

Catalogo

GIUGNO 2017



La Rigenerazione siamo Noi



**MORE SPACE
FOR VITAL BONE**



da Osteogenics
Biomedical Inc
(Cytoplast)

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

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.



Porosità 95%

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 un grado di cristallinità corrispondente al minerale osseo nativo per consentire il rimodellamento dell'osso di guarigione.



Isolation and Characterization of a Porous Carbonate Apatite from Porcine Cancellous Bone*

Shu-Tung Li et al.

Science, Technology, Innovation Aug. 2014: 1-3

Studio pre-clinico* di valutazione di ZCore™ versus Bio-Oss®.

INDAGINE IN VITRO:

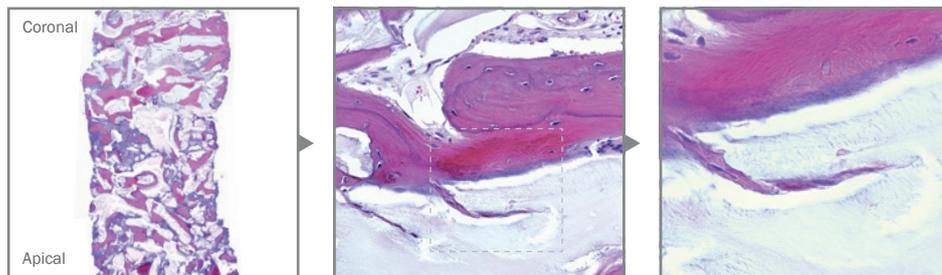
Dimensione granulo	ZCore™		Bio-Oss®		Per riempire lo stesso spazio con Bio-Oss®
	gr/cm ³	Porosità	gr/cm ³	Porosità	
0,25 - 1 mm	2,86 cm ³ /gr	88%	2,13 cm ³ /gr	78%	+34%
1 - 2 mm	4,35 cm ³ /gr	95%	2,91 cm ³ /gr	88%	+49%

INDAGINE SPERIMENTALE** IN VIVO:

Analisi istologica a 12 settimane con ZCore™

- > **+10%** di osso midollare rigenerato
- > **-9%** di materiale impiantato residuo

** Difetto osseo orale a una parete nel cane



Ingrandimento 4x. Istologia di un nucleo osseo prelevato dopo 5 mesi di guarigione in un caso di preservazione della cresta usando Zcore™ in particelle 0.25-1.0 mm. Colorazione H&E.

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

Ingrandimento 40x. Caso/istologia per gentile concessione di Gustavo Avila-Ortiz, DDS, MS, PhD, University of Iowa College of Dentistry, Department of Periodontics.

Amount of newly formed vital bone 35% in socket preservation

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

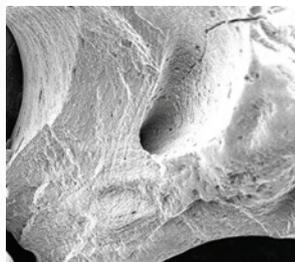
1.0 cc	Part No. ZL100
2.0 cc	Part No. ZL200

Documentazione scientifica e casi clinici disponibili su richiesta.

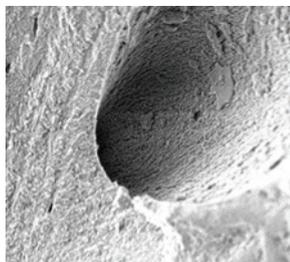
Equimatrix™ è una matrice ossea naturale, antigenica e porosa. È prodotta con la rimozione di tutte le componenti organiche dall'osso equino da Nibec e commercializzato da Osteohealth, l'azienda leader statunitense che produce e commercializza il fattore di crescita Gem 21 S.

