RECALDENT™

Biologisesti käytettävissä olevaa kalsiumia ja fosfaattia

Palauta tasapaino

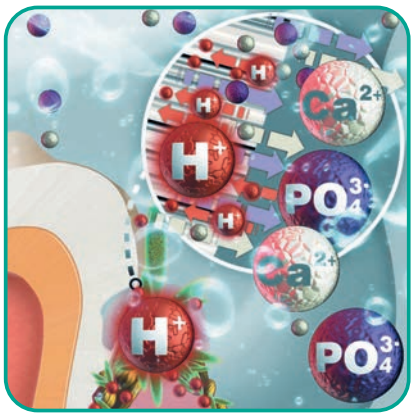
Smile for the World

Since 1921

100 years of Quality in Dental

Auttaa palauttamaan mineraalitasapainon

Kun demineralisaatiota esiintyy...



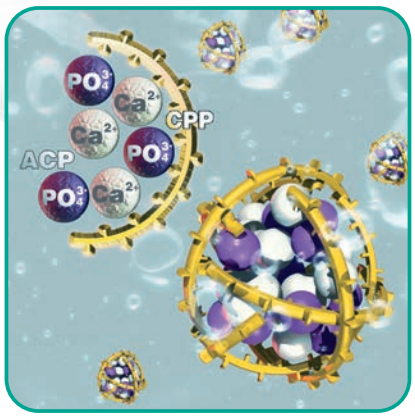
Demineralisaatiota tapahtuu, kun bakteerien tuottama tai ruoan ja juoman mukana suuhun joutunut hapan aine pääsee kiilteen emalitankoihin ja liuottaa kalsiumista ja fosfaatista muodostuneita apatiittikiteitä hammaskudoksessa. Ajan myötä tämä johtaa kiilteen hienorakenteen tuhoutumiseen ja rappeutumisen tai eroosion käynnistymiseen, mikä usein näkyy valkoisina täplinä hampaan pinnalla.

Mikä RECALDENT™ on*?

RECALDENT on maidosta peräisin olevalle peptidille haettu tavaramerkki. Peptidi tunnetaan myös nimellä **CPP-ACP** (**kaseiini-fosfopeptidi-stabiloitu amorfinen kalsiumfosfaatti**).

Kuinka se vaikuttaa?

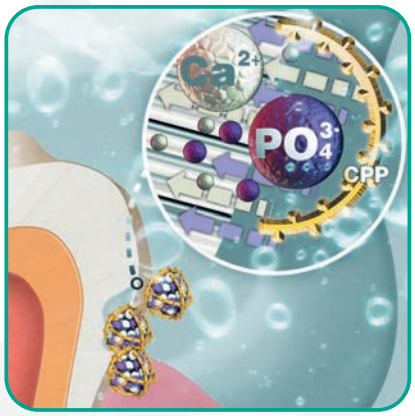
Kaseiinifosfopeptidin (eli **CPP**:n) rakenteessa on kalsiumia ja **fosfaattia amorfisen kalsiumfosfaatin** (eli **ACP**:n) muodossa. Kalsiumfosfaatti on tavallisesti liukenematonta, ts. se muodostaa kiderakenteen neutraalissa pH:ssa. Kaseiinifosfopeptidi pitää kalsiumin ja fosfaatin amorfisessa, liukoisessa tilassa, mikä on olennaista, jotta se pääsee vapauttamaan ympäristöönsä biologisesti käytettävissä olevia mineraaleja.



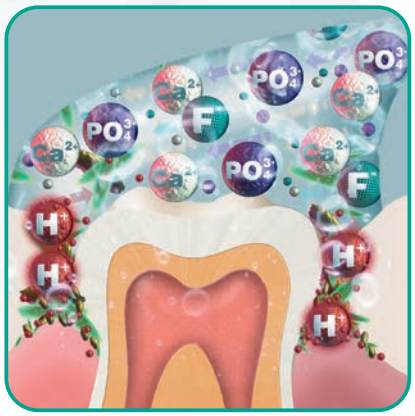
Koska kompleksin hiukkaskoko on alle 2 nm ja varaus neutraali, **CPP-ACP** (RECALDENT™) diffundoituu helposti ja on ihanteellinen tapa kuljettaa mineraaleja.

