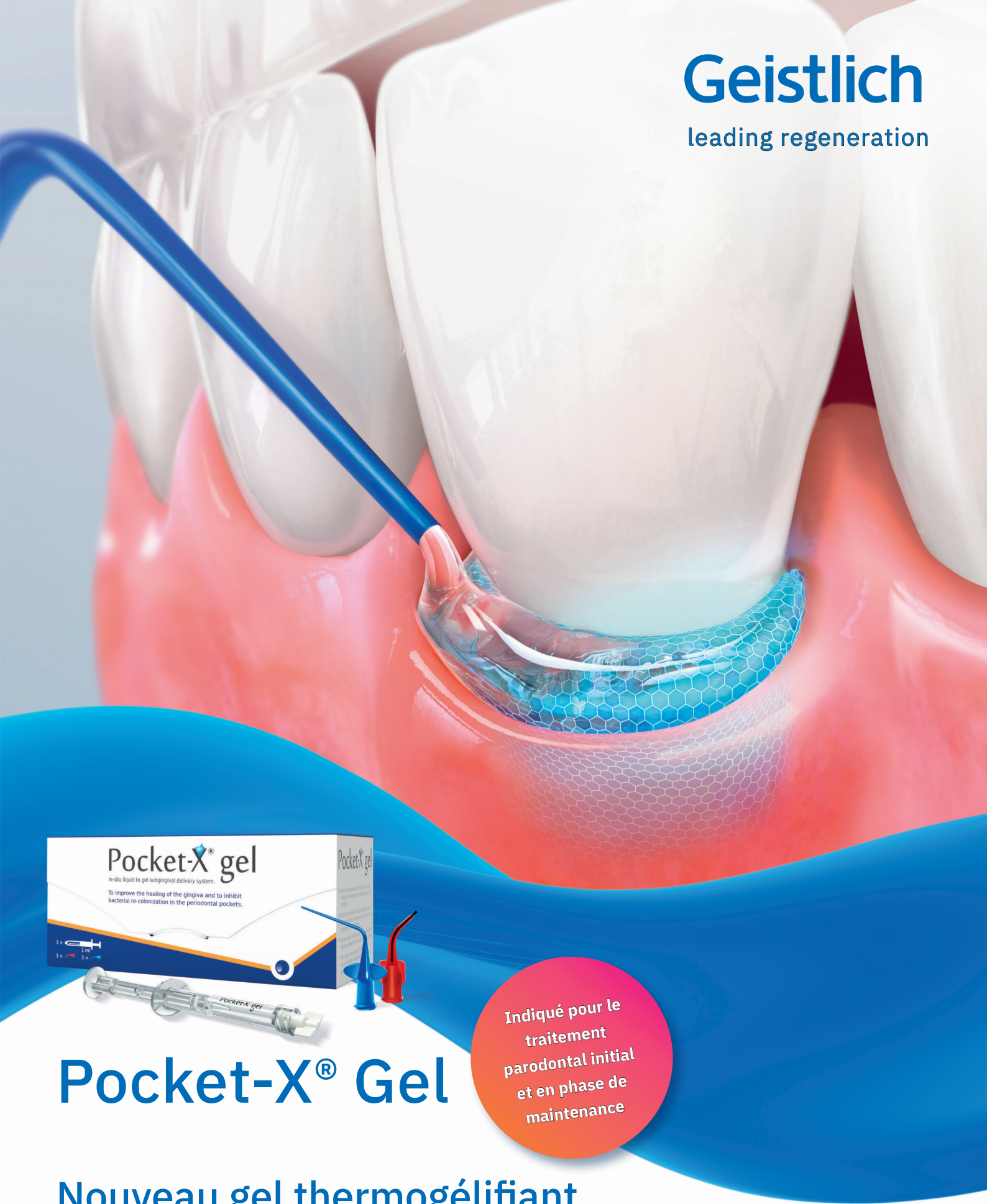
Geistlich

leading regeneration



Pocket-X® Gel

Indiqué pour le traitement parodontal initial et en phase de maintenance

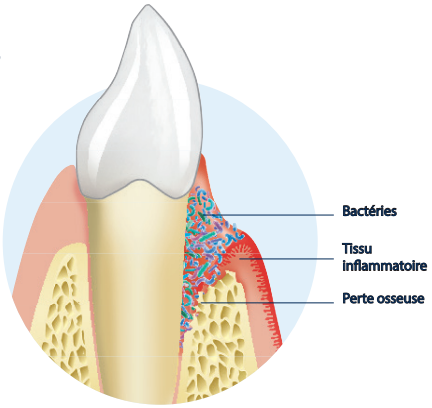
Nouveau gel thermogélifiant **pour le traitement des poches parodontales**