Struttura porosa complessa

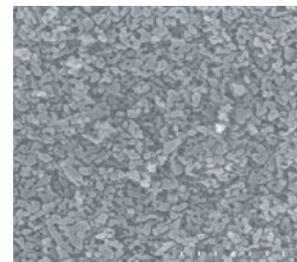
La complessa rete porosa di Equimatrix™ assomiglia all'osso umano e si traduce nelle eccellenti proprietà osteoconduttive del materiale. Inoltre, è stato dimostrato che la superficie nano-cristallina di Equimatrix™, osservata al microscopio a scansione elettronica a forte ingrandimento, possiede un'elevata 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



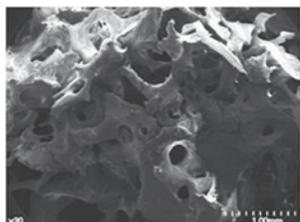
Microscopio a scansione elettronica a 2.500x



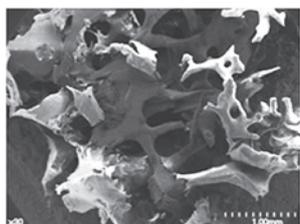
Microscopio a scansione elettronica a 50.000x

Sostituto osseo eterologo

La rete complessa e porosa di Equimatrix™ ricorda da vicino l'osso umano e si traduce nelle 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 istomorfometrica. 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

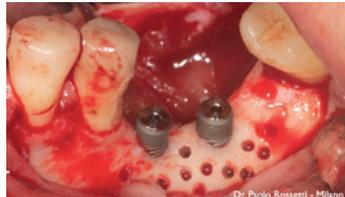
In uno studio multicentrico con 17 siti estrattivi negli anteriori e premolari è stato impiegato Equimatrix™ per aumentare la creazione di nuovo osso e preservarne il volume in previsione della terapia implantare. In tutti i casi la guarigione è stata scevra da complicanze e a sei mesi il volume osseo 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.



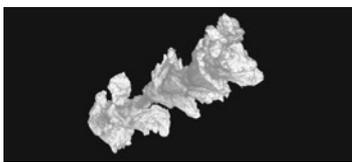
04 - Riapertura a 2 anni. Il difetto è riempito anche nella componente non spacemaking e i granuli di Equimatrix™ non sono visibili.

Per gentile concessione del dott. Fabrizio Belleggia, Roma.

Altra documentazione scientifica ed altri casi clinici disponibili su richiesta

Sostituto osseo di sintesi

HA e SiO₂

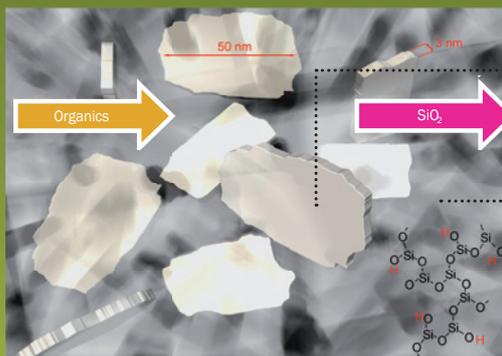


NanoBone® | granuli

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 - SiO₂ 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 1,2 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

BetaBvSE® 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%.

Osteoconduttività: 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.

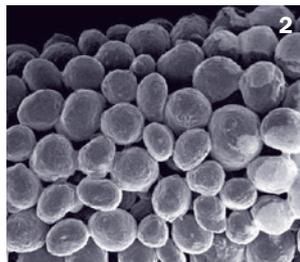
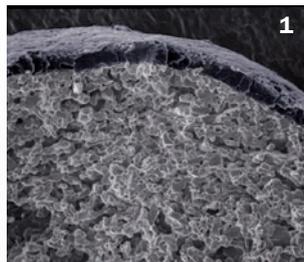
Riassorbimento completo: studi clinici dimostrano che in relazione alle dinamiche rigenerative del paziente si riassorbe completamente dopo circa 6-24 mesi.



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

GUIDOR *easy-graft*

Malleabile dalla siringa con indurimento in situ



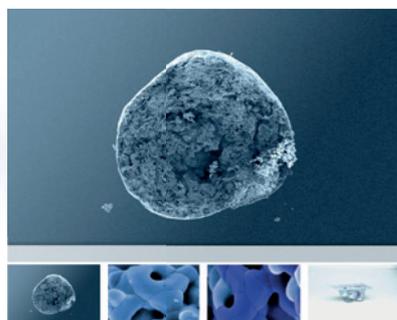
Indicazioni

- Incremento della base sinusale
- Riempimento di difetti periodontali
- Difetti dopo la rimozione di cisti ossee
- Implantologia (innesto simultaneo all'impianto)
- Preservazione dell'alveolo
- Per la chiusura di comunicazioni oro-antrali
- Corticotomie ortodontiche

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 induriti, 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 omogenea 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).

