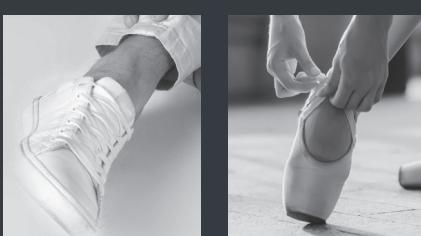
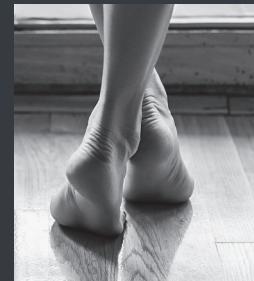
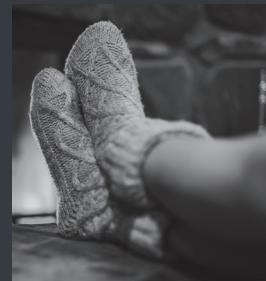
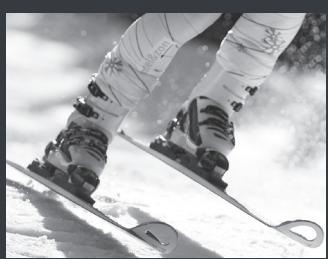


INFORMAZIONI TECNICHE

Biomateriali **Straumann®**

Vincere qualsiasi sfida.



Biomateriali Straumann®.

Vincere qualsiasi sfida.

Tutti noi abbiamo un paio di scarpe preferito, le scarpe che usiamo tutti i giorni. Ma voi le usereste per scalare un muro? Per andare a sciare? O per delle camminate in montagna? Le soluzioni polivalenti possono essere adatte alle attività quotidiane, ma le sfide richiedono una soluzione specifica per garantire prestazioni ottimali e la massima affidabilità.

Ciò si applica anche all'odontoiatria; ecco perché forniamo quello che riteniamo essere il portfolio di biomateriali più completo del settore. Una serie di soluzioni per affrontare qualsiasi ostacolo si possa incontrare. Prodotti che consentono l'applicazione sia in rigenerazione orizzontale che verticale.

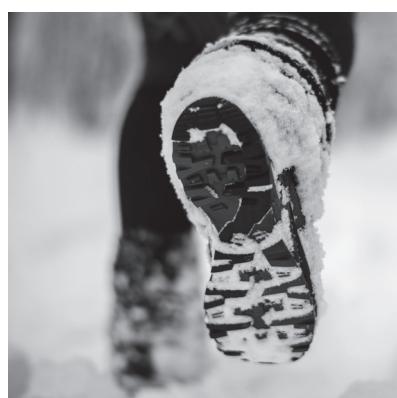
Prodotti che consentono di ottenere risultati estetici, e naturalmente anche clinici, di successo.

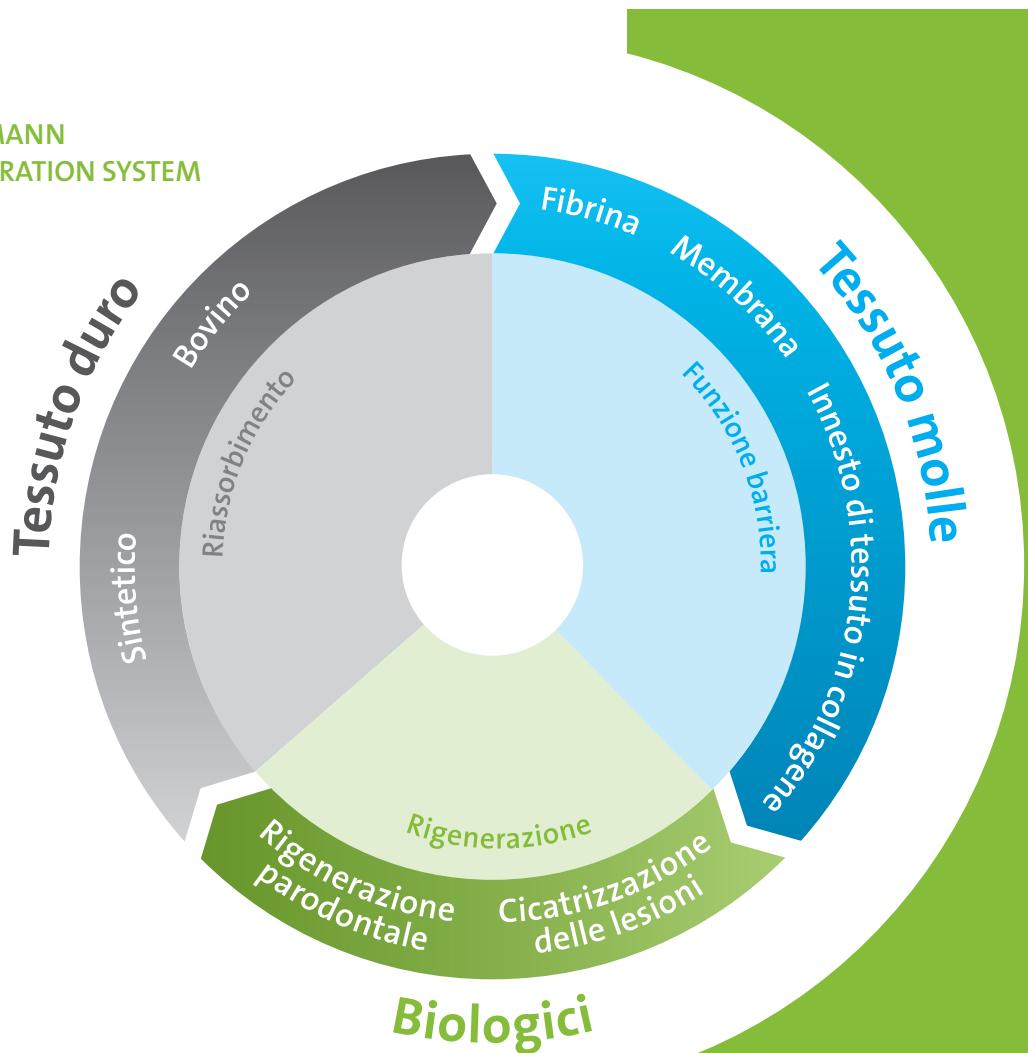
Questo è il modo di risolvere qualsiasi sfida.

Decenni d'esperienza in odontoiatria e rigenerazione orale ci hanno portato a comprendere e soddisfare le diverse esigenze, indicazioni e preferenze. La soluzione giusta in implantologia e parodontologia è studiata per adattarsi al singolo caso.

Straumann® offre un'eccezionale gamma di biomateriali per soddisfare le aspettative vostre e dei vostri pazienti.

Richiedete le diverse opzioni disponibili. Contattate Straumann®.





UNA GAMMA DI QUALITÀ.

Da innesti ossei a risultati esteticamente soddisfacenti per i tessuti molli, vi offriamo una notevole gamma di materiali biologici comprovati a lungo termine (bovini, sintetici, collagene, granuli, blocchi, membrane, matrici per la rigenerazione di tessuti molli) e Straumann® Emdogain®, la soluzione biologica senza rivali per la parodontologia.

Studiata per rigenerare in modo predicable e affidabile sia i tessuti molli sia quelli duri, questa gamma di soluzioni flessibili in ampliamento costante è studiata per offrire ai pazienti i risultati funzionali ed estetici che desiderano.

È la soluzione completa per la rigenerazione, potenzialmente in grado di migliorare l'esperienza del paziente e il vostro successo professionale come clinici.



