

RECALDENT™

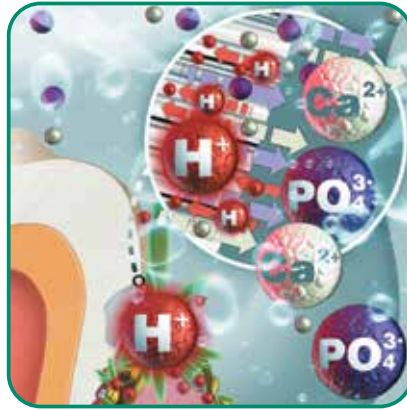
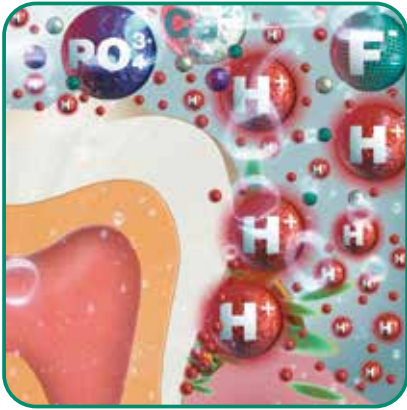
biologisch beschikbaar calcium en fosfaat

Herstellen van de balans



Helpt de mineralenbalans te herstellen

Wanneer demineralisatie optreedt ...



Demineralisatie treedt op wanneer zuur - door inwerking van bacteriën of de aanwezigheid in voedsel en dranken - de glazuurstaven binnendringt en de apatietkristallen in het tandweefsel, die zijn opgebouwd uit calcium en fosfaat, oplost. Na verloop van tijd leidt dit tot afbraak van het glazuur en het begin van verval of erosie, wat zich vaak manifesteert in witte vlekken.

Wat is RECALDENT™*?

RECALDENT is de merknaam van een melkderivaat genaamd peptide, ook bekend als **CPP-ACP** (caseïne-fosfopeptide-amorf calciumfosfaat).

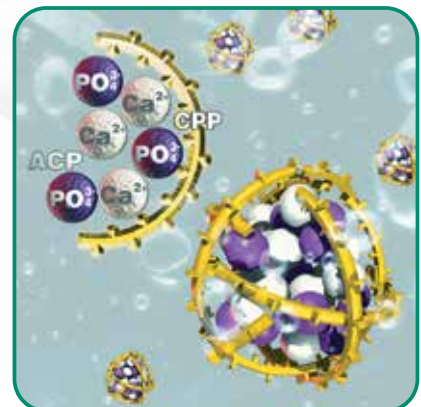


Hoe werkt het?

Aan caseïne-fosfopeptide (of **CPP**) zitten calcium- en fosfaationen 'vast', in de vorm van **amorf calciumfosfaat** (of **ACP**). Calciumfosfaat is normaal gesproken onoplosbaar, d.w.z. het vormt een kristallijne structuur bij een neutrale pH.

CPP houdt het calcium en fosfaat in een amorphe, oplosbare toestand, wat essentieel is voor het leveren van biobeschikbare mineralen.

Aangezien het minder dan 2 nm groot is en een neutrale lading heeft, kan dit **CPP-ACP-complex** (RECALDENT™) zich gemakkelijk verspreiden en fungeren als een ideaal aanvoersysteem voor mineralen.

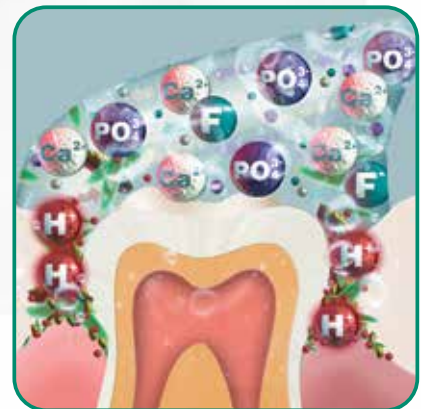


* RECALDENT is de merknaam van CPP-ACP (caseïne-fosfopeptide-amorf calciumfosfaat). Caseïne-fosfopeptide is afgeleid van melkcaseïne. RECALDENT-producten niet gebruiken bij personen met een bewezen melkeiwitallergie, of het vermoeden daarvan. In geval van een allergische reactie, het gebruik stoppen, de mond naspoelen met water en een arts raadplegen.

Als RECALDENT in de mondholte wordt gebracht, bindt het 'kleverige' CPP-deel van het CPP-ACP-complex zich gemakkelijk aan het glazuur, de pellicel, de plaque en de zachte weefsels, waardoor het calcium en fosfaat precies daar terechtkomen waar dat nodig is. De opname ervan in de speekselpellicel lijkt ook de aanhechting van bepaalde plaquebacteriën aanzienlijk te reduceren. De vrije calcium- en fosfaationen migreren dan uit het CPP en leveren de nodige bouwstenen aan het glazuur om apatietkristallen te vormen.



RECALDENT werkt ook in synergie met fluoride; wanneer fluoride-ionen in contact komen met RECALDENT™ (CPP-ACP), verbindt het peptide zich bij voorkeur met fluoride en stabiliseert dit, zodat de ideale ionenbron ontstaat voor de opbouw van fluorapatiet.



