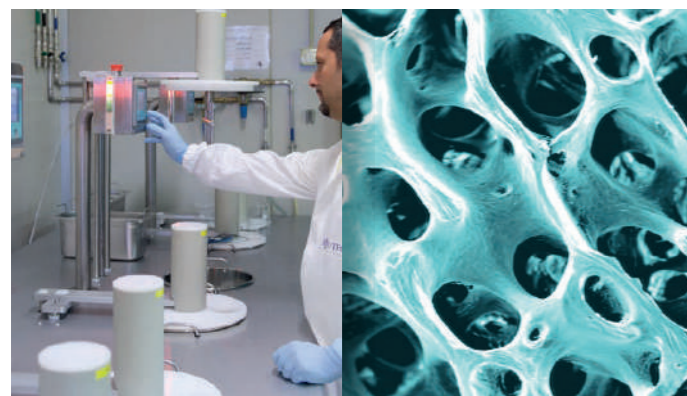


vicky/grem

DEPLIANT BIOTECK



Processo Zymo-Teck® il segreto della qualità

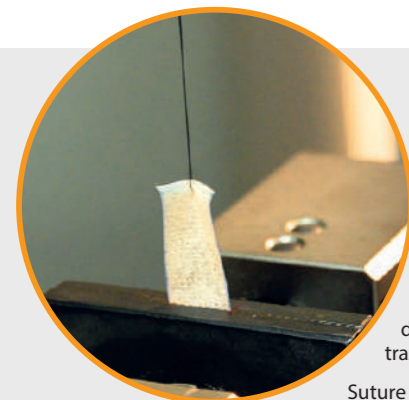


I **sostituti ossei Bioteck®** sono prodotti seguendo l'esclusivo processo di deantigenazione **Zymo-Teck®**. A differenza di altri processi basati su trattamenti ad alte temperature o con solventi chimici, **Zymo-Teck®** si basa sull'impiego di enzimi, proteine naturali in grado di eliminare in maniera precisa e selettiva le diverse sostanze indesiderate, rendendo i tessuti completamente biocompatibili e privi di residui di trattamento. **Zymo-Teck®** preserva inoltre le molecole utili, come il collagene nella sua conformazione naturale e, operando a temperature controllate, non altera le caratteristiche strutturali dei tessuti. Gli stringenti controlli di qualità *in-line* adottati da **Bioteck®** in tutte le fasi di produzione garantiscono la massima qualità degli innesti per l'ottenimento del miglior risultato chirurgico.

Approfondiscete le sue conoscenze sul processo Zymo-Teck® selezionando il QR-Code qui a fianco.



Heart® membrana in pericardio



La membrana Heart® può essere suturata senza problemi in virtù della sua elevata resistenza alla trazione.

Suture pull-out strength test.
Università degli Studi di Brescia,
Dipartimento di Ingegneria Meccanica
e Industriale

Heart® è una membrana in pericardio di origine equina trattata con l'esclusivo processo di deantigenazione enzimatica Zymo-Teck®. Il tempo di protezione particolarmente lungo (3-4 mesi), l'elevata adesività ai tessuti e l'ottima resistenza alla trazione sono frutto del mantenimento della struttura tridimensionale e dei legami tra le fibre collageniche del tessuto nativo e rendono Heart® la soluzione ideale per il maggior numero di applicazioni chirurgiche. Heart® è impiegata in medicina rigenerativa, in ambito Odontoiatrico, Ortopedico e Neurochirurgico.



Bioteck S.p.A.
Sede Amministrativa e Commerciale:
Via E. Fermi 49 - 36057 Arcugnano (VI) - Italia
Tel. +39 0444 289366 - fax: +39 0444 285272
info@bioteck.com - www.bioteck.com

Centro Polifunzionale di Produzione, Ricerca e Sviluppo:
Via G. Agnelli, 3 - 10020 Riva presso Chieri (TO) - Italia



Bioteck® è un'azienda italiana che produce sostituti ossei e membrane protettive impiegate con successo in Ortopedia, in Neurochirurgia e in chirurgia Oro-Maxillo Facciale. Fondata nel 1995, l'azienda è in costante crescita ed è presente in oltre 50 paesi in tutto il mondo.



L'impegno per la ricerca scientifica è alla base delle innovative soluzioni offerte dai prodotti Bioteck®. L'azienda collabora a numerosi progetti di ricerca, anche internazionali, che hanno dato impulso alla ricerca di base e contribuito a scrivere capitoli importanti della biologia dell'osso.