Contenuto

SOSTITUTI OSSEI

botiss cerabone®	
bovino naturale	6
Straumann® Xenograft	
bovino naturale	7
Straumann® Xenoflex	
bovino + collagene suino	8
Straumann® BoneCeramic™	
sintetico bifasico	9
botiss maxresorb®	
sintetico bifasico	10
botiss maxresorb® inject	
sintetico bifasico in siringa	11

MEMBRANE

botiss Jason® membrane	
collagene naturale di pericardio suino	12
Membrane Flex	
membrane di collagene peritoneale suino	13
botiss collprotect®	
collagene naturale di derma suino	14
botiss mucoderm®	
innesto di tessuto molle 3D in collagene	15
botiss permamen®	
sintetica non riassorbibile	16
botiss collacone®	
spugna emostatica in collagene	17

STRUMENTI

botiss Titan pin set	
bone block fixation	18

BIOLOGICI

Straumann® Emdogain®	
amelogenine	19
Straumann® Emdogain® flapless	
amelogenine per uso non chirurgico	20

ELENCO GENERALE

Prodotti	
Pagina	21/22



botiss cerabone®

Sostituto osseo naturale bovino



botiss cerabone® fornisce stabilità a lungo termine e resistenza affidabile e si integra in modo predicibile nell'osso neoformato, garantendo la conservazione del volume e una matrice forte e di lunga durata a supporto di un inserimento di successo di impianti dentali.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Idrossiapatite (HA) di origine bovina pura senza componenti organiche, sicura e sterile; Il suo unico processo produttivo, che prevede una sinterizzazione a 1250°C senza aggiunta di alcun solvente chimico, gli conferisce una struttura cristallina e una elevata idrofilicità.
- Struttura rugosa a pori aperti, simile all'osso umano naturale che consente la crescita ossea e la penetrazione vascolare.
- Osteoconduttivo.
- Eccellente idrofilia che consente il rapido assorbimento del sangue.
- Osteointegrazione rapida e controllata, come dimostrano gli oltre 650.000 interventi di innesto.
- Stabilità a lungo termine dell'innesto.
- Nessun corpo estraneo o reazione infiammatoria.
- Facilità d'uso.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Apertura

botiss cerabone® è fornito sterile e deve essere usato immediatamente dopo l'apertura in ambiente asettico.

Idratazione

L'idratazione di botiss cerabone® con sangue dal sito del difetto o in soluzione fisiologica non è necessaria, ma consigliata, in quanto ciò migliora l'utilizzo e facilita l'applicazione delle particelle.

È possibile utilizzarlo anche insieme a Straumann® Emdogain®

Applicazione

- Evitare di comprimere le particelle durante l'applicazione. Le particelle non compattate lasciano spazio per la crescita dei vasi sanguigni e la formazione di nuova matrice ossea.
- Riempire il difetto nel modo più completo possibile.
- Garantire il massimo contatto fra il materiale di innesto e l'osso vitale in una zona ben vascolarizzata.
- Si consiglia di usare una membrana approvata per queste procedure di innesto.

Chiusura della ferita

Garantire la chiusura per prima intenzione della ferita, riposizionando e suturando il lembo senza tensioni.

Tempo di guarigione e rientro

6-9 mesi. Il tempo di guarigione adeguato varia da paziente a paziente e in base al sito e deve essere deciso dal medico sulla base della

botiss cerabone® è indicato per:

implantologia, chirurgia orale, parodontologia e chirurgia cranio-maxillo-facciale (CMS)

Indicazioni

- Rialzo del seno
- Aumenti ossei orizzontali
- Difetti intraossei
- Difetti perimplantari
- Alveoli post-estrattivi
- Aumenti ossei verticali
- Difetti di forcazione

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Dimensione particelle	Contenuto
BO-1510	0,5–1,0 mm	1×0,5 cc (ml)
BO-1511	0,5–1,0 mm	1×1,0 cc (ml)
BO-1512	0,5–1,0 mm	1×2,0 cc (ml)
BO-1515	0,5–1,0 mm	1×5,0 cc (ml)
BO-1520	1,0–2,0 mm	1×0,5 cc (ml)
BO-1521	1,0–2,0 mm	1×1,0 cc (ml)
BO-1522	1,0–2,0 mm	1×2,0 cc (ml)
BO-1525	1,0–2,0 mm	1×5,0 cc (ml)

valutazione della situazione individuale del paziente.

Si raccomanda un periodo di guarigione di almeno 6 mesi prima del rientro, per garantire l'integrazione stabile delle particelle.

Dimensione delle particelle

Nelle zone di rilevanza estetica l'uso di granuli piccoli consente un modellamento migliore della superficie.

L'uso di granuli grandi consente una migliore rivascolarizzazione dei difetti più ampi.

Miscelazione con osso autologo

La miscelazione di botiss cerabone® con osso autologo aggiunge attività biologica (proprietà osteoinduttive e osteogeniche dell'osso autologo) e supporta una rigenerazione e formazione più rapida di nuovo osso.



Straumann® XenoGraft

Sostituto osseo naturale bovino



Straumann® XenoGraft viene rigorosamente ricavato da osso spongioso bovino lavorato e ampiamente testato per eliminare l'antigenicità e fornire un ambiente favorevole alla crescita di nuovo osso. Il tasso di riassorbimento limitato consente di ottenere una maggiore stabilità, un vantaggio importante nei casi che richiedono una struttura solida per il supporto tessutale a lungo termine o per esigenze estetiche.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Conservazione del volume, grazie a una struttura stabile che permette un eccellente mantenimento dello spazio.
- Applicazione rapida e semplice per una manipolazione ottimale.
- Imballaggio innovativo per semplicità di manipolazione e idratazione del prodotto.
- Il tasso di assorbimento limitato garantisce una stabilità prolungata.
- Osteoconduzione seguita da un processo organizzato di integrazione e rimodellamento.
- Equilibrio ottimale di calcio e fosfato, comparabile a quello dell'osso umano.
- Trattamento a temperatura moderata, pulizia attenta e accurata con solventi durante il processo di purificazione: il risultato è una bassa cristallinità e una struttura porosa interconnessa di ogni granulo per una migliore integrazione del nuovo osso.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Apertura

Straumann® XenoGraft è fornito sterile e deve essere usato immediatamente dopo l'apertura in ambiente asettico.

Idratazione

L'idratazione di Straumann® XenoGraft con sangue dal sito del difetto o in soluzione fisiologica non è necessaria, ma consigliata, in quanto ciò migliora l'utilizzo e facilita l'applicazione delle particelle.

È possibile utilizzarlo anche insieme a Straumann® Emdogain®.

Il confezionamento permette una facile miscelazione direttamente nell'ampolla di Straumann® XenoGraft.

Applicazione

Evitare di comprimere le particelle durante l'applicazione.

Le particelle non compattate lasciano spazio per la crescita dei vasi sanguigni e la formazione di nuova matrice ossea.

Chiusura della ferita

Garantire la chiusura per prima intenzione della ferita, riposizionando e suturando il lembo senza tensioni.

Tempo di guarigione e rientro

6-9 mesi. Il tempo di guarigione adeguato varia da paziente a paziente e in base al sito e deve essere deciso dal medico sulla base della valutazione della situazione individuale del paziente.

Straumann® XenoGraft è indicato per:

implantologia, chirurgia orale, parodontologia e chirurgia cranio-maxillo-facciale (CMS)

Indicazioni

- Rialzo del seno
- Aumenti ossei orizzontali
- Difetti intraossei
- Difetti perimplantari
- Alveoli post-estrattivi
- Aumenti ossei verticali
- Difetti di forcazione

Disponibile nelle seguenti varianti:

Art. no.	Volume (g/ml)	Misura granuli (mm)	Prodotto
S1-0210-025	0,25 g/0,55 ml	0,2-1,0 mm	Granuli Straumann® Xenograft in vasetto di vetro
S1-0210-050	0,5 g/1,3 ml		
S1-0210-100	1,0 g/2,4 ml		
S1-0210-200	2,0 g/4,5 ml		
S1-1020-025	0,25 g/0,68 ml	1,0-2,0 mm	Granuli Straumann® Xenograft in vasetto di vetro
S1-1020-050	0,5 g/1,55 ml		
S1-1020-100	1,20 g/2,9 ml		
S1-1020-200	2,0 g/5,0 ml		

Si raccomanda un periodo di guarigione di almeno 6 mesi prima del rientro, per garantire l'integrazione stabile delle particelle.

