

RECALDENT™

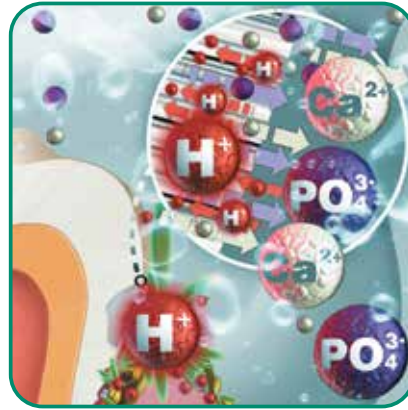
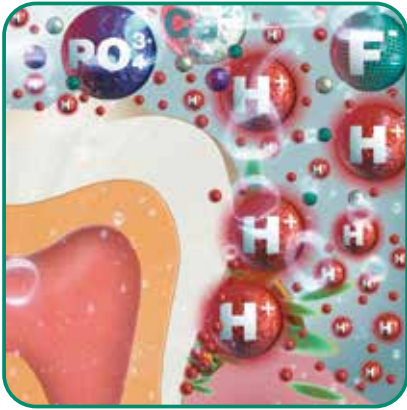
Calcium et phosphate biodisponibles

Rétablir l'équilibre



Aide à rétablir l'équilibre minéral

Quand se produit la déminéralisation...



La déminéralisation se produit lorsque l'acide - produit par les bactéries ou présent dans les aliments et les boissons - pénètre dans les tiges de l'émail et dissout les cristaux d'apatite dans le tissu dentaire, lesquels sont constitués de calcium et de phosphate. Avec le temps, cela entraîne la destruction de la sous-surface de l'émail et le début de la carie ou de l'érosion, souvent visible sous forme de taches blanches.

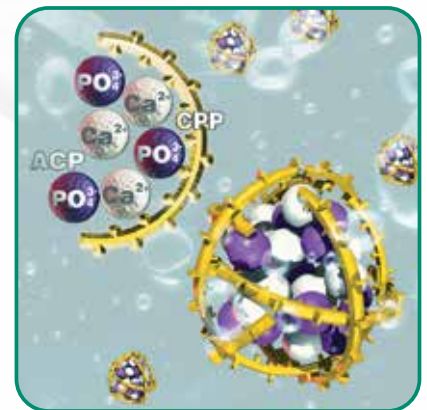
Qu'est-ce que RECALDENT™* ?

RECALDENT est le nom de marque d'un peptide dérivé du lait de vache, connu sous le nom de **CPP-ACP** (phosphopeptide de caséine-phosphate de calcium amorphe).



Comment fonctionne-t-il ?

Le **phosphopeptide de caséine** (ou **CPP**) transporte les ions calcium et phosphate collés à lui, sous la forme de phosphate de **calcium amorphe** (ou **ACP**). Le phosphate de calcium est normalement insoluble, c'est-à-dire qu'il forme une structure cristalline à pH neutre. Le CPP maintient le calcium et le phosphate dans un état amorphe et soluble, ce qui est essentiel à sa fonction de « livraison » de minéraux biodisponibles.



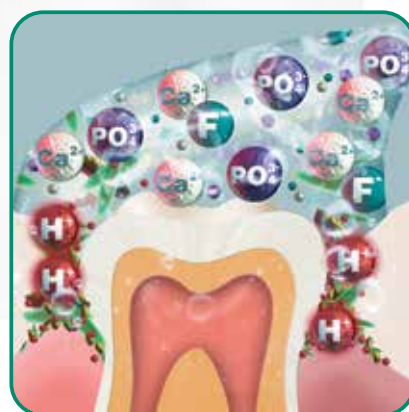
Comme il a une taille inférieure à 2 nm et une charge neutre, ce complexe de **CPP-ACP** (RECALDENT™) peut facilement diffuser et agir comme un système idéal de délivrance de minéraux.