*RECALDENT on CPP-ACP:n (kaseiini-fosfopeptidi-stabiloitu amorfinen kalsiumfosfaatti) kauppanimi. Kaseiini-fosfopeptidi on peräisin maidon kaseiinista. Älä käytä RECALDENT-tuotetta potilailla, joiden tiedetään olevan tai epäillään olevan allergisia maidon proteiineille. Jos potilas saa allergisen reaktion, keskeytä tuotteen käyttö ja huuhtele suu vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin.

Kun RECALDENT pääsee suuonteloon, CPP-ACP -kompleksin "herkästi tarttuva" CPP-komponentti sitoutuu nopeasti kiilteeseen, pellikkeliin, plakkiin ja pehmytkudoksiin ja kuljettaa kalsiumia ja fosfaattia juuri sinne, missä niitä tarvitaan. Sen sekoittuminen syljen proteiineista muodostuneeseen pellikkelikalvoon näyttää lisäksi vähentävän tiettyjen plakkibakteerien kiinnittymistä. Vapaat kalsium- ja fosfaatti-ionit vapautuvat kaseiinifosfopeptidistä ja toimivat tarpeellisina kiilteen rakennusaineina ja muodostavat uusia apatiittikiteitä.



RECALDENT vaikuttaa myös synergiassa fluoridi-ionien kanssa. Kun fluoridi-ionit pääsevät kosketuksiin RECALDENT-valmisteen (CPP-ACP) kanssa, peptidi yhdistyy ensisijaisesti fluoridin kanssa ja tasapainottaa sitä luodakseen ihanteellisen ionilähteen fluoriapatiitin muodostumiselle.



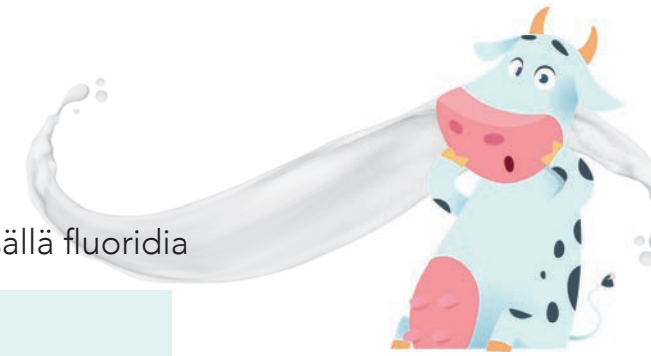
Suojaa ja täydennä yhdellä siveltimen vedolla

MI Varnish

Entistä tehokkaampi CPP-ACP -kompleksia sisältävä fluorilakka

- ✓ Depot-lakka kiinnittyy nopeasti hampaan pintaan, ei paakkuunnu
- ✓ CPP-ACP:n ja fluoridin synerginen aktiivisuus
- ✓ Tuo tarpeellisia mineraaleja suuympäristöön fluorikäsittelyn yhteydessä
- ✓ Kulkeutuu dentiinin nestekanaviin ja tukkii niitä lievittäen näin hampaiden yliherkkyyttä
- ✓ Fluoridi-ionien runsas määrä vähentää herkkyyttä ja vahvistaa kiillettä
- ✓ Miellyttävä ja nopea toimenpide, ei edellytä esivalmisteluita tai profylaksiaa
- ✓ Hyvänmakuinen (minttu tai mansikka), pehmeä koostumus
- ✓ Läpikuultava neutraali sävy, ei näy hampaan pinnassa levittämisen jälkeen

Herkkien hampaiden kotihoito



Tooth Mousse

Paikallisesti käytettävä CPP-ACP -tahna, ei sisällä fluoridia

- ✓ Sopii kaikenikäisille
- ✓ Antaa lisäsuojaa vastaanottokäyntien välillä
- ✓ Auttaa neutraloimaan (plakin asidogeenisistä bakteereista ja muualta lähtöisin olevia) happohyökkäyksiä
- ✓ Miellyttävä maku (5 makuvaihtoehtoa)

MI Paste Plus

Paikallisesti käytettävä tahna, sisältää CPP-ACP -kompleksia ja fluoridia

- ✓ CPP-ACP:n (10%) ja fluoridin (900 ppm) synergistinen vaikutus
- ✓ Lisäsuojaa vastaanottokäyntien välillä
- ✓ Ihanteellinen ionien lähde fluoriapatiitin muodostumiselle
- ✓ Auttaa neutraloimaan (plakin asidogeenisistä bakteereista ja muualta lähtöisin olevia) happohyökkäyksiä
- ✓ Miellyttävä maku (5 makuvaihtoehtoa)
- ✓ Suositus 6 ikävuodesta ylöspäin (12-vuotiaat voivat käyttää yli yön)

Kuka CPP-ACP -yhdistelmästä hyötyy?