Pocket-X® Gel a été développé pour le traitement parodontal initial et pour la maintenance à long terme. Il est utilisé en complément du détartrage-surfaçage radiculaire, va favoriser la cicatrisation gingivale, et prévenir la recolonisation bactérienne dans la poche parodontale.
Pocket-X® est un gel thermosensible qui sera appliqué à l'état liquide dans la poche parodontale et va se gélifier, formant une barrière physique contre les bactéries[1].

Pocket-X® Gel favorise la cicatrisation gingivale et prévient la recolonisation bactérienne des poches parodontales par la formation d'une barrière physique protectrice.

3 composants principaux

Pocket-X® Gel est unique en raison de son mécanisme d'action thermogélifiant. Aucun autre produit dentaire ne combine l'acide hyaluronique, le poloxamère 407 et l'octénidine.

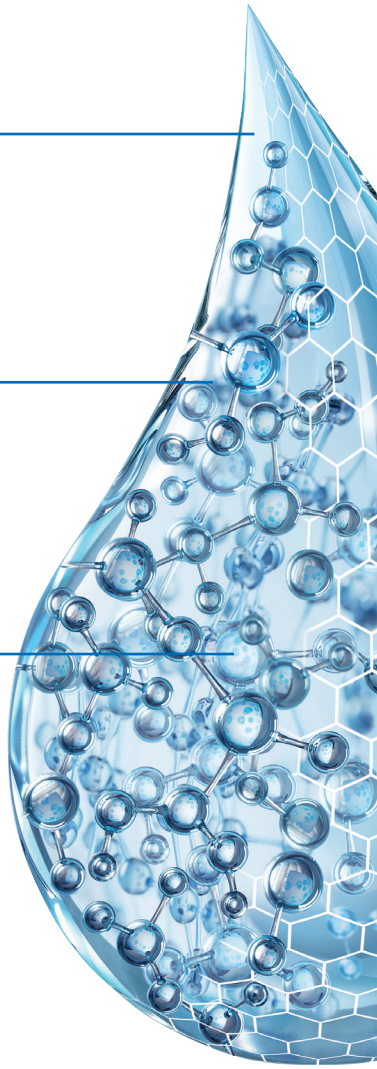


Pocket-X® Gel est unique de par sa composition et son mode d'action

L'acide hyaluronique a des propriétés cicatrisantes, bactériostatiques et anti-inflamatoires[2,3,4]. Il confère à Pocket-X® Gel son élasticité.

Le poloxamère 407 a des propriétés thermosensibles.
Il est liquide a température ambiante et se gélifie dans la poche.
Il va former une barrière physique qui va empêcher la recolonisation bactérienne[5].

L'octénidine est un agent conservateur anti-microbien.
Il est souvent utilisé comme désinfectant, dans les bains de bouche et prévient la prolifération des bactéries et des champignons[6].



La science derrière

Résultats d'une étude clinique rando

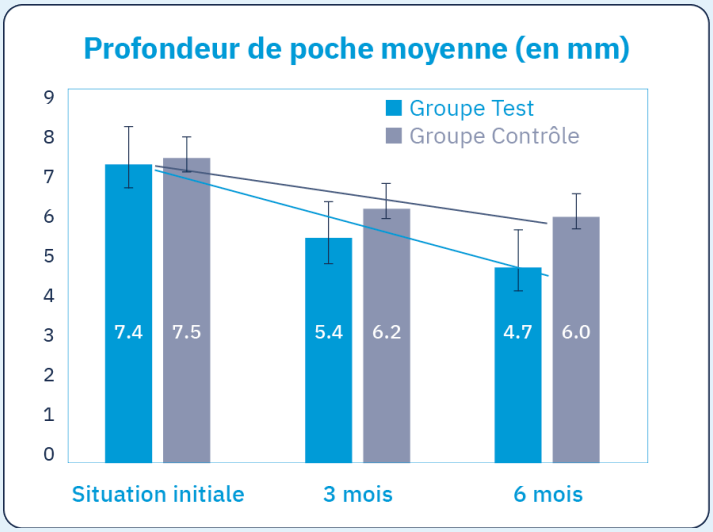
Pocket-X® Gel a amélioré efficacement les paramètres cliniques (profondeur de poche, saignement au sondage, perte d'attache clinique, fermeture des poches parodontales) chez les patients atteints de parodontite stade 3 sur une période de 6 mois.