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

ARTICOLO		UNITÀ / CONF.NE
5000BC11012	EASY-GRAFT CLASSIC β-TCP in fase pura in siringa 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
5000BC15012	EASY-GRAFT CRYSTAL β-TCP 40%-HA 60%, bifasico in siringa 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



GUIDOR *calc-i-oss*

GUIDOR *calc-i-oss* è un materiale in granuli al 100% alloplastico disponibile in due profili di riassorbimento:

ARTICOLO		UNITÀ / CONF.NE
5000BA02103B	CALC-I-OSS CLASSIC β-TCP in fase pura in granuli CALC-I-OSS 3 X 0,5 ML, 315-500µm	3
5000BA02103C	CALC-I-OSS 3 X 1,0 ML, 500-1000µm	3
5000BA02103D	CALC-I-OSS 3 X 2,0 ML, 1000-1600µm	3
5000BA09211	CALC-I-OSS CRYSTAL β-TCP 40%-HA 60% bifasico in granuli CALC-I-OSS CRYSTAL 3X1,0 ML, 450-1000µm	3
5000BA09231	CALC-I-OSS CRYSTAL 3X2,5 ML, 450-1000µm	3

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

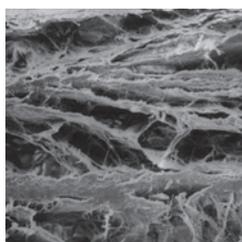
Elogio per il prodotto

"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.

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

Ottima flessibilità.

Sicura per il paziente.

Si può suturare la membrana in situ senza strapparla.

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

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

Occlusiva alle cellule.

Entrambi i lati possono essere rivolti verso il difetto.

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

Previene la migrazione epiteliale.

Non c'è rischio di confondersi.



RTM1520

15 mm x 20 mm
2 membrane per confezione



RTM2030

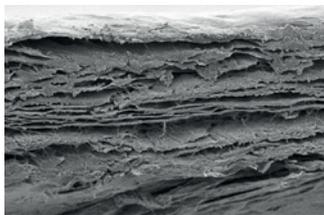
20 mm x 30 mm
2 membrane per confezione



RTM3040

30 mm x 40 mm
2 membrane per confezione

Le dimensioni delle membrane sono reali.



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

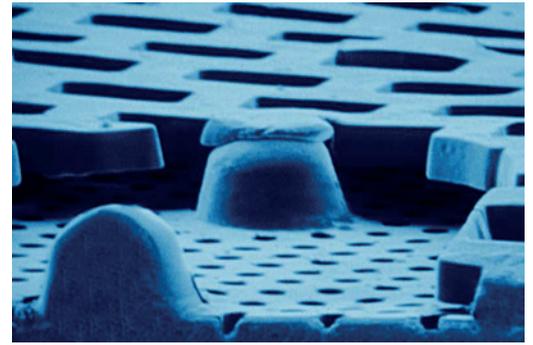
Vitala[®]: Dimensioni della Membrana

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

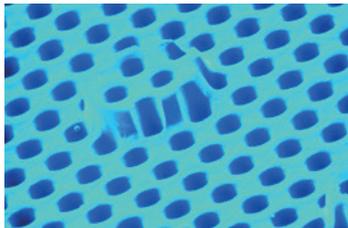


GUIDOR matrix barrier

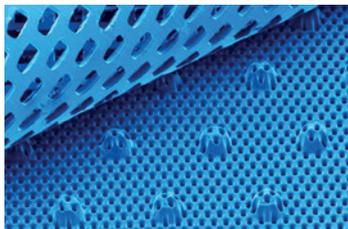
GUIDOR matrix barrier presenta un design **unico multistrato** che stabilizza il sito della ferita, è di ausilio nella precoce integrazione dei tessuti connettivi gengivali e contrasta efficacemente la crescita epiteliale verso il basso, contribuendo "all'occlusione cellulare effettiva".



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.