Dimensione delle particelle

Nelle zone di rilevanza estetica l'uso di granuli piccoli consente un modellamento migliore della superficie.

L'uso di granuli grandi consente una migliore rivascolarizzazione dei difetti più ampi.

Miscelazione con osso autologo

La miscelazione di Straumann® XenoGraft con osso autologo aggiunge attività biologica (proprietà osteoinduttive e osteogeniche dell'osso autologo) e supporta una rigenerazione e formazione più rapida di nuovo osso.



Straumann® XenoFlex

Sostituto osseo naturale bovino con collagene suino



Straumann® XenoFlex è un materiale composito biomimetico simile all'osso nativo nella composizione bifasica di base di collagene e idrossiapatite xenogenica. 90% osso bovino, 10% collagene suino. Presenta vantaggiose caratteristiche per quanto riguarda la maneggevolezza e la possibilità di essere modellato per adattarsi al singolo difetto individuale. Rappresenta una soluzione efficace, facile da manipolare e a volume stabile per il trattamento di difetti ossei. Presente in due formati: in blocco o in siringa.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La naturale struttura di Straumann® XenoFlex con granuli porosi interconnessi e collagene purificato facilita l'adesione e l'invasione da parte delle cellule di formazione ossea, con il risultato di un'integrazione completa.
- La porzione di collagene supporta l'ambiente di guarigione iniziale e il fissaggio dei granuli al difetto. Il collagene crea l'ambiente favorevole per la generazione ossea e si decompone dopo un determinato periodo (settimane).
- Consistenza spugnosa dopo l'idratazione, che consente una manipolazione e applicazione al difetto eccellenti. Facilmente tagliabile nella misura e forma desiderate sia da secco che bagnato.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Apertura

Straumann® XenoFlex è fornito sterile e deve essere usato immediatamente dopo l'apertura in ambiente asettico.

Reidratazione

Si consiglia l'idratazione con sangue dal sito del difetto o in soluzione fisiologica, in quanto ciò migliora l'utilizzo e semplifica l'applicazione.

Applicazione

Straumann® XenoFlex può essere tagliato alla forma desiderata sia a secco che dopo idratazione con sangue o soluzione fisiologica (con pinzette e forbici).

Sull'innesto deve essere posizionata una membrana.

La versione in siringa può invece essere applicata direttamente al difetto.

Tempo di guarigione e rientro

6-9 mesi. Il tempo di guarigione adeguato varia da paziente a paziente e in base al sito e deve essere deciso dal medico sulla base della valutazione della situazione individuale del paziente. Si raccomanda un periodo di guarigione di almeno 6 mesi prima del rientro, per garantire l'integrazione stabile delle particelle.

Combinazione con osso autologo

La combinazione di Straumann® XenoFlex con osso autologo aggiunge attività biologica (proprietà osteoinduttive e osteogeniche dell'osso autologo) e può supportare una rigenerazione e formazione più rapida di nuovo osso.

Straumann® XenoFlex è indicato per:

- Alveoli post-estrattivi
- Rialzo del seno mascellare
- Innesto osseo orizzontale
- Conservazione di cresta
- Difetti perimplantari
- Difetti intraossei

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Dimensione LxLxA (mm)	Prodotto
NI-0110-005	6x6x3 - 50 mg	Blocco Straumann® XenoFlex
NI-0110-010	6x6x6 - 100 mg	
NI-0110-025	7x8x9 - 250 mg	
NI-0110-050	9x10x11 - 500 mg	
Art. no.	Dimensione Ø x L (mm)	Prodotto
NI-0110-0255	4,6x40 - 250 mg	Siringa Straumann® XenoFlex
NI-0110-0505	5,6x45 - 500 mg	



Straumann® BoneCeramic™

Sostituto osseo sintetico



Uno dei materiali sintetici meglio documentati sul mercato che offre un'impalcatura all'avanguardia con assorbimento controllato per la rigenerazione di osso vitale senza compromettere la conservazione del volume.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Sicurezza dovuta alla composizione 100% sintetica grazie alla quale è possibile escludere ogni rischio di infusione o di trasmissione di malattie.
- La porosità ottimizzata al 90% favorisce la rivascolarizzazione, la migrazione degli osteoblasti e il successivo deposito di osso.
- Composizione omogenea di fosfato di calcio bifasico:
 - 60% di idrossiapatite per impedire un assorbimento eccessivo e preservare il volume osseo.
 - 40% di β-tricalcico fosfato (β-TCP) per una rapida risposta iniziale delle cellule di formazione ossea: il β-TCP è assorbito più rapidamente con sostituzione da parte di osso naturale.
- Impalcatura stabile per la deposizione di osso durante il processo di formazione ossea. La percentuale di assorbimento lenta della HA impedisce un assorbimento eccessivo e mantiene la stabilità volumetrica dell'innesto. Il rapido assorbimento del β-tricalcico fosfato (β-TCP) consente la rigenerazione dell'osso vitale durante la guarigione.

Straumann® BoneCeramic™ è indicato per:

- Rialzo seno
- Conservazione della cresta e dell'alveolo
- Aumento di cresta orizzontale
- Difetti di fenestrazione e di deiscenza
- Difetti intraossei e di forzazione

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Dimensione granuli	Contenuto
070.198	0,4–0,7 mm	1×0,25 gr
070.199	0,5–1,0 mm	1×0,5 gr
070.200	0,5–1,0 mm	1×1,0 gr

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Apertura

Straumann® BoneCeramic™ è fornito sterile e deve essere usato immediatamente dopo l'apertura in ambiente asettico.

Idratazione

Si consiglia l'idratazione con sangue dal sito del difetto o in soluzione fisiologica, in quanto ciò migliora l'utilizzo e semplifica l'applicazione. Si può utilizzare anche insieme a Straumann® Emdogain®.

Applicazione

Evitare di comprimere le particelle durante l'applicazione; le particelle non compattate lasciano spazio per la crescita dei vasi sanguigni e la formazione di nuova matrice ossea.

Copertura

Quando si lavora con materiali di rigenerazione ossea sotto forma di particolato, il sito di innesto deve sempre essere coperto con una membrana barriera per garantire una rigenerazione ossea indisturbata e per impedire la migrazione di particelle nel cavo orale.

Tempo di guarigione e rientro

6 mesi. Il tempo di guarigione adeguato varia da paziente a paziente e in base al sito e deve essere deciso dal medico sulla base della valutazione della situazione individuale del paziente.

Si raccomanda un periodo di guarigione di sei mesi prima del rientro, per garantire l'integrazione stabile delle particelle.

Dimensione delle particelle

Nelle zone di rilevanza estetica è preferibile usare i granuli piccoli per consentire un modellamento migliore della superficie. È anche utile usare i granuli piccoli per i siti con difetti più piccoli, come quelli parodontali. I granuli grandi consentono una migliore rivascolarizzazione dei difetti più ampi.

Miscelazione con osso autologo

La miscelazione di Straumann® BoneCeramic™ con osso autologo aggiunge attività biologica (proprietà osteoinduttive e osteogeniche dell'osso autologo) e supporta una rigenerazione e formazione più rapida di nuovo osso.



botiss maxresorb®

Sostituto osseo sintetico



botiss maxresorb® è un sostituto osseo sintetico che si differenzia per la sua maneggevolezza.

