

# BioMend - BioMend Extend



## יתרונות קליניים

- שימור מרחבים - קשיחה דיה ליצירת המרחב ושימורו.
- תוצאות מובטחות - מהווה מחסום בתקופה הקריטית של ריפוי הפצע. ממברנת קולגן BioMend נספגת תוך כ - 8 שבועות; ממברנת BioMend Extend נספגת תוך כ - 18 שבועות.
- ממברנה נספגת - מונעת את הצורך בניתוח נוסף וטראומה בעת הסרתה, ובכך חוסכת זמן ניתוח.
- קיבוע של תאים - מונעת בריחת תאים אפיתליים ומשמרת את המרחב להתחדשות המיתרים הפריודונטאליים והעצם.
- מרקם תלת ממדי - מאפשר השתלבות של מתלה רקמת החיבור ומעבר חומרי מזון חיוניים, מפחית את הסיכוי לחשיפת הממברנה ונסיגת חניכיים.
- ייצוב הפצע - מסייע בייצוב ובשימור קריש הדם באתר ההשתלה.

Clinical photographs courtesy of Dr. Hom-LayWang, DDS, MSD, Department of Periodontics, University of Michigan. Individual results may vary.

1. Data on file.
2. Daniels AU, Taylor MS, Heller J. Toxicity of absorbable polymers proposed for fracture fixation devices. Presented at the 38th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, 1992.

## יתרונות הקולגן

ממברנות BioMend בנויות מקולגן Type I - המוכק מגידי בקר, ומהווה את אחד הרכיבים החשובים לייצוב ושימור קריש הדם, בתהליך הריפוי.

במהלך שימוש קליני לא נצפו תגובות רגישות או תגובות חיסוניות (1), שלא כמו ממברנות מסוגים אחרים המכילות PLA ו PGA המתפרקות ישירות לחומצות, תהליך הכרוך בתגובה דלקתית (2).

## יתרונות ארוכי טווח

- קשיחה דיה על מנת לשמר את המרחב.
  - מונעת את הצורך בניתוח נוסף להסרת הממברנה.
- ### נוחות בטיפול
- עמידה נגד קרעים, נוחה לטיפול גם לאחר ספיגת נוזלים.

## תיאור המקרה



איור B:

Puros Particulate מונחים באתר ההשתלה.



איור A:

מקום הפגם החשוף לפני הניתוח.



איור D:

שוחזר צומק מדידה נורמלי.



איור C:

ממברנת BioMend הונחה באתר ההשתלה.