

Membrane IMTEC™ e chiodi.

Tabella comparativa

Il sistema IMTEC di rigenerazione tissutale/ossea guidata è progettato per soddisfare le esigenze del clinico in materia di ingegneria tissutale.

Membrane	(tipo)	Riassorbibile	Non riassorbibile	Composizione	Durata di efficacia della barriera
BioSorb	(Typ-I-collagene)	✓	—	Tendine di Achille bovino tipo	26 – 38 settimane
BioCollect Perio	(sintetica)	✓	—	Omopolimero riassorbibile Acido lattico	4 – 8 settimane
BioCollect Osseo	(sintetica)	✓	—	Omopolimero riassorbibile Acido lattico	12 – 16 settimane
BioBarrier – porosa	(PTFE*)	—	✓	Politetrafluoroetilene puro	Richiede la rimozione
BioBarrier – non porosa	(PTFE*)	—	✓	Politetrafluoroetilene puro	Richiede la rimozione

Membrane/ Supporto tissutale				
Rete in titanio	—	✓	Titanio CP	Richiede la rimozione

Pins				
ZorbTac	✓	—	70/30 L-Lattide/DL-Lattide Copolimero	12-16 settimane
TiTac			Titanio di grado 5	*

* Materiale: Politetrafluoroetilene puro brevettato. (PTFE)
* Può essere rimosso a discrezione del clinico.

GTR/GBR Guida di riferimento rapida per

Sistema di rigenerazione tissutale/ossea guidata

- Membrane
- Sistema Bone Tack
- Osso corticale demineralizzato
- Bone Collector™ sistema

www.imtec.com



Dinamica della rigenerazione ossea

- Qualità
- Convenienza
- Sistema completo
- Varietà
- Soddisfazione



Sistema Bone Tack



Kit di strumentazione Bone Tack

Articolo	N° di catalogo
A Astuccio strumentazione Bone Tack (Solo la custodia)	1307
B Strumento per la stabilizzazione della membrana	9535
C Martello per tack	9525
D Strumento Bone Tack	9500
E Strumento Bone Tack angolato	9510
F Pinzetta chirurgica in titanio	1200
G Pinzetta per membrana	9530
H Kit di strumentazione Bone Tack (Custodia e strumenti inclusi)	9502

Riassorbibile Sistema Bone Tack

Non riassorbibile Sistema Bone Tack



ZorbTac™

I chiodi ZorbTac mantengono la loro integrità strutturale per 12-16 settimane

Articolo	N° di catalogo
tack/confezione sterile	ZTAC

Fresa pilota ZorbTac (non illustrata)	9509
Utilizzata per la penetrazione iniziale nell'osso	
Diametro fresa 0,91mm	



TiTac™

Articolo	N° di catalogo
Tack 3 mm, 5 pezzi, non sterile	9503
Tack 5mm, 5 pezzi, non sterile	9505

Fresa pilota TiTac (non illustrata)	9515
Può essere impiegata per la penetrazione iniziale nell'osso corticale denso	
Diametro fresa 0,52mm	

OSSEO+B

La stabile osseo matrice

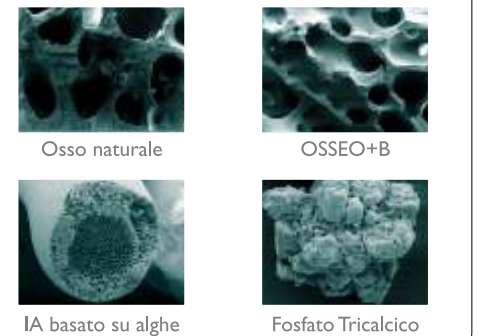
La pratica clinica dimostra che la stabilità gioca un ruolo importante nelle prime fasi del trattamento di implantologia. Tanto più veloce e intensivo è il processo di osteointegrazione, tanto maggiore è la stabilità dell'impianto.

OSSEO+B è un materiale di innesto osseo spugnoso di origine bovina incomparabilmente stabile, altamente purificata e ben stabilito. Inoltre soddisfa i requisiti di maggiore sicurezza e migliore predicibilità. Il materiale è utilizzato per la rigenerazione ossea guidata del cavo orale (GBR) nella gestione di difetti semplici o complessi, per rafforzare il letto osseo. La composizione minerale, la struttura cristallina e la struttura spugnosa di OSSEO+B sono molto simili a quelle del corpo umano. Di conseguenza OSSEO+B ottiene approssimativamente la stessa elasticità, forza e stabilità nella mandibola del paziente dopo la sua integrazione con il tessuto osseo corporeo della mandibola stessa.

Somministrazione: Il materiale OSSEO+B è molto idrofilo e può essere facilmente miscelato con il sangue del paziente prima dell'inserimento. La miscela sangue/ OSSEO+B dimostra eccellenti proprietà di coagulazione e può essere presa dalla spatola con sicurezza e applicata con la massima accuratezza. La rigenerazione dell'osso può essere promossa in combinazione con il sangue e il tessuto osseo autologo.



Immagini al microscopio elettronico a scansione

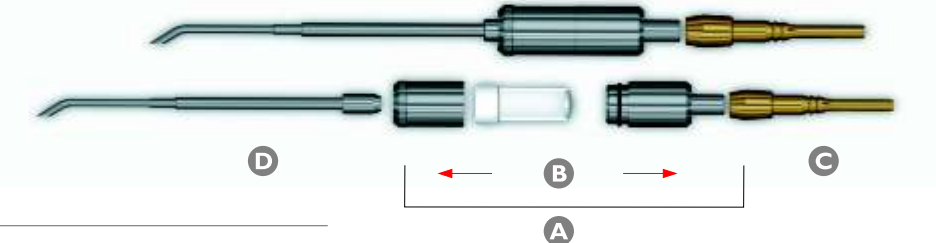


OSSEO+B granulato

granulometria	confezione minima	numero d'ordine
0,5 - 1 mm	0,5 cc	OSSB05
0,5 - 1 mm	1 cc	OSSB10
0,5 - 1 mm	3 cc	OSSB30
1 - 2 mm	1 cc	OSSB+10
1 - 2 mm	3 cc	OSSB+30

Il sistema Bone Collector™

Sistema IMTEC Bone Collector™ e cartucce filtro



Articolo	N° di catalogo
A Alloggio Bone Collector	9100
B Cartuccia filtro, sterile	9110
C Adattatore per aspiratore chirurgico	9105
D Punta aspiratrice	9160

L'osso autogeno sano, naturale, può essere prelevato semplicemente e rapidamente per l'uso immediato, con il sistema di prelievo Bone Collector IMTEC.