Sulla base delle conoscenze sui fosfati di calcio bifasici sintetici, botiss maxresorb® ha una superficie micro strutturata per creare le condizioni ideali per l'adesione degli osteoblasti. Il lento riassorbimento semplifica una reale rigenerazione ossea.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Composizione 100% sintetica, grazie alla quale è possibile escludere ogni rischio di infusione o di trasmissione di malattie.
- Composizione omogenea di fosfato di calcio bifasico in composizione omogenea:
 - 60% di idrossiapatite per impedire un assorbimento eccessivo e preservare il volume osseo.
 - 40% di β-tricalcico fosfato (β-TCP) per una rapida risposta iniziale delle cellule di formazione ossea: il β-TCP è assorbito più rapidamente con sostituzione da parte di osso naturale.
- Impalcatura stabile per la deposizione di osso durante il processo di formazione ossea. La percentuale di assorbimento lenta della HA impedisce un assorbimento eccessivo e mantiene la stabilità volumetrica dell'innesto. Il rapido assorbimento del β-tricalcico fosfato (β-TCP) consente la rigenerazione dell'osso vitale durante la guarigione.

botiss maxresorb® è indicato per:

- Rialzo del seno
- Innesto osseo orizzontale
- Difetti intraossei
- Alveoli post-estrattivi
- Difetti di forcione
- Difetti perimplantari

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Dimensione granuli	Contenuto
BO-20005	0,5–1,0 mm	1×0,5 cc (ml)
BO-20010	0,5–1,0 mm	1×1,0 cc (ml)
BO-20105	0,8–1,5 mm	1×0,5 cc (ml)
BO-20120	0,8–1,5 mm	1×2,0 cc (ml)

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Apertura

botiss maxresorb® è fornito sterile e deve essere usato immediatamente dopo l'apertura in ambiente asettico.

Idratazione

Si consiglia l'idratazione con sangue dal sito del difetto o in soluzione fisiologica, in quanto ciò migliora l'utilizzo e semplifica l'applicazione. Si può utilizzare anche insieme a Straumann® Emdogain®.

Applicazione

Evitare di comprimere le particelle durante l'applicazione; le particelle non compattate lasciano spazio per la crescita dei vasi sanguigni e la formazione di nuova matrice ossea.

Copertura

Quando si lavora con materiali di rigenerazione ossea sotto forma di particolato, il sito di innesto deve sempre essere coperto on una membrana barriera per garantire una rigenerazione ossea indisturbata e per impedire la migrazione di particelle nel cavo orale.

Tempo di guarigione e rientro

4-6 mesi. Il tempo di guarigione adeguato varia da paziente

a paziente e in base al sito e deve essere deciso dal medico sulla base della valutazione della situazione individuale del paziente.

Si raccomanda un periodo di guarigione di almeno 4 mesi prima del rientro, per garantire l'integrazione stabile delle particelle.

Dimensione delle particelle

Nelle zone di rilevanza estetica è preferibile usare i granuli piccoli per consentire un modellamento migliore della superficie.

È anche utile usare i granuli piccoli per i siti con difetti più piccoli, come quelli parodontali. I granuli grandi consentono una migliore rivascolarizzazione dei difetti più ampi.

Miscelazione con osso autologo

La miscelazione di botiss maxresorb® con osso autologo aggiunge attività biologica (proprietà osteoinduttive e osteogeniche dell'osso autologo) e supporta una rigenerazione e formazione più rapida di nuovo osso.

botiss maxresorb® inject

Sostituto osseo sintetico in siringa



botiss maxresorb® inject è un sostituto osseo sintetico in siringa, utile per gestire situazioni di difficile accesso.

botiss maxresorb® inject ha una composizione del tutto identica a botiss maxresorb®, con la sola differenza che è preservato pre-idratato in una siringa, conferendo al prodotto una consistenza pastosa.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Le caratteristiche e i vantaggi clinici sono gli stessi di botiss maxresorb®.
- La conformazione in siringa ne facilita l'utilizzo in alcune situazioni, come alveoli post-estrattivi o rialzo del seno mascellare.

botiss maxresorb® inject è indicato per:

- Rialzo del seno
- Alveoli post-estrattivi
- Innesto osseo orizzontale
- Difetti intraossei
- Difetti di forcazione
- Difetti perimplantari

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Apertura

botiss maxresorb® inject è fornito in una siringa sterile e deve essere usato immediatamente dopo l'apertura in ambiente asettico.

Idratazione

Non è necessaria l'idratazione in quanto pre-idratato.

Applicazione

Evitare di comprimere le particelle durante l'applicazione; le particelle non compattate lasciano spazio per la crescita dei vasi sanguigni e la formazione di nuova matrice ossea.

Copertura

Quando si lavora con materiali di rigenerazione ossea sotto forma di particolato, il sito di innesto deve sempre essere coperto con una membrana barriera per garantire una rigenerazione ossea indisturbata e per impedire la migrazione di particelle nel cavo orale.

Tempo di guarigione e rientro

4-6 mesi. Il tempo di guarigione adeguato varia da paziente a paziente e in base al sito e deve essere deciso dal medico sulla base della valutazione della situazione individuale del paziente. Si raccomanda un periodo di guarigione di almeno 4 mesi prima del rientro, per garantire l'integrazione stabile delle particelle.

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Unità iniettabili	Contenuto
BO-22005	1×siringa	1×0,5 cc (ml)
BO-22010	1×siringa	1×1,0 cc (ml)
BO-22025	1×siringa	1×2,5 cc (ml)



botiss Jason® membrane

Membrana in collagene di pericardio suino



botiss Jason® è una membrana in collagene naturale ottenuta da pericardio suino, sviluppata e prodotta per la rigenerazione dei tessuti dentali. Le vantaggiose proprietà biomeccaniche e biologiche del pericardio naturale vengono preservate durante il processo di produzione, ottenendo un prodotto di altissima qualità e con una resistenza impareggiabile.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La struttura naturale 3D del collagene è preservata durante il processo di produzione.
- Elevata resistenza alla trazione grazie alle proprietà biomeccaniche del pericardio. Consente l'uso di una vasta gamma di metodi di fissaggio, inclusi pin e suture, nonostante l'esiguo spessore di solo 0,15 mm.
- Effetto barriera lungo, per 4-6 mesi. Degradazione lenta grazie alla struttura del collagene naturale a nido d'ape e multistrato, con un contenuto maggiore di collagene di tipo III. Ciò aumenta la durata della funzione barriera, rendendo la membrana la scelta raccomandata soprattutto nelle procedure di innesto estese.
- Spessore esiguo di soli 0,15 mm, semplificando la gestione dei tessuti molli, in particolare negli impegnativi biotipi sottili.
- Può essere tagliata a forma e misura, da asciutta o bagnata. Non si attacca a se stessa. Può essere facilmente riposizionata in caso di necessità. Eccezionale adattabilità al contorno della superficie dopo la reidratazione.

botiss Jason® membrane è indicata per:

- Difetti fenestrati
- Conservazione dell'alveolo e della cresta
- Aumento orizzontale e verticale
- Ricostruzione di cresta alveolare
- Difetti intraossei (1-3 pareti) e difetti di forcazione (classe I e II)
- Deiscenza dell'impianto
- Rialzo del seno
- Copertura e protezione della membrana schneideriana

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Descrizione
BO-681520	15 × 20 mm botiss Jason® membrane
BO-682030	20 × 30 mm botiss Jason® membrane
BO-683040	30 × 40 mm botiss Jason® membrane

della membrana non crea problemi. La botiss Jason® membrane deve essere tagliata e posizionata in modo da sovrapporla alle pareti del difetto di almeno 2-3 mm. In questo modo la membrana è a stretto contatto con l'osso, impedendo la crescita laterale di tessuto connettivo gengivale.

Fissaggio

La botiss Jason® membrane ha una notevole resistenza multidirezionale alla rottura. Pertanto, può essere fissata facilmente con pin, suture o viti senza subire rotture.

Esposizione

L'esposizione della botiss Jason® membrane deve essere evitata, in quanto il rapido assorbimento batterico riduce la funzione di barriera della sottile membrana.

In caso di deiscenza, in genere, la ferita guarisce senza complicanze mediante formazione di tessuto di granulazione libero.

