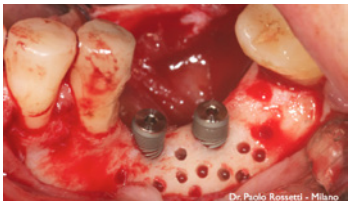
Socket preservation

In uno studio multicentrico con 17 siti estrattivi negli anteriore e premolari è stato impiegato Equimatrix™ per aumentare la creazione di nuovo osso e preservarne il volume in previsione della terapia implantare. In tutti i casi la guarigione è stata scevra da complicanze e a sei mesi il volume osseo era sufficiente per l'inserimento impiantare. "***A sei mesi dalla procedura di preservazione ossea ... i risultati istometrici medi dei campioni analizzati sono: percentuale ossea media, 28,8%; percentuale media di innesto residuo, 25,7%; percentuale media di tessuto connettivo/midollare, 45,6%.... La percentuale di osso rigenerato è superiore alla media riportata in letteratura che oscilla tra il 12,5% e il 24 %.***"

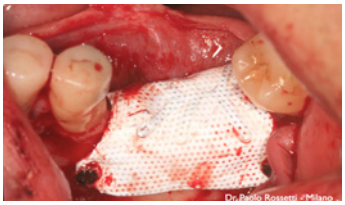
Nevins M, Cappetta EG, Cullum D, Khang W, Misch C, Ricchetti P, Sclar A, Wallace SS, Ho DK, Kim DM.
Int J Periodontics Restorative Dent. 2014;34 Suppl 3:s51-7. doi: 10.11607/prd.1837.

GBR verticale ed orizzontale

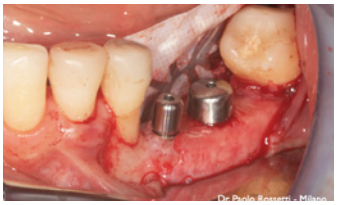
01 - Caso iniziale: sella edentula in area molare mandibolare con difetto osseo verticale e ritenzione del terzo molare.



02 - Due impianti vengono inseriti in corrispondenza del difetto.



03 - Il difetto viene corretto con l'innesto di osso eterologo (Equimatrix™ corticale) e coperto con una membrana in PTFE rinforzata in titanio (Cytoplast®).



04 - Alla rimozione della membrana si può notare abbondante tessuto neoformato sia nella dimensione verticale che orizzontale.

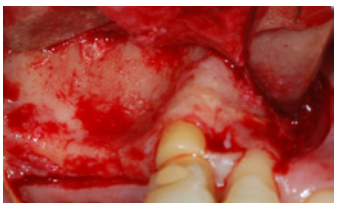
Per gentile concessione del dott. Palolo Rossetti, Milano.
Immagini tratte dal poster Surgical Anatomy of the Lingual Flap in GBR Procedures, vincitore categoria ricerca clinica SIO 2013

GTR

01 - Grave difetto parodontale sul 13 con componente mista spacemaking e non spacemaking.

02 - Dopo la preparazione del sito viene inserito Equimatrix™ 0,2 – 1,0 mm spongioso.

03 - Il difetto viene coperto con membrana a lento riassorbimento Cytoplast® RTM Collagen opportunamente fissata.



04 - Riapertura a 2 anni. Il difetto è riempito anche nella componente non *spacemaking* e i granuli di Equimatrix™ non sono visibili.

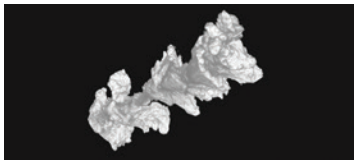
Per gentile concessione del dott. Fabrizio Belleggia, Roma.

Altra documentazione scientifica ed altri casi clinici disponibili su richiesta

NanoBone®

Sostituto osseo di sintesi

HA e SiO_2



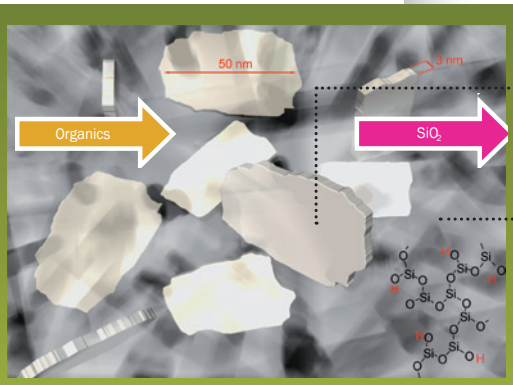
NanoBone® | granuli

NanoBone®

È composto, a livello nanometrico, da granuli di idrossiapatite legati dal un gel di silicio altamente poroso. La componente di silicio viene sostituita da una matrice proteica nelle prime due settimane dall'impianto consentendo una più ampia superficie per la vascolarizzarne e quindi il rimodellamento in nuovo osso.

Indicazioni

- Materiale d'elezione nel rialzo del seno mascellare: risultati superiori dimostrati in letteratura in merito alla velocità di formazione e alla distribuzione dell'osso neoformato
- Indicato in tutti i casi di pazienti che prediligano un osso non di derivazione biologica



Organics in - SiO_2 out **

Cristalli di HA

- Dimensione come nell'osso naturale su scala nanometrica
- Non c'è legame tra i cristalli - non sinterizzato
- Proteine fisiologiche vengono assorbite dai cristalli di NanoBone®

Matrice di gel di silicio

- Entro pochi giorni la matrice di gel di silicio è sostituita da una matrice organica che contiene importanti proteine per l'osteogenesi (BMP, osteocalcina, osteopontina)*
- Ampia area di superficie interna, forte attrazione e adesione
- Veloce vascolarizzazione
- Accelerata guarigione della ferita

* Gerber et al.: Nanostructuring of biomaterials - a pathway to bone grafting substitute. European Journal of Trauma 32 (2006): 132–140
** Xu et al.: Early Matrix Change of a Nanostructured Bone Grafting Substitute in the Rat, J Biomed Mater Res B 2009; 692-699

Codici

NanoBone® | granuli piccoli (0,6 x 2,0 mm)

ARTICOLO	QUANTITÀ / CONFEZIONE
200001	1 x 0,6 ml
200002	5 x 0,6 ml
200003	1 x 1,2 ml
200004	5 x 1,2 ml
200005	1 x 2,4 ml
200006	5 x 2,4 ml

NanoBone® | granuli grandi (1,0 x 2,0 mm)

ARTICOLO	QUANTITÀ / CONFEZIONE
200007	1 x 1,2 ml
200008	5 x 12 ml
200009	1 x 2,4 ml
200010	5 x 2,4 ml

NanoBone® | block
(Include microplacca e microviti Ø 1,5 x 10 mm)

ARTICOLO	QUANTITÀ / CONFEZIONE
200023	5 x 10 x 15 mm

BetaBASE® MP

Indicazioni

- Riempimento di difetti conseguenti alla rimozione di cisti
- Riempimento di alveoli estrattivi, come il terzo molare incluso
- Difetti conseguenti ad apicectomie
- Difetti conseguenti prelievi di osso autologo
- Difetti parodontali intraossei anche in associazione con membrane
- Riempimenti di piccoli gap tra la cavità alveolare e un impianto
- In associazione a materiali a lento riassorbimento

BETAbASE® MP

βfosfato tricalcico - β-TCP - bioceramica di sintesi a veloce riassorbimento.

Porosità interconnessa: sistema di pori interconnessi con micropori e macropori; porosità del particolato >60%.

Osteconduttività: i componenti ematici permeano rapidamente il materiale in modo da consentirne la vascolarizzazione e il rapido riassorbimento con la parallela formazione di nuovo tessuto osseo.

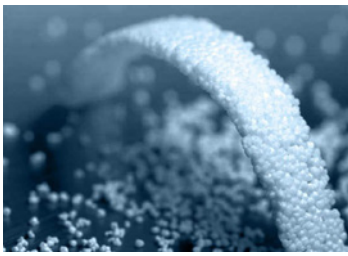
Riassorbimento completo: studi clinici dimostrano che in relazione alle dinamiche rigenerative del paziente si riassorbe completamente dopo circa 6-24 mesi.

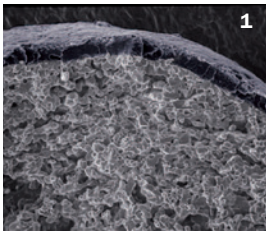
CODICE	DIMENSIONE GRANULI	CONFEZIONE
BMP 1900 5105	granuli 0,5 mm – 1,0 mm	boccetta 0,5 ml
BMP 1900 5110	granuli 0,5 mm – 1,0 mm	boccetta 1,0 ml
BMP 1901 0105	granuli 1,0 mm – 2,0 mm	boccetta 0,5 ml

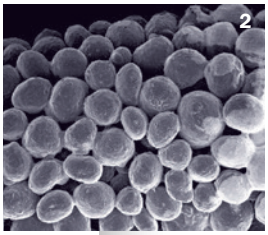
SUNSTAR GUIDOR®

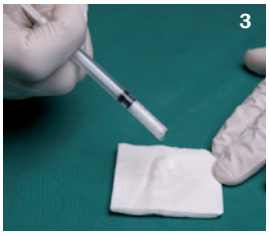
GUIDOR® *easy-graft*

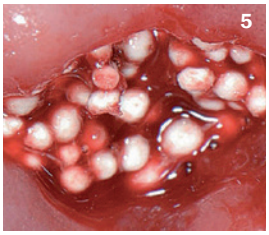
Malleabile dalla siringa con indurimento in situ











GUIDOR® easy-graft è un materiale al 100% alloplastico in siringa composto da granuli rivestiti di un polimero polilattide (PLGA) (**1**).

