

catalogo di
rigenerativa







lo sguardo alle attenzioni

iRES® ricerca, produce e distribuisce biomateriali per la rigenerazione osseo-tissutale, per la chirurgia orale e maxillofaciale. L'attenzione ai dettagli, la costante ricerca di prodotti innovativi, sicuri e di alta qualità, coniugati ad un ottimo rapporto qualità prezzo ed un eccellente servizio offerto al Professionista costituiscono la nostra Mission Aziendale mantenendo sempre le persone al centro del progetto.

innovativo sistema composto da laser a diodo (hlit) e soluzione fotoattivabile



01) FixLite® stimola la reazione antimicrobica come risultato della combinazione dei due prodotti, laser a diodo e soluzione fotoattivabile.

02) FixLite® è stato creato per detossificare e biostimolare i tessuti gengivali ed il tessuto osseo.

03) FixLite® è stato reso semplice per l'utilizzo quotidiano e per trattare: mucositi, gengiviti, perimplantiti, parodontopatie, ascessi, rendere sicura la tecnica di implantologia post-estrattiva, gestione semplice della chiusura dei lembi per seconda intenzione, pulizia degli alveoli, rigenerazione dei tessuti duri e molli, biostimolazione dei tessuti duri e molli, gestione delle complicanze

chirurgiche causate dall'infiammazione batterica.

04) FixLite® è stato progettato per essere pronto all'uso ed è programmato per: decontaminazione, rigenerazione, perimplantite, biostimolazione lite, biostimolazione media.

05) L'azione del sistema FixLite® è predicibile grazie ai programmi ed ai protocolli rigidi inseriti nel sistema, ed agisce inoltre su tutti i tessuti e su tutte le superfici implantari.

06) FixLite® può essere poi implementato per la chirurgia dei tessuti molli, endodonzia, protesi, sbiancamento e con altre funzioni pronte all'uso.

Cosa comprende la fornitura:

- Unità laser compatta 14Lx15Hx24P
- Fibra di trasmissione integrata con manipolo
- Pedale di comando
- 3 paia di occhiali di protezione
- Alimentatore esterno
- 1 cavo USB
- 1 piega Tip
- 1 confezione con 4 tip da 400 micron monouso e intercambiabili
- 1 manuale per l'utente



La tecnica brevettata FixLite®:

01) Si tratta di una TERAPIA FOTODINAMICA, cioè l'inattivazione di cellule, microorganismi o molecole indotta dalla luce e non da calore, ad ALTA POTENZA (HLLT- High Level Laser Therapy), grazie all'Utilizzo di un laser a DIODO per un'alta penetrazione nei tessuti.

02) Il laser in associazione alla soluzione brevettata permette:

2a) massima profondità di penetrazione, le lunghezze d'onda possono penetrare fino a 2 cm di profondità nei tessuti gengivali e ossei.

2b) senza effetto termico perché a bassa potenza media.

2c) un'azione ANTIMICROBICA profonda e un'azione BIOSTIMOLANTE dei tessuti grazie alla soluzione brevettata.

2d) formazione di ossigeno singoletto grazie alla frequenza elevata.

03) Tecnica utilizzata e documentata da più di 15 anni nel settore odontoiatrico

04) Trattamento di PERIMPLANTITE, PARODONTOPATIA,

RIGENERAZIONE OSSEA e di un'ALTA BIOSTIMOLAZIONE tissutale.

Confronti con la concorrenza:

01) FixLite® utilizza fotodinamica HLLT (High Level Laser Therapy) I laser in commercio utilizzano l'azione della fotodinamica LLLT (Low Level).

02) FixLite® usa soluzione brevettata in associazione al laser che agisce sui batteri in profondità indipendentemente dal fatto che siano colorati o meno. I laser in commercio prevedono utilizzo di coloranti dimostratisi poco efficaci, (principali competitors) perché eliminano solo i batteri colorati dalle varie soluzioni e/o solo quelli colpiti dalla luce laser, a strati e non in profondità.

03) Eventuali sacche d'aria durante la terapia non limitano l'azione del sistema FixLite®.

04) Maggiore velocità di esecuzione della terapia rispetto ai lunghi periodi di applicazione delle terapie dei prodotti concorrenziali.

La soluzione:

La soluzione biostimolante FixLite® è BREVETTATA. Soluzione innovativa, biostimolante e altamente antimicrobica. La formulazione precisa è sotto segreto industriale con BREVETTO FixLite®.

Packaging della soluzione:

La soluzione è confezionata in 4 strip (strisce) composte da 5 fiale monouso, capacità di 1,5 ml cad. Ogni strip (striscia) serve mediamente per la terapia completa di un paziente.

CERASORB® β -TCP

CERASORB® M

la scelta affidabile per la rigenerazione ossea



Materiale sintetico per l'innesto osseo commercializzato in tutto il mondo, **Cerasorb®** è costituito da β -tricalcio fosfato puro (>99%) ed è utilizzato quale riempitivo dei difetti ossei nella chirurgia orale e maxillofacciale. Cerasorb® è disponibile in differenti formati aventi distinta porosità interconnessa, distinte dimensioni dei granuli, e distinti tempi di riassorbimento al fine di soddisfare le diverse esigenze. Il prodotto si contraddistingue per un alto grado di maneggevolezza.

- Ben documentato in più di 135 pubblicazioni scientifiche
- Standard mondiale di riferimento per tutti i materiali della sua classe
- Usato con successo in tutto il mondo nella pratica clinica da più di dodici anni
- Più di un milione di unità vendute in 75 Paesi del mondo

MATERIALE
COMPLETAMENTE
RIASSORBITO
DURANTE LA
RIGENERAZIONE
OSSEA. **NON LASCIA
ALCUN RESIDUO ED
È SOSTITUITO DA
OSSO NATURALE.**

Produzione

Cerasorb® è prodotto in camera bianca, tramite sinterizzazione, con un processo ad alta temperatura validato e controllato via computer. I suoi componenti di base sono il carbonato di calcio ed il calcio idrogeno fosfato. Il materiale viene poi macinato per ridurlo in granuli di dimensioni definite e quindi setacciato fino alla dimensione dei granuli desiderata ed al prodotto finale (Cerasorb® Perio e Cerasorb® M). I prodotti Cerasorb® sono processati verso una forma allungata tramite compressione a freddo isostatica di 150-200 MPa. Per Cerasorb® M viene aggiunto un Additivo per ottenere la multiporosità desiderata. I granuli poligonali sono prodotti con una speciale tecnica di macinazione e poi setacciati per avere granuli di diversa dimensione.