Membrane Flex

Membrana di collagene peritoneale suino



Realizzata con peritoneo suino intatto, Membrane Flex è una membrana di collagene affidabile e resistente per casi generici. Offre flessibilità e forza biomeccanica eccezionali con assorbimento predicibile. Inoltre, si adatta naturalmente ai difetti e ai contorni. Una volta posizionata, può essere saldamente ancorata al tessuto circostante con rischio minimo di lacrazione o distacco.*

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Ha eccellenti caratteristiche di maneggevolezza: non ha lato specifico e si può applicare da asciutta o da idratata. Anche se idratata non si attacca a guanti o strumentazione. Può essere facilmente riposizionata per un'applicazione precisa.
- Facilità di applicazione di suture o punti.
- Ha un assorbimento predicable superiore ai 4 mesi.
- Ha un'elevata resistenza allo strappo/rottura: la comprovata resistenza biomeccanica migliora la garanzia di fissaggio.
- Protegge l'area dell'innesto da infiltrazioni indesiderate nei tessuti molli durante la fase iniziale della guarigione.
- Il tessuto di peritoneo suino intatto fornisce una resistenza intrinseca con reticolazione minima, consentendo di prevedere il tempo di assorbimento e offrendo le caratteristiche di manipolazione desiderate.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Reidratazione

Può essere applicata asciutta o idratata. Anche se idratata, la membrana non aderisce a guanti o strumenti. Se il medico preferisce le caratteristiche del collagene idratato, la membrana può essere idratata in acqua sterile o soluzione fisiologica per circa cinque minuti prima del posizionamento finale.

Forma

Può essere tagliata alle dimensioni e alla forma del difetto da asciutta o bagnata, usando forbici sterili e affilate.

Applicazione

Non ha lati specifici ed entrambi i lati possono essere posizionati a contatto con l'osso.

La membrana si applica facilmente sui difetti e si adatta naturalmente ai contorni. Se necessario, può essere facilmente riposizionata per un'applicazione precisa.

Straumann® Membrane Flex deve essere sovrapposta alle pareti del difetto di almeno 2 mm per consentire un contatto completo con l'osso e per prevenire l'invasione del tessuto connettivo gengivale al di sotto del materiale.

Straumann Membrane Flex® è indicata per:

- Utilizzo simultaneo di membrane e impianti per la rigenerazione ossea guidata (GBR)
- Innesto intorno a impianti immediati in alveoli post-estrattivi freschi
- Innesto intorno a impianti ritardati in alveoli post-estrattivi
- Aumento localizzato della cresta alveolare per un successivo impianto
- Ricostruzione della cresta alveolare per il trattamento protesico
- Riempimento di difetti ossei dopo resezione radicolare, cistectomia o estrazione di denti inclusi
- Rigenerazione ossea guidata nei difetti di deiscenza
- Procedure guidate di rigenerazione dei tessuti nei difetti parodontali

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Descrizione	Prodotto
070.008	15 × 20 mm	Straumann® Membrane Flex
070.009	20 × 30 mm	
070.10	30 × 40 mm	

Fissaggio

Può essere indicata una fissazione per impedire uno spostamento a causa del carico o della mobilizzazione. Facilità di applicazione di suture o punti. Può essere fissata con punti assorbibili o applicata con suture assorbibili e un ago non tagliente.

Esposizione

Il lembo mucoperiostale viene suturato sopra alla membrana di collagene e la ferita deve essere chiusa completamente per evitare un assorbimento accelerato a causa di esposizione della membrana. L'assorbimento della membrana è previsto in circa 12-16 settimane.

botiss collprotect®

Membrana in collageno suino



botiss collprotect® è una membrana in collageno naturale di derma suino. Il processo di purificazione multiplo garantisce l'eliminazione di tutte le componenti antigeniche e non collageniche, preservando la struttura naturale del collageno.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La struttura naturale 3D del collageno è preservata durante il processo di produzione.
- La rete collagenica tridimensionale ruvida consente una rapida integrazione nel tessuto circostante.
- Favorisce la vascolarizzazione della zona del difetto, mentre la membrana crea una barriera contro la crescita dei tessuti molli.
- Funzione di barriera intermedia, della durata di 3-4 mesi.
- Semplicità di applicazione e di gestione.
- Può essere tagliata a forma e misura, da asciutta o bagnata. Non si attacca a se stessa.
Può essere facilmente riposizionata in caso di necessità. Eccezionale adattabilità al contorno della superficie dopo la reidratazione.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Reidratazione

botiss collprotect® può essere applicata asciutta o idratata con soluzione fisiologica sterile o sangue proveniente dal difetto. In particolare negli innesti laterali è utile applicare una membrana asciutta prima dell'applicazione del materiale di innesto.

Fissaggio

In genere, grazie alle eccellenti caratteristiche di adesione della botiss collprotect® al tessuto sottostante e di adattamento ai contorni della superficie, non è necessario fissare la membrana. Tuttavia, se necessario, la membrana botiss collprotect® può essere fissata con pin o suturata.

Forma

La membrana può, inoltre, essere facilmente ritagliata con le forbici o con un bisturi per adattarla alla forma del difetto. Si consiglia di tagliare la membrana da asciutta, prima dell'applicazione, anche se è possibile modellarla anche dopo l'idratazione. Lo spessore di botiss collprotect® è di circa 0.4mm.

Esposizione

In caso di deiscenza, in genere, la ferita guarisce senza complicanze mediante formazione di tessuto di granulazione e contrazione libera. Tuttavia, l'esposizione della membrana deve essere evitata, in quanto il rapido assorbimento batterico riduce la funzione di barriera della membrana.

botiss collprotect® è indicata per:

- Conservazione dell'alveolo e della cresta
- Aumento di cresta orizzontale e verticale
- Fenestrazioni e difetti di deiscenza
- Difetti intraossei e di forcazione
- Rialzo del seno
- Protezione e copertura di perforazioni minori della membrana schneideriana

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Descrizione
BO-601520	15×20 mm botiss collprotect® membrane
BO-602030	20×30 mm botiss collprotect® membrane
BO-603040	30×40 mm botiss collprotect® membrane

botiss mucoderm®

Innesto di tessuto molle in collagene suino



botiss mucoderm® offre, in alcune indicazioni, un'alternativa pratica e non invasiva al tessuto connettivo proprio del paziente. Questo sostituto di tessuto molle stabile, tridimensionale, a base di collagene derivato da derma suino, favorisce la rivascolarizzazione rapida e l'integrazione del tessuto molle, compresi colore e consistenza.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Supporta una rapida rivascolarizzazione e integrazione.
- Elevata resistenza al carico di rottura grazie alla stabilità strutturale, può essere infatti suturato o fissato con pin o viti, tagliato facilmente nelle forme desiderate e applicato facilmente mediante tecnica di tunnellizzazione senza rischio di rottura.
- Struttura simile al tessuto umano.
- Si rimodella completamente nel tessuto del paziente entro 6-9 mesi.
- Riduce il fastidio provato dal paziente e le morbilità del sito donatore.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Reidratazione

La matrice botiss mucoderm® deve essere idratata in soluzione fisiologica sterile o sangue o botiss Emdogain® per 5-20 minuti prima dell'applicazione. Il tempo di idratazione dipende dalla tecnica usata e dalla flessibilità desiderata della matrice; più è lungo il tempo di idratazione, più è elevata la flessibilità dell'innesto.

Rifilatura

Dopo l'idratazione, la dimensione e la forma della matrice botiss mucoderm® possono essere facilmente adattate al difetto, modellandola fino alla dimensione desiderata usando un bisturi o una forbice.

Se la matrice botiss mucoderm® viene idratata solo per breve tempo e pertanto non è flessibile, il taglio o l'arrotondamento dei bordi può evitare la perforazione del tessuto gengivale durante la chiusura del lembo.

Per la copertura di recessioni multiple, botiss mucoderm® può essere allungato, tagliando la matrice su lati alternati (tecnica mesh-graft) e tirando entrambe le estremità per estenderla.

Esposizione

In base all'indicazione la matrice botiss mucoderm® deve essere coperta o può essere lasciata esposta. L'esposizione della matrice botiss mucoderm® deve essere sempre evitata nel trattamento delle recessioni. È necessario verificare che il lembo ripositionato copra completamente la matrice.

