

Membranes collagène
résorbables BioMend®
& BioMend® Extend



La membrane BioMend est résorbée en 8 semaines

La membrane BioMend Extend
est résorbée en 18 semaines

La membrane résorbable qui a fait ses preuves.

L'avantage du collagène

La membrane collagène est un matériau résorbable, dérivé du tendon d'Achille des bovins, l'une des sources les plus pures de collagène de type 1.

Les résultats des essais cliniques n'ont mis en valeur aucune sensibilité ou réaction immunitaire¹ pour les membranes *BioMend* et *BioMend Extend*. Les autres types de membranes contenant du PGA et du PLA se dégradent rapidement sous forme d'acides et développent une réaction inflammatoire¹.

Des avantages à long terme

- Rigidité suffisante pour protéger le site.
- Élimine la deuxième phase chirurgicale.

Excellente souplesse d'utilisation

- Aucune déchirure, malléable et façonnable dans toutes les formes et dimensions, même après hydratation.



Les membranes *BioMend* et *BioMend Extend* sont totalement résorbables et biocompatibles. Elles sont proposées en trois formats.

Avantages cliniques

Protection du site Rigidité suffisante pour créer et protéger le site.

Prédictibilité des résultats Fait office de barrière durant la phase critique de cicatrisation. La membrane collagène *BioMend* est entièrement et naturellement résorbée en 8 semaines environ, et la membrane *BioMend Extend* en 18 semaines environ.

Résorbable Élimine la deuxième phase chirurgicale de dépose de la membrane, ce qui réduit le traumatisme opératoire et le temps au fauteuil.

Barrière cellulaire Évite la croissance épithéliale et réserve un espace pour le ligament parodontal et la régénération osseuse.

Matrice tridimensionnelle Favorise l'intégration des lambeaux des tissus conjonctifs et le passage des nutriments essentiels, réduisant ainsi le risque d'exposition de la membrane et de récession gingivale.

Maintien du caillot Contribue à stabiliser et à maintenir le caillot sanguin dans le site défectueux.

Avantages pour la manipulation

Souplesse d'utilisation Malléable lorsqu'elle est hydratée, elle s'adapte facilement à la morphologie de la lésion.

Mise en place prédictible Non-friable et suturable, elle peut être facilement modifiée et positionnée.

Réduction du risque de contamination Les modèles stériles sont pré-formés, si bien qu'il n'est nécessaire de placer la membrane sur le site qu'une seule fois, réduisant ainsi les risques de contamination.



Site exposé avant chirurgie.



Matériau de greffe osseuse en place.



Membrane *BioMend* placée sur le matériel de comblement.

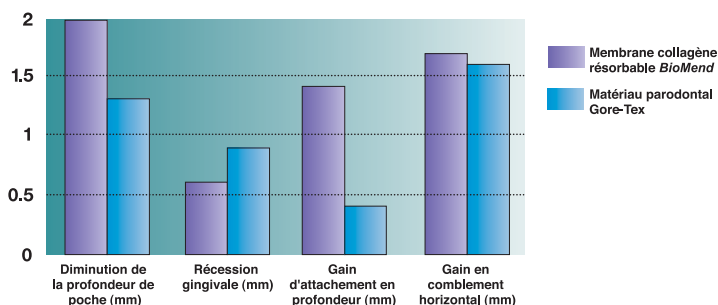


Restauration de la profondeur normale.

Photographies cliniques du Dr. Sang-Hoon Park, DDS et du Dr. Hom-Lay Wang, DDS, MSD, Service de parodontie, Université du Michigan. Les résultats individuels sont susceptibles de variations.

Membrane collagène résorbable BioMend et matériau parodontal Gore-Tex^{®1}

Furcations, paires appariées ≥ évaluation sur 12 mois (38 cas)



Par comparaison avec les effets du matériau parodontal Gore-Tex, le traitement de furcations avec les membranes collagène *BioMend* a montré une amélioration significative de la diminution de la profondeur de poche et un gain clinique de l'attachement en profondeur.²

¹ Daniels et. al., « Toxicity of Absorbable Polymers Proposed for Fracture Fixation Devices » 38^e réunion annuelle de l'Orthopedic Research Society, février '92.

² Avec des tests t appariés (p=0,02) et le test Rank signé Wilcoxon (p=0,03).

Pour plus d'informations sur nos produits, nos programmes professionnels et nos formations continues, contactez-nous :

En France 01 45 12 35 35
Télécopie 01 45 60 04 88
Allemagne +49 (0)761 4584 722/723
Australie +61 2 4297 4182 ou 1800 241 916
Canada +1 800 265 0968 ou 1 905 567 2073

Espagne +34 93 846 05 43
Israël +972 (0)3 6124242
USA +1 760 929 4300 ou
1 800 854 7019
Autres Pays +1 760 929 4300



zimmer | dental
Confidence in your hands™

Zimmer Dental SAS
1, rue Auguste Perret – SILIC 237
94528 RUNGIS Cedex
France

www.zimmerdental.fr