* RECALDENT est le nom de marque du CPP-ACP (Caséine Phosphopeptide - Phosphate de Calcium Amorphe). Le phosphopeptide de caséine est dérivé de la caséine de lait. Ne pas utiliser les produits RECALDENT chez les personnes présentant une allergie avérée ou suspectée aux protéines du lait de vache. En cas de réaction allergique, arrêter l'utilisation, rincer la bouche à l'eau et consulter un médecin.

Lorsque RECALDENT est introduit dans la cavité buccale, la partie CPP "collante" du complexe CPP-ACP se lie facilement à l'émail, à la pellicule, à la plaque et aux tissus mous, délivrant le calcium et le phosphate exactement là où ils sont nécessaires. Son incorporation dans la pellicule salivaire semble également réduire de manière significative l'adhérence de certaines bactéries de la plaque. Les ions calcium et phosphate libres sortent ensuite du CPP et fournissent les éléments constitutifs nécessaires à l'émail pour former des cristaux d'apatite.



RECALDENT fonctionne également en **synergie avec le fluorure** ; lorsque les ions fluorure entrent en contact avec RECALDENT™ (CPP-ACP), le peptide se combine de préférence avec le fluorure et le stabilise, pour créer la source idéale d'ions pour la construction de la fluorapatite.



Protéger et renforcer d'un simple coup de pinceau

MI Varnish

Traitement par vernis fluoré amélioré avec CPP-ACP

- ✓ Vernis qui adhère rapidement aux dents, sans s'agglomérer
- ✓ Synergie du CPP-ACP et du fluorure
- ✓ Fournit les minéraux nécessaires pendant le traitement au fluorure
- ✓ Pénètre et bloque les tubulis dentinaires pour soulager les dents hypersensibles.
- ✓ La libération initiale élevée de fluorure minimise la sensibilité et renforce l'émail.
- ✓ Procédure confortable et rapide, ne nécessitant aucune préparation ni prophylaxie.
- ✓ Goût agréable (menthe ou fraise) et texture crémeuse.
- ✓ Teinte neutre et translucidité, non visible après application



Le traitement à domicile pour dents sensibles

Tooth Mousse

Crème topique avec CPP-ACP, sans fluorure



- ✓ Convient à tous les âges
- ✓ Pour une protection supplémentaire entre les visites chez le dentiste
- ✓ Aide à neutraliser les problèmes d'acidité (provenant des bactéries acidogènes de la plaque dentaire et autres sources)
- ✓ Goût agréable (5 parfums)



MI Paste Plus

Crème topique avec CPP-ACP et fluorure

- ✓ Synergie du CPP-ACP (10%) et des fluorures (900 ppm)
- ✓ Pour une protection supplémentaire entre les visites chez le dentiste
- ✓ La source idéale d'ions pour la construction de la fluorapatite
- ✓ Aide à neutraliser les problèmes d'acidité provenant des bactéries acidogènes de la plaque dentaire et autres sources
- ✓ Goût agréable (5 parfums)
- ✓ Recommandé à partir de 6 ans (12 ans pour une utilisation de nuit)



Qui peut bénéficier du CPP-ACP ?



“Les ions fluorure favorisent la formation de fluorapatite ou de fluorhydroxyapatite en présence d’ions calcium et phosphate et on pense désormais que c’est le principal mécanisme d’action du fluorure. Le fluorure est la pierre angulaire de la gestion non invasive des lésions non cariées, mais la capacité de l’ion à promouvoir la reminéralisation nette est limitée par la disponibilité des ions calcium et phosphate.”

Prof. Eric Reynolds, École dentaire de Melbourne, Australie

Prévention générale pour tous les patients

L’utilisation régulière des produits à base de RECALDENT aide à maintenir un environnement buccal sain en maintenant un équilibre minéral positif avec des niveaux élevés de calcium et de phosphate dans la salive. Cela contribue à la prévention de la déminéralisation et tamponne l’acidité.