La copertura completa della matrice garantisce la crescita dei vasi sanguigni e delle cellule del lembo sovrapposto e pertanto una

botiss mucoderm® è indicato per:

- Copertura delle recessioni
- Ampliamento della gengiva aderente
- Incremento/ispezzimento dei tessuti molli

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Descrizione
BO-701520	15×20 mm botiss mucoderm®
BO-702030	20×30 mm botiss mucoderm®
BO-703040	30×40 mm botiss mucoderm®

rapida incorporazione dell'innesto.

L'esposizione precoce può causare l'assorbimento veloce e la contaminazione della matrice botiss mucoderm® con fallimento dell'innesto di tessuto. La guarigione aperta è possibile esclusivamente quando sono esposte solo parti minori della matrice e la rivascolarizzazione può avvenire partendo dai margini circostanti del lembo. La guarigione aperta è anche possibile quando botiss mucoderm® viene fissato strettamente al periostio sottostante, ad es. per aumentare la larghezza della gengiva aderente, ma non lo spessore del tessuto.

Fissaggio

Quando si prepara un lembo a mezzo spessore, botiss mucoderm® deve essere suturato al periostio intatto per garantire un contatto stretto fra la matrice e il letto della ferita periostale.

È possibile usare suture a bottone singole o incrociate; si raccomanda l'uso di suture riassorbibili.

Trattamento post-operatorio

Dopo l'intervento, è necessario evitare traumi meccanici del sito trattato. È necessario istruire i pazienti a non usare lo spazzolino nella zona trattata per 4 settimane dopo l'intervento.

Risciacqui con soluzione di clorexidina allo 0,2% prevengono la formazione di placca.

Dopo l'intervento il paziente deve essere visto una volta alla settimana, per il controllo della placca e la valutazione del processo di guarigione.

botiss permamem®

Membrana sintetica PTFE



botiss permamem® è una membrana sintetica eccezionalmente sottile, non riassorbibile, biologicamente inerte e biocompatibile, 100% in polietrafluoroetilene ad alta densità (PTFE). A causa della minima dimensione dei suoi pori, la membrana funge da barriera efficace contro la penetrazione batterica e cellulare, e può quindi essere lasciata esposta per una guarigione aperta in determinate situazioni cliniche. La membrana può essere facilmente rimossa al termine del periodo di guarigione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Il PTFE è in grado di resistere all'attacco biologico (enzimatico), non si attacca ed è biocompatibile. È stato impiegato per più di 30 anni per numerose applicazioni mediche, incluse suture, innesti arteriosi, filtri e cateteri.
- Ultra sottile, circa 0.08mm di spessore. È possibile fissarla con pin o suture.
- Struttura ad altissima densità, per un eccezionale effetto barriera.
- Facilmente rimovibile già dopo 4 settimane.
- Chiusura completa non necessaria, la membrana può essere lasciata esposta.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Applicazione

Grazie alle ridotte dimensioni dei suoi pori, botiss permamem® agisce da efficiente barriera contro la penetrazione batterica e cellulare e può restare esposta in casi di guarigione aperta per socket/ridge preservation.

Fissaggio

Per assicurare la stabilità della membrana e la protezione dell'innesto osseo, botiss permamem® dovrebbe estendersi dai 3 ai 4 millimetri oltre i margini del difetto.

Bisognerebbe comunque mantenere una distanza minima di un millimetro dal dente adiacente. Si raccomanda di fissare botiss permamem® con punti di sutura, chiodini o viti.

Rimozione

La membrana potrà essere rimossa dopo 4 settimane. Questo permetterà la formazione di un sufficiente coagulo di sangue e di una provvisoria matrice di osso trabecolare nell'alveolo, che sono le basi per la rigenerazione ossea.

botiss permamem® è indicata per:

- Socket e ridge preservation (guarigione aperta)
- Aumento della cresta alveolare (orizzontale/verticale)
- Difetti come fenestrazioni e deiscenze
- Difetti intraossei (1 - 3 pareti)
- Difetti di forcazione (classi I e II)

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Descrizione
BO-801520	15×20 mm botiss permamem®
BO-802030	20×30 mm botiss permamem®
BO-803040	30×40 mm botiss permamem®

botiss collacone®

Cono emostatico in collagene



La formazione di un coagulo stabile è una questione della massima importanza per la rigenerazione degli alveoli post-estrattivi freschi, ma anche per la guarigione della ferita; questi processi possono essere supportati dall'uso di botiss collacone®, un efficace cono in collagene di suino.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Collagene naturale (tipo I) con effetto emostatico locale altamente efficace, utile a supportare la formazione del coagulo sanguigno e la stabilizzazione di piccole ferite orali o di siti di prelievo biotípico.
- Minimizza il rischio di emorragia secondaria: grazie alle sue proprietà idrofiliche e alla struttura altamente porosa, botiss collacone® assorbe rapidamente il sangue.
- Assorbimento entro 2-4 settimane ca.
- Facilità d'uso.
- La forma a cono semplifica l'applicazione.
- Protezione della ferita.

APPLICAZIONE E TRATTAMENTO

Efficiente emostasi locale

Il collagene naturale di botiss collacone® ha un effetto emostatico intrinseco. Il collagene interagisce direttamente o indirettamente con i recettori dei trombociti, inducendone l'aggregazione e di conseguenza l'emostasi.

Reidratazione

Generalmente botiss collacone® viene applicato in condizione asciutta, in quanto l'imbibizione o l'inumidimento della spugna di collagene può comprometterne le proprietà emostatiche. collacone® assorbe rapidamente il sangue nel sito del difetto.

Fissaggio

A contatto con la superficie umida della ferita, botiss collacone® aderisce alla ferita, formando un legame gelatinoso con il sangue. Per mantenere in posizione il cono nell'applicazione in alveoli post-estrattivi si consiglia la fissazione con suture incrociate o a materassa orizzontali.

botiss collacone® è indicato per:

Usato come agente emostatico dopo l'estrazione dentaria.

Nei pazienti a rischio di emorragia, è indicato l'uso combinato con sigillante fibrinico.

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Descrizione
BO-511112	botiss collacone® 16 mm altezza 11 mm larghezza apicale 7 mm larghezza alla base 12 pezzi

botiss titan pin set

Pin in titanio per il fissaggio di membrane



Proprietà

- Presa estremamente confortevole ed ergonomica per una facile estrazione dei titan pin
- Design funzionale
- Apertura semplice e sicura con una sola mano
- Idonee per membrane riassorbibili e non riassorbibili

Disponibile nelle seguenti misure:

Art. no.	Descrizione
BO-440000	1x applicatore - 1 x dispenser 10 x pin 3 mm
BO-440310	10 x pin 3 mm

Bone Block Fixation set

È un sistema utilizzato per la stabilizzazione e il fissaggio di trapianti ossei e blocchi nelle cavità orali.

La tecnica di fissaggio del trapianto osseo consente il posizionamento di impianti in posizioni in cui precedentemente non era applicabile l'inserimento di un impianto.

Nei casi in cui il difetto osseo alla cresta alveolare riassorbita sia troppo esteso per la rigenerazione utilizzando solo materiale sostitutivo dell'osso e membrane barriera, il sostituto osseo e la membrana possono essere combinati con l'innesto di un blocco osseo.