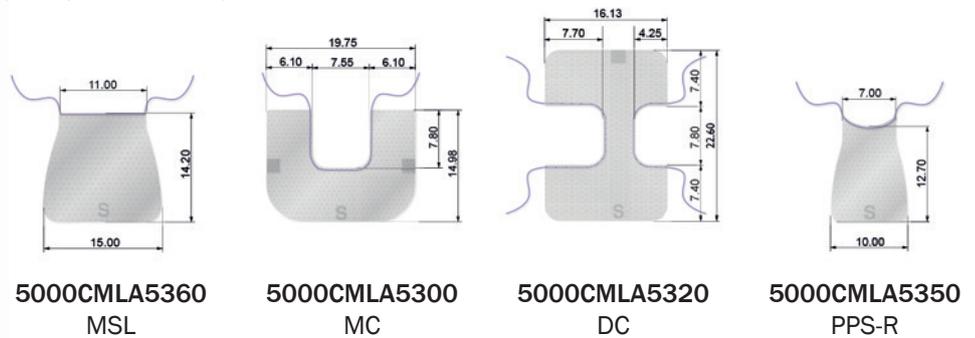


I due strati sono separati da spessori a formare un'intercapedine nella quale il tessuto molle può crescere.

Configurazioni

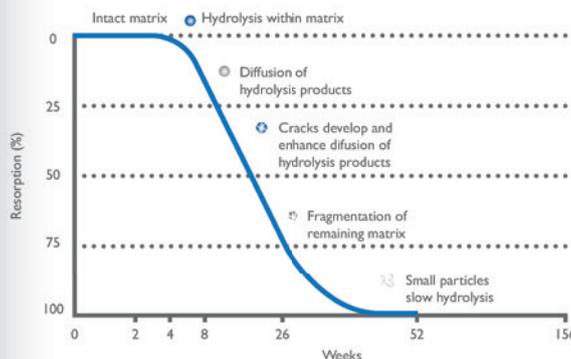
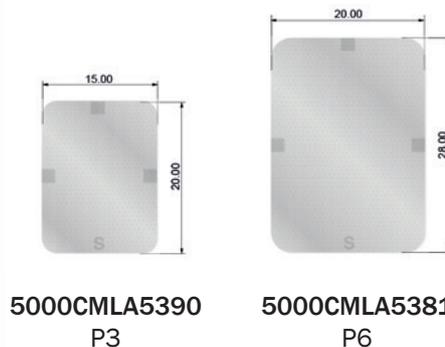
Rigenerazione tissutale guidata (GTR)

(Tutti i prodotti in scala)



Rigenerazione ossea guidata (GBR)

(Tutti i prodotti in scala)



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.

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 biotipici.

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

Specifiche Prodotto

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

Elevata capacità emostatica

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

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

Accelera la guarigione della ferita

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



SURGISPON®

Spugna di gelatina emostatica assorbibile

SURGISPON® è una spugna di pura gelatina farmaceutica (collagene liofilizzato e idratato) con funzione emostatica. Ferma rapidamente il sanguinamento in tutte le chirurgie dentali.

Ha una struttura porosa grazie alla quale aderisce al sito emorragico e assorbe 45 volte il suo peso.

Può essere usato asciutto o inumidito con fisiologica. Nel posizionarlo si eviti di comprimerlo per evitare di danneggiare la struttura che aiuta l'assorbimento del sangue. La prima applicazione controlla l'emorragia. In caso contrario ripetere l'operazione. Una volta fermato il sanguinamento può essere rimosso o lasciato in sito. Si riassorbe in pochi giorni.

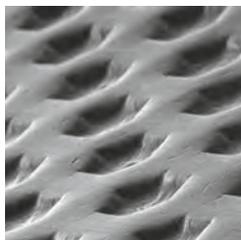
SURGISPON



CODICE	FORMATO	Q.TÀ/CONF.
SSP-101010 .32	10X10X10	32
SSP-202007.10	20x20x07	10

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)

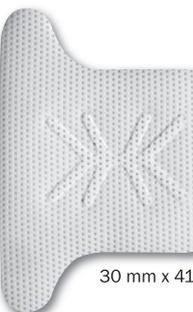


25 mm x 36 mm

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® 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® 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® 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® K2

TI250K2-1

(1 membrana per confezione)

Progettata per ricostruzioni estese.



50 mm x 40 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

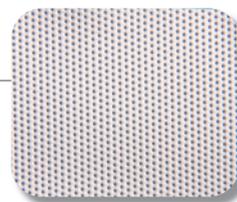
Membrana in PTFE Micro-testurizzata, brevettata

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.



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) *

- 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) *

- 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) **

- 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

Ø Testa
2,51 mm



Ø Testa
3,5 mm



Ø Testa
2,51 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 penetrare 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.