Attraverso il facile inserimento di un Bio-Linker i granuli vengono indumiditi, viene ammorbidito il rivestimento del polimero e si crea un innesto adesivo facile da usare (**2**).

Rimosso il Bio-Linker in eccesso GUIDOR® easy-graft è una massa omogena semplice da applicare direttamente dalla siringa (**3**); una volta in situ indurisce velocemente dando una grande stabilità di forma ai granuli che vengono permeati dal sangue (**4-5**).

Formati disponibili

GUIDOR® easy-graft è disponibile in siringa in due diverse formulazioni per due diversi profili di riassorbimento:

ARTICOLO	EASY-GRAFT CLASSIC β-TCP in fase pura in siringa	UNITÀ / CONF.NE
5000BC11012	EASY-GRAFT CLASSIC 150 3 X 0,15 ML, 500-630µm	3
5000BC11072	EASY-GRAFT CLASSIC 250 3 X 0,25 ML, 500-1000µm	3
5000BC11002	EASY-GRAFT CLASSIC 400 3 X 0,4 ML, 500-1000µm	3
	EASY-GRAFT CRYSTAL β-TCP 40%-HA 60%, bifasico in siringa	
5000BC15012	EASY-GRAFT CRYSTAL 150 3 X 0,15 ML, 450-630µm	3
5000BC15072	EASY-GRAFT CRYSTAL 250 3 X 0,25 ML, 450-1000µm	3
5000BC15002	EASY-GRAFT CRYSTAL 400 3 X 0,4 ML, 450-1000µm	3

NOVABONE®

NovaBone® *DENTAL PUTTY*

NovaBone® Dental Putty è un materiale completamente sintetico e non indurisce.

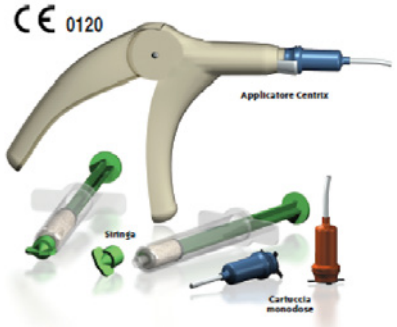
Il prodotto è composto da fosfosilicato di calcio (CPS) ed è stato progettato per garantire un'assoluta facilità d'uso soprattutto in indicazioni quali il rialzo di seno per via crestale e gli impianti post estrattivi.

Infatti il confezionamento in siringa o in comodissime cartucce ne agevola moltissimo l'applicazione anche nei siti di difficile accesso.

NovaBone® Dental Putty può anche essere modellato e si adatta agevolmente al difetto o alla superficie degli impianti.

NovaBone® Dental Putty rimane coeso durante il posizionamento e l'irrigazione e si riassorbe completamente parallelamente alla formazione del nuovo osso.

CODICE	TIPO DI CONFEZIONE	UNITÀ / CONF.NE
EU1620	Siringa	2 x 0,5 cc
EU3620	Cartuccia	2 x 0,5 cc
EU3640	Cartuccia	4 x 0,5 cc
NA4640	Cartuccia	4 x 0,25 cc
NA4600	Dispenser per cartuccia	



DE ORE® biomaterials

Cytoplast® RTM Collagen

Membrana "*cross linked*" in collagene bovino di tipo 1

Indicazioni

- Difetti parodontali
- Difetti ossei
- Riparazioni delle finestre d'accesso
- Aumento dei tessuti molli
- Lesioni periapicali

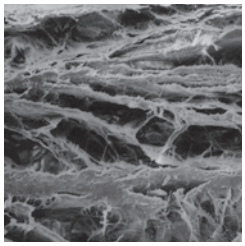
Elogio per il prodotto

"Non si strappa quando viene suturata, è facile da maneggiare e delle più che giuste dimensioni. Insomma, un buon prodotto ad un prezzo ragionevole."

Thomas Reinhart, DDS,
Parodontologo

"Sono stato molto contento del mantenimento di spazio fornito dalla membrana Cytoplast® RTM Collagene come pure sono rimasto contento della rigenerazione della cresta alveolare a 4-6 mesi."

Cory Wanatick, DMD,
Parodontologo



La costruzione multistrato permette l'integrazione nello strato più esterno mentre previene il passaggio diretto dei batteri e delle cellule epiteliali.

Caratteristiche e benefici

Prodotta dal tendine d'achille bovino di tipo I.

Tempo di riassorbimento più lungo e predicibile (26-38 settimane).

Lo speciale orientamento delle fibre fornisce un'alta resistenza tensile.

Occlusiva alle cellule.

Ottima flessibilità.

Entrambi i lati possono essere rivolti verso il difetto.

Sicura per il paziente.

Non c'è rischio di perdita di particelle a causa del riassorbimento prematuro.

Si può suturare la membrana in situ senza strapparla.

Previene la migrazione epiteliale.

Quando bagnata, si adatta facilmente sulla cresta ma non al punto da collassare nel difetto.

Non c'è rischio di confondersi.

RTM1520
15 mm x 20 mm
2 membrane per confezione

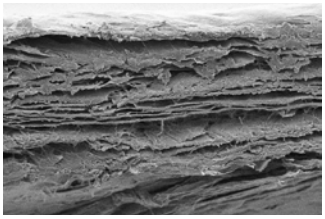
RTM2030
20 mm x 30 mm
2 membrane per confezione

RTM3040
30 mm x 40 mm
2 membrane per confezione

Le dimensioni delle membrane sono reali.

Vitala®

Membrana naturale di collagene di pericardio suino



Ingrandimento 1000x

Naturale

Prodotta usando un protocollo brevettato progettato per mantenere l'architettura del tessuto naturale, microporoso e in tre strati, non "cross-linking" chimico.

Resistenza eccellente anche per la "sausage technique"

Duratura

Concepita:

- per riassorbirsi lentamente grazie al "cross-linking" naturale delle fibre
- per resistere allo strappo durante il posizionamento. Vitala® è naturalmente resistente.

Morbida ed adattabile

Adattabile

La struttura in collagene naturale fornisce una combinazione unica di soffice maneggevolezza e ideale adattabilità al difetto. Entrambi i suoi lati sono lisci e pertanto entrambi i lati possono essere posizionati verso il difetto.

Vitala® vanta le caratteristiche di maneggevolezza avanzata di una membrana morbida, elastica, eccezionalmente flessibile ed adattabile con una resistenza allo strappo superiore.

SOFFICE, ADATTABILE & NATURALE

- Non ha memoria una volta idratata
- Entrambi i lati si possono rivolgere verso il difetto
- Sostanzialmente assorbita entro 26 settimane grazie all'intreccio naturale delle fibre

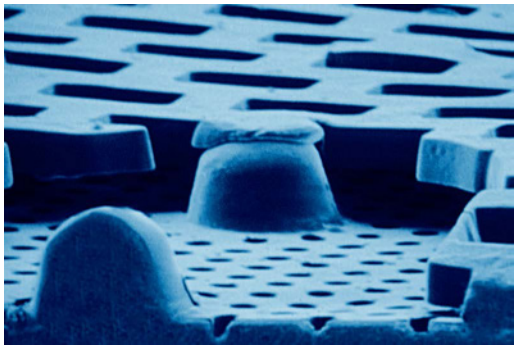
Vitala®: Dimensioni della Membrana

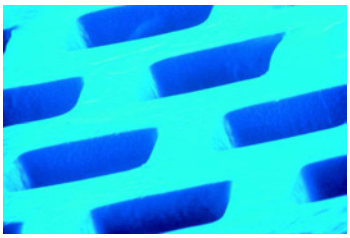
15 x 20 mm	Art. VIT1520E-1
13 x 25 mm	Art. VIT1325E-1
20 x 30 mm	Art. VIT2030E-1
30 x 40 mm	Art. VIT3040E-1

SUNSTAR GUIDOR®

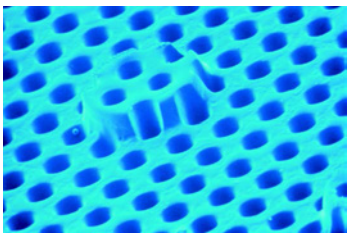
GUIDOR® *matrix barrier*

GUIDOR® *matrix barrier* presenta un design **unico multistrato** che stabilizza il sito della ferita, è di ausilio nella precoce integrazione dei tessuti connettivi gengivali e contrasta efficacemente la crescita epiteliale verso il basso, contribuendo "all'occlusione cellulare effettiva".

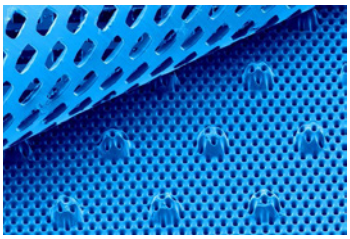




Lo strato esterno con il simbolo della "S" e le tacche, rivolto verso la gengiva, presenta dei fori rettangolari proporzionalmente larghi (400-500 per cm²) per permettere al tessuto connettivo gengivale di penetrare velocemente nella matrice e stabilizzarla.