Set di base				
Contenitore per microviti		Contenitore per microviti, Ø 1,0/1,2/1,4/1,6mm	Acciaio inossidabile	68-720-002
Fresa		Fresa pilota, Ø 1,0 mm, lunghezza 14 mm, per viti di Ø 1,2 mm, con marcatura di profondità	Acciaio inossidabile	68-510-014
Fresa		Fresa pilota, Ø 1,2 mm, lunghezza 14 mm, per viti di Ø 1,4 mm, con marcatura di profondità		68-512-014
Vite per impianti con intaglio a croce		Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 6 mm Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 8 mm Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 11 mm Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 13 mm	TI	68-112-506 68-112-508 68-112-511 68-112-513
Cacciavite		Cacciavite, lunghezza 110 mm	Al/Acciaio inossidabile	68-740-002

Parti di ricambio				
Lama per cacciavite		Lama, a croce, ad autoritenuta, per viti di Ø 1,0 mm – 1,6 mm, 60 mm	Acciaio inossidabile	68-760-102



Straumann® Emdogain® Amelogenine



La malattia parodontale è una tra le patologie più comuni del corpo umano, è associata alla perdita del tessuto di sostegno dei denti ed è irreversibile; se non trattata, è la causa principale della perdita dei denti. Straumann® Emdogain® è lo standard di riferimento per indurre una rigenerazione sicura e predicable del tessuto parodontale andato perduto. Studi clinici a lungo termine hanno dimostrato che Straumann® Emdogain® è il metodo maggiormente efficace per contribuire a salvare i denti e bloccare la recessione gengivale. Straumann® Emdogain® consente inoltre di accelerare e migliorare la guarigione delle ferite orali e minimizza il fastidio per il paziente grazie a un minore gonfiore e un minor dolore. Inoltre permette di avviare una rigenerazione naturale che consente di ottenere risultati esteticamente soddisfacenti.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Induce la rigenerazione del parodonto, come evidenziato da studi istologici umani e da innumerevoli casi clinici.
- Migliora la guarigione delle ferite chirurgiche intorno agli impianti grazie a una migliore gestione dei tessuti molli.
- Soddisfazione dei pazienti grazie ad una migliore prognosi per il dente e a risultati esteticamente validi.
- Comfort del paziente grazie a riduzione del dolore e del gonfiore.
- Facile da applicare, anche in caso di difetti di difficile accesso.
- Minori complicanze post operatorie rispetto ad altri biomateriali.

Straumann® Emdogain® è raccomandato per:

- Difetti infraossei
- Recessione gengivale
- Forcazioni di II classe
- Cicatrizzazione delle lesioni orali

Straumann® Emdogain® è uno dei prodotti maggiormente documentati nella letteratura scientifica:

> 20 anni sul mercato	> 600 pubblicazioni cliniche e 1.000 pubblicazioni scientifiche ^{**}	Risultati stabili documentati a 10 anni in 2 indicazioni
> 2 milioni di pazienti trattati*	Estremamente ben tollerato ^{***}	

* Sulla base del numero di siringhe vendute a oggi, a livello globale

** In base alla ricerca su PUBMED di "Emdogain" o "derivati della matrice dello smalto"

*** Sulla base di una percentuale di complicanze post-operatorie inferiore allo 0,002%

Straumann® Emdogain® è disponibile nelle seguenti confezioni:

Art. no.	Descrizione
075.127W	1x Straumann® Emdogain® 0,15 ml
075.098W	5x Straumann® Emdogain® 0,15 ml
075.101W	1x Straumann® Emdogain® 0,3 ml
075.102W	1x Straumann® Emdogain® 0,7 ml
075.114W	Straumann® Emdogain® 0,3 ml Multipack contiene: 3x Straumann® Emdogain® 0,3 ml 3x Straumann® PrefGel® 0,6 ml siringa pronta all'uso

Art. no.	Descrizione
075.116W	Straumann® Emdogain® 0,7 ml Multipack contiene: 3x Straumann® Emdogain® 0,7 ml 3x Straumann® PrefGel® 0,6 ml siringa pronta all'uso
075.203W	Straumann® PrefGel® 0,6 ml contiene: 5x Straumann® PrefGel® 0,6 ml siringa pronta all'uso



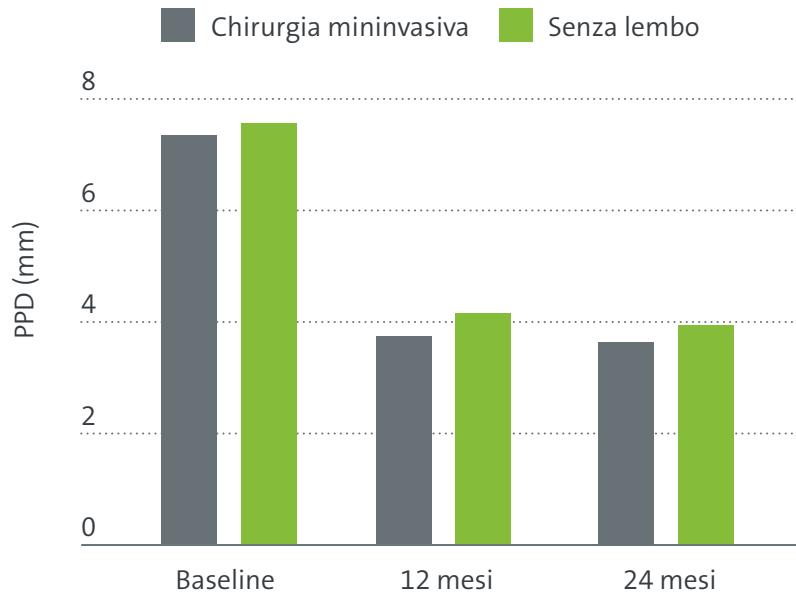
Straumann® Emdogain® flapless

L'alternativa non chirurgica



In tutte le procedure con Straumann® Emdogain®, è previsto il sollevamento del lembo chirurgicamente. Con Straumann® Emdogain® Flapless è possibile intervenire, in determinate situazioni, anche senza dover ricorrere alla chirurgia. Per la prima volta è possibile ottenere una vera rigenerazione parodontale in modo minimamente invasivo. Sulla base di decenni di esperienza clinica in chirurgia rigenerativa a lembo aperto, grazie a Straumann® Emdogain® FL è ora possibile rigenerare ed eliminare tasche parodontali di profondità da 5 mm fino a 9 mm con una procedura parodontale flapless.

Il prodotto rimane lo stesso, quello che è cambiato è la forma della siringa. I test e gli studi clinici hanno mostrato risultati eccellenti, anche in comparazione con procedure chirurgiche con Straumann® Emdogain®.



Aimetti M, Ferrarotti F, Mariani GM, Romano F. A novel flapless approach versus minimally invasive surgery in periodontal regeneration with enamel matrix derivative proteins: a 24-month randomized controlled clinical trial. Clin Oral Investig. 2017 Jan;21(1):327-337.

Straumann® Emdogain® Flapless disponibile nelle seguenti confezioni:

Art. no.	Descrizione	Contenuto
075.130	Emdogain® FL 0,15 ml	1x Emdogain® FL 0,15 ml 1x PrefGel® 0,6 ml 2x siringhe per uso flapless
075.131	Emdogain® FL 0,3 ml	1x Emdogain® FL 0,3 ml 1x PrefGel® 0,6 ml 2x siringhe per uso flapless

Straumann® Emdogain® FL è disponibile in due misure di prodotto per il trattamento parodontale rigenerativo flapless di una o più tasche.

ELENCO GENERALE PRODOTTI

Sostituto osseo bovino

botiss cerabone®

Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Dim. granuli	Contenuto
	BO-1510	0,5 - 1,0 mm	1x0,5 cc (ml)
	BO-1511	0,5 - 1,0 mm	1x1,0 cc (ml)
	BO-1512	0,5 - 1,0 mm	1x2,0 cc (ml)
	BO-1515	0,5 - 1,0 mm	1x5,0 cc (ml)
	BO-1520	1,0 - 2,0 mm	1x0,5 cc (ml)
	BO-1521	1,0 - 2,0 mm	1x1,0 cc (ml)
	BO-1522	1,0 - 2,0 mm	1x2,0 cc (ml)
	BO-1525	1,0 - 2,0 mm	1x5,0 cc (ml)

Sostituto osseo bovino con 10% di collagene suino

Straumann® XenoFlex

Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Descrizione
	NI-0110-005	Straumann® XenoFlex 6x6x3 mm - 50 mg
	NI-0110-010	Straumann® XenoFlex 6x6x6 mm - 100 mg
	NI-0110-025	Straumann® XenoFlex 7x8x9 mm - 250 mg
	NI-0110-050	Straumann® XenoFlex 9x10x11 mm - 500 mg
	NI-0110-025S	Straumann® XenoFlex (Siringa) 4,6x40 mm
	NI-0110-050S	Straumann® XenoFlex (Siringa) 5,6x45 mm

