

# RECALDENT™

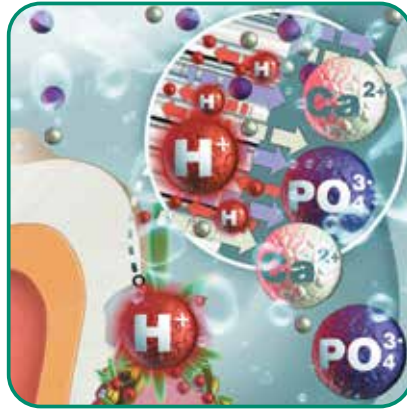
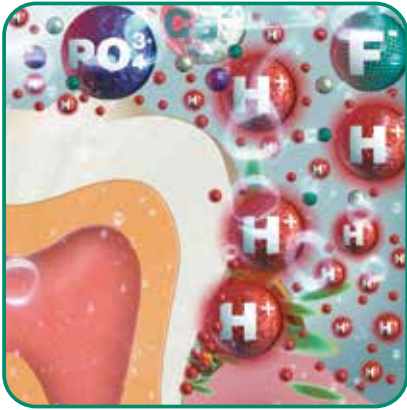
Biosaadav kaltsium ja fosfaat

## Tasakaalu taastamine



# Aitab taastada mineraalide tasakaalu

## Kui toimub hambaemali demineraliseerumine...



Hambaemali demineraliseerumine toimub siis, kui hape – mida toodavad bakterid või mis sisaldub toidus ja jookides – siseneb emailiprismasse ning lahustab hambakoest olevad kaltsiumist ja fosfaadist koosnevad apatiidikristallid. Aja jooksul viib see emaili aluspinna hävimiseni ja lagunemiseni või erosiooni alguseni, mida sageli näeme hambal valgete laikudena.

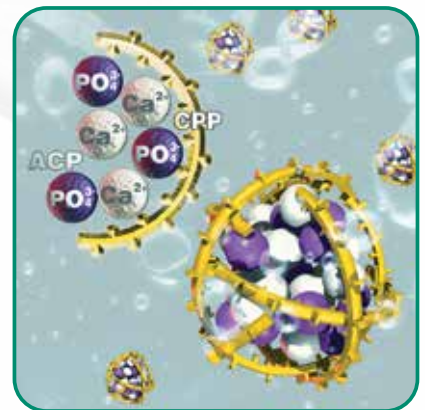
## Mis on RECALDENT™\*?

RECALDENT on piimast saadud peptiidi kaubamärgi nimi, mida tuntakse kui CPP-ACP (kaseiinfosopeptiid-amorfne kaltsiumfosfaat).



## Kuidas see toimib?

Kaseiinfosopeptiid (ehk **CPP**) kannab kaltsiumi- ja fosfaadiioone, mis on selle külge "kleepunud", **amorfse kaltsiumfosfaadi** (või **ACP**) kujul. Kaltsiumfosfaat on tavaliselt lahustumatu, st. moodustab neutraalse pH juures kristallilise struktuuri. CPP hoiab kaltsiumi ja fosfaati amorfses lahustuvas olekus, mis on oluline selle funktsiooni jaoks bioaadavate mineraalide tarnimisel.



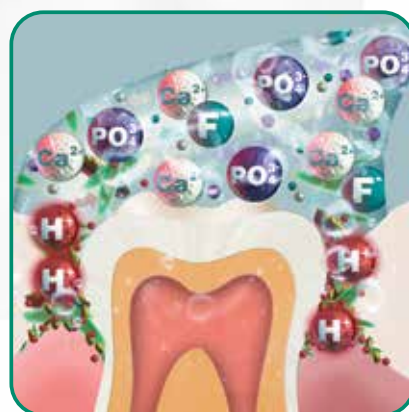
Kuna selle suurus on alla 2 nm ja sellel on neutraalne laeng, siis see CPP-ACP (RECALDENT™) kooslus võib kergesti hajuda ja toimida ideaalse mineraalide kohaletoimetamise süsteemina.

\* RECALDENT on CPP-ACP (Kaseiinfosopeptiid – Amorfne kaltsiumfosfaat) kaubamärgi nimi. Kaseiinfosopeptiid on saadud piimakaseiinist. Mitte kasutada patsientidel, kellel on tõestatud või kahtlustatav allergia piimavalgu ja/või hüdroksübensoaatide suhtes. Allergilise reaktsiooni korral lõpetage kasutamine, loputage suu veega ja pöörduge arsti poole.

Kui RECALDENT aplitseeritakse suhu, sidustub CPP-ACP koosluse CPP "kleepuv" osa kergesti emaili, emaili pelliikuli, hambakatu ja pehmete kudedelega, toimetades kaltsiumi ja fosfaati täpselt sinna, kuhu vaja. Selle segunemine süljega vähendab oluliselt ka teatud katubakterite kleepumist hambapinnale. Seejärel liiguvad vabanevad kaltsiumi- ja fosfaadiioonid CPP-st välja, et varustada hambaemaili apatiidikristallide taastamiseks vajalike ainetega.