Qualità

La qualità dei componenti sintetici di partenza e dei materiali per il confezionamento viene controllata in accettazione. La sintesi di Cerasorb® è correlata da molti test chimici e mineralogici eseguiti sia internamente che esternamente. Il prodotto è conforme agli standard internazionali, i.e. ASTM-F-1088-04 (Specifiche Standard per il β -tricalcio fosfato per impianto Chirurgico). La sua fase pura (99%) oltrepassa in maniera netta il 99% di purezza richiesto dallo Standard. Il prodotto è confezionato in camera bianca e poi sottoposto a raggi gamma validati, sterilizzato con raggi gamma e consegnato in confezioni con doppio blister rigido. Il colore del tappo codificato, aiuta a selezionare la giusta dimensione dei granuli. I tappi si aprono facilmente svitandoli.

Sicurezza

Cerasorb® è costituito da calcio e fosfato, entrambi fattori della fase minerale dell'osso. Esso è ben tollerato dal corpo senza rischi immuno-mediati o rischi di infezione che si possono riscontrare con i materiali di origine biologica. Non produce tossicità sistemica e locale e non è allergenico. Grazie alla sua solubilità omogenea, rilascia nel sito ioni calcio e fosfato in concentrazioni fisiologiche (Ca/P rapporto 1:5). Questi sono facilmente assorbiti dagli osteoblasti per la mineralizzazione ossea. Viene quindi riassorbito mentre il nuovo osso si va formando.

CERASORB® M



INDICAZIONI:

- Difetti parodontali
- Difetti perimplantari
- Rialzo di seno mascellare
- Mini rialzo di seno mascellare.
 - Split crest
- Rigenerazione ossea post impianto

Indicazioni d'uso:

Indicazioni d'uso: prima di applicare Cerasorb®, miscelarlo con sangue autologo. Riempire completamente il difetto mettendo il materiale a diretto contatto con l'osso. Evitare una eccessiva condensazione e la distruzione dei granuli.

CERASORB® FOAM

Schiuma di β -TCP

riempimento
degli alveoli
con doppio
effetto
sicurezza
di volume
e supporto
effettivo nella
ricostruzione
ossea



CERASORB® Foam può essere utilizzato nella chirurgia maxillofacciale e in odontoiatria nelle seguenti indicazioni: riempimento ovvero ricostruzione di difetti ossei a due e più pareti non infetti, ad esempio per:

- riempimento di difetti alveolari in seguito a estrazione del dente per preser-

vare la cresta alveolare

- incremento della cresta alveolare atrofizzata
- riempimento di difetti postestrattivi per creare una sede per l'impianto

Rimuovere accuratamente i residui ossei e il tessuto necrotico prima di inserire il materiale per la rigenerazio-

ne ossea. Il contatto diretto di CERASORB® Foam con l'osso vitale sanguinante è necessario e un rinfrescamento accurato dell'osso prima dell'inserzione è d'obbligo. Inumidire CERASORB® Foam con sangue della regione del difetto o soluzione fisiologica salina prima dell'inserimento.

composizione

CERASORB® Foam, i prodotti sono materiali per la rigenerazione ossea riassorbibili, osteoconduttivi e simili alla spongiosa in β -tricalciofosfato (β -TCP) e collagene suino per il riempimento e la congiunzione di difetti ossei degenerativi o traumatici.

caratteristiche

La struttura a matrice di **CERASORB® Foam** favorisce la rigenerazione tridimensionale del tessuto osseo. A contatto con l'osso vitale, il materiale ceramico sintetico e bioattivo viene riassorbito dal corpo nel corso di mesi e contemporaneamente sostituito da osso autologo locale. **CERASORB® Foam** è radiopaco.

sicurezza del prodotto

CERASORB® Foam è facile da lavorare e modellare su misura del difetto e comodo da posizionare. Finora non sono noti effetti indesiderati e interazioni con farmaci e altri dispositivi medici. CERASORB® Granulat si è collaudato da oltre 15 anni nell'uso clinico ed è documentato in oltre 150 pubblicazioni scientifiche. Inserito nel collagene, in CERASORB® Foam produce un doppio effetto: sicurezza di volume e supporto effettivo nella ricostruzione ossea.



CERASORB® Foam la misura giusta per riempire gli alveoli.



Il materiale umidificato con sangue può essere modellato su misura del difetto.



CERASORB® Foam si lascia collocare comodamente.



Inserire il materiale senza pressione lasciandolo soffice.

OSBONE®

HA 95% • β -TCP 5%

la guida perfetta per un accrescimento osseo duraturo e resistente



Osbone® è un sostituto sintetico dell'osso spongioso utilizzato quale riempitivo dei difetti ossei.

Osbone® è una idrossiapatite di origine sintetica (a base di minerali calcio e fosfato la cui origine, insieme al processo di sinterizzazione in ceramica, assicura che il materiale sia privo di patogeni e pirogeni).

Il processo speciale di produzione di Osbone® porta il prodotto ad una fase pura di idrossiapatite $\geq 95\%$ ed il restante 5% è costituito da altro calcio / fosfato tipo il β -tricalcio fosfato (β -TCP). Con questo elevato grado di purezza si possono escludere gli effetti avversi o indesiderati.



I sostitutivi ossei con una granulometria primaria maggiore di 10 micron (come **Osbone®**), sono i migliori quando si tratta di prevenire la decomposizione delle cellule. Questa granulometria assicura la stabilità meccanica della microstruttura creando, contestualmente, dei micropori interconnessi tra loro. E' infatti dimostrato che particelle di dimensioni inferiori a 10 micron stimolano la fagocitosi da parte dei macrofagi causando l'indesiderabile perdita volumetrica dei sostituti ossei all'interno del difetto osseo, impedendo la completa e fisiologica rigenerazione ossea. La struttura chimica e la granulometria primaria di **Osbone®** impediscono, quindi, la fagocitosi e la degradazione del prodotto. Il processo di sinterizzazione ne assicura la persistenza in situ

a lungo termine.

Osbone® è utilizzato in odontoiatria, chirurgia orale e maxillofaciale, implantologia orale e parodontologia poiché particolarmente adatto per il riempimento di difetti o l'aumento delle aree dove è richiesto un letto volumetrico stabile, un'osteintegrazione veloce ed una ricrescita ossea costante e durevole nel tempo (es: riempimento e ricostruzione difetti ossei, aumento della cresta alveolare atrofizzata, sollevamento del pavimento del seno, supporto per le membrane nella rigenerazione tissutale guidata GTR, etc).