Dalla conoscenza profonda che Bioteck® acquisisce grazie alla ricerca deriva l'assoluta qualità dei suoi prodotti che sono sottoposti a rigorosi controlli, sia ambientali che qualitativi, garantendo un prodotto dai più alti profili di qualità e sicurezza.

Bioteck® applica una politica di trasparenza totale e apre le porte del suo Centro Polifunzionale di Ricerca e Sviluppo permettendo di seguire i processi produttivi all'avanguardia e l'intensa attività di ricerca scientifica condotta dal suo personale.

bioteck.com



bioteckacademy.com



Negli oltre vent'anni di ricerca scientifica e pratica clinica, Bioteck® ha dato un contributo importante alle conoscenze clinico/scientifiche nel campo della biologia dei tessuti.

La Bioteck Academy è il luogo di aggregazione di tutte le eccellenze che continuamente contribuiscono allo sviluppo di queste conoscenze e dei prodotti Bioteck®.

L'Academy ha sviluppato una cultura di condivisione del sapere scientifico orientato alla diffusione delle migliori tecniche e pratiche nei diversi campi della chirurgia rigenerativa ed è aperta a tutti i professionisti che decidano di aderire a questa attività condividendo la loro esperienza chirurgica. Maggiori informazioni in merito alle attività dell'Academy si possono trovare sul sito: www.bioteckacademy.com.

20210116



Linea completa di sostituti ossei collagenici e membrane

DEANTIGENAZIONE ENZIMATICA
COLLAGENE OSSEO PRESERVATO
RIMODELLAMENTO TOTALE
SUCCESSO CLINICO

OSTE **OX** ENON®





GRANULI IN FLACONE

- OX37** Spongiosa 0,25 g ≈ 0,5 cc (0,25 – 1 mm)
- OX30** Spongiosa 0,5 g ≈ 1 cc (0,25 – 1 mm)
- OX36** Spongiosa 1 g ≈ 2 cc (0,25 – 1 mm)
- OX50** Spongiosa 0,5 g ≈ 1 cc (1 – 2 mm)
- OX66** Spongiosa 1 g ≈ 2 cc (1 – 2 mm)
- OX40** Corticale 0,5 g ≈ 1 cc (0,25 – 1 mm)
- OX35** Mix cortico-spongioso 0,25 g ≈ 0,5 cc (0,25 – 1 mm)
- OX31** Mix cortico-spongioso 0,5 g ≈ 1 cc (0,25 – 1 mm)
- OX32** Mix cortico-spongioso 1 g ≈ 2 cc (0,25 – 1 mm)



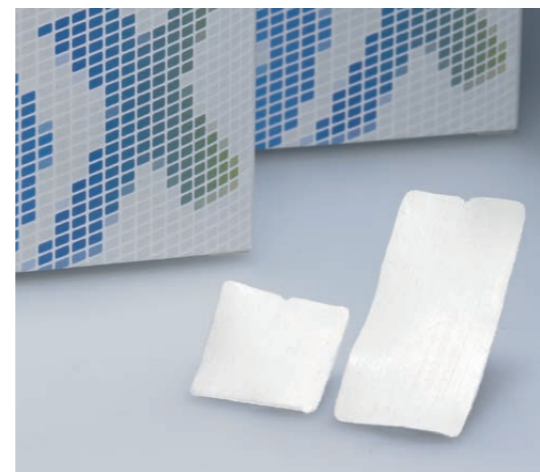
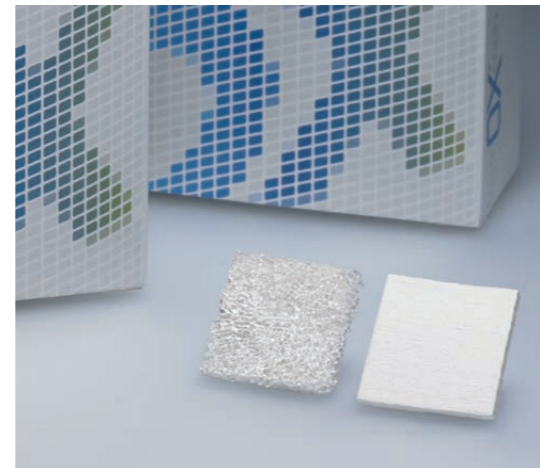
GRANULI IN SIRINGA

- OX21** Mix cortico-spongioso 2 siringhe 0,25 ml
- OX22** Mix cortico-spongioso 2 siringhe 0,50 ml
- OX23** Mix cortico-spongioso 1 siringa 1 ml