Lo strato interno, rivolto verso il dente o l'osso, presenta fori circolari (4000-5000 per cm²), talmente piccoli da ritardare la penetrazione nel tessuto ma tali da lasciare permeabilità alle sostanze nutritive, agendo quindi da barriera. Lo strato interno presenta spessori esterni sul lato radice/osso per assicurare lo spazio per la naturale crescita coronale di legamento parodontale, in aree dove la matrice scorre vicino alla radice.

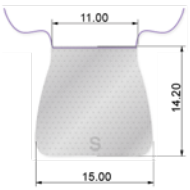


I due strati sono separati da spessori a formare un'intercapedine nella quale il tessuto molle può crescere.

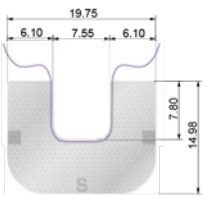
Configurazioni

Rigenerazione tissutale guidata (GTR)

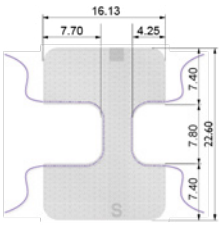
(Tutti i prodotti in scala)



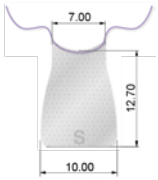
5000CMLA5360
MSL



5000CMLA5300
MC



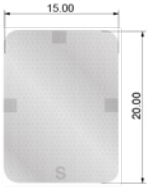
5000CMLA5320
DC



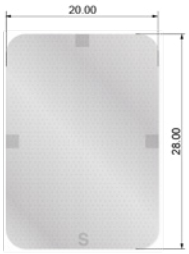
5000CMLA5350
PPS-R

Rigenerazione ossea guidata (GBR)

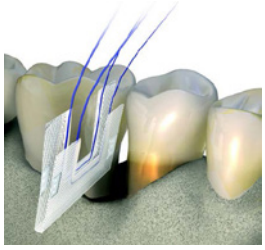
(Tutti i prodotti in scala)

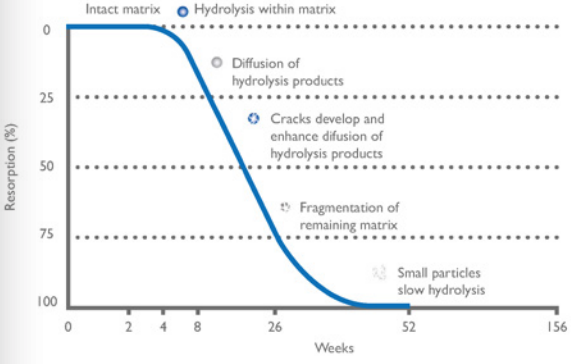


5000CMLA5390
P3



5000CMLA5381
P6





GUIDOR® *matrix barrier* è progettata per mantenere la stabilità e la funzione **per almeno 6 settimane**, mentre la sua struttura resta stabile permettendo il mantenimento dello spazio necessario per rigenerazione ossea, legamento parodontale e cemento. Successivamente, il prodotto si riassorbe entro un arco di tempo prevedibile ed è gradualmente sostituito da tessuto parodontale.

Medicipio® C Collagen Fleece

Vello riassorbibile in collagene nativo per una gestione della ferita dei tessuti molli altamente efficace.

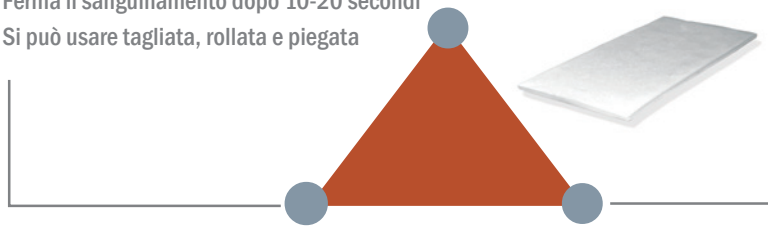
Medicipio® C Collagen Fleece è costituita di puro collagene di tipo 1, nativo, assorbibile, suino, sterile.

Viene usata come membrana in tutti i casi in cui viene richiesto principalmente un effetto contenitivo e nel sanguinamento parenchimatico nella chirurgia dentale e in implantologia.

1. Funzione barriera a breve termine (riassorbimento a circa 4 settimane)
2. Eccezionali proprietà adesive in ambiente umido
3. Facile da applicare, stabile in contatto con il sangue
4. pH neutro

Effetto barriera a breve termine
- Si riassorbe in 3-4 settimane
- Può essere facilmente posizionata e riposizionata perché non diventa appiccicosa anche quando bagnata di sangue

Elevata capacità emostatica
- Effetto emostatico veloce e durevole
- Ferma il sanguinamento dopo 10-20 secondi
- Si può usare tagliata, rollata e piegata



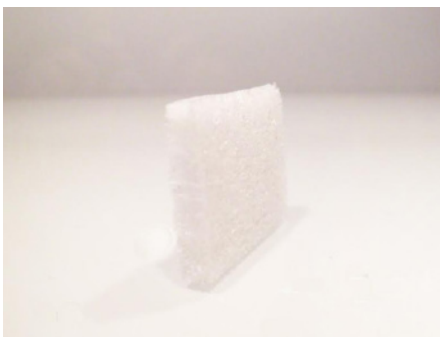
Accelera la guarigione della ferita
- Protegge la ferita facilitando la guarigione
- Sostituita da tessuto di granulazione
- Ideale per la protezione della membrana di Schneider

Indicazioni

1. Contenitore degli innesti con breve effetto barriera
2. Riparazione e protezione della membrana Schneideriana
3. Siti estrattivi
4. Lembi della mucosa
5. Stabilizzazione del coagulo nei difetti ossei
6. Piccole ferite orali
7. Siti bioptici.

Specifiche Prodotto

CODICE	FORMATO	Q.TÀ/CONF.
1110	22x27 mm	5

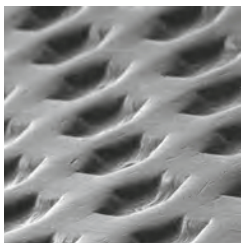


Cytoplast® Ti-250 e Ti-150 Titanium-Reinforced

Membrana in PTFE Micro-testurizzata, rinforzata con titanio

Caratteristiche e benefici

- **TI-250**
  Spessore 250 µm
- **TI-150**
  Spessore 150 µm
- **Non Riassorbibile**
  Non si riassorbe prematuramente. L'operatore clinico decide il tempo di guarigione.
- **PTFE di Grado Medicale al 100%.**
  Biologicamente inerte e chimicamente non reattivo.
- **PTFE ad alta densità; dimensione dei pori inferiore a 0,3 µm.**
  I batteri, che sono di circa 2-5 µm, non passano attraverso la membrana riducendo le infezioni.
- **Fossette esagonali aumentano l'area della superficie di oltre il 250%.**
  La superficie testurizzata aiuta a stabilizzare la membrana e a prevenire la recessione del tessuto molle.
- **Il tessuto molle aderisce alla superficie ma non cresce attraverso la membrana.**
  Anche dopo tempi lunghi di permanenza in sito la rimozione è facilitata.



L'immagine al SEM mostra le fossette esagonali della superficie micro testurizzata che aumentano l'area disponibile per l'attaccamento cellulare del 250% senza incrementare la porosità.

Cytoplast® Anterior Narrow

TI250ANL-1 e TI150ANL-1 (1 membrana per confezione)
TI250ANL-2 e TI150ANL-2 (2 membrane per confezione)

Ideale per siti estrattivi stretti di denti singoli, specialmente dove mancano una o più pareti ossee

12 mm x 24 mm

Cytoplast® Anterior Singles

TI250AS-1 e TI150AS-1 (1 membrana per confezione)
TI250AS-2 e TI150AS-2 (2 membrane per confezione)

Ideale per siti estrattivi stretti di denti singoli, specialmente dove mancano una o più pareti ossee

14 mm x 24 mm

Cytoplast® Buccal

TI250BL-1 e TI150BL-1 (1 membrana per confezione)
TI250BL-2 e TI150BL-2 (2 membrane per confezione)

Progettata per difetti vestibolari con elementi adiacenti

17 mm x 25 mm

Cytoplast® Posterior Singles

TI250PS-1 e TI150PS-1 (1 membrana per confezione)
TI250PS-2 e TI150PS-2 (2 membrane per confezione)

Progettata per innesti in siti estrattivi nei posteriori e aumenti di cresta limitati

20 mm x 25 mm

Cytoplast® Posterior Large

TI250PL-1 e TI150PL-1 (1 membrana per confezione)
TI250PL-2 e TI150PL-2 (2 membrane per confezione)

Progettata per innesti su grandi difetti ossei, inclusi gli aumenti di cresta

25 mm x 30 mm

Cytoplast® Posterior Single T²

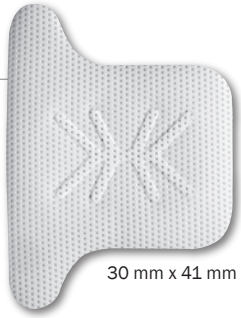
TI250PST-1 (1 membrana per confezione)
TI250PST-2 (2 membrane per confezione)

25 mm x 36 mm

Cytoplast® Posterior Large T²

TI250PLT-1 (1 membrana per confezione)
TI250PLT-2 (2 membrane per confezione)

Le nuove e uniche alette forniscono dei facili punti di fissazione lontano dall'area del difetto.



