

La nuova generazione di paste ossee

I sostituti ossei della linea **Activabone®** fungono da osteoconduttori e osteopromotori collagenati a rimodellamento osteoclastico totale, miscelati con carrier polimerico a visco-elasticità modulata ed impiegati come innesti in interventi di rigenerazione ossea.

Vantaggi Operatori

Resistenza al dilavamento e handling facilitato - Le paste ossee basate su carrier di prima generazione (standard), spesso presentano proprietà reologiche non idonee a garantirne un buon handling o per resistere al dilavamento durante l'impianto in ambiente sanguinolento.

Perfetta adattabilità: ad ogni difetto il suo innesto. Variando opportunamente la dose della Vitamina C (visco-modulante), è possibile ottenere sostituti ossei estremamente versatili e funzionali, aventi proprietà biologiche, consistenza, malleabilità e adesività specifiche, tali da adattarsi perfettamente alla specifica geometria dei difetti ossei di qualunque dimensione o forma.

Dissoluzione ottimale

Persiste nel sito di innesto il tempo necessario affinché avvenga la rigenerazione tissutale.

Osteopromozione aumentata

Grazie alla proliferazione ottimale delle cellule all'interno della struttura tridimensionale del carrier polimerico e, in alcuni formati, fortemente implementata dalla presenza di DBM.

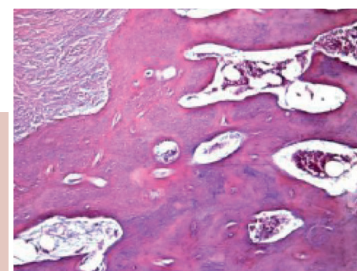
Perfetta adattabilità

L'ampia gamma di visco-elasticità disponibile rende facile trovare il giusto prodotto per qualsiasi tipologia di difetto.

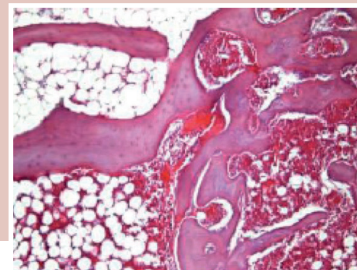
Vantaggi Clinici

Rigenerazione ottimale - Il biomateriale a rimodellamento totale viene abbinato ad un carrier polimerico che ne amplifica ulteriormente il potere rigenerativo: mantenendo la stabilità e gli spazi stimola attivamente la formazione di nuovo tessuto osseo.

- 1 - Formazione di tessuto osseo immaturo (fibroso) dovuta all'utilizzo di paste ossee a rapida dissoluzione.
- 2 - Tessuto osseo perfettamente rigenerato grazie all'utilizzo delle paste **Activabone®**. Si noti la presenza della componente midollare già perfettamente sviluppata.



1



2

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.



bioteck.com



concept: mauro forlani - vi Code: Y_ACT_CAT3_ITA rev. 20180322



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**.

