

Xenomatrix®

ODONTOIATRIA

Matrice tridimensionale
collagenica



XENOMATRIX®

Per una rigenerazione più veloce dei tessuti molli

Xenomatrix® è una speciale matrice tridimensionale collagenica ricavata da tendine di equino tramite un avanzato processo biochimico.

Ideata per il trattamento delle recessioni gengivali, evitando il prelievo di tessuto autologo e per favorire la guarigione dei tessuti molli nell'alveolo post-estrattivo.

LE PROPRIETÀ



Elevata idrofilicità



Non necessita pre-idratazione



Promuove la formazione di nuovo tessuto connettivo



Protegge l'innesto osseo per 2-4 settimane e stabilizza il coagulo

I BENEFICI



FACILE DA APPLICARE



PERMETTE UNA CHIRURGIA PIÙ RAPIDA E MENO INVASIVA



EVITA IL PRELIEVO DA PALATO*

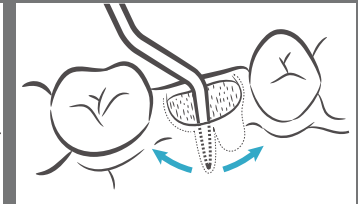
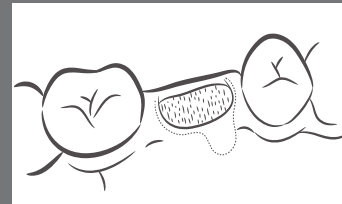
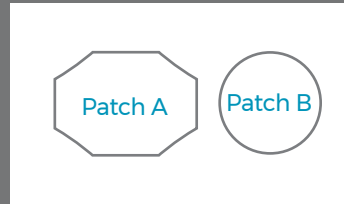


INSPESSISCE I TESSUTI E MIGLIORA L'ESTETICA

* in particolare nei casi in cui il difetto presenti una banda di tessuto cheratinizzato di 1.5-3 mm, la matrice stabilizza il coagulo evitando il prelievo di tessuto connettivo dal palato.

Tecnica applicativa

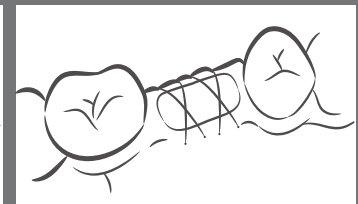
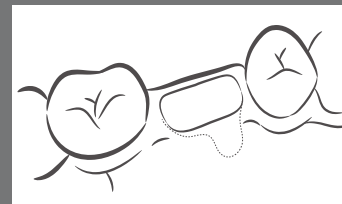
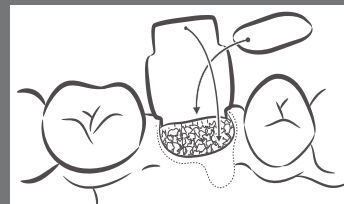
ALVEOLO POST ESTRATTIVO - Xenomatrix® - BCG-XC10



Xenomatrix® è fornito in due patch, **A** e **B**.

Alveolo post-estrattivo.

Scollare il lembo tutto attorno all'alveolo.



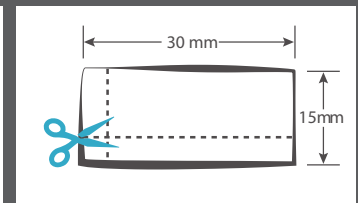
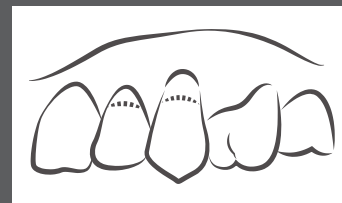
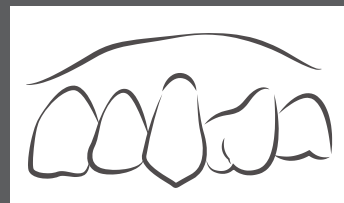
Innestare i granuli.

a) Imbustare uno dei lati corti del **patch A** sotto al lembo
b) Posizionare il **patch B** sopra l'innesto.

Imbustare gli altri lati del **patch A** sotto al lembo, coprendo il **patch B**.

Stabilizzare con uno o due punti incrociati.

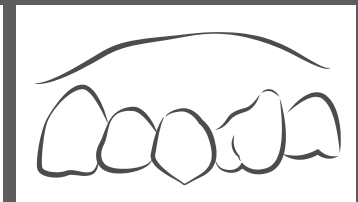
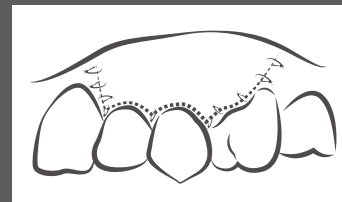
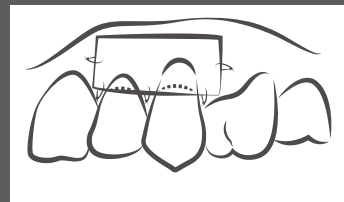
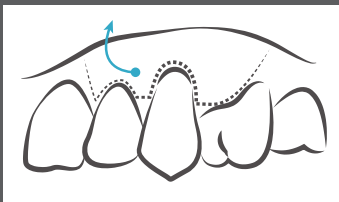
RECESSIONI GENGIVALI - Xenomatrix® - BCG-XC50



Recessioni gengivali di tipo RTI secondo Cairo.

Individuare il livello di massima ricopertura radicolare ottenibile.

Se necessario, ritagliare la matrice in base al numero degli elementi dentari coinvolti e all'ampiezza del difetto da correggere.



Sollevamento di un lembo trapezoidale a spessore variato.

