

Sterify Gel

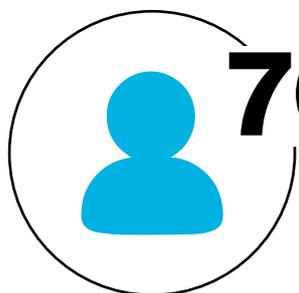
Pour repousser les frontières en matière de soins et de protection

Découvrez la solution de réduction de la contamination bactérienne pour soutenir le processus de guérison dans le traitement de la maladie parodontale



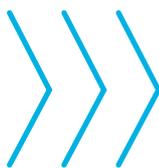
La parodontite est une maladie chronique multifactorielle qui peut entraîner le déchaussement.

Affecte environ



70%

de la population adulte¹



Conduit à



la destruction de la structure de soutien de la dent¹

Lors du traitement des maladies parodontales, **le détartrage et surfaçage radiculaire peut actuellement nécessiter l'utilisation d'antibiotiques locaux ou d'agents antibactériens locaux¹**

Sterify Gel est un dispositif médical qui offre une nouvelle approche des soins parodontaux.



Vidéo d'application

Hydrogel polymère mucoadhésif en seringue préremplie pour le traitement de la maladie parodontale²

Polymères polyvinyliques (10%):
Action d'occlusion physique

Nisine:
Conservateur

..... **Hydroxytyrosol:**
Visco-modulateur

Sterify Gel*

..... **Phosphate d'ascorbyle de magnésium:**
Protection contre les rayons gamma



*Dispositif médical stérile de classe III, à usage unique, pour un seul patient, certifié conforme au RDM (CE 0426).²

Sterify Gel offre une solution unique pour le traitement de la maladie parodontale en prévenant la contamination bactérienne et facilitant la cicatrisation des tissus.



Sterify Gel pénètre facilement dans les zones les plus profondes et les plus difficiles d'accès des poches parodontales et péri-implantaires, en adhérant au tissu gingival, à l'os alvéolaire ou aux surfaces radiculaires et implantaires assurant ainsi une couverture complète des poches²



L'action occlusive au niveau des poches gingivales parodontales et péri-implantaires crée un environnement défavorable à la croissance bactérienne et favorise le processus de cicatrisation des tissus²

Sterify Gel: Tous les principaux bénéfices



Réduction de la contamination bactérienne
grâce à son action occlusive



Soutien de la cicatrisation des tissus
avec une amélioration significative et constante prouvée de la profondeur de poche



Pas d'antibiotiques ni d'antiseptiques
mais agit simultanément comme une barrière antibactérienne à large spectre, sans générer de résistance



Aucun ingrédient d'origine animale



Stable à température ambiante
sans avoir à gérer la chaîne du froid



Facile à l'emploi



Bénéfices cliniques

L'association de **Sterify Gel** et du détartrage et surfaçage radiculaire a démontré des améliorations significatives de la profondeur de poche, de la récession gingivale et du niveau d'attache clinique par rapport au détartrage et surfaçage radiculaire seul.¹

Conception de l'étude

Étude prospective, randomisée, contrôlée et en bouche divisée, **conçue pour évaluer la sécurité et l'efficacité de Sterify Gel en tant que traitement d'appoint après un traitement non chirurgical de la parodontite par détartrage et surfaçage radiculaire**, en comparaison avec le détartrage et surfaçage radiculaire seul²