Come per tutti i sostitutivi ossei, per ottenere risultati ottimali, in preparazione del letto impiantare, è fondamentale rimuovere tutti i frammenti ossei, il tes-

suto necrotico ed il tessuto connettivo presente e porre infine a contatto diretto **Osbone®** con un osso vitale, sanguinante e perfettamente pulito.

Prima di posizionare **Osbone®**, il prodotto deve essere miscelato con sangue autologo proveniente dalla regione da trattare, precedentemente arricchita con fattori di crescita che stimolano la guarigione delle ferite, in modo da formare un coagulo autologo viscoso che andrà a riempire il difetto osseo. Non eccedere con la quantità in modo da garantire la tensione giusta di chiusura.

E' possibile inoltre l'applicazione di **Osbone®** con osso spugnoso autologo, aspirato midollare o plasma ricco di piastrine (PRP).

COLLAGUIDE®

Membrana da utilizzarsi per applicazioni:

GBR (Guided Bone Regeneration)

GTR (Guided Tissue Regeneration)

membrana
a base di
collagene
bovino
traslucida,
elastica,
flessibile



Collaguide® è prodotta da collagene bovino di tipo 1 senza aggiunta di agenti crosslinkanti di natura chimica, con la conseguente creazione di un eccellente ambiente per la guarigione. Queste proprietà promuovono il riassorbimento della membrana e la notevole guarigione. La membrana Collaguide® ha un effetto-barriera a quattro mesi e si riassorbe entro otto mesi.

Riassorbibile

Non richiede un secondo intervento chirurgico per la rimozione: quando la membrana si riassorbe, si crea una matrice che permette l'infiltrazione dei fibroblasti e l'adesione cellulare.

Traslucida

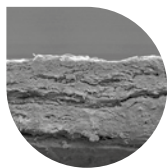
Facile da usare! La prima volta l'innesto osseo è visibile. Possibilità di verifica in qualsiasi momento.

Elastica e flessibile

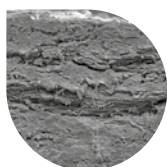
Facile da maneggiare! Se idratata, la membrana può essere tagliata secondo le dimensioni desiderate e facile da posizionare. Può essere fissata tramite sutura o chiodini.

La membrana **Collaguide®** può essere applicata con qualsiasi materiale osseo sostitutivo o di formazione ossea in commercio. Si raccomanda di utilizzare il materiale di formazione ossea **Cerasorb®**.

Dimensioni disponibili: 15x20 mm | 20x30 mm | 30x40mm



La sua struttura densa e fibrosa crea una porosità progettata per ritardare la crescita delle cellule epiteliali e preservare il connettivo gengivale dalla migrazione cellulare nel sito di guarigione.



Man mano che la barriera si riassorbe, le fibrille che coprono la membrana, creano una matrice che permette l'infiltrazione dei fibroblasti e l'adesione cellulare.



Membrana Collaguide® ritagliata



Prima della chiusura. È possibile vedere l'innesto attraverso la membrana



Due settimane dopo l'intervento



Collaguide® è disponibile in tre formati:

Collaguide® 15 x 20 mm

Collaguide® 20 x 30 mm

Collaguide® 30 x 40 mm

OSGIDE®

Membrana in collagene suino da utilizzarsi per applicazioni:
GBR (Guided Bone Regeneration)
GTR (Guided Tissue Regeneration)



la membrana
ideale per il
supporto della
rigenerazione
guidata dei
tessuti e della
rigenerazione
ossea guidata



Osgide® è una membrana barriera bio-riassorbibile da impiegare nella rigenerazione tissutale (GTR - Guided Tissue Regeneration) e nella rigenerazione ossea (GBR - Guided Bone Regeneration). La membrana bio-riassorbibile **Osgide®** funge da protezione del materiale per innesto osseo, al fine di supportare la rigenerazione ossea in caso di difetti ossei paradontali e di aumento osseo. **Osgide®** è una membrana ad elevato grado di purezza, di derivazione porcina, costituita da una rete di fibre in collagene ed elastina, ottenuta da processi produttivi controllati e standardizzati. La membrana crea un ambiente protetto nell'area da trattare rendendolo favorevole alla rigenerazione ossea creando un effetto barriera contro le contaminazioni (migrazioni) dei tessuti molli e contribuendo così all'osteogenesi cellulare. La rete di fibre di **Osgide®** impedisce la migrazione del materiale per innesto osseo inserito e garantisce la stabilità meccanica nella zona da ricostruire.

Vantaggi di Osgide®

- Elevata sicurezza terapeutica grazie all'affidabile effetto barriera (fondamentale!)
- Eccellente compatibilità biologica e cellulare
- Ottima modellabilità
- Elevata resistenza alla trazione
- Combinabile con i molteplici materiali per innesto osseo
- Utilizzo semplice e sicuro

Osgide® è una membrana bio-riassorbibile, quindi non necessita di un secondo intervento chirurgico per rimuoverla. Come per tutte le membrane riassorbibili, la stabilità nel tempo ricopre una grande importanza poiché, come riportato in numerosi studi scientifici, le membrane di collagene non reticolate, garantiscono nel tempo un minore effetto barriera. Le membrane ideali devono inoltre preservare la vascolarizzazione e l'integrazione tissutale; di conseguenza, nel corso dello sviluppo di **Osgide®**, è stata data grande rilevanza ad un prodotto che rimanesse stabile nel tempo e si integrasse in maniera ottimale con i tessuti vascolarizzati. Tramite studi comparativi con altre membrane non reticolate, è stato dimostrato che **Osgide®**, grazie alla biodegradazione ritardata, mantiene la funzione barriera di membrana per più di 12 settimane.

Eccellente utilizzo

Anche bagnata, **Osgide®** è sicura e facile da lavorare. Si distingue grazie ad un uso semplice ed universale e può essere adattata alle dimensioni della zona da trattare per mezzo di forbici o di un bisturi. E' possibile inoltre trat-

tare molteplici piccoli difetti con una unica membrana. L'elevata stabilità ne impedisce lo strappo, non si incolla e si adatta in modo ideale al tessuto ed al materiale per innesto osseo utilizzato, consentendo di risparmiare tempo prezioso!