30 mm x 41 mm

Cytoplast® XL

TI250XL-1 e TI150XL-1
(1 membrana per confezione)
TI250XL-2 e TI150XL-2
(2 membrane per confezione)

Progettata per difetti di grandi dimensioni, in particolar modo aumenti di cresta orizzontali e verticali

30 mm x 40 mm

Cytoplast® XLK

TI250XLK-1 e TI150XLK-1
(1 membrana per confezione)
TI250XLK-2 e TI150XLK-2
(2 membrane per confezione)

Progettata per difetti di grandi dimensioni, in particolar modo aumenti di cresta orizzontali e verticali per poggiare sui picchi ossei mesiali e distali

30 mm x 40 mm

Cytoplast® K2

TI250K2-1
(1 membrana per confezione)

Progettata per ricostruzioni estese.

50 mm x 40 mm

Cytoplast® Anterior Trans Crestal

TI250ATC-1 e TI150ATC-1
(1 membrana per confezione)

Progettata per difetti ossei tra denti adiacenti incluso gli aumenti di cresta.

24 mm x 38 mm

Cytoplast® Posterior Trans Crestal

Ti250PTC-1
(1 membrana per confezione)

Progettata per GBR intercalata in difetti ossei di grandi dimensioni, inclusi gli aumenti di volume.

38 mm x 38 mm

Cytoplast® Posterior Distal

Ti250PD-1
(1 membrana per confezione)

Progettata per difetti ossei di grandi dimensioni, incluso l'estensione distale di una cresta posteriore.

38 mm x 38 mm

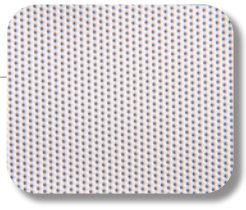
Cytoplast® TXT-200

Membrana in PTFE Micro-testurizzata, brevettata

Cytoplast® TXT2530

TXT2530 (4 membrane per confezione)
TXT2530-1 (1 membrana per confezione)

Indicata in tutti i casi di GBR dove si chiede un prolungato effetto barriera e non è necessario un rinforzo.


25 mm x 30 mm

Cytoplast® TXT1224

TXT1224 (10 membrane per confezione)
TXT1224-1 (1 membrana per confezione)

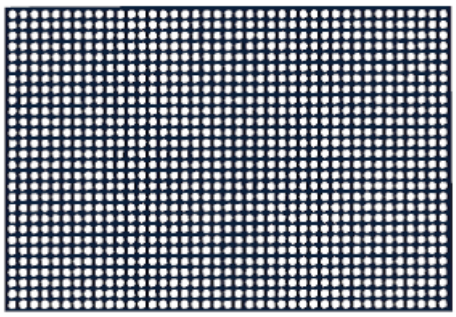
Ideale nei siti dove la chiusura primaria non è possibile. Si lascia intenzionalmente esposta nei siti postestrattivi. Difetti parodontali.*

12 mm x 24 mm

**Si veda la Scheda Tecnica CytoPlast per gli Alveoli.*

Le dimensioni delle membrane sono reali.

Reti e griglie



Art. MT-10-46
40 mm x 60 mm x 0,1mm

È una griglia sottile di solo 0,1 mm, flessibile e adattabile per essere inserite in tutte le situazione anatomiche e sufficientemente rigide per mantenere lo spazio.

Utile per ridurre al minimo gli spessori che possono compromettere la chiusura dei lembi.

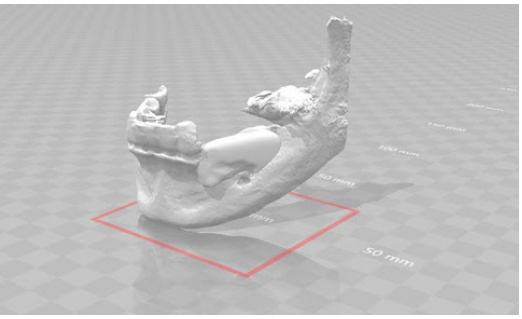
Diametro foro Ø 1 mm

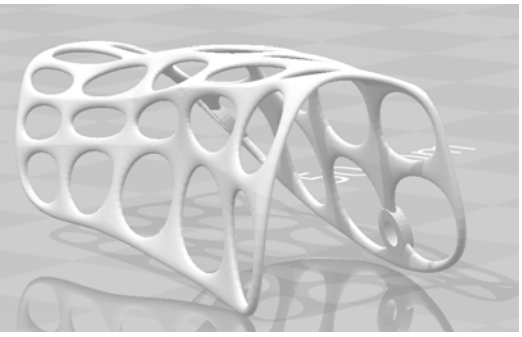
Art. MT-20-46
40 mm x 60 mm x 0,2mm

Griglia relativamente rigida, ideale per mantenere gli spazi senza creare tensioni sui lembi.

Lo spessore di 0,2 mm ne fa uno dei materiali più usati come griglia.

Diametro foro Ø 1 mm





NUOVO

Mesh4you™

Tailored Made Mesh per GBR

Mesh4you™ è una mesh in titanio personalizzata, disegnata e realizzata su misura per uno specifico caso clinico di aumento 3D dell'osso.

La progettazione del volume osseo da aumentare, sulla base della documentazione DICOM, può

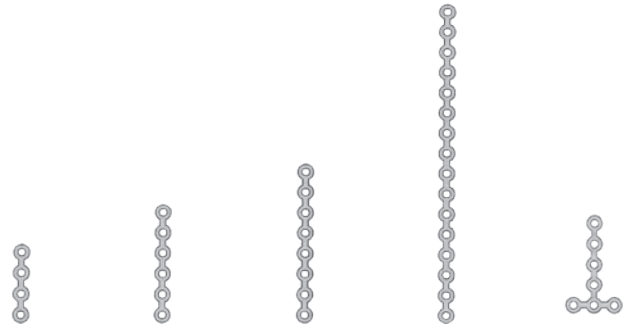
- essere eseguita direttamente dal clinico che accede on line ad un sofware dedicato
- oppure può essere affidata ad servizio di consulenza progettuale.

Mesh4you™ consente una progettazione globale del caso clinico con l'opportunità anche di:

- predisporre i fori per l'inserimento delle viti di fissazione
- predisporre ganci di fissazione della membrana barriera riassorbibile posta a copertura della mesh
- predisporre i fori per un preciso inserimento implantare guidato
- predisporre i pilastri per la cementazione dei provvisori.

Per maggiori informazioni tecniche e per le modalità di progettazione ed ordine
scrivi a **mesh4you@deorematerials.com** o telefona al **045 6020924**

Miniplate in titanio



ARTICOLO	PT150601	PT150602	PT150603	PT150605	PT150630
DESCRIZIONE	Dritto 4 fori	Dritto 6 fori	Dritto 8 fori	Dritto 16 fori	T 7 fori
SPESSORE	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm
Ø FORO	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm

Scraper ossei

Sono strumenti chirurgici provvisti di lama per la raccolta di trucioli di osso corticale autologo da associare agli innesti eterologhi o di sintesi, quali Zcore™ o NanoBone®.

Sono indicati in tutte le procedure rigenerative.

Safescraper® TWIST

Scraper monouso.

Un serbatoio di raccolta trasparente permette il controllo delle quantità di osso prelevate.

Micross

Micross è uno scraper dotato di una microlama che rende il prelievo di osso autologo facile anche in aree ristrette e difficilmente raggiungibili come nelle aree vicine al difetto osseo.

5.0 mm di diametro.

Monouso.

Informazioni prodotto

CODICE		QUANTITÀ/CONFEZIONE
3987	Safescraper® Twist curved	3
4049	Micross	1

ZEPF Bone Scraper II

È uno strumento non monouso.

Le lame hanno una prolungata capacità di taglio e possono essere facilmente sostituite.

Parti di ricambio

47.957.30 Lame 3 unità

47.957.50 Lame 5 unità

47.957.70 Manica

Informazioni prodotto

CODICE	DESCRIZIONE
47.957.10	Scraper osseo II dritto, Ø 6 mm con manica e una lama, ZEPF design
47.957.15	Scraper osseo II angolato, Ø 6 mm con manica e una lama, ZEPF design
47.957.30	3 lame di ricambio, Ø 6 mm e 1 manica di ricambio
47.957.50	5 lame di ricambio, Ø 6 mm e 1 manica di ricambio

Pro-fix® Membrane Fixation System

L'alternativa facile e sicura al fissaggio delle membrane con i chiodini.