Ariel Hirsch et al., Clin Oral Investig. 2022 Apr; 26(4):3721–3733.

34 patients avec parodontite de stade 3

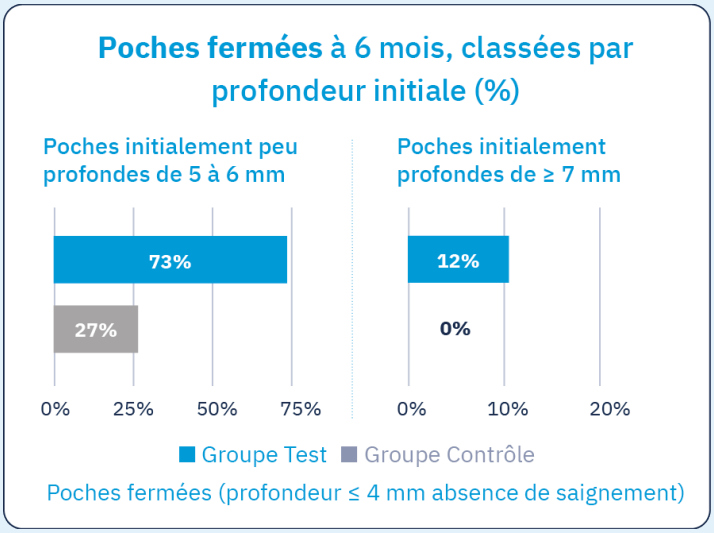
- Groupe Test Pocket-X® Gel
- Groupe de Contrôle sans Pocket-X® Gel

Réduction de la profondeur de poche (PPD)



Pocket-X® Gel a montré une réduction additionnelle > 1mm de la profondeur moyenne des poches, 80% de plus que le détartrage surfaçage radiculaire (SRP) seul à 6 mois après le traitement.

Fermeture des poches parodontales

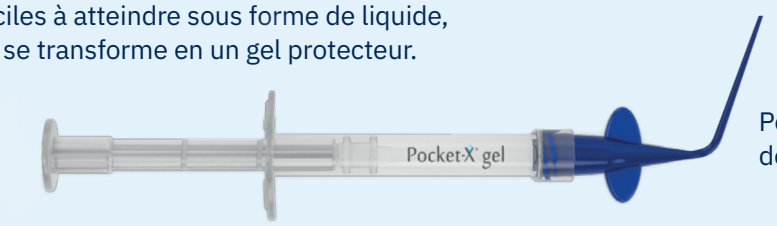


Pocket-X® Gel a démontré une cicatrisation complète de 46% des poches supplémentaires avec une profondeur initiale de 5-6 mm par rapport aux poches traitées avec le SRP seulement 6 mois après le traitement.

Pocket-X® Gel

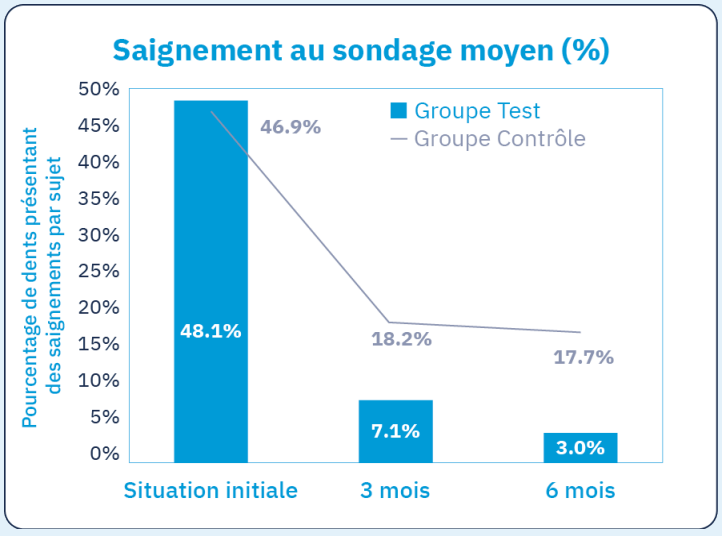
omnisée et prospective

Pocket-X® Gel cible les poches profondes et difficiles à atteindre sous forme de liquide, puis se transforme en un gel protecteur.



