



## BioMend® e BioMend® Extend™ Membrane di Collagene Riassorbibili



Membrana BioMend Extend –  
riassorbita in 18 settimane

Membrana BioMend, riassorbita – in 8 settimane

### Riassorbimento della membrana clinicamente dimostrato/ La membrana riassorbibile clinicamente sperimentata.

#### I vantaggi del collagene

Il collagene di tipo 1 da tendine bovino, utilizzato per le Membrane *BioMend*, è tra i principali componenti dotati resistenza allo stress meccanico, necessari per la stabilizzazione della ferita<sup>1</sup>

L'uso clinico ha dimostrato che il collagene non causa reazioni immunitarie o di sensibilizzazione.<sup>1</sup> Al contrario, altri tipi di membrane che contengono PGA e PLA si degradano direttamente ad acidi e sono state associate alla comparsa di una risposta infiammatoria.<sup>2</sup>

#### Vantaggi durevoli

- Sufficientemente rigida per mantenere lo spazio.
- Elimina la necessità di un secondo intervento per la rimozione della membrana.

#### Eccellente maneggevolezza

- Resistente agli strappi, pieghevole e facile da maneggiare anche quando è idratata.

#### Vantaggi clinici

**Mantenimento dello spazio** Sufficientemente rigida da creare e mantenere lo spazio.

**Predicibilità dei Risultati** Funziona come una barriera durante il periodo critico di guarigione della ferita; La Membrana di Collagene *BioMend* è riassorbita in circa 8 settimane, la Membrana *BioMend Extend* è riassorbita in circa 18 settimane.

**Riassorbibile** Elimina la necessità di una seconda fase chirurgica per la rimozione della membrana, riducendo il trauma della ferita e il tempo di intervento chirurgico alla poltrona.

**Barriera alla crescita epiteliale** Previene la migrazione delle cellule epiteliali e mantiene lo spazio per i ligamenti parodontali e per la rigenerazione ossea.

**Matrice 3-D** Permette l'integrazione dei lembi di tessuto connettivo e il passaggio di sostanze nutrienti essenziali, riducendo le possibilità di esposizione della membrana e di recessione gengivale.

**Stabilizzazione della Ferita** Aiuta a stabilizzare e mantenere il coagulo ematico nello spazio del difetto.



Le Membrane *BioMend* e *BioMend Extend* sono completamente riassorbibili, biocompatibili e dotate di eccellente maneggevolezza.

## BioMend e BioMend Extend, Membrane di Collagene Riassorbibili

### Vantaggi legati alla maneggevolezza

**Eccellente maneggevolezza** Pieghevole, ma non scivolosa quando viene idratata; si adatta facilmente alla forma del difetto parodontale.

**Inserimento predicibile** Suturabile e non friabile; può essere facilmente modificata e inserita.

**Rischio di Contaminazione Ridotto** Dime sterili permettono di sagomare la membrana; la membrana viene posta nel difetto in un'unica manovra, riducendo rischio di contaminazione.



Il sito del difetto parodontale esposto prima dell'intervento chirurgico.



Particolato per Alloinnesto Puros® inserito nel difetto



Membrana BioMend posizionata al di sopra dell'aloinnesto.



Ripristino della normale profondità della sonda.

Numero di Catalogo	Descrizione
0103	BioMend, Membrana, 15x20 mm
0105	BioMend, Membrana, 20x30 mm
0107	BioMend, Membrana, 30x40 mm
0140	BioMend, Extend Membrana, 15x20 mm
0141	BioMend, Extend Membrana, 20x30 mm
0142	BioMend, Extend Membrana, 30x40 mm

Fotografie gentilmente concesse dal Dott. Hom-Lay Wang, DDS, MSD, Department of Periodontics, University of Michigan.

I singoli risultati possono variare.

1. Dati su file.
2. Daniels AU, Taylor MS, Heller J. Toxicity of absorbable polymers proposed for fracture fixation devices. Presentato al 38 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, 1992.

Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitateci online all'indirizzo [www.zimmerdental.com](http://www.zimmerdental.com) o, per parlare con un rappresentante di vendite, chiamate il numero 800 854 7019.

Per ricevere il nostro eNews visitateci all'indirizzo:  
[http://www.zimmerdental.com/news\\_eNewsletterSignUp.aspx](http://www.zimmerdental.com/news_eNewsletterSignUp.aspx)

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, sui nostri programmi professionali e sui nostri programmi educativi, contattateci:

Negli USA 800 854 7019  
Per ordini via fax 888 225 2483  
Al di fuori degli USA +1 760 929 4300  
Australia +61 (0)2 9950 5444 o 1 800 241 916  
Canada +1 905 567 2073 o 1 800 265 0968

Francia +33 (0)1 45 12 35 35  
Germania +49 (0)761 4584 722/723  
Israele +972 (0)3 6124242  
Spagna +34 93 846 05 43



Zimmer Dental  
1900 Aston Avenue  
Carlsbad, CA 92008-7308  
USA

[www.zimmerdental.com](http://www.zimmerdental.com)