Kit di fissazione per membrane con viti autofilettanti

Art. **PFMK20**

Contenuto

1	vassoio di stoccaggio autoclavabile Tecapro™ con disco contenitore per viti
1	manico in acciaio inossidabile del cacciavite
2	punte a croce per il cacciavite (56 e 76 mm)
20	viti autofilettanti da 1,5 mm x 3,0 mm

Viti di fissazione per membrane - Fixation Screw - Autoperforanti (Self-drilling) *

Ø Testa 2,51 mm

PFMF-5	Viti autofilettanti di fissazione membrane da 1,5 mm x 3,0 mm confezione da 5 unità
PFMF5-5	Viti autofilettanti di fissazione membrane da 1,5 mm x 5,0 mm confezione da 5 unità

Viti di sostegno - Tenting screws Autoperforanti (Self-drilling) *

Ø Testa 3,5 mm

PFT3	1 Vite 3.0 mm collo liscio + 4.0 mm porzione filettata = 7 mm lunghezza totale
PFT4	1 Vite 4.0 mm collo liscio + 4.0 mm porzione filettata = 8 mm lunghezza totale
PFT5	1 vite 5.0 mm collo liscio + 4.0 mm porzione filettata = 9 mm lunghezza totale
PFT10	1 vite di sostegno autofilettante con filettatura lungo tutta la superficie

Viti di fissazione blocchi - Autofilettanti (Self-tapping) **

Ø Testa 2,51 mm

PFB8	1 Vite da fissazione blocchi 1,5 mm x 8,0 mm
PFB10	1 Vite da fissazione blocchi 1,5 mm x 10,0 mm
PFB12	1 Vite da fissazione blocchi 1,5 mm x 12,0 mm
PFB14	1 Vite da fissazione blocchi 1,5 mm x 14,0 mm

Parti singole

PFDH	manico del cacciavite in acciaio inossidabile
PFDB	punta a croce del cacciavite 76 mm
PFDB56	punta a croce del cacciavite 56 mm per tenting screws
PFDBCA	punta a croce per contrangolo
PFT	vassoio di stoccaggio autoclavabile Tecapro™ con disco organizer
H1SEM205012	fresa per foro pilota 1,2 mm

**Autoperforanti (Self-drilling) – Viti da fissazione membrane e di sostegno: possono essere posizionate senza la necessità di un foro pilota. Hanno una punta molto affilata che permette loro di penetrate attraverso la corticale ossea.*

***Autofilettanti (Self-tapping) – Viti da fissazione blocchi: per essere posizionate necessitano di un foro pilota. Hanno un flauto tagliente che permette di filettare il foro pilota quando vengono inserite. Per le viti Profix si suggerisce un foro pilota da eseguire con una fresa di 1,2 mm di diametro.*

LeadFIX®

LeadFIX® in breve

- Corpo del pin < 1mm diametro
- Disegno ad alta capacità ritentiva
- Testa liscia a forma di lente
- Da utilizzare solo con strumenti originali LeadFIX®

Sistema fissazione con pin

LeadFIX®

Sistema di fissazione con pin riassorbibili in polilattide.

Il sistema di fissazione membrane **LeadFIX®** si avvale di pin riassorbibili in acido polilattico che consentono una facile e sicura fissazione delle membrane senza la necessità di doverli rimuovere.

I pin **LeadFIX®**

- ✔ Sono particolarmente indicati in associazione a membrane riassorbibili.
- ✔ Sono composti di acido polilattico e perdono la loro forza meccanica dopo circa 6 - 7 mesi.
- ✔ Si riassorbono in maniera sicura per idrolisi (l'acido polilattico viene metabolizzato in CO2 e H2O) e non comportano rischi nel caso di ingestione
- ✔ Hanno un disegno che consente un'applicazione veloce e una fissazione a lungo termine

ART. NO.	DESCRIPTION	
PL0121	Pin riassorbibili in acido polilattico sterili. Ø corpo < 1 mm, Ø testa 2,5 mm, lunghezza 3 mm. Ogni confezione contiene 2 pin sterili	
PL0114	Fresa da preparazione Ø 0,8 mm Dispenser non incluso	
PL0115	Fresa da preparazione Ø 0,9 mm Dispenser non incluso	
PL0119	Dispenser dei pin	
PL0116	Guida per la presa e il posizionamento	
PL0131	Perforatore dritto	
PL0117	Perforatore angolato	
PL0120	Martelletto	
PL0113	Vassoio per kit strumentazione (vuoto)	
PL 0130	Kit completo di tutta la strumentazione e vassoio (pin non inclusi)	

Pin tradizionali in titanio

MTP003_05
Pin 3 mm
Confezione da 5 unità

MTP005_05
Pin 5 mm
Confezione da 5 unità

Pin con spire in titanio

BPS-100-001
Pin 3 mm
Confezione da 10 unità

BPS-100-002
Pin 5 mm
Confezione da 10 unità

BPS-100-101
Cacciavite per pin con spire

BPS-100-104
Box in titanio per stoccaggio 15 pin

47.966.00
Zepf Augmentation kit Cestello, sonda, applicatore del pin, perforatore, cucchiaio/ condensatore da osso per seno, 10 pin da 3 mm, 5 pin da 5 mm, elevatore sinusale dritto, mortaio, dispenser del pin in titanio.

Applicatori compatibili per pin riassorbibili e in titanio

BPS-100-100
Applicatore del pin dritto

BPS-000-030
Punta angolata per l'applicatore del pin

Suture Cytoplast® in PTFE

AGHI ACCIAIO 300

Caratteristiche e benefici

Suture monofilamento in PTFE di grado medicale al 100%.
Sutura biologicamente inerte ha un'ottima reazione tissutale.
Estremamente soffice, nessuna memoria, scorrevole e sicura nei nodi.

Codice prodotto	Immagine e punta	Descrizione	USP percepito*	USP dichiarato	Lunghezza filo	Equivalente Gore-Tex	N. pz
CS0418		19 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente	3-0	2-0	45 cm	P4K13A	12
CS0518		16 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente	4-0	3-0	45 cm	P5K17A	12
CS0528		16 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente	4-0	3-0	70 cm	P5K17A	12
CS0518BK		16 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente, ago nero	4-0	3-0	45 cm	-	12
CS051819		19 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente	4-0	3-0	45 cm	P5K23A	12
CS051819BK		19 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente, ago nero	4-0	3-0	45 cm	-	12
CS0618RC		16 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente di precisione	5-0	4-0	45 cm	P6K25A	12
CS0628RC		16 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente di precisione	5-0	4-0	70 cm	P6K25A	12
CS0618PERIO		13 mm, 1/2 cerchio, taperpoint	5-0	4-0	45 cm	P6K13A	12
CS0618PREM		13 mm, 3/8 di cerchio, dorso tagliente di precisione	5-0	4-0	45 cm	P6K23A	12

***Avvertenza importante**
Per le suture Cytoplast la classificazione USP dichiarata corrisponde a fili più sottili. Ad esempio
· USP 3-0 dichiarato corrisponde ad un filo USP 4-0
· USP 4-0 dichiarato corrisponde ad un filo USP 5-0

Suture Serag-Wiessner

SERAG WIESSNER

Suture per la microchirurgia e chirurgia orale

Suture in PTFE per la microchirurgia

Seramon

Monofilamento in PTFE

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
ME0071712	6/0	3/8	DS-12 mm	bianco	1x50 cm	24
ME007171L	6/0	3/8	DSS-13 mm	bianco	1x50 cm	24
ME007340C	6/0	1/2	HR-17 mm	bianco	1x75 cm	24
ME0051711	7/0	3/8	DS-10 mm	bianco	1x50 cm	24

AGHI ACCIAIO 300

SERAG WIESSNER

Seralon

Monofilamento in poliammide

Estremamente soffice rispetto ad altri monofilamenti; perde quasi interamente la sua scarsa memoria; stringe bene il nodo; ideale nella microchirurgia; materiale di scelta nei paesi di lingua tedesca.

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
V0151714	4/0	3/8	DS-18 mm	blu	50	24
V010171L	5/0	3/8	DSS-13 mm	blu	50	24
V007171L	6/0	3/8	DSS-13 mm	blu	50	24
V005171S	7/0	3/8	DSS-10 mm	blu	50	24

Seralene

Monofilamento in PVDF

Sviluppato per la chirurgia vascolare; superficie priva di pori che offre un passaggio tissutale eccellente; polimero della famiglia del PTFE; ideale per la microchirurgia.

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
L010171T	5/0	3/8	DSS-15 mm	blu	50	24
L007171L	6/0	3/8	DSS-13 mm	blu	50	24
L005171L	7/0	3/8	DSS-13 mm	blu	50	24
L005171Z	7/0	3/8	DSS-8 mm	blu	50	24

Supramid

Filo monofilamento in poliammide nel calibro 5-0; fibre intrecciate e rivestite nel calibro 4-0; ottima tenuta del nodo; assenza di capillarità batterica.

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
T0151714	4/0	3/8	DS-18 mm	nero	50	24
T0101713	5/0	3/8	DS-15 mm	nero	50	24

Sulene

Poliestere intrecciato e rivestito

Sutura non riassorbibile in poliestere intrecciato con speciale coating per prevenire il taglio dei tessuti e ridurre al minimo la capillarità.