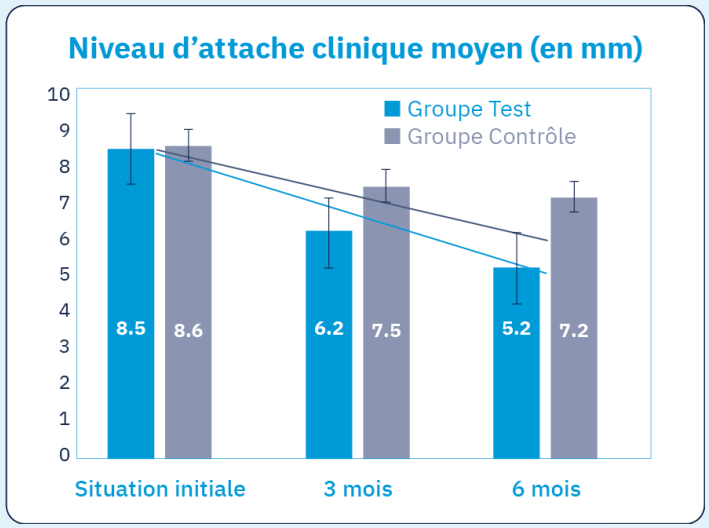
Pocket-X® Gel permet d'éviter aux patients des interventions chirurgicales.

Réduction du saignement au sondage (BOP)



Une réduction du saignement au sondage de 15% supplémentaire, 6 mois après l'application de Pocket-X® Gel

Réduction de la perte d'attache clinique (CAL)



L'utilisation du Pocket-X® Gel en complément du détartrage surfaçage radiculaire (SRP) a entraîné un gain d'attachement clinique près de 1,5 fois supérieur à celui du SRP seul, 6 mois après le traitement.

