

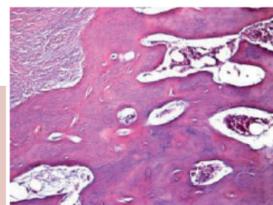
## La nuova generazione di paste ossee

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.



1

### Dissoluzione ottimale

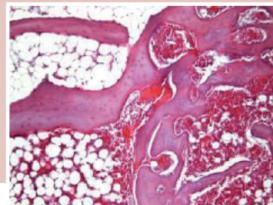
Persiste nel sito di innesto il tempo necessario affinché avvenga la rigenerazione tissutale.

### 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.



2

### 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.

**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



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](http://www.bioteckacademy.com).

