

vVARDIS

SWITZERLAND

BIOMIMETIC DENTAL SCIENCE

Jusqu'à 95 % de vos patients peuvent développer des white spots^{1,2}
Même 1 mois après le collage³

Protégez leur sourire. Plus des white spots pendant les traitements orthodontiques

Découvrez le système vVARDIS pour la gestion des white spots et des caries pendant les traitements orthodontiques et d'aligneurs.

PROTÉGER

TRAITER

MAINTENIR

PENDANT LE TRAITEMENT



Supérieur à la seule vernis fluorée^{5,10}

Non invasif

Indolore

Application simple et rapide

Technologie biomimétique brevetée

Scientifiquement prouvé dans plus de 200 publications

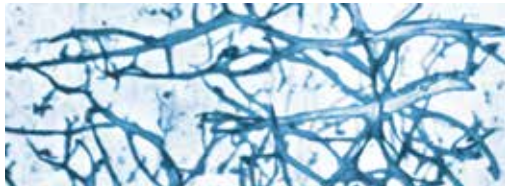
Applicable par tous les professionnels dentaires

Recommandé par les dentistes

Fabriqué en Suisse

 SWISS
MADE

professional.vvardis.com



La technologie vVARDIS brevetée et biomimétique

La technologie vVARDIS est basée sur un peptide intelligent. Le peptide, constitué d'acides aminés naturels, s'auto-assemble en une matrice biomimétique. Cette matrice a une grande affinité pour l'hydroxyapatite et peut lier les ions calcium et phosphate de la salive. De cette manière, l'émail des dents est régénéré en profondeur à partir des lésions carieuses précoces et la surface de la dent est protégée.

Le système vVARDIS pour la gestion des caries et des white spots

TRAITER avec Curodont™ Repair

Patients orthodontiques avec appareil orthodontique in situ

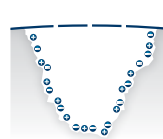
Patients avec aligneurs à chaque étape du traitement



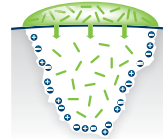
Au cabinet uniquement. Application facile et sans douleur, d'une durée de 8 à 10 minutes.

Curodont™ Repair offre le seul traitement non invasif pour les white spots avec des brackets in situ.

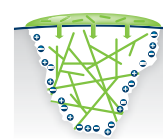
- Traitement des white spots par régénération guidée de l'émail en profondeur.⁴
- Inactivation et régression de 86% à 100% des lésions comparé à 35% avec le vernis fluoré seul.⁵
- Sans fluor - aucun effet sur le collage des brackets.⁹
- Traitement immédiat - pas nécessaire d'attendre le retrait des brackets.
- Convient aux enfants, adolescents et adultes.



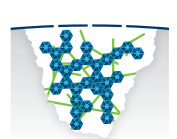
t = 0 min
Lésion carieuse active avec une surface de l'émail pseudo-intacte



t = 5 min
Les peptides individuels diffusent jusqu'à la profondeur des lésions carieuses initiales



t = 5 min
Les peptides s'organisent et construisent une biomatrice dans la lésion



t = 3 months
Le peptide attire les ions calcium et phosphate de la salive pour créer des **nouveaux cristaux d'hydroxyapatite**

PROTÉGEZ & MAINTENIR avec Curodont™ Protect

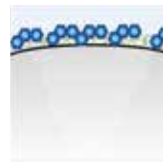
Lors de la mise en place de l'appareil
Au besoin, idéalement à chaque rappel
Pendant le traitement orthodontique



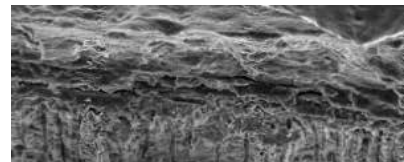
Utilisation au cabinet et à domicile.
2x/semaine autour des brackets et sur les dents.

Curodont™ Protect protège contre la formation des white spots et reminéralise l'émail mieux que le vernis fluoré¹⁰

- Enrichi en calcium, phosphate et fluor.
- Forme une couche protectrice stable et riche en minéraux sur l'émail.
- Protège de la progression des caries initiales autour des brackets orthodontiques.¹⁰
- Renforce et durcit l'émail mieux que les produits concurrents.*¹¹
- Pour tous les patients 6+.



L'application du gel permet de poser une couche protectrice stable et riche en minéraux sur la surface de l'émail



Coupe transversale SEM d'une dent avec la couche protectrice peptidique¹²

1. Richter AE et al. J Dent Res 88(Spec Iss A) : Abstract Miami meeting, 2009 / 2. Lovrov S et al. J Orofac Orthop. 2007;68:353-63. / 3. Gorton J, Featherstone JDB. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2003 ; 123:10-14. / 4. Schmidlin, P et al. J Appl Oral Sci 2016;24:31-36 / 5. Alkilzy, M. et al. J Dent Res 2018;97:148 / 6. Bröseler F, et al. Clin Oral Investig. 2020;24:123-132 / 7. Sedlakova Kondelova P. et al. Sci Rep 2020;10:20211 / 8. Welk A et al. Scientific Rep 2020;10:6819 / 9. Knap T et al. J Orofac Orthop. 2021;82:329-336. / 10. Jablonski-Momeni et al. Sci Rep 2019;9:269 / 11. Soares et al. Clin Diagn Res 2017;11ZC136-ZC141 / 12. Hill R et al. J Dent Maxillofacial Res 2020;3:1-11

*CPP-ACPF, verre bioactif, gel d'hydroxyapatite enrichi en fluor.