Sistema fissazione con pin

Pin tradizionali in titanio



MTP003_05
Pin 3 mm
Confezione da 5 unità



MTP005_05
Pin 5 mm
Confezione da 5 unità



BPS-100-100
Applicatore del pin dritto



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



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

Pin con spire in titanio



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

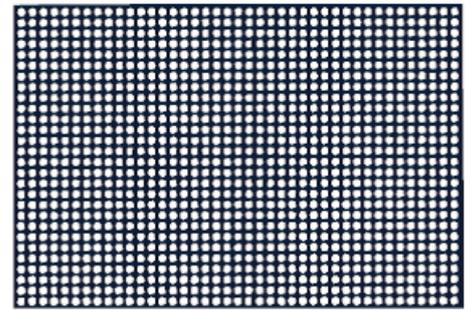
BPS-100-002
Pin 5 mm
Confezione da 10 unità



BPS-100-101
Cacciavite per pin con spire

Reti e griglie

Art. MT-10-46

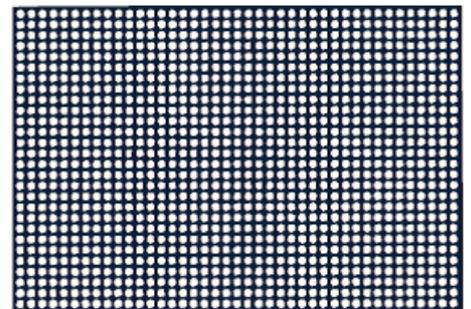


Art. MT-10-46
40 mm x 60 mm x 0,1 mm

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.

Art. MT-20-46

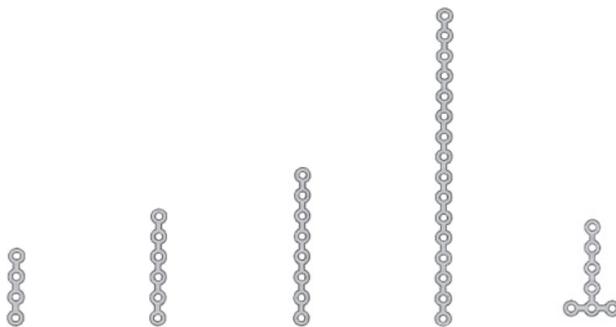


Art. MT-20-46
40 mm x 60 mm x 0,2 mm

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.

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				
Ø FORO	1,5 mm				

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

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	bianco	1x50 cm	24
ME007171L	6/0	3/8	DSS-13	bianco	1x50 cm	24
ME0051711	7/0	3/8	DS-10	bianco	1x50 cm	24

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

Suture non riassorbibili

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
VO07171L	6/0	3/8	DSS-13 mm	blu	50	24
VO05171S	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

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.

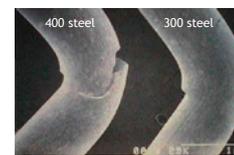
Articolo	USP	Forma ago	ago	Colore	Filo cm	N. Pz
I0203414	3/0	3/8	DS-18 mm	nero	75	24
I0153456	4/0	1/2	HRT-17 mm	nero	75	24
I0153414	4/0	3/8	DS-18 mm	nero	75	24
I015171T	4/0	3/8	DSS-15 mm	nero	50	24
I0151762	4/0	1/2	HS-20 mm	nero	50	24
I0103414	5/0	3/8	DS-18 mm	nero	75	24
I0103476	5/0	1/2	HR-17 mm	nero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



Qualità tedesca che convince... fino ai piccoli dettagli

SERAG-WIESSNER, fondata nel 1866, è stata 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 = $\frac{3}{8}$ cerchio H = $\frac{1}{2}$ cerchio

Sezione dell'ago

R= corpo rotondo

S = dorso tagliente

Esempio:

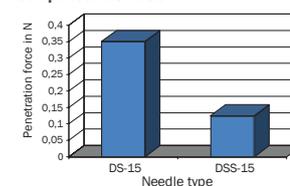
DSS15 = $\frac{3}{8}$ cerchio, dorso tagliente, sottile, 15 mm

Speciali caratteristiche

S = punta sottile (Premium)

T = trocar

Comparison DS - DSS



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

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).