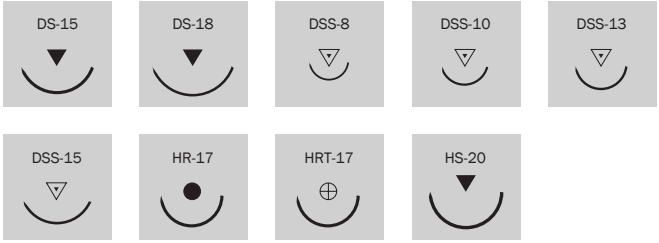
Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
Q0201714	3/0	3/8	DS-18 mm	Verde	50	24
Q0153456	4/0	1/2	HRT-17 mm	Verde	75	24
Q0151714	4/0	3/8	DS-18 mm	Verde	50	24
Q0101713	5/0	3/8	DS-15 mm	Verde	50	24

Seraflex

Plurifilamento in seta

Materiale scelto tra le migliori qualità di bachi da seta; ottimo rivestimento in modo da renderlo molto scorrevole e resistente alle secrezioni del siero; ottima maneggevolezza e stabilità del nodo.

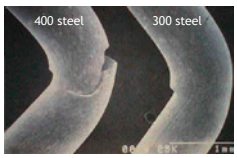
Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
I0203414	3/0	3/8	DS-18 mm	nero	75	24
I0153456	4/0	1/2	HRT-17 mm	nero	75	24
I0153414	4/0	3/8	DS-18 mm	nero	75	24
I015171T	4/0	3/8	DSS-15 mm	nero	50	24
I0151762	4/0	1/2	HS-20 mm	nero	50	24
I0103414	5/0	3/8	DS-18 mm	nero	75	24
I0103476	5/0	1/2	HR-17 mm	nero	75	24
I010171L	5/0	3/8	DSS-13 mm	nero	50	24



Qualità tedesca che convince... fino ai piccoli dettagli

SERAG-WIESSNER, la prima azienda produttrice di suture chirurgiche in Germania.

Aghi



Tutti gli aghi Serag-Wiessner sono prodotti con acciaio 300; sono estremamente duttili e hanno bassa forza di penetrazione.

▽ Reverse cutting needle with special point

● Round-bodied needle, with standard point

▼ Reverse cutting needle

⊕ Round-bodied needle, with trocar point

Forma dell'ago

D = ⅜ cerchio H = ½ cerchio

Sezione dell'ago

R= corpo rotondo

S = dorso tagliente

Speciali caratteristiche

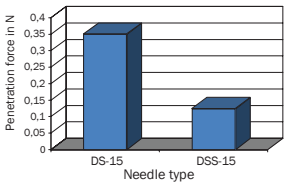
S = punta sottile (Premium)

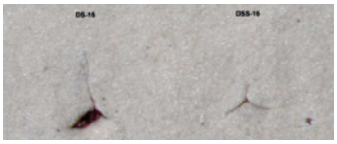
T = trocar

Esempio:

DSS15 = ⅜ cerchio, dorso tagliente, sottile, 15 mm

Comparison DS - DSS





SERAG WIESSNER

AGHI ACCIAIO 300

Suture riassorbibili

Serapid
Riass. a breve termine

Plurifilamento composto di PGA

Resistenza tensile 50% a 6-8 gg. Riassorbimento 100% a 30-42 gg.

Punti di forza la resistenza e la morbidezza

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
3015131T	4/0	3/8	DSS-15 mm	bianco	45	24
30153214	4/0	3/8	DS-18 mm	bianco	70	24
3010131L	5/0	3/8	DSS-13 mm	bianco	45	24
3007131S	6/0	3/8	DSS-10 mm	bianco	45	24

Serafast
Riass. a medio-lungo termine

Monofilamento composto di PGA e caprolattone

Resistenza tensile 50% a 8-13 gg. Riassorbimento 100% a 90-120 gg.

Punto di forza: più soffice di fili simili, ottima tenuta nodo

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
J0153214	4/0	3/8	DS-18 mm	viola	70	24
J0103213	5/0	3/8	DS-15 mm	viola	70	24
4007131L	6/0	3/8	DS-13 mm	bianco	45	24

Serafit
Riass. a medio termine

Plurifilamento composto di PGA

Resistenza tensile 50% a 18 gg. Riassorbimento 100% a 60-90 gg.

Punti di forza la resistenza e la morbidezza

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
60153256	4/0	1/2	HRT-17 mm	viola	70	24
60153214	4/0	3/8	DS-18 mm	viola	70	24
6015131T	4/0	3/8	DSS-15 mm	viola	45	24
6015131K	4/0	1/2	HS-18 mm	viola	45	24
60103213	5/0	3/8	DS-15 mm	viola	70	24
6010131L	5/0	3/8	DSS-13 mm	viola	45	24
6007321L	6/0	3/8	DSS-13 mm	viola	70	24
6005131S	7/0	3/8	DSS-10 mm	viola	70	24

NUOVO

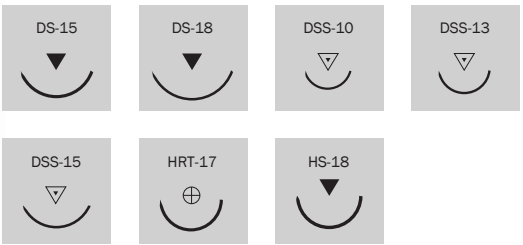
Serafit Protect
Riass. a medio termine

Versione con coating antibatterico

Punto di forza: coating più sicuro e efficace rispetto a fili simili

NUOVO

Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. pz
MH0153214	4/0	3/8	DS-18 mm	viola	70	24
MH0103213	5/0	3/8	DS-18 mm	viola	70	24



GENSPEED BIOTECH

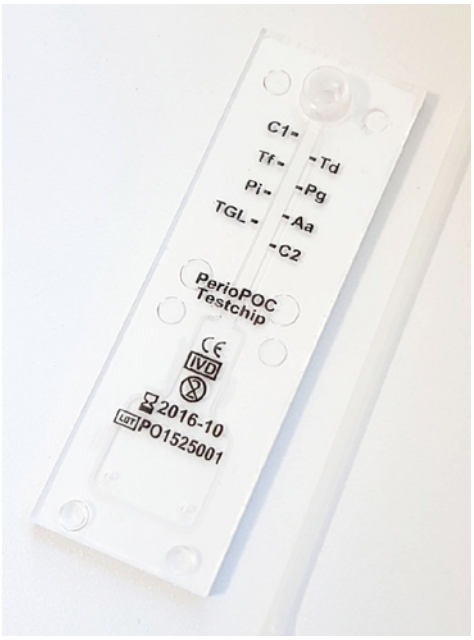
PerioPOC

TEST “ALLA POLTRONA”, SEMPLICE E VELOCE,
PER LA DIAGNOSI DELLA MALATTIA PARODONTALE.

È ampiamente accettato che l’eziologia, la severità e la progressione della parodontite è di natura polimicrobica e il test microbiologico è uno strumento essenziale per ottimizzare la terapia parodontale, specialmente quando si deve considerare l’opportunità di un trattamento con antibiotici.

PerioPOC® è un test specifico per dentisti creato per identificare i 5 prevalenti patogeni parodontali:

- *Treponema denticola (Td)*
- *Tannerella forsythia (Tf)*
- *Porphyromonas gingivalis (Pg)*
- *Prevotella intermedia (Pi)*
- *Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa)*



La procedura di esecuzione è semplice, non richiede nessuna attrezzatura di laboratorio specializzato e i risultati si ottengono in soli 17 minuti.

Grazie alla raffinata tecnologia impiegata (ibrida RNA-DNA) vengono identificati dal test solo i batteri patogeni vivi. In questo modo si prevengono i risultati falsi positivi e si evitano i trattamenti con antibiotici non necessari.

L’individuazione di patogeni vivi a livelli di soglia clinicamente rilevanti ottimizza la cura del paziente e ne migliora la *compliance*. I benefici del test **PerioPOC®** si traducono, o meno, in una terapia antibiotica differenziata, un monotoraggio clinico più attento e una migliore *compliance* del paziente.

PerioPOC® in breve

- Test „alla poltrona“ sensibile per la chirurgia dentale
- Si esegue in soli 17 minuti dal campione al risultato
- Nessun laboratorio esterno è coinvolto – non ci sono ritardi
- Monitoraggio clinico effettivo dei batteri patogeni vivi
- Minime attrezzature necessarie

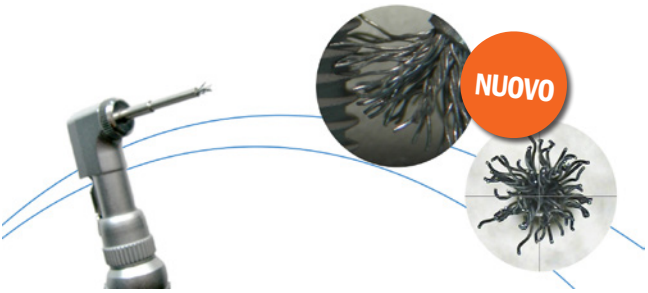
Codici

Art. No.	Description	Packaging
PPTK001	**PerioPOC®** test kit	10 samples
PPHW001	Heating block	1 pc.

I.C.T.
Implant Cleaning Technique

La spazzola per la pulizia meccanica delle superfici implantari.