Utilizzo delle membrane in caso di necessità di accrescimento osseo
L'impiego delle membrane barriera è diventato uno standard clinico nelle procedure GBR e GTR. Per ottenere risultati certi, in trattamenti che richiedono accrescimento osseo, gli esperti consigliano di usare membrane barriera in combinazione con materiali per l'innesto osseo. Studi scientifici dimostrano che nelle procedure che richiedono formazione ossea, se si utilizzano le membrane, viene creato più tessuto osseo ed aumenta la percentuale di sopravvivenza dell'impianto. Negli Stati Uniti, l'FDA (Food and Drug Administration) consiglia di impiegare membrane a sostegno della formazione ossea, al fine di evitare la migrazione dei materiali di innesto osseo.

Cosa accade durante il riassorbimento di Osgide®?

Osgide® viene innanzitutto integrato nel tessuto circostante, quindi deostruito grazie a processi endogeni tissutali. Nel corso di questa procedura di smaltimento, non viene liberato alcun prodotto tossico di degradazione. Non vengono nemmeno rilasciati allergeni, come avviene con i reticolanti, né si osserva un'alterazione del valore di pH, effetto che invece si può osservare nelle membrane polimeriche sintetiche.

Osgide® è reticolata chimicamente?

No, **Osgide®** non è reticolata chimicamente. Gli studi hanno messo in relazione la frequente comparsa di deiscenza in relazione con prodotti reticolati chimicamente.

Durante l'applicazione, è possibile confondere i due lati della membrana?

No, **Osgide®** ha due lati talmente diversi che non è possibile confonderli. Il lato liscio deve essere posizionato in modo che sia rivolto verso la tonaca mucosa, al fine di supportare la guarigione del tessuto molle e di evitare una migrazione nel materiale destinato all'aumento osseo (GTR). Il lato ruvido, rivolto verso l'osso, funge da guida di scorrimento per gli osteoblasti nel GBR e consente un rapido sfruttamento osseo del materiale di aumento.

Osgide® deve essere reidratata o addirittura lavata prima dell'uso?

No, **Osgide®** è ampiamente idrofila e si bagna in pochi secondi. Inoltre, non essendo reticolata, non contiene residui potenzialmente tossici, che potrebbero risultare da un precedente processo di reticolazione chimica.

Osgide® deve essere combinata solo con determinati materiali per innesto osseo?

Osgide® può essere combinata con tutti i materiali per l'innesto osseo e con tutte le ossa autologhe disponibili sul mercato. Per realizzare un impianto stabile, si consiglia la combinazione con il materiale per l'innesto osseo OSBONE®.

EPIGUIDE®

L'unica membrana con struttura bio-riassorbibile con molteplici applicazioni:
GTR (Guided Tissue Regeneration)
GBR (Guided Bone Regeneration)

membrana sintetica bio riassorbibile a base di acido polilattico

Tecnologia Tri-Strato

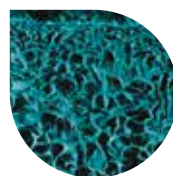
La matrice, ad effetto barriera brevettato, è caratterizzata da un'unica architettura tridimensionale. Questa struttura interna crea un gradiente di densità tridimensionale che permette ai fibroblasti ed alle cellule epiteliali, di entrare negli spazi vuoti ma di non migrare negli spazi sottostanti (effetto barriera) durante la fase di guarigione. L'integrità della struttura di Epi-Guide® si mantiene per più di sei settimane dall'impianto ed il suo riassorbimento si completa entro dodici mesi.



PRIMO

strato a diretto contatto con la mucosa gengivale.

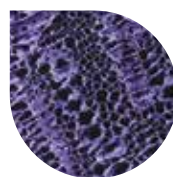
La superficie esterna, con la sua superficie in rilievo ruvida, è caratterizzata da larghi solchi interconnettivi. La struttura interna inibisce l'infiltrazione dei fibroblasti favorendo l'adesione cellulare. Osservazioni istologiche hanno dimostrato che il tessuto connettivo si insinua nella struttura della matrice depositando fibre di collagene.



SECONDO

strato a livello intermedio.

È caratterizzato da una struttura a labirinto che si interpone tra le due differenti superfici esterne. Questo strato supporta la formazione dei vasi collaterali ed il libero flusso del fluido interstiziale. Gli spazi vuoti, che sono irregolari per forma e dimensione, formano una struttura che permette l'adesione e la stabilizzazione dei fibroblasti, supportando attivamente il processo di guarigione.



TERZO

strato a diretto contatto con la parte ossea.

Questo strato è caratterizzato da pori chiusi che permettono di assorbire quantità generose di sangue ed allo stesso tempo facilitano l'adattamento della membrana alla superficie del dente. Questo strato funge anche da barriera prevenendo la migrazione dei fibroblasti e delle cellule epiteliali che in tal modo si inseriscono nello spazio cavo promuovendo l'attaccamento gengivale.



Facile utilizzo

Epi-Guide® può essere perfettamente tagliata a misura con le forbici o il bisturi. Una volta a contatto con il sangue, la Membrana diventerà flessibile e facilmente adattabile al sito. La superficie a rilievo deve essere rivolta verso il tessuto gengivale. L'effetto barriera della Matrice aderisce saldamente al dente; in molti casi risulta inutile il suo fissaggio tramite sutura. Per una migliore adesività della Membrana, si consiglia di lasciarla immersa in soluzione fisiologica per trenta minuti prima dell'utilizzo.

Struttura e caratteristiche

Epi-Guide® viene fornita in rettangoli da 18x30 mm. Per un più facile orientamento la superficie che va posizionata dal lato del tessuto mucoso gengivale si presenta ruvida. **Epi-Guide®** è altamente idrofila e può inglobare grosse quantità di sangue nello strato intermedio, progettato specificatamente per questo scopo. La matrice brevettata a tre strati, impedisce la crescita delle cellule epiteliali all'interno dell'innesto preservando lo spazio per lo sviluppo del tessuto osseo. Si formano coaguli di sangue distribuiti uniformemente quando la gengiva, la Membrana ed il tessuto dentale si trovano a contatto, i quali contrastano la recessione dei lembi e la formazione degli alveoli.

Riassorbimento

È stato dimostrato, con un esame istologico eseguito a sei settimane dall'innesto, che non vi è infiammazione delle fibre di collagene e che l'architettura della struttura della barriera rimane stabile. Dopo tre settimane, quando la formazione delle fibre di collagene continua, inizia il riassorbimento anche se la Membrana continua ad assolvere la sua funzione di barriera. Dopo circa dodici mesi, **Epi-Guide®** sarà completamente assorbita e non è necessario un secondo intervento chirurgico per la rimozione. La deiscenza della sutura e piccole recessioni gengivali sono ben tollerate da **Epi-Guide®** grazie ai suoi pori aperti ed interconnessi.