Beschermen en aanvullen met slechts één penseelstreek

MI Varnish

Verbeterde fluoridelakbehandeling met CPP-ACP

- ✓ Coating met bezinkselwerking die zich snel aan de gebitselementen hecht, zonder klontering
- ✓ Synergetische activiteit van CPP-ACP en fluoride
- ✓ Levert de nodige mineralen tijdens de fluoridebehandeling
- ✓ Penetreert en blokkeert dentinale tubuli om verlichting te geven bij overgevoelige tanden
- ✓ De hoge initiële afgifte van fluoride minimaliseert gevoeligheid en versterkt het glazuur
- ✓ Comfortabele en snelle procedure, die geen voorbereiding of profylaxe vereist
- ✓ Aangename smaak (munt of aardbei) en romige textuur
- ✓ Neutrale kleur en translucentie, onzichtbaar na het aanbrengen



Thuiszorg voor gevoelige tanden

Tooth Mousse

Topische crème met CPP-ACP, zonder fluoride



- ✓ Geschikt voor alle leeftijden
- ✓ Extra bescherming tussen tandartsbezoeken in
- ✓ Helpt zuur te neutraliseren (van zuurvormende bacteriën in tandplak en andere bronnen) Aangename smaak (5 aroma's)



MI Paste Plus

Topische crème met CPP-ACP en fluoride

- ✓ Synergetische werking van CPP-ACP (10%) en fluoride (900 ppm)
- ✓ Extra bescherming tussen tandartsbezoeken in
- ✓ De ideale bron van ionen voor de opbouw van fluorapatiet
- ✓ Helpt zuur te neutraliseren (van zuurvormende bacteriën in plaque en andere bronnen)
- ✓ Aangename smaak (5 aroma's)
- ✓ Aanbevolen vanaf 6 jaar (12 jaar voor gebruik 's nachts)



Wie kan voordeel halen uit CPP-ACP?



“Fluoride-ionen bevorderen de vorming van fluorapatiet of fluorhydroxyapatiet in aanwezigheid van calcium- en fosfaationen. Dit wordt vandaag beschouwd als het belangrijkste werkingsmechanisme van fluoride. Fluoride is de hoeksteen van de niet-invasieve behandeling van niet-gecaviteerde cariëslaesies, maar het vermogen van het ion om optimale remineralisatie te bevorderen wordt beperkt door de beschikbaarheid van calcium- en fosfaationen.”

Prof. Eric Reynolds, Melbourne Dental School, Australië

Algemene preventie voor alle patiënten

Regelmatig gebruik van de RECALDENT-producten helpt bij het handhaven van een gezonde orale omgeving dankzij een positieve mineralenbalans met een verhoogd calcium- en fosfaatgehalte in het speeksel. Dit helpt demineralisatie te voorkomen en buffert de zuurgraad.

Kinderen die lijden aan Molar Incisor Hypomineralisation (MIH - Hypomineralisatie van molaren en snijtanden)

Intensief gebruik van RECALDENT-producten zal het glazuur helpen versterken. Extra bescherming kan worden verkregen door het glazuur te verzegelen met een glasionomeer of glashybride restauratiemateriaal. Bezoek onze webpagina over MIH voor meer informatie.



Patiënten met een hoog cariërisico

De potentiële bron(nen) van het cariërisico moet(en) worden beoordeeld en, indien mogelijk, worden ingeperkt of weggenomen. RECALDENT-producten bieden ondersteuning bij het tegengaan van het nog aanwezige cariërisico.

- ✓ Xerostomie
- ✓ Orthodontische behandeling
- ✓ Witte vlekken

Patiënten met gevoelige tanden

Regelmatig gebruik van RECALDENT-producten helpt tandgevoeligheid te voorkomen.

- ✓ Tandens bleken
- ✓ Ontwikkelingsstoornissen (bijv. MIH)
- ✓ Blootliggende wortels
- ✓ Overmatige tandslijtage

Patiënten die lijden aan erosie

De onderliggende oorzaken van de erosie moeten worden opgespoord en, zo mogelijk, weggenomen en het blootgestelde gedeelte moet worden verzegeld. RECALDENT-producten bufferen de zuurgraad en leveren de nodige mineralen om een gezond evenwicht in het speeksel te bewaren.

- ✓ Inname van zure energiedranken (bijv. sportdranken)
- ✓ Intrinsieke zuren (bijv. maagreflux)



Verpakking

| Artikelnummer | Beschrijving |
|---------------|--|
| 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 en het RECALDENT-logo zijn gelicentieerde handelsmerken van de Mondelēz International-groep. MI Paste Plus, MI Prophy Paste, MI Varnish en Tooth Mousse zijn handelsmerken van GC.

WAARSCHUWING: Tooth Mousse, MI Paste Plus en MI Varnish bevatten RECALDENT™ (CPP-ACP) en hydroxybenzoaten. RECALDENT (CPP-ACP) is afgeleid van melkcaseïne. Niet gebruiken bij patiënten met een bewezen melkeiwit- en/of hydroxybenzoatenallergie, of het vermoeden daarvan. Lees vóór gebruik zorgvuldig de gebruiksinstructies.

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 N.V.

Benelux Sales Department
 Researchpark
 Haasrode-Leuven 1240
 Interleuvenlaan 33
 B-3001 Leuven
 Tel. +32.16.74.18.60
 info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/nl-NL>