34 patients
atteints d'une maladie
parodontale chronique
modérée à avancée²

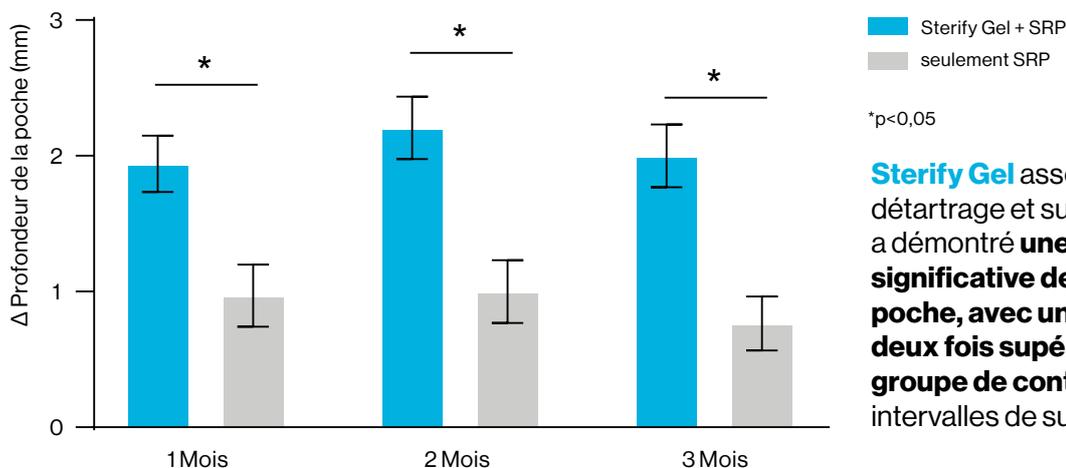


Randomisation : un site pour le détartrage et surfaçage radiculaire seul (contrôle), l'autre site pour le détartrage et surfaçage radiculaire avec Sterify Gel (traitement)²

Changements au niveau de la profondeur des poches, de la rétraction gingivale et du niveau d'attache clinique après traitement avec **Sterify Gel** par rapport au détartrage et surfaçage radiculaire seul¹

Changement de la profondeur de poche (PD)

en millimètres à 1, 2 et 3 mois par rapport aux conditions de prétraitement (n=34)¹

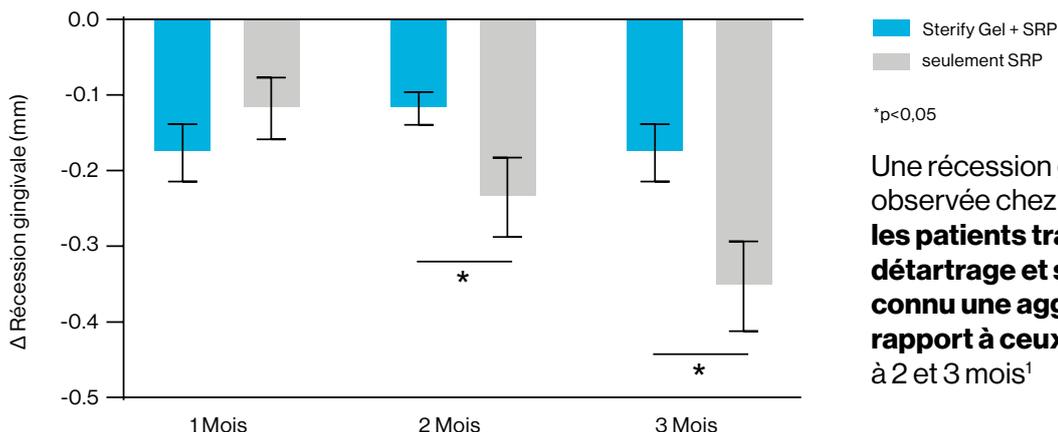


Sterify Gel associé au détartrage et surfaçage radiculaire, a démontré **une amélioration significative de la profondeur de poche, avec une amélioration plus de deux fois supérieure par rapport au groupe de contrôle** pendant tous les intervalles de suivi¹

Figure 1a

Changement de la récession gingivale

en millimètres à 1, 2 et 3 mois par rapport aux conditions de prétraitement (n=34)¹



Une récession gingivale minimale a été observée chez tous les patients ; toutefois, **les patients traités uniquement par détartrage et surfaçage radiculaire ont connu une aggravation significative par rapport à ceux traités avec Sterify Gel** à 2 et 3 mois¹

Figure 1b

Changement du niveau de l'attache clinique (CAL) en millimètres à 1, 2 et 3 mois par rapport aux conditions de prétraitement (n=34)¹