BLOCCHI

- OX51** Blocco di spongiosa 1pz 10 x 10 x 10 mm
- OX52** Blocco di spongiosa 1pz 10 x 10 x 20 mm
- OX54** Blocco di spongiosa 2pz 10 x 20 x 3 mm
- OX55** Blocco di spongiosa 2pz 10 x 20 x 5 mm



FLEX & MEMBRANA IN CORTICALE

- OX01** Lamina spongiosa flessibile 1pz 25 x 25 x 3 mm
- OX02** Lamina corticale flessibile 1pz 25 x 25 x 2 - 2,5 mm
- OX08** Lamina corticale flessibile 1pz 20/25 x 30/35 x 0,9 mm
- OX03** Membrana in corticale 1pz 25 x 25 x 0,2 mm
- OX04** Membrana in corticale 1pz 50 x 25 x 0,2 mm

MEMBRANA IN PERICARDIO

- HRT-003** Membrana Pericardio 2 membrane 15 x 20 x 0,2 mm
- HRT-005** Membrana Pericardio 2 membrane 20 x 20 x 0,2 mm
- HRT-001** Membrana Pericardio 1 membrana 30 x 25 x 0,2 mm
- HRT-002** Membrana Pericardio 1 membrana 50 x 30 x 0,2 mm

Caratteristiche

- > **lentamente** riassorbibile
- > **resistente ed elastica**
- > duraturo **effetto barriera**
- > **pratica e maneggevole**
- > facilmente **suturabile**

Tempo di protezione: 3 - 4 mesi

Tavola delle applicazioni

| | Granuli in flacone | | | | Granuli in siringa | Blocchi | Flex & Membrane corticale | | | Heart Membrane pericardio | |
|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------|------|------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|---|
| | OX30 OX36 OX37 | OX31 OX32 OX35 | OX50 OX66 | OX40 | OX21 OX22 OX23 | OX51 OX52 OX54 OX55 Spongiosa | OX01 Flex spongiosa 25x25x3 mm | OX02 OX08 Flex corticale | OX03 OX04 Membrana corticale 25x25x0,2 mm 50x25x0,2 mm | HRT003 HRT005 Membrana pericardio 15x20x0,2 mm 20x20x0,2 mm | HRT001 HRT002 Membrana pericardio 30x25x0,2 mm 50x30x0,2 mm |
| = consigliato | | | | | | | | | | | |
| = alternativo/opzionale | | | | | | | | | | | |
| Difetto parodontale (di piccola entità, o di difficile accesso) | | | | | | | | | | | |
| Difetto parodontale - Difetti infraossei (1-3 pareti) - Difetti di forzazione (classe I o II) | | | | | | | | | | | |
| Difetto peri-implantare (fino a 3 spine esposte) | | | | | | | | | | | |
| Difetto peri-implantare (più di 3 spine esposte) | | | | | | | | | | | |
| Alveolo post-estrattivo (conservazione) | | | | | | | | | | | |
| Rialzo di seno (Misch, tradizionale) | | | ALTERNATIVA a OX31/32 | | | | | | | | |
| Rialzo di seno (variante a mimare la tecnica di Tulasne, o lacerazioni > 5 mm) | | | ALTERNATIVA a OX31/32 | | | | | | | | |
| Rialzo di seno (Summers) | | ALTERNATIVA a OX21/22 | | | | | | | | | |
| Aumento orizzontale di cresta* (onlay) | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | ALTERNATIVA a OX-51/52/54/55 | | | | |
| Aumento orizzontale di cresta (split crest) | | | | | | | | | | | |
| Aumento verticale di cresta e contemporaneo posizionamento implantare (tecnica a blocco) | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | | | | | |
| Aumento verticale di cresta e contemporaneo posizionamento implantare (tecnica di Ludovichetti) | | | | | | | | | | | |
| Aumento verticale di cresta* (onlay, due tempi) | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | | | | | |
| Aumento verticale di cresta (inlay) | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | | RIEMPIMENTO DI EVENTUALI GAP | | | | | | |
| Preservazione volumetrica (a fini estetici) | | | | | | | | | | | |

*O incremento contemporaneamente verticale ed orizzontale

Contattateci per ogni richiesta o informazione.

Sede:

via G.Mazzini, 2 – 23845
Costa Masnaga LC, Italia.

Amministrazione:

Tel. +39 031 879344
amministrazione@vickygrem.com
Viria Lasorella

Commerciale:

+39 393.9167985
info@vickygrem.com
Emanuela Grossi