Enfants souffrant d’hypominéralisation des incisives et des molaires (MIH)

L’utilisation intensive des produits RECALDENT favorise la maturation de l’émail. Une protection supplémentaire peut être obtenue en scellant l’émail avec un verre ionomère ou un verre hybride. Consultez notre page web sur la MIH pour plus d’informations.



Patients présentant un risque carieux élevé

Une évaluation visant à déterminer la ou les sources potentielles de risque carieux doit être réalisée pour la réduire ou la retirer dans la mesure du possible. Les produits RECALDENT aideront à contrecarrer le risque carieux résiduel.

- ✓ Xérostomie
- ✓ Traitement orthodontique
- ✓ Lésions de taches blanches

Patients ayant des dents sensibles

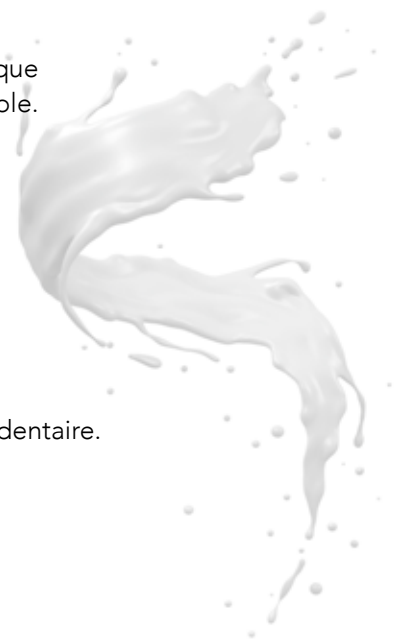
L’utilisation régulière des produits RECALDENT aide à prévenir la sensibilité dentaire.

- ✓ Blanchiment des dents
- ✓ Défauts de développement (par ex. MIH)
- ✓ Surfaces radiculaires exposées
- ✓ Usure excessive des dents

Patients souffrant d’érosion

Les facteurs d’érosion doivent être identifiés et éliminés, si possible, et la réduction de l’exposition doit être stimulée. Les produits RECALDENT tamponnent l’acidité et fournissent les minéraux nécessaires pour maintenir un équilibre sain dans la salive.

- ✓ Consommation de boissons énergétiques acides (par ex. les boissons pour sportifs)
- ✓ Acides intrinsèques (par ex. reflux gastrique)



Conditionnement

Code article	Description
10001743	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Assorted
10003205	GC Tooth Mousse, Promotional 5-Pack
10001746	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Melon
10001747	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Mint
10001745	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Strawberry
10001748	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Tutti-Frutti
10001744	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Vanilla
10001749	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Assorted
10003270	GC MI Paste Plus, Promotional 5-Pack
10001752	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Melon
10001750	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Mint
10001751	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Strawberry
10001754	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Tutti Frutti
10001753	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Vanilla
10003393	MI Varnish, Clinic Pack, Mint, 100 unit doses
10003392	MI Varnish, Clinic Pack, Strawberry, 100 unit doses
10003389	MI Varnish, Intro Pack, Strawberry & Mint, 10 unit doses
10003391	MI Varnish, Refill Pack, Mint, 35 unit doses
10003390	MI Varnish, Refill Pack, Strawberry, 35 unit doses



MI Varnish



Tooth Mousse



MI Paste Plus

RECALDENT et son logo RECALDENT sont des marques commerciales du groupe Mondelēz International utilisées sous licence. MI Paste Plus, MI Varnish et Tooth Mousse sont des marques GC.

ATTENTION : Tooth Mousse, MI Paste Plus et MI Varnish contiennent du RECALDENT™ (CPP-ACP) et des hydroxybenzoates. RECALDENT (CPP-ACP) est dérivé de la caséine du lait de vache. Ne pas utiliser chez les patients présentant une allergie avérée ou suspectée aux protéines du lait et/ou aux hydroxybenzoates. Lire attentivement les instructions avant l'utilisation.

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC Europe NV

Benelux Sales Department
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tél. +32.16 74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-BE>

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tél. +41.41.520.01.78
info.switzerland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-CH>