Funzione ed applicazione

Dopo aver preparato accuratamente il sito implantare rimuovendo il tessuto di granulazione, la Membrana **Epi-Guide®** viene ritagliata con le forbici o il bisturi, accertandosi che le dimensioni siano sufficienti a coprire completamente il difetto. La Membrana deve debordare per almeno due mm oltre il difetto. Il lato ruvido è progettato per non adagiarsi sulla superficie dentale in modo che solo il lato piatto della Matrice vi possa aderire. Nel momento in cui **Epi-Guide®** viene esposta al sangue, essa vi aderisce saldamente ed, in molti casi, non è necessario applicare una sutura anche se il chirurgo può praticarla a sua discrezione.

Biocompatibilità

Epi-Guide® è una membrana sintetica costituita da polimeri di acido lattico. La struttura del polimero (D, D-L, L-poli-lattico) si frammenta in diossido di carbonio (CO₂) ed in acqua (H₂O). L'acido polilattico (PLA) è un composto sicuro ed innocuo, come dimostrato in numerosi studi tossicologici sia in vitro che in vivo condotti su diverse specie animali così come in studi su uomo. Il PLA è una sostanza innocua anche dal punto di vista immunologico. Grazie alle sue proprietà biologiche e meccaniche, il PLA viene da diversi anni utilizzato in numerose applicazioni terapeutiche, a conferma della sua biocompatibilità, capacità di riassorbimento biologico ed assenza di tossicità.

Studi clinici con Epi-Guide®

È stato condotto uno studio multicentrico, sulla rigenerazione dei tessuti ossei nel trattamento delle forcazioni di Classe II, includente quaranta pazienti con difetti bilaterali, al fine di valutare l'influenza delle barriere tridimensionali **Epi-Guide®** e **Guidor**. La quantità e qualità di osso neo formato sono state valutate ad un anno dall'intervento durante il rientro post-operatorio. La valutazione, avvenuta in tre differenti centri, ha mostrato risultati significativamente migliori per **Epi-Guide®** in relazione alla riduzione della componente verticale. Lo stesso studio ha anche mostrato che, nell'arco delle prime otto settimane, l'esposizione avveniva in modo marcatamente minore per **Epi-Guide®** rispetto a **Guidor**.

STYPRO® EMOSTATICO

Biomateriale tecnologicamente avanzato

gelatina spugnosa impiantabile e riassorbibile per un immediato controllo dell'emostasi

Stypro® emostatico

Emostasi completa grazie ad un emostatico topico. Biomateriale tecnologicamente avanzato. Una gelatina spugnosa, impiantabile e riassorbibile per un controllo immediato dell'emocoagulazione; il primo passo verso la riparazione tissutale e la naturale guarigione della ferita. **Stypro®** è un dispositivo medico di classe III, certificato CE e quindi conforme alla DDM 93/42/CEE). **Stypro®** è una gelatina spugnosa, di origine porcina, utilizzata in chirurgia nel momento in cui le procedure convenzionali risultino inefficaci e non pratiche nel controllo del processo emostatico. **Stypro®** agisce accelerando la coagulazione poiché migliora l'aggregazione piastrinica. I componenti del sangue interagiscono con la superficie allargata della spugna impregnandone la sua struttura poro-



sa, attivando (in maniera fisiologica) l'adesione piastrinica e quindi il processo di coagulazione.

Stypro® è: dimensionalmente stabile; facile da maneggiare; impiantabile e completamente riassorbibile; libero da retrovirus endogeni suini; utile in procedure di riparazione dei tessuti; morbido e malleabile, può essere usata a secco o saturata con soluzione fisiologica sterile di cloruro di sodio; completamente riassorbita in tre settimane.

Stypro® ha: un'elevata capacità di assorbire liquidi (fino a 50 volte il suo peso); nessun rischio conosciuto per la trasmissione di TSE; un rapido effetto emostatico (senza aggiunta di trombina esogena); una porosità ottimale che favorisce l'interconnessione; una tolleranza e biocompatibilità eccellente.

Conservare **Stypro®** ad una temperatura di 10°C – 25°C. Usare subito dopo l'apertura della confezione che non si deve presentare danneggiata. Non sterilizzare nuovamente il prodotto. Usare **Stypro®** in modo asettico ed in ambiente controllato.

Ti-SYSTEM

Il set Ti-System comprende:

10 perni da 3 mm e 5 mm; Uno strumento per settare i perni con una punta in titanio; Uno Steribox per i perni; Un cacciavite esagonale.

sistemi di fissaggio chiodini in titanio non riassorbibili

Il **Ti-System** è un sistema di fissaggio per membrane e lamine. I chiodini in titanio uniscono tutti i vantaggi della maneggevolezza del fissaggio con quella dell'avvitamento. Una precisa inchiodatura fa inserire nell'osso i chiodini velocemente e con affidabilità, senza pre-perforazione. Essi possono essere rimossi rapidamente e delicatamente utilizzando il cacciavite esagonale fornito. La filettatura sotto la testa del chiodino in titanio ed il perfetto raccordo del cacciavite rendono tutto facile da eseguire. Il **Ti-System** offre una soluzione conveniente per un sicuro, veloce e semplice fissaggio delle lamine e delle membrane utilizzate nella chirurgia per la rigenerazione dell'osso, così come per la loro sicura, veloce e semplice rimozione.

I chiodini (prodotti con titanio di grado 5), sono disponibili in due lunghezze: 3 mm per l'utilizzo nell'osso normale e 5 mm per l'uso nell'osso molto molle. Grazie al trattamento di passivazione elettrochimica, i perni sono bioelettricamente assolutamente neutri e quindi contribuiscono alla guarigione ed alla rigenerazione dell'osso senza irritarlo.

Lo Steribox a corredo, ha la funzione di conservare e sterilizzare così come di custodire gli strumenti posizionati ed è un importante componente del **Ti-System**. Tutte le parti del **Ti-System** possono essere ordinate individualmente; i chiodini sono disponibili in confezioni da 5 o 10 unità sia per la misura 3mm che 5mm.