hyaDENT - non cross linked

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



CODICE
art. BS091

CONFEZIONE
2 fiale x 1,2 ml

CODICE
art. BS065

CONFEZIONE
1 ml "pronto per l'uso" all'interno di una siringa TopPac®
2 aghi non appuntiti (23,6 mm x 3/4 ")

Indicazioni

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

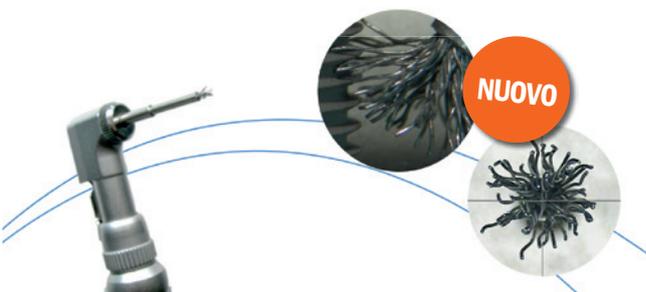
I.C.T.

Implant Cleaning Technique

La spazzola per la pulizia meccanica delle superfici implantari.

I.C.T.

Implant Cleaning Technique



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



- > 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.

Cos'è I.C.T.

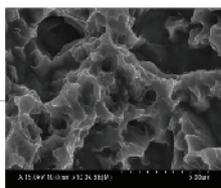
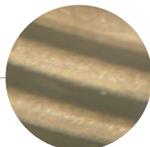
Sistema completo di spazzole di titanio disegnato appositamente per eseguire le necessarie manovre di pulizia meccanica delle superfici implantari che sono state contaminate a causa di peri-implantite senza dover mutare la morfologia dell'impianto.

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.

Efficacia

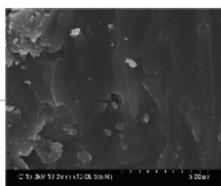
Prima



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

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

Dopo



Articolo

Descrizione

Unità per confezione



1-D Micro

1 spazzola micro montata su un manico 32mm, diametro 1.8mm

5



1-D Nano

1 spazzola nano montata su un manico 32mm, diametro 1.5mm

5

I.C.T. Combi

Combinazione di 2 x I.C.T. Micro - 3 I.C.T. Nano o a scelta

5

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 aminoacidi.
- > 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::

Treatment of deep and persistent pockets in the supportive periodontal therapy (SPT)	✓
Treatment of deep pockets or „Full Mouth Desinfection (FMD - disinfection of the whole mouth) in the active initial periodontal therapy.	✓
Treatment of mucositis around implants or periimplantitis	✓

Terapia chirurgica:

Treatment of the root surface of the tooth in the surgical periodontal therapy	✓
Treatment of the implant surfaces in the therapy of the periimplantitis	✓

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 PER LA PERI-IMPLANTITE

(Dr Fickl, Germania)

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 aminoacidi
	5 punte non appuntite in plastica

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

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.

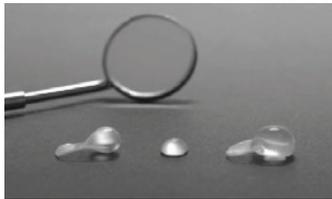
L'auto espansore tissutale Osmed, che non ha alcun contatto con il cavo orale dopo il suo inserimento, è l'unico ad offrire un rigonfiamento controllato senza valvole esterne.

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

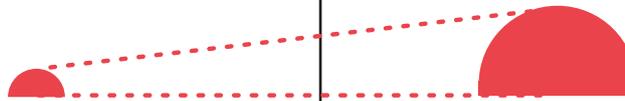
Cupola Dental

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



Prima del rigonfiamento*

Dopo il rigonfiamento **



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*

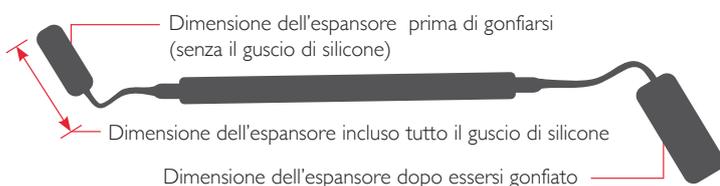
Dopo il rigonfiamento **



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

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



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.

Sito web:

<http://www.deorematerials.com>

<http://www.deore.it>