I.C.T.
Implant Cleaning Technique



- Un nuovo trattamento dei fili consente di raggiungere le zone più difficili.
- I fili di 0,09 mm di diametro raggiungono gli spazi più profondi delle spire.

Rimuove tutto eccetto l'impianto

Rimuove il rivestimento di superficie

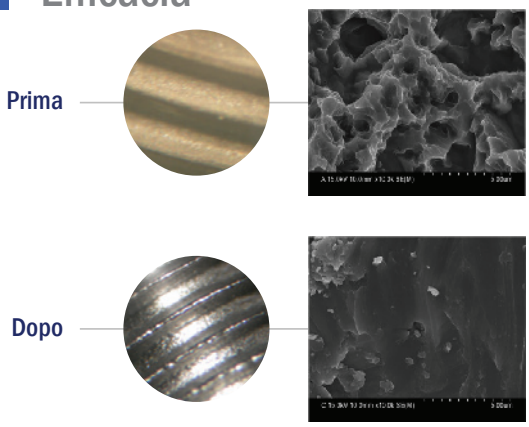
Rimuove le macrostrutture biologiche

Protegge l'impianto

Preserva la struttura originaria dell'impianto

Preserva le spire dell'impianto

Efficacia



Superficie implantare prima e dopo l'impiego di I.C.T.

Si nota sia visivamente che al SEM che la superfcie è stata modificata senza alterare la morfologia delle spire dell'impianto.

Cos'è I.C.T.

Sistema completo di spazzole di titanio disegnato appositamente per eseguire le necessarie manovre di pulizia meccanica delle superfici implantari che sono state contaminate a causa di peri-implantite senza dover mutare la morfologia dell'impianto.

Indicazioni

- I.C.T. non viene fornito sterile.
- Sterilizzare prima dell'uso con un programma in autoclave a 121 °C per 15 min.
- Irrigare abbondantemente per evitare il riscaldamento.
- La velocità suggerita è di 200-300rpm, ma si può salire fino a 1000rpm.
- Eseguire un movimento orizzontale o verticale top down.
- Strumento monouso, gettare dopo l'uso.

	Articolo	Descrizione	Unità per confezione
	1-D Micro	1 spazzola micro montata su un manico 32mm, diametro 1.8mm. Indicato nel trattamento a cielo aperto.	5
	1–D Nano	1 spazzola nano montata su un manico 32mm, diametro 1.5mm. Indicato nel trattamento a cielo chiuso.	5
	I.C.T. Combi	Combinazione di 2 x I.C.T. Micro - 3 I.C.T. Nano o a scelta	5

Perisolv®

PERISOLV®
Cleaning Agent with Antibacterial Effect

Cartellino rosso per il **biofilm**

PERISOLV® è un antisettico “made in Sweden” ad applicazione locale che eradica il biofilm batterico ed è compatibile con i tessuti orali.

Cos’è PERISOLV®

› è un sistema a 2 componenti costituito da una soluzione di ipoclorito di sodio (NaClO) a bassa concentrazione tamponata mediante l’aggiunta di diversi amminoacidi.

› si presenta con due siringhe. Quando vengono unite e il loro contenuto mescolato si ottengono «clorammine» a breve ciclo vitale: potenti disinfettanti che costituiscono una componente naturale delle difese immunitarie del corpo umano, sono altamente compatibili sotto il profilo fisiologico ed hanno un importante effetto antibatterico contro gli agenti patogeni.

PERISOLV® è indicato in parodontologia ed implantologia:

TERAPIA NON CHIRURGICA

Trattamento di tasche profonde e persistenti nella terapia parodontale di sostegno	✓
Trattamento di tasche profonde (Full Mouth Desinfection) nella terapia parodontale attiva iniziale	✓
Trattamento di mucosite peri-implantare e peri-implantite	✓

TERAPIA CHIRURGICA

Trattamento nella superficie radicolare del dente nell'ambito della terapia parodontale chirurgica	✓
Trattamento delle superfici implantari nell'ambito della terapia della peri-implantite	✓

La ricerca scientifica documenta che:

- ✓ È più potente della clorexidina
- ✓ È sicuro:
  - Non ha effetti collaterali sui tessuti molli
  - Non danneggia la superficie degli impianti
- ✓ È un efficace antimicrobico mirato in modo particolare verso i batteri anaerobi gram negativi
- ✓ Ha il potenziale per sostituire gli antibiotici topici
- ✓ Riduce la profondità delle tasche parodontali, in particolar modo quelle recidive
- ✓ Il PH leggermente basico ammorbidisce il tartaro facilitandone ed accelerandone la rimozione
- ✓ Permette di non rimuovere aggressivamente il cemento radicolare
- ✓ Arriva ad eliminare la totale presenza patologica di batteri su impianti contaminati.

La documentazione scientifica è disponibile su richiesta.

Semplice modalità d’utilizzo

PERISOLV® sui denti

PERISOLV® su impianti

Attendere 30 secondi

PROTOCOLLO SEMPLICE E MIRATO
(Dr Fickl, Germania)

PERI-IMPLANTITE

1. Pulizia chimica Perisolv
2. Levigatura impianto ICT
3. Seconda pulizia Perisolv
4. Levigatura finale ICT

Confezionamento

CODICE	CONTENUTO/ CONFEZIONE
Perisolv® 10500	5 siringhe con ipoclorito 5 siringhe con amminoacidi 5 punte non appuntite in plastica

Il prodotto integro deve essere conservato in frigorifero (4 – 8 °C).

DE ORE® biomaterials

Acido ialuronico per le applicazioni intraorali

L'acido ialuronico (HA) è una sostanza naturalmente presente nel corpo umano.

L'HA, oltre all'attività funzionale principale di lubrificazione dei tessuti all'interno delle articolazioni, svolge un ruolo preponderante nei processi rigenerativi fondamentali come la cicatrizzazione delle ferite e l'embriogenesi. In base alla funzione e all'indicazione considerata viene impiegato HA naturale o reticolato (cross-linked). L'HA naturale presenta il potenziale rigenerativo più elevato e si degrada in vivo in un lasso di tempo compreso tra qualche ora e alcuni giorni.

L'HA reticolato ha uno schema di degradazione che può essere prolungato fino a diversi mesi.

Perché l'HA intraorale:

- SVOLGE UN'AZIONE BATTERIOSTATICA E ANTINFIAMMATORIA
- RALLENTA LA PENETRAZIONE DI VIRUS E BATTERI
- MAGGIORE PREVEDIBILITÀ DEI TRATTAMENTI PARODONTALI
- MAGGIORE PREVEDIBILITÀ DEL PROCESSO RIGENERATIVO

SOLUZIONI hyaDENT

Ottimizzate per l'applicazione odontoiatrica

hyaDENT BG e hyaDENT presentano soluzioni terapeutiche basate sull'acido ialuronico di origine non animale e specifiche per applicazioni dentali rigenerative.

hyaDENT BG – cross linked

Gel di acido ialuronico ad alta concentrazione, basato su un mix di HA reticolato (16 mg/ml) e HA naturale (2 mg/ml). Processo di degradazione lento (varie settimane).

CODICE	CONFEZIONE
art. BS091	2 fiale x 1,2 ml

hyaDENT - non cross linked

Gel di acido ialuronico naturale ad alta concentrazione (14 mg/ml), caratterizzato da uno schema di degradazione rapida (alcune ore). Disponibile su richiesta.

CODICE	CONFEZIONE
art. BS065	1 ml "pronto per l'uso" 2 aghi non appuntiti (23,6 mm x 3/4 ") SU ORDINAZIONE

Indicazioni

Terapia non chirurgica:
trattamento successivo a seguito di procedura di Scaling and Root Planing (SRP)
Terapia chirurgica:
copertura delle recessioni con tecnica del lembo ad avanzamento coronale (CAF)
copertura delle recessioni con innesto di tessuto connettivo (CGT) o innesto gengivale libero (FGG)
applicazione topica su ferite orali (ad es. siti di prelievo per innesto di tessuto connettivo)
procedure di rigenerazione tissutale guidata (GTR)
per arricchire e stabilizzare i granuli dell'innesto in GBR

Osmed

Auto espansore tissutale osmotico

L'auto espansore tissutale Osmed è composto di uno speciale idrogel* che impiega il principio dell'osmosi per ottenere aumento di volume dei tessuti molli in preparazione agli aumenti di volume di tessuti duri (GBR, blocchi d'osso).

È concepito per uso temporaneo.

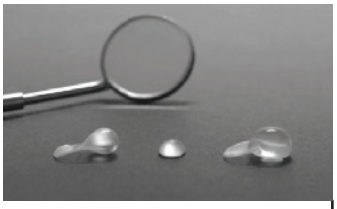
L'auto espansore tissutale Osmed, che non ha alcun contatto con il cavo orale dopo il suo inserimento, è l'unico ad offrire un rigonfiamento controllato senza valvole esterne.