"Fluoridi-ionit edistävät fluoriapatiitin tai fluorihydroksiapatiitin muodostumista kalsium- ja fosfaatti-ionien läsnä ollessa, ja tämän uskotaankin olevan fluoridin ensisijainen vaikutusmekanismi. Fluoridi on karieksen kajoamattoman hoidon kulmakivi silloin, kun kaviteettia ei ole päässyt muodostumaan, mutta ionien mahdollisuudet uudelleenmineralisaatioon ovat rajalliset, jos kalsium- ja fosfaatti-ioneja ei ole riittävästi",
sanoo professori Eric Reynolds, Melbourne Dental Schoolista, Australiasta.

Yleistä ehkäisevää hoitoa kaikille potilaille

RECALDENT-tuotteiden säännöllinen käyttö auttaa ylläpitämään suun terveyttä, sillä se säilyttää positiivisen mineraalitasapainon kohottamalla kalsiumin ja fosfaatin pitoisuutta syljessä. Tämä ehkäisee demineralisaatiota ja puskuroi ympäristön happamuutta.

Molaarien ja inkisiivien demineralisaatiosta (MIH) kärsivät lapset

RECALDENT-tuotteiden intensiivinen käyttö edesauttaa kiilteen kypsymistä. Lisäsuojaa saadaan sulkemalla kiille lasi-ionomeerillä tai lasihybridillä. Tutustu demineralisaatiota käsittelevään verkkosivuun.

SCAN ME

Korkean kariesriskin potilaat

Karieksen riskitekijät on tärkeää tunnistaa ja mahdollisuuksien mukaan eliminoida, tai ainakin riskitekijöitä on syytä pyrkiä vähentämään. RECALDENT-tuotteet auttavat taistelemaan jäännösriskiä vastaan.

- ✓ Kuiva suu
- ✓ Oikomishoito
- ✓ Valkoiset täplät

Potilaat, joilla on herkät hampaat

RECALDENT-tuotteiden säännöllinen käyttö auttaa ehkäisemään hampaiden herkkyyttä

- ✓ Hampaiden valkaisu
- ✓ Kehitysvauriot (esim. MIH)
- ✓ Juuren pinnan paljastuminen
- ✓ Hampaiden kuluminen

Eroosiosta kärsivät potilaat

Eroosiota aiheuttavat tekijät on syytä tunnistaa ja mahdollisuuksien mukaan eliminoida ja niille altistumista on vältettävä. RECALDENT-tuotteet puskuroivat ympäristön happamuutta ja sisältävät tarpeellisia mineraaleja, jolloin syljen koostumus on terveessä tasapainossa.

- ✓ Happamien energiajuomien nauttiminen (esim. urheilujuomat)
- ✓ Sisäiset happamat tekijät (esim. mahansisällön nousu)

Pakkaus

Tuotenumero	Tuotekuvaus
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 ja RECALDENTIN logo ovat Mondelëz International -yhtiön lisensoimia tavaramerkkejä.
MI Paste Plus, MI Prophy Paste, MI Varnish ja Tooth Mousse ovat GC:n tavaramerkkejä.

VAROITUS: Tooth Mousse, MI Paste Plus ja MI Varnish sisältävät RECALDENT (CPP-ACP) -kompleksia ja hydroksibentsoaatteja. RECALDENT (CPP-ACP) on peräisin madon kaseiinista. Älä käytä tätä tuotetta, jos sinulla on todettu tai epäilty maitoproteiiniallergia (kaseiini) ja/tai yliherkkyys tai allergia bentsoaattisäilöntäaineille tai soijatuotteille.

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 NORDIC AB
Finnish Branch Lemminkäisenkatu 46
FIN-20520 Turku
Tel. +358.40.900.07.57
info.finland@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/fi-FI

z O LF FI 12 28 07/26