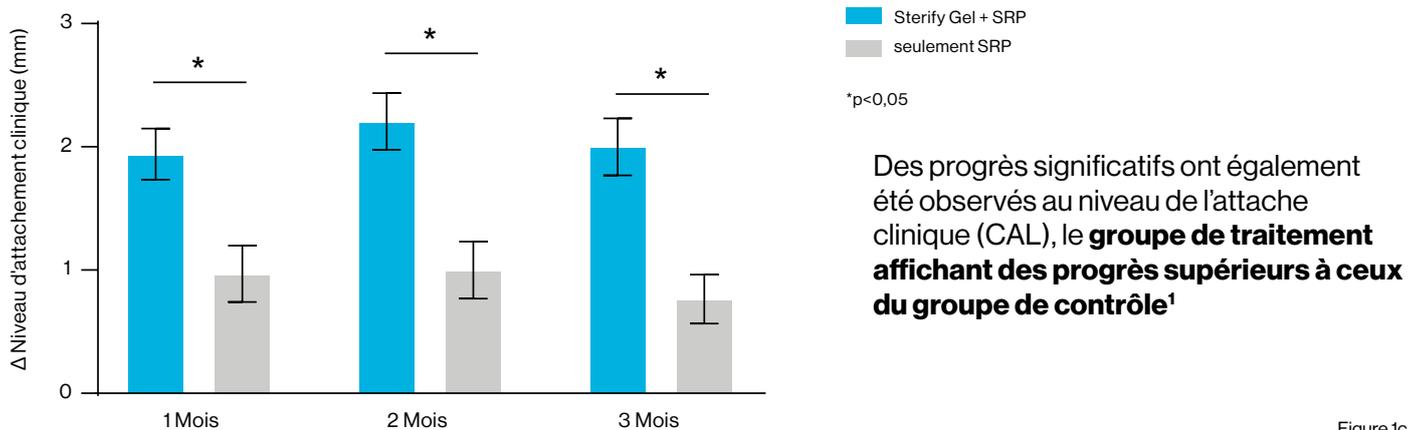


Figure 1c

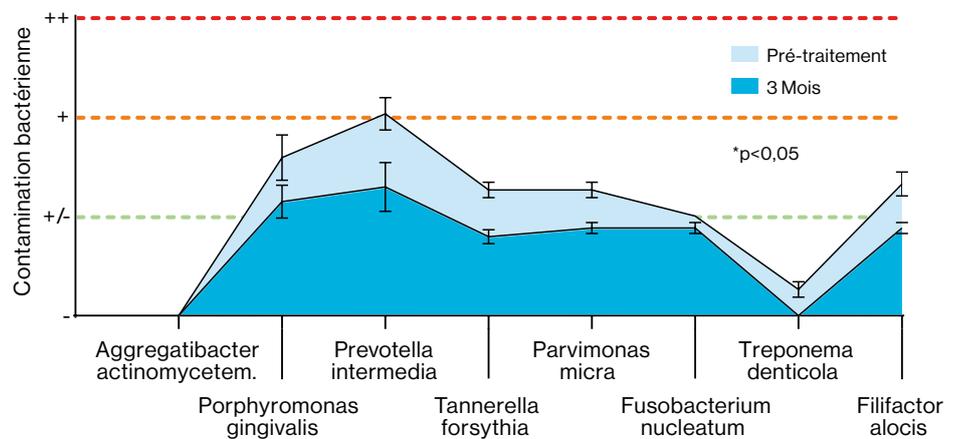
RÉDUCTION DE LA CONTAMINATION BACTÉRIENNE DANS LES POCHES PARODONTALES APRÈS TRAITEMENT AVEC STERIFY GEL¹

Contamination bactérienne de souches bactériennes spécifiques dans les sites traités et les sites de contrôle

Lors de la visite de suivi à 3 mois, une « évolution négative » vers **moins de positivité bactérienne a été observée dans le groupe traité**, ce qui indique une tendance statistiquement significative à la réduction de la contamination bactérienne¹