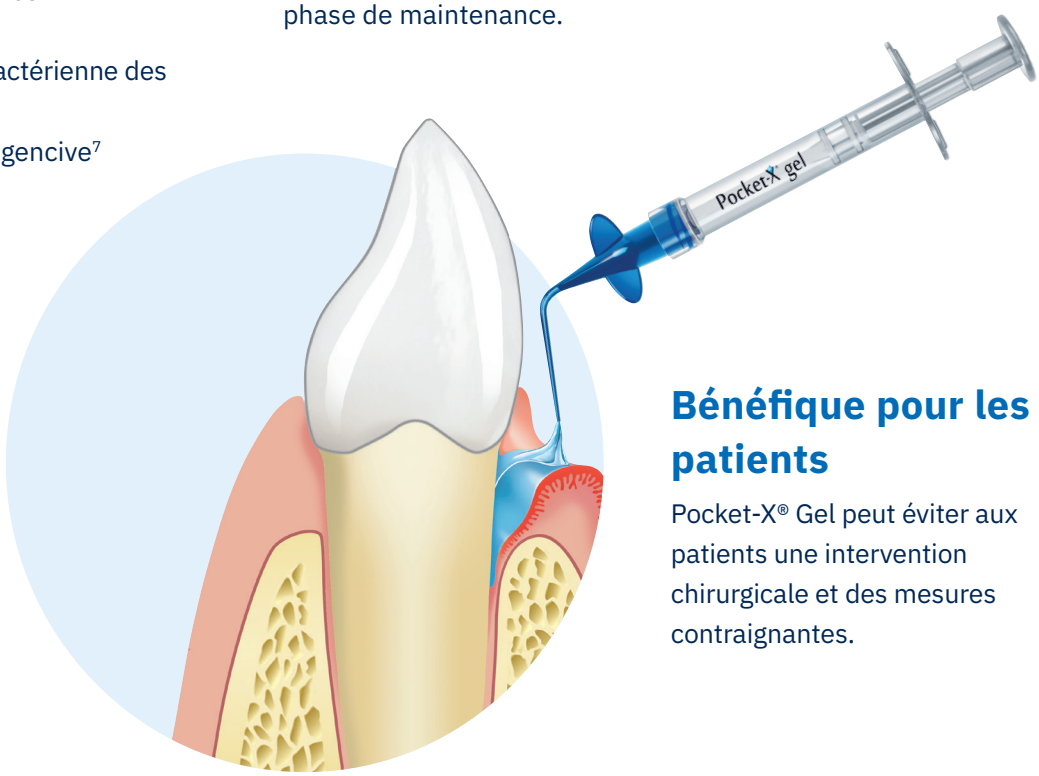
Pocket-X® Gel – Propriétés et Avantages

Pratique

• Facile à appliquer dans les poches parodontales
• Liquide à la température ambiante, se gélifie rapidement après l'application dans la poche
• Efficace pour combler les poches parodontales même profondes
• Agit contre la recolonisation bactérienne des poches parodontales
• Favorise la cicatrisation de la gencive[7]

Indications thérapeutiques

Pocket-X® Gel est utilisé en complément de l'instrumentation sous gingivale dans le cadre du traitement parodontale initial et dans la phase de maintenance.



Simple d'utilisation

Pocket-X® Gel se présente en seringue avec deux types d'embouts différents qui facilite l'application du produit dans les poches parodontales. Une seringue pourra traiter 5 à 10 poches et sera réservée à un seul patient.

Bénéfique pour les patients

Pocket-X® Gel peut éviter aux patients une intervention chirurgicale et des mesures contraignantes.

Embout long bleu
Pénètre profondément dans les poches parodontales.

Embout court rouge
Possède une brossette qui aide à répartir le gel dans les poches parodontales.

Application par un professionel de santé

Pocket-X® Gel peut être utilisé par les professionnels de santé du domaine dentaire : les omnipraticiens, les spécialistes et les hygiénistes.

Efficacité scientiquement prouvée

Pocket-X® Gel a amélioré efficacement les paramètres cliniques (PPD,BOP,CAL) chez les patients atteints de parodontite stade 3 à 6 mois.

Pocket-X® Gel
Protège et Améliore la cicatrisation

Pocket-X® Gel
La boîte contient :
3 seringues de 1 ml
3 embouts bleus
3 embouts rouges

Geistlich s'engage pour la qualité et la sécurité de ses produits et ne s'associe dans ce cadre, qu'avec des entreprises de grande valeur. Nous avons récemment élargi notre gamme avec Pocket-X® Gel, un produit de notre partenaire Prudentix. Grâce à sa formulation unique combinant les propriétés de l'acide hyaluronique, du poloxamère 407 et de l'octénidine, Pocket-X® Gel a été développé comme traitement complémentaire à l'instrumentation sous gingivale pour favoriser la cicatrisation de la gencive et l'inhibition de la recolonisation de la poche parodontale. Pocket-X® Gel est indiqué aussi bien pour le traitement parodontal initial que pour la phase de maintenance.

Produits Geistlich

Geistlich Bio-Oss®
Geistlich Bio-Oss® Collagen

Geistlich Bio-Gide®
Geistlich Bio-Gide® Perio
Geistlich Bio-Gide® Compressed
Geistlich Bio-Gide® Shape

Geistlich Fibro-Gide®

Geistlich Mucograft®
Geistlich Mucograft® Seal

Siège social
Geistlich Pharma AG
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Suisse
Tél. +41 41 492 55 55
Fax. +41 41 492 56 39

Fabricant
Tree of Life Pharma Ltd.
1 Bat-Sheva St. Lod
7110604 Israel

Fabrication exclusive pour
Prudentix
1 Bat-Sheva St. Lod
7110604 Israel

Pour des informations complémentaires sur Pocket-X® Gel :

Références bibliographiques :
1 Ariel, Hirsch et al.: Clinical oral investigations vol. 26,4 (2022): 3721–3733.
2 Litwiniuk, Malgorzata et al.: Wounds: a compendium of clinical research and practice vol. 28,3 (2016): 78–88.
3 Jiang, Dianhua et al.: Physiological reviews vol. 91,1 (2011): 221–64.
4 Shimabukuro, Yoshio et al.: Journal of cellular physiology vol. 203,3 (2005): 557–63.
5 Chen, Yabing et al.: Materials (Basel, Switzerland) vol. 14,16 4522. 12 Aug. 2021.
6 Grover, Vishakha et al.: Clinical and experimental dental research vol. 7,4 (2021): 450–464.
7 Information for User (Product Leaflet) Pocket-X® Gel

FYP|1018|FR|2023-10