INION

Il set di chiodini comprende:

4 chiodini Inion

1 applicatore usa e getta in plastica

1 fresa in acciaio inossidabile, riutilizzabile

chiodini inion tacks riassorbibili



Questo sistema di fissaggio offre un metodo semplice per fissare in maniera sicura, veloce e facile, tutte le membrane usate in chirurgia per l'accrescimento osseo. I chiodini Inion sono particolarmente facili da rimuovere e possono essere posti in maniera veloce e sicura con una lieve pressione dell'applica-

tore usa e getta, incluso con il set dei chiodini. La fresa in acciaio inossidabile, anch'esso incluso, ha un'ottimale profondità di inserzione. Il trapano è sterilizzabile e, quindi, riutilizzabile. I chiodini sintetici costituiti da L-lattico, D-lattico e trimetilen carbonato, hanno una testa molto flessibile e sono com-

pletamente riassorbibili. Essi sono particolarmente adatti per il fissaggio delle membrane riassorbibili.

Naturalmente, è disponibile anche un applicatore in acciaio inossidabile riutilizzabile. I chiodini sono anche disponibili separatamente in confezioni da quattro pezzi.

curasan

Medicina rigenerativa

Safescraper®

il gold standard del prelievo intraorale



Safescraper consente di ottenere sempre più facilmente ed in modo minimamente invasivo osso corticale autologo ideale per innesti di ogni tipo di difetto. La facilità d'uso dello strumento rende l'osso autologo sempre disponibile in qualsiasi condizione sia per piccoli che grandi prelievi. L'esclusiva performance di taglio della lama permette il prelievo di riccioli corticali preservando la massima vitalità cellulare, fondamentale per l'integrazione dell'innesto. L'osso prelevato è già combinato con il sangue, pronto al posizionamento nel difetto e può essere mantenuto in condizioni asettiche nel serbatoio trasparente.

Vantaggi dello strumento

Pronto all'uso, strumento monouso in confezione singola sterile. La sua steri-

lità in confezione integra è di 3 anni.

Mini invasivo, la tecnica di prelievo manuale non risulta essere traumatica ed è ben tollerata dal paziente.

Flessibile, grazie alla versione diritta e curva è possibile prelevare osso corticale in tutte le sedi intraorali anche in prossimità del difetto.

Versatile, è ideale sia per prelievi di grandi quantità che per prelievi minori.

Conveniente, consente il prelievo intraorale delle quantità strettamente necessarie evitando l'uso di altri sostituti.

Morfologia ideale

Le dimensioni medie del prelievo corticale a ricciolo rendono l'innesto simile ad un trapianto osseo. L'osso corticale prelevato con **Safescraper TWIST** appare come un ricciolo allungato e ricur-

vo su se stesso di lunghezza media 1.3 mm e con spessore che varia tra i 150 e 250 µm.

Massima vitalità cellulare. La tecnica di prelievo manuale preserva la componente cellulare dell'innesto. I riccioli corticali sezionati con la lama di Safescraper TWIST presentano cellule ossee vitali e ben preservate, in particolare osteociti (range 45-72%), ma anche osteoblasti, osteoclasti e cellule osteoprogenitrici.





MICROSS

il prelievo osseo sempre a portata di mano



L'esperienza acquisita nello sviluppo di dispositivi per il prelievo osseo come Safescraper, ha permesso la realizzazione di **Micross**, dispositivo mini invasivo monouso indicato per il prelievo manuale di osso corticale. Le eccellenti performance di taglio dell'esclusiva micro-lama, rendono il prelievo autologo eseguito con **Micross** facile anche in aree ristrette e difficilmente raggiungibili come le aree vicine al difetto osseo. La tecnica di prelievo manuale permette la massima preservazione vitale delle cellule presenti nel tessuto corticale, caratteristica fondamentale per la migliore integrazione dell'innesto ed una ridotta attività di riassorbimento.

Micross è l'unico dispositivo di pre-

lievo osseo specificatamente studiato per tecniche chirurgiche a tunnel che minimizzano i disagi post operatori del paziente. Il diametro esterno della cannula **Micross** è di 5mm e consente per la sua particolare conformazione, l'introduzione dello strumento attraverso tunnel tissutali in sedi intraorali quali la linea obliqua esterna, la volta corticale palatina ed il processo zigomatico. Impiego clinico **Micross**. Consente il prelievo della quantità di osso strettamente necessaria al trattamento di difetti minori sia parodontali che perimplantari evitando l'uso di sostituti ossei. **Micross** raccoglie il tessuto osseo direttamente nel serbatoio posto internamente alla cannula. L'innesto assume

un'ottima plasticità biologica grazie alla presenza di sangue coagulato. L'effetto volumizzante ottenuto dalla morfologia a ricciolo del prelievo, riduce la quantità di osso necessaria al riempimento del difetto e di conseguenza l'invasività sul paziente.

Vantaggi della lama monouso a disegno semicircolare:

Massima efficienza di taglio; Preleva riccioli corticali di dimensioni e spessori ottimali al trapianto; Ottimo controllo in fase di prelievo; Efficace su tutte le superfici ossee (piane, concave, convesse); Assenza di contaminazione da usura.

PARASORB® HD CONE

Parasorb® HD Cone e Genta-Coll® in imballo sterile, sono disponibili nelle seguenti confezioni:

MK10 Genta-Coll® HD Cone [10 coni] • Ø1,2 cm, h 1,6

MK11 Genta-Coll® HD Cone [5 coni] • Ø1,2 cm, h 1,6

DK-10101 Parasorb® HD Cone [10 coni] • Ø1,2 cm, h 1,6



coni in collagene di origine equina con e senza antibiotico

Dopo un'estrazione la guarigione dell'alveolo senza cure particolari non è sempre ottimale. Da ciò ne consegue che il tessuto osseo necessario per un sicuro inserimento di un impianto si riforma solo in misura insufficiente e la cresta alveolare comincia a ritirarsi subito dopo l'estrazione. Occorre, dunque, ricostruire la cresta alveolare in previsione del successivo inserimento di un impianto.



1. Emostasi rapida e sicura. Nessun pericolo di emorragie successive. Stabilizzazione del coagulo con protezione antibiotica opzionale per pazienti a rischio (es: fumatori, diabetici, immunosoppressi).

2. Riduzione dell'atrofia della cresta alveolare. Stabilizzazione degli alveoli e quindi mantenimento delle lamelle vestibolari sensibili. Stabilità di volume nel processo alveolare. Miglioramento dei risultati estetici e funzionali a lungo termine.

3. Rigenerazione ossea affidabile. Matrice rigenerativa definita. Proprietà angio ed osteoconduttive. Dopo un tempo relativamente breve, formazione di un supporto osseo stabile per l'impianto. Successo funzionale ed estetico a lungo termine predicibile.