Sostituto osseo bovino

Straumann® XenoGraft

Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Descrizione
	S1-0210-025	XenoGraft 0,2 - 1 mm 0,25 g - 0,55 cc
	S1-0210-050	XenoGraft 0,2 - 1 mm 0,5 g - 1,3 cc
	S1-0210-100	XenoGraft 0,2 - 1 mm 1,0 g - 2,4 cc
	S1-0210-200	XenoGraft 0,2 - 1 mm 2,0 g - 4,5 cc
	S1-1020-025	XenoGraft 1,2 mm 0,25 g - 0,68 cc
	S1-1020-050	XenoGraft 1,2 mm 0,5 g - 1,55 cc
	S1-1020-100	XenoGraft 1,2 mm 1,0 g - 2,9 cc
	S1-1020-200	XenoGraft 1,2 mm 2,0 g - 5,0 cc

Sostituto osseo sintetico

Straumann® BoneCeramic™

Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Dim. granuli	Contenuto
	070.198	0,4 - 0,7 mm	1x0,25 gr
	070.199	0,5 - 1,0 mm	1x0,5 gr
	070.200	0,5 - 1,0 mm	1x1,0 gr

Sostituto osseo sintetico

botiss maxresorb® & maxresorb® inject

Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Dim. granuli	Contenuto
	BO-20005	0,5 - 1,0 mm	1x0,5 cc (ml)
	BO-20010	0,5 - 1,0 mm	1x1,0 cc (ml)
	BO-20105	0,8 - 1,5 mm	1x0,5 cc (ml)
	BO-20120	0,8 - 1,5 mm	1x25,0 cc (ml)
	Art. no.	Dimensioni	Tipologia
	BO-21211	20x10x10 mm	Blocco
	BO-20200	Ø 7,5 mm altezza 15 mm	Cilindro
	Art. no.	Dim. granuli	Contenuto
	BO-22005	1 x siringa	1 x 0,5 cc (ml)
	BO-22010	1 x siringa	1 x 1,0 cc (ml)
	BO-22025	1 x siringa	1 x 2,5 cc (ml)

Membrana in collagene naturale

botiss Jason® membrane

- Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Misura
	BO-681520	15x20 mm botiss Jason® membrane
	BO-682030	20x30 mm botiss Jason® membrane
	BO-683040	30x40 mm botiss Jason® membrane

botiss collprotect® membrane

- Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Misura
	BO-601520	15x20 mm botiss collprotect® membrane
	BO-602030	20x30 mm botiss collprotect® membrane
	BO-603040	30x40 mm botiss collprotect® membrane

Straumann® Membrane Flex

- Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Misura
	070.008	15x20 mm Straumann® Membrane Flex
	070.009	20x30 mm Straumann® Membrane Flex
	070.010	30x40 mm Straumann® Membrane Flex

Membrana sintetica

botiss permamem®

- Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Misura
	BO-801520	15x20 mm permamem®
	BO-802030	20x30 mm permamem®
	BO-803040	30x40 mm permamem®

Membrana tridimensionale in collagene

botiss mucoderm®

- Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Misura
	BO-701520	15x20 mm mucoderm®
	BO-702030	20x30 mm mucoderm®
	BO-703040	30x40 mm mucoderm®

Cono emostatico in collagene

botiss collacone®

- Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Descrizione
	BO-511112	12x collacone® 16 mm altezza 11 mm larghezza 7 mm larghezza alla base 12 pezzi

Amelogenine

Straumann® Emdogain® - Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Descrizione
	075.127W	1 x Straumann® Emdogain® 0,15 ml
	075.098W	5 x Straumann® Emdogain® 0,15 ml
	075.101W	1 x Straumann® Emdogain® 0,3 ml
	075.102W	1 x Straumann® Emdogain® 0,7 ml
	075.114W	Straumann® Emdogain® 0,3 ml Multipack contiene: 3 x Straumann® Emdogain® 0,3 ml 3 x Straumann® PrefGel® 0,6 ml siringa pronta all'uso
	075.116W	Straumann® Emdogain® 0,7 ml Multipack contiene: 3 x Straumann® Emdogain® 0,7 ml 3 x Straumann® PrefGel® 0,6 ml siringa pronta all'uso
	075.203W	Straumann® PrefGel® 0,6 ml contiene: 5 x Straumann® PrefGel® 0,6 ml siringa pronta all'uso

Straumann® Emdogain® FL - Disponibile nelle seguenti misure

	Art. no.	Descrizione
	075.130	1 x Straumann® Emdogain® FL 0,15 ml 1 x Straumann® PrefGel® 0,6 ml
	075.131	1 x Straumann® Emdogain® FL 0,3 ml 1 x Straumann® PrefGel® 0,6 ml

Perni di fissaggio

botiss Titan Pin Set

	Art. no.	Descrizione
	BO-440000	1 x applicatore, 1 x dispenser, 10 x pin 3 mm
	BO-440310	10 x pin 3 mm

Bone Block Fixation

Set di base

Containitore per microviti		Containitore per microviti, Ø 1,0/1,2/1,4/1,6mm	Acciaio inossidabile	68-720-002
Fresa		Fresa pilota, Ø 1,0 mm, lunghezza 14 mm, per viti di Ø 1,2 mm, con marcatura di profondità	Acciaio inossidabile	68-510-014
Fresa		Fresa pilota, Ø 1,2 mm, lunghezza 14 mm, per viti di Ø 1,4 mm, con marcatura di profondità	Acciaio inossidabile	68-512-014
Vite per impianti con intaglio a croce		Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 6 mm	TI	68-112-506
		Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 8 mm		68-112-508
		Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 11 mm		68-112-511
		Microviti, a croce, Ø 1,2 mm, lunghezza 13 mm		68-112-513
Cacciavite		Cacciavite, lunghezza 110 mm	Al/Acciaio inossidabile	68-740-002

Parti di ricambio

Lama per cacciavite		Lama, a croce, ad autoritenuta, per viti di Ø 1,0 mm – 1,6 mm, 60 mm	Acciaio inossidabile	68-760-102
---------------------	---	--	----------------------	------------

www.straumann.it/eshop

Straumann eshop

Risparmia tempo.

Compra online.



24 SU 24. 7 SU 7.

Zero spese di spedizione:
consegna gratuita per tutti
gli ordini online.
www.straumann.it/eshop



CREA IL TUO ACCOUNT

Visualizza la cronologia degli
ordini personali e le fatture,
gestisci i pagamenti e traccia
le spedizioni.



STORE ONLINE

Ordina comodamente da casa tua,
orientandoti in maniera chiara
nel mondo dei prodotti
Straumann Group.
Crea e riutilizza modelli d'ordine,
risparmia tempo.



MARKETING PER LO STUDIO

Ordina gratuitamente le brochure
per il paziente o richiedi materiale
di marketing online per il tuo
studio, sia per il tuo sito web
che per i tuoi social media.



Straumann Italia Srl

Bodio Center - V.le L. Bodio 37/A Pal. 4 - 20158 Milano MI
Tel +39 02 3932 831 - Fax +39 02 3932 8365

Customer Service: **800 810 500** - www.straumann.it

Assicurazione Qualità

Per informazioni Qualità: qualita.it@straumann.com

Straumann distribuisce sia i propri prodotti rigenerativi che quelli di botiss biomaterials GmbH in Paesi selezionati con il nome "Biomaterials@Straumann®". Contattare il partner locale di Straumann per conoscere la disponibilità dei prodotti e avere ulteriori informazioni.

© Institut Straumann AG, 2019. Tutti i diritti riservati.

Straumann® e/o altri marchi commerciali e loghi di Straumann® citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Straumann Holding AG e/o delle sue affiliate.

botiss e/o altri marchi commerciali e loghi di botiss citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di botiss dental GmbH.