Figure 4a

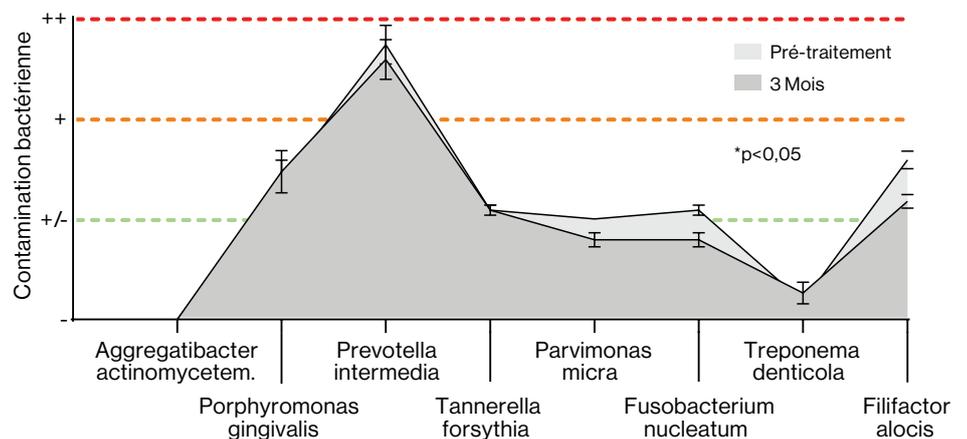
Groupe traité (Sterify Gel + SRP)



Cette tendance n'a pas été observée **dans le groupe de contrôle** qui n'a reçu que le détartrage et surfaçage radiculaire, où **aucune différence statistiquement significative n'a été constatée¹**

Figure 4b

Groupe témoin (uniquement SRP)



La contamination bactérienne par des souches bactériennes spécifiques a été évaluée par qPCR à partir d'échantillons prélevés au moyen de sondes dans (a) les sites traités et (b) les sites de contrôle. Sur l'axe des ordonnées, « - » signifie une négativité (pas d'unités formant des colonies, UFC); « + » signifie une faible positivité (jusqu'à 10⁴ UFC); « ++ » signifie une positivité modérée (entre 10⁵ et 10⁶ UFC); et « +++ » signifie une forte positivité (entre 10⁶ et 10⁷ UFC). « Aggregatibacter actinomycetemcomitans » est l'abréviation de Aggregatibacter actinomycetemcomitans. Les barres d'erreur indiquent l'erreur standard de mesure (SEM).¹



STY-GEL0301
Sterify Gel 0,3 ml, 1 syringe

Composants	Description fonctionnelle
Polymères polyvinyliques:	
PVA (Alcool Polyvinylique) PVP (Polyvinylpyrrolidone)	Action d'occlusion physique
Excipients:	
NIS (Nisine)	Conservateur
HT (Hydroxytyrosol)	Visco-modulateur
MAP (Phosphate d'ascorbyle de magnésium)	Protection contre les rayons gamma
Solution aqueuse:	
CBS (Solution tampon citrate)	Solution saline

Références:

- Levrini L, et al. Int J Dent. 2024;2024:3113479.
- Sterify Gel. Mode d'emploi.



Commencez à utiliser Sterify Gel dès aujourd'hui et voyez la différence!
HuFriedyGroup.eu/fr/Sterify-Gel

Numéro de téléphone gratuit : 00800 48 37 43 39 | Fax gratuit : 00800 48 37 43 40

E-mail : info@hu-friedy.eu | Site Web : HuFriedyGroup.eu

HuFriedyGroupEurope

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC • Siège social européen • Lyoner Str. 9 • 60528 Frankfurt am Main, Germany • HuFriedyGroup.eu
Sterify est une marque commerciale de Sterify Srl. Tous les autres noms de sociétés et de produits sont des marques
commerciales de Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, ses sociétés affiliées ou apparentées, sauf indication contraire.
©2024 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. Tous droits réservés. HFL-904FR/0924

HuFriedyGroup
The Best In Practice