Posizionare la matrice a livello della giunzione amelo-cementizia (CEJ). Suturare la matrice con punti riassorbibili a materassoio orizzontale e punti staccati alla base delle papille anatomiche.

Posizionare il lembo coronalmente di circa 1 mm rispetto alla CEJ e suturarlo con punti a fionda e punti staccati.

Copertura completa delle recessioni gengivali.

Casi clinici



Alveolo post-estrattivo



Scollamento del lembo con preservazione della papilla



Posizionamento del sostituto osseo e del patch A



Punto a croce, matrice esposta



Guarigione, 7 giorni



Guarigione, 3 mesi



Abutment protesico definitivo



Corona definitiva

Tecnica chirurgica applicata dal Dott. Alessandro Leonida, DDS, PhD.



Esame clinico: presenza di recessioni multiple con perdita di attacco clinico interdentale e lesioni cervicali non cariose.



Dettaglio delle incisioni primarie, effettuate per la realizzazione del lembo, e del centro di rotazione, fissato sul canino.



Taglio e sagomatura della matrice, per meglio adattarla al sito ricevente; per le operazioni si è utilizzato un bisturi.



Matrice sagomata in posizione: sono visibili le suture di posizionamento (punti staccati) e quelle di stabilizzazione (a materassoio orizzontale).



Lembo riposizionato sulla corona tramite suture sospese e incisione di rilascio stabilizzata con punti staccati.



Guarigione delle recessioni gengivali multiple ad 1 anno dall'intervento: notare l'ottima copertura radicolare raggiunta.

Tecnica chirurgica applicata dal Dott. Nicola De Rosa, DDS.



Vai alla letteratura dinamica

LA GAMMA Xenomatrix®



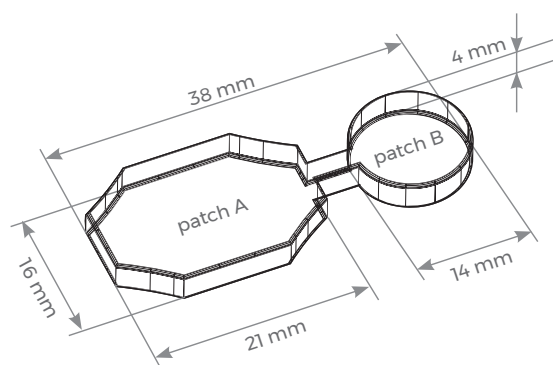
Xenomatrix® Matrice Collagena

BCG-XC10

Collagen Xenomatrix®

1pc

38x16x4/ø14x4 mm



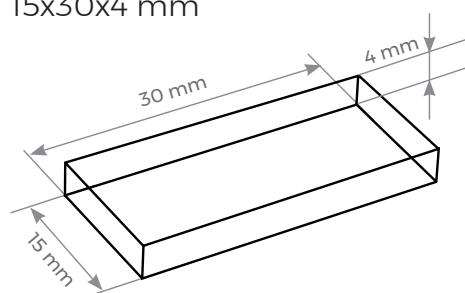
Xenomatrix® Matrice Collagena

BCG-XC50

Collagen Xenomatrix®

1pc

15x30x4 mm



SI PUÒ CONTINUARE A DONARE IL SANGUE

I pazienti trattati con tutti i dispositivi medici Bioteck mantengono l'idoneità a donare sangue o emocomponenti, come stabilito dalle normative vigenti.



BIOTECK®. INNOVATING BIOMATERIALS.

Bioteck® è un'azienda italiana che dal 1995 produce sostituti ossei, membrane protettive e soluzioni rigenerative impiegate con successo in ortopedia, neurochirurgia e chirurgia oro-maxillo facciale.

La ricerca scientifica e l'innovazione sono i valori guida che hanno permesso a **Bioteck®** di brevettare nuovi processi produttivi e di creare dei biomateriali unici per l'alto profilo di qualità, per il livello di prestazione e per le garanzie di sicurezza. Materiali oggi utilizzati in 72 paesi nel mondo.

Nel proprio centro polifunzionale di ricerca e sviluppo e grazie a processi produttivi all'avanguardia, ogni giorno **Bioteck®** persegue il proprio obiettivo principale: innovare i biomateriali.

WWW.BIOTECK.COM

BIOTECK ACADEMY. COMMUNITY SCIENTIFICA PER LA CULTURA DELLA SCELTA CONSAPEVOLE.

Bioteck Academy è l'innovativa e unica community scientifica che promuove la circolazione e la diffusione del sapere nel campo della medicina rigenerativa applicata all'odontoiatria, alla chirurgia maxillofacciale, all'ortopedia e alla neurochirurgia.

Nata come luogo di aggregazione delle conoscenze cliniche e scientifiche focalizzate da **Bioteck®** in vent'anni di ricerca, oggi è una realtà aperta a tutti i professionisti che decidano di aderire condividendo la propria esperienza chirurgica.

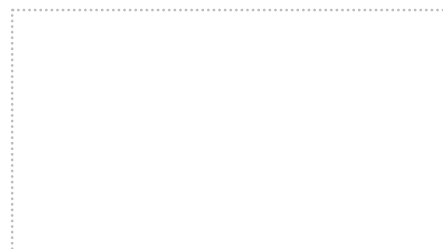
WWW.BIOTECKACADEMY.COM



BIOTECK®



Xenomatrix® è distribuito in Italia da:



Bioteck S.p.A.

Sede Amministrativa e Legale

Via E. Fermi, 49 - 36057
Arcugnano (VI) - Italia
Tel: +39 0444 289366
Fax: +39 0444 285272

Centro Polifunzionale Produzione,

Ricerca e Sviluppo

Via G. Agnelli, 3 - 10020
Riva presso Chieri (TO) - Italia
Tel: +39 0444 289366
Fax: +39 0444 285272