Due configurazioni (cilindrica e a cupola) 5 misure per la maggior parte dei difetti ossei orali:

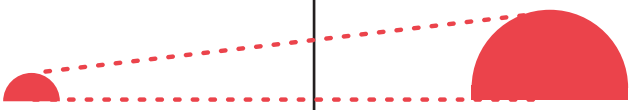
* Lo stesso materiale impiegato per le lenti a contatto

Cupola Dental

Indicazioni: piccoli gap (1-2 denti mancanti) o aree edentule curve (area frontale della mandibola e della mascella)



Prima del rigonfiamento*



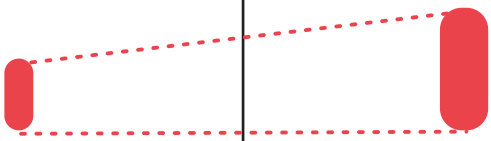
Dopo il rigonfamento **

ART. N.	DESCRIZIONE	VOLUME	PROIEZIONE	DIAMETRO	VOLUME	PROIEZIONE	DIAMETRO	TEMPO PER IL RIGONFIAMENTO**
400-2035	Cupola Dental 0.35 ml	0.05 ml	3 mm	6 mm	0.35 ml	5,6 mm	9 mm	40 Giorni

Cylinder Dental

Indicazioni: aree edentule dritte (lati della mandibola e della mascella)

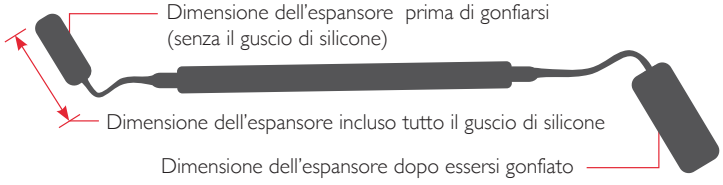
Prima del rigonfiamento*



Dopo il rigonfamento **

ART. N.	DESCRIZIONE	VOLUME	PROIEZIONE	DIAMETRO	VOLUME	PROIEZIONE	DIAMETRO	TEMPO PER IL RIGONFIAMENTO**
400-1024	Cylinder Dental 0,24 ml	0,045 ml	7,5 mm	3 mm	0,24 ml	12 mm	6 mm	20 Giorni
400-1070	Cylinder Dental 0,7 ml	0.15 ml	12 mm	4 mm	0.7 ml	20 mm	7 mm	40 Giorni
400-1130	Cylinder Dental 1,3 ml	0,25 ml	13 mm	5 mm	1,3 ml	22 mm	9 mm	50 Giorni
400-1210	Cylinder Dental	0,42 ml	15 mm	6 mm	2,1 ml	24 mm	10,5 mm	90 Giorni

*in vitro in 0,9% NaCl-Sol.
**senza guscio in silicone



Template

ART. N.	DESCRIZIONE
001-0001	Set di template Cylinder Dental and Cupola Dental
001-2035	Template per Cupola Dental 0.35 ml
001-1024	Template per Cylinder Dental 0.24 ml
001-1070	Template per Cylinder Dental 0.7 ml
001-1130	Template per Cylinder Dental 1.3 ml
001-1210	Template per Cylinder Dental 2.1 ml

TEYKOS™
Rational instruments by De Ore

Basic

DO008 Sonda parodontale

DO009 Curette esplorazione doppia

DO004 Retrattore Minnesota

DO016 Retrattore Farebeuf

DO005 Manico Bisturi MA-B1

DO026 Pinzetta curva Semkan Taylor

DO039 Retrattore

Implantology

DO025 Forbici La Grange 11,50 cm

DO033 Forbici Dean

Porta aghi Castroviejo per implantologia 18 cm: **DO038** manico tondo, **DO038P** manico piatto

Porta aghi Castroviejo per parodontologia 14 cm: **DO032** manico tondo, **DO032P** manico piatto

DO006 Elevatore periostale Prichard

DO007 Elevatore periostale Buser

DO010 Curette chirurgica Lucas grande

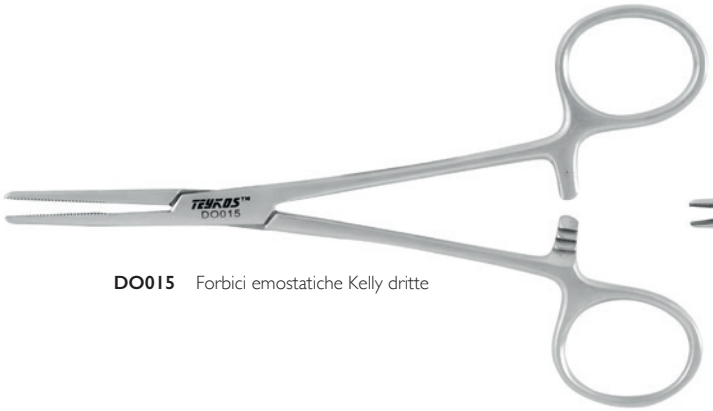
DO011 Curette chirurgica Lucas piccola

DO012 Curette chirurgica Prichard 180 mm

DO013 Curette chirurgica Columbia

DO014 Scalpello back-action

DO036 Pinzetta chirurgica soft per tessuti



DO015 Forbici emostatiche Kelly dritte

DO030 Porta aghi dritto 15 cm TC

DO017 Roungeur Ossivoro

GBR

DO042 Pinzetta per tessuti 17,5 cm punta 1,00 mm soft & grip

DO021 Mortaio

DO022 Condensatore da osso

DO027 Posizionatore membrana con punta

DO028 Perforatore membrana

DO029 Martello Chirurgico Mead con battuta

DO037 Pinzetta per membrana

DOF01 Fresa per fori di perforazione nell'osso corticale .027" / 0,8mm

Attacco per contrangolo

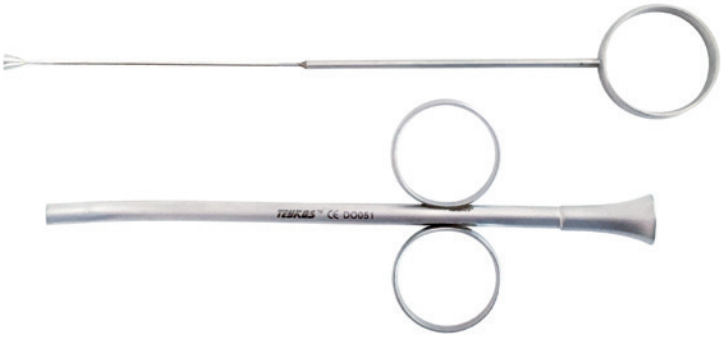
Sinus Lift

DO018 Elevatore sinusale dritto 1

DO019 Elevatore sinusale dritto 2

DO020 Elevatore sinusale curvo

DO023 Condensatore da osso per seno



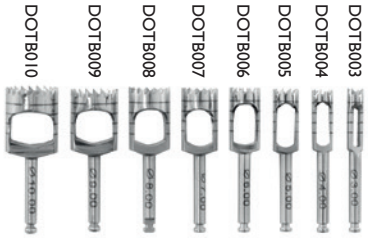
DO050 Bone Carrier Ø int.2,5mm Ø est.3,5 Siringa per Osso

DO051 Bone Carrier Ø int.3,5mm Ø est.4,5 Siringa per Osso

DO052 Bone Carrier Ø int.4,5mm Ø est.5,5 Siringa per Osso

DO053 Bone Carrier Ø int.6,0mm Ø est.7,0 Siringa per Osso

Trephine e lame



DOTB003 Trephine per osso Ø int. 3 mm
DOTB004 Trephine per osso Ø int. 4 mm
DOTB005 Trephine per osso Ø int. 5 mm
DOTB006 Trephine per osso Ø int. 6 mm
DOTB007 Trephine per osso Ø int. 7 mm
DOTB008 Trephine per osso Ø int. 8 mm
DOTB009 Trephine per osso Ø int. 9 mm
DOTB010 Trephine per osso Ø int. 10 mm

DOTT0035 Trephine per tessuti Ø int. 3,5 mm
DOTT004 Trephine per tessuti Ø int. 4 mm
DOTT0045 Trephine per tessuti Ø int. 4,5 mm
DOTT005 Trephine per tessuti Ø int. 5 mm
DOTT0055 Trephine per tessuti Ø int. 5,5 mm

100-012 Lame bisturi 12 sterili

100-D12 Lame bisturi 12 doppie sterili

100-C15 Lame bisturi 15 sterili

Strumenti Helmut Zepf

HELMUT ZEPF
MEDIZINTECHNIK GMBH

47.954.01
Macinino per triturare osso autologo

47.955.01
Frantoio da osso autologo

46.007.02
Manico bisturi Drop control con rilascio controllato e sicuro della lama con una sola mano.

DE ORE S.r.l.
società unipersonale

Sede legale: Via Casette, 23 - 37024 Negrar - Verona
P.IVA e C.F. 04486110234
Registro imprese di Verona n. 04486110234 – REA 424472
Capitale sociale € 10.000,00 i.v.

http://www.deorematerials.com
http://www.deore.it

CONTATTI

Tel. **045 6020924**
Fax **045 9613150**

E-mail

- Per ordini
  vendite@deorematerials.com
- Per amministrazione
  amministrazione@deorematerials.com
- Per documentazione tecnica e scientifica e consulenza
  info@deorematerials.com
- Per mesh4you
  mesh4you@deorematerials.com

Seguici su Facebook
https://www.facebook.com/deorematerials/