4. Alto livello di soddisfazione dell'utilizzatore e del paziente. Applicazione estremamente semplice e sicura. Fasi successive del trattamento semplificate. Elevato comfort per il paziente



CARATTERISTICHE:

Innovativo sistema composto da laser a DIODO (HLLT) e soluzione fotoattivabile, creato per detossificare e biostimolare i tessuti gengivali ed il tessuto osseo.

VANTAGGI:

- Il laser a DIODO favorisce un'azione detossificante, antimicrobica e biostimolante anche in profondità. Granulometria desiderata
- La terapia HLLT garantisce l'alta decontaminazione dei tessuti rispetto all'azione superficiale della LLLT (Low Level Laser Therapy) attualmente in commercio.
- La soluzione FixLite® è estremamente efficace perchè è trasparente, non riduce l'azione della luce laser., ha un'azione detossificante e antimicrobica senza utilizzo del colorante. e penetra in profondità con un'elevata azione detossificante.
- Sicura e predicibile seguendo il protocollo con oltre 15 anni di utilizzo documentato.
- Corso gratuito specifico per il medico.

INDICAZIONI:

- Perimplantiti | Parodontopatie | Mucositi | Ascessi | Gengiviti
- detossificazione prima di un intervento chirurgico
- Azione antimicrobica post-asportazione di cisti
- Biostimolazione tissutale nella rigenerazione.

Codice	Prezzo
FIX LITE COMPLETO (Laser, Tips, Occhiali e Soluzioni)	8.500,00 €
FIX LITE SOLUTION (30 fiale monouso)	120,00 €

Codice	Desc.	Prezzo
FIX LITE TIPS	tips gialle per parodontologia	55,00 €
FIX LITE TIPS BLACK	tips nere per terapia	55,00 €
FIX LITE TIPS BLU	tips blu per endodonzia	55,00 €
FIX LITE TIPS GREEN	tips verdi per chirurgia	55,00 €

curasan
Medicina rigenerativa

CERASORB® M



CARATTERISTICHE:

Grado di porosità interconnessa del 65% e di β -TCP del 35%. La struttura dei granuli è irregolare e poligonale. Tale struttura offre una maggiore stabilità e impedisce i micromovimenti del materiale. Risulta meno Radiopaco.

Dimensioni granuli: 150-500 micron, 1000-2000 micron

VANTAGGI:

- Nessuna irritazione meccanica dei tessuti circostanti.
- Spazi intergranulari che favoriscono la formazione ossea.
- Completo riassorbimento.

INDICAZIONI:

- Difetti parodontali
- Difetti perimplantari
- Rialzo di seno mascellare
- Mini rialzo di seno mascellare.
- Split creast
- Rigenerazione ossea post impianto

Codice	Granulometria	Quantità	Prezzo
6000001 A	500-1.000 μ	1 x 0,5 cc	50,00 €
6000001	500-1.000 μ	5 x 0,5 cc	198,00 €
6000011 A	500-1.000 μ	1 x 1 cc	90,00 €
6000011	500-1.000 μ	5 x 1 cc	367,00 €

Codice	Granulometria	Quantità	Prezzo
6000012 A	1.000-2.000 μ	1 x 1 cc	90,00 €
6000012	1.000-2.000 μ	5 x 1 cc	367,00 €
6000021 A	500-1.000 μ	1 x 2 cc	170,00 €
6000021	500-1.000 μ	5 x 2 cc	679,00 €

curasan
Medicina rigenerativa

CERASORB® FOAM



CARATTERISTICHE:

La struttura di Cerasorb Ortho Foam favorisce la rigenerazione tridimensionale del tessuto osseo. A contatto con l'osso vitale, il materiale ceramico sintetico e bioattivo viene riassorbito dal corpo nel corso di mesi e contemporaneamente sostituito da osso neoformato. Radiopaco. Completamente riassorbito. 0,5cc

VANTAGGI:

Mantenimento di volume e supporto effettivo nella ricostruzione ossea.

INDICAZIONI:

Riempimento degli alveoli 2 o più pareti.

Codice	Quantità	Prezzo
8001001010	3 x 0,5 cc	220,00 €

Curasan

Medicina rigenerativa

OSBONE**CARATTERISTICHE:**

Idrossiapatite di origine sintetica. Il prodotto deve essere miscelato con sangue autologo. E' possibile utilizzarlo miscelato con PRP e con osso autologo.

VANTAGGI:

Per chi non desidera materiali di origine animale o umana. Lentamente riassorbibile, mantenimento di volume.

INDICAZIONI:

Difetti parodontali; Difetti perimplantari; Rialzo di seno mascellare; Mini rialzo di seno mascellare; Split crest; Rigenerazione ossea post impianto; Rigenerazione verticale; Rigenerazione orizzontale.

Codice	Granulometria	Quantità	Prezzo
9000800505	250-1.000 μ (S)	5 x 0,5 cc	199, ⁰⁰ €
9000801005	250-1.000 μ (S)	5 x 1 cc	330, ⁰⁰ €
9000902001	1.000-2.000 μ (L)	1 x 2 cc	130, ⁰⁰ €

Curasan

Medicina rigenerativa

OSGIDE**CARATTERISTICHE:**

Membrana a base di collagene suino. Elevato grado di purezza costituita da una rete di fibre in collagene ed elastina, crea un ambiente protetto nell'area da trattare favorendo e creando un effetto barriera. Lato ruvido rivolto verso tessuto duro, funge da guida per gli osteoblasti, lato liscio rivolto verso tessuti molli al fine di supportarne la guarigione. Dimensioni: 15x20, 25x30, 30x40.

VANTAGGI:

- Effetto barriera
- Eccellente compatibilità
- Ottima modellabilità
- Elevata resistenza alla trazione
- Combinabile con molteplici materiali da innesto
- Fissabile con Pin o Viti

INDICAZIONI:

- Per piccoli e grandi difetti, dove abbisogna un effetto barriera
- Protezione della membrana di Schneider
- Protezione botola rialzo di seno laterale o crestale
- GTR
- GBR fissata con pin

Codice	Dimensioni	Quantità	Prezzo
9000701520	15x20 mm (XS)	1	115, ⁰⁰ €
9000702530	25x30 mm (S)	1	140, ⁰⁰ €
9000703040	30x40 mm (L)	1	195, ⁰⁰ €



CARATTERISTICHE:

Membrana a base di collagene bovino di tipo 1 senza agenti crosslinkanti, traslucida, elastica e flessibile. Buon effetto barriera a 4 mesi si riassorbe in 8 mesi

VANTAGGI:

Non richiede secondo intervento di riapertura. La struttura densa e fibrosa crea una porosità progettata per ritardare la crescita delle cellule epiteliali e preservare il connettivo gengivale dalla migrazione cellulare nel sito di guarigione.

INDICAZIONI:

- GTR
- GBR

Codice	Dimensioni	Quantità	Prezzo
6000141	15 x 20 mm	1	107,00 €
6000142	20 x 30 mm	1	120,00 €
6000143	30 x 40 mm	1	186,00 €



CARATTERISTICHE:

Membrana sintetica bio-riassorbibile a base di acido polilattico. Tecnologia Tri-Strato, primo strato a contatto con la mucosa, ruvida è caratterizzata da larghi solchi inibisce l'infiltrazione dei fibroblasti favorendo l'adesione cellulare. Strato intermedio, struttura a labirinto, supporta la formazione dei vasi collaterali ed il libero flusso del fluido interstiziale. Stabilizzazione dei fibroblasti. Terzo strato a diretto contatto con la parte ossea, pori chiusi permettono di assorbire sangue e aderire alla superficie del dente, promuovendo l'attaccamento gengivale. Dimensioni: 18X30.

VANTAGGI:

Riassorbimento lento, effetto barriera settimane 20. Riassorbimento completo tra sei e i dodici mesi; Unica tri-strato; Può essere lasciata esposta.

INDICAZIONI:

- GTR
- Trattamenti forcazioni di II classe
- Deiscenze

Codice	Dimensioni	Quantità	Prezzo
6000110	18 x 30 mm	1	105,00 €



CARATTERISTICHE:

Gelatina spugnosa, di origine porcina, impiantabile e riassorbibile per un controllo immediato dell'emocoagulazione, accelerando la coagulazione. Si riassorbe in 3 settimane. Dimensioni: 10x10x10 mm, 50x10x10 mm.

VANTAGGI:

- Elevata capacità di assorbire liquidi fino a 50 volte il suo peso.

INDICAZIONI:

- Piccole ferite.
- Mini rialzo del seno mascellare con tecnica di Cosci, sminuzzata introdotta in cavità come protezione della membrana di Schneider.

Codice	Dimensioni	Quantità	Prezzo
9310000030	10x10x10 mm	30	30,00 €
9360000005	50x10x10 mm	5	27,00 €



CARATTERISTICHE:

Sistema completo di fissaggio delle membrane, griglie.

VANTAGGI:

I chiodini in titanio uniscono tutti i vantaggi della maneggevolezza del fissaggio con quella dell'avvitamento.

INDICAZIONI:

Per fissare membrane riassorbibili e non, griglie.

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo
6000161	Applicatore in titanio	1	55,00 €
6000162	Applicatore in acciaio	1	45,00 €
6000163	Manico per applicatore	1	50,00 €
6000164	Cacciavite estrattore	1	45,00 €
6000165	Contenitore per pin	1	130,00 €

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo
6000166	Pin titanio 3mm	5	75,00 €
6000167	Pin titanio 3mm	10	150,00 €
6000168	Pin titanio 5mm	5	75,00 €
6000169	Pin titanio 5mm	10	150,00 €

6000170	Kit completo composto da: 6000161, 163, 164, 165, + una combinazione a scelta tra 166+169 o 167+168	1	505,00 €
---------	---	---	----------



CARATTERISTICHE:

sistema completo di fissaggio con chiodini riassorbibili. Sintetici L-lattico, D-lattico e Trimetil carbonato. Molto flessibili.

VANTAGGI:

Non devono essere rimossi, si evita il secondo intervento di riapertura.

INDICAZIONI:

Per fissare membrane riassorbibili a lento riassorbimento.

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo
6000171	Inion tacks set (applic. + 4 chiodini)	1	150,00 €
6000172	Inion tacks (4 chiodini)	1	125,00 €



CARATTERISTICHE:

Monouso sterile, curvo facile da usare; Confezione 3 pezzi.

VANTAGGI:

- Strumento mini invasivo, non risulta essere traumatico per il paziente. Grazie alla versione curva è possibile prelevare osso corticale.
- Trucioli di osso

INDICAZIONI:

Consente di ottenere facilmente ed in modo minimamente invasivo osso corticale autologo. Da poter usato puro o miscelato con particolati sintetici o di origine animale.

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo
3987	Safescraper Twist versione curve	3	126,00 €



CARATTERISTICHE:

- Monouso sterile, diametro esterno 5mm
- Confezione 1 pezzo

VANTAGGI:

- Dispositivo mini invasivo, facile anche nelle aree ristrette. Prelievo per tecniche a tunnel che minimizzano i disagi per il paziente.
- Trucioli di osso.

INDICAZIONI:

- Consente di ottenere facilmente ed in modo minimamente invasivo, osso corticale autologo. Usato puro o miscelato con particolati sintetici di origine animale.
- Prelievo tecniche a tunnel
- Zone ristrette.

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo
4049	Dispositivo monouso in confezione singola sterile. Sterilità 3 anni a confezione integra	1	55,00 €

RESORBA®
REPAIR AND REGENERATE

PARASORB® HD CONE



CARATTERISTICHE:

- Coni in collagene di origine equina
- Confezione 10 coni

VANTAGGI:

- Omostasi rapida e sicura.
- Stabilizzazione del coagulo.
- Miglioramento dei risultati estetici
- Riduzione dell'atrofia della cresta alveolare

INDICAZIONI:

- Socket Presevation
- Protezione e riempimento e trattamento dell'alveolo

Codice	Quantità	Prezzo
DK-1010	10 coni	90,00 €

A black and white photograph of a man with glasses and a beard, looking down at a smartphone he is holding in his right hand. The background is blurred, showing what appears to be a dental office with various equipment.

IL NUOVO **eShop iRES®**

24/7

www.eshop.ires.dental

Si registri ora e scopra **tutti i vantaggi di un acquisto online.**

Potrà ordinare facilmente e comodamente la gamma completa dei nostri prodotti, grazie all'ausilio di **una nuova interfaccia grafica**, chiara, semplice e funzionale.









sistematiche
implantari



parti
protesiche



continuing
education



chirurgia
guidata



materiali di
rigenerativa



laser
fixlite®

info@ires.dental

www.ires.dental

eshop.ires.dental