RECALDENT toimib ka sünergias fluoriidiga; kui fluoriidioonid puutuvad kokku RECALDENT™-iga (CPP-ACP), peptiid eelistavalt kombineerib ja stabiliseerib fluoriidi, et luua fluorapatiidi moodustamiseks ideaalne ionide allikas.



## Kaitske ja täiendage pintslitõmbega

### MI Varnish

CPP-ACP-ga täiustatud fluorlakiga ravi

- ✓ Depooefektiga lakk, mis kleepub kiiresti ja ühtlaselt hammastele
- ✓ CPP-ACP ja fluoriidi aktiivne sünergia
- ✓ Varustab fluoriidiga ravi ajal vajalike mineraalainetega
- ✓ Tungib dentiiniuubulitesse ning sulgeb need, leevendades hammaste ülitundlikkust
- ✓ Algselt kõrge fluoriidi eraldumine vähendab hammaste tundlikkust ja tugevdab hambaemaili
- ✓ Mugav ja kiire protseduur, mis ei vaja prepareerimist ega profülaktikat
- ✓ Meeldiva maitsega (münt või maasikas) ning kreemja tekstuuriga
- ✓ Neutraalne värv ja transparentsus, ei ole nähtav pärast aplitseerimist





## Vajalikud tooted koduseks kasutamiseks tundlike hammaste puhul



### Tooth Mousse

Hambakreem CPP-ACP-ga, ilma fluoriidita

- ✓ Sobib igale vanusele
- ✓ Täiendava kaitse tagamiseks hambaarstiviitide vahel
- ✓ Aitab neutraliseerida happelist suukeskonda (nii happeliste bakterite puhul hambakatus kui ka muude allikate puhul)
- ✓ Meeldiv maitse (5 maitset)



### MI Paste Plus

Hambakreem CPP-ACP-ga ja fluoriidiga

- ✓ Aktiivne sünergia CPP-ACP-ga (10%) ja fluoriidiga (900 ppm)
- ✓ Täiendava kaitse tagamiseks hambaarstiviitide vahel
- ✓ Ideaalne ionide allikas fluorapatidi moodustamiseks
- ✓ Aitab neutraliseerida happelist suukeskonda (nii happeliste bakterite puhul hambakatus kui ka muude allikate puhul)
- ✓ Meeldiv maitse (5 maitset)
- ✓ Soovitav üle 6-aastastele (12-aastastele üleöö kasutamiseks)



## Kellele on CPP-ACP kasulik?



“Fluoriidiioonid soodustavad fluorapatiidi või fluorhüdroksüapatiidi moodustumist kaltsiumi- ja fosfaadiioonide olemasolul ning praegu arvatakse, et see on fluoriidi peamine toimemehhanism. Fluoriid on mitteinvasiivse hambaravi nurgakivi algusjärgus kaariesekahjustuse raviks, kuid iooni võimet soodustada puhast remineralisatsiooni piirab kaltsiumi- ja fosfaadiioonide kättesaadavus.

Prof. Eric Reynolds, Melbourne'i hambaarstikool, Austraalia

## Üldiseks ennetuseks kõigile patsientidele

RECALDENTI toodete regulaarne kasutamine aitab hoida tervet suukeskkonda, säilitades positiivse mineraalide tasakaalu koos kõrgeenenud kaltsiumi ja fosfaadi tasemega süljes. See aitab vältida demineraliseerumist ja puhverdab happesust.

## Lapsed, kellele esineb molaar-intsiivi hüpoplaasia (MIH)

RECALDENTI toodete intensiivne kasutamine aitab kaasa hambaemali küpsemisele ehk maturatsioonile. Täiendavaks kaitseks võib hambaemali katta klaasionomeeri või klaas-hübriidiga. Lisateabe saamiseks tutvuge meie MIH veebilehega.



## Kõrge kaarieseriskiga patsiendid

Võimaliku kaarieseriski allika(te) kindlaksmääramiseks tuleks läbi viia hindamine ning võimalusel riski vähendada või see kõrvaldada. RECALDENTI tooted aitavad vältida kaariese jääkriski.

- ✓ Kserostoomia
- ✓ Ortodontiline ravi
- ✓ Kahjustused valgete laikude kujul

## Hammaste tundlikkusega patsiendid

RECALDENT toodete regulaarne kasutamine aitab ennetada hammaste tundlikkust.

- ✓ Hammaste valgendamine
- ✓ Arengu defektid (nt. MIH)
- ✓ Paljastunud juurepinnad
- ✓ Suur hammaste kulumine

## Erosiooni all kannatavad patsiendid

Erosiooni põhjustavad tegurid tuleks välja selgitada ja võimalusel need kõrvaldada. RECALDENTI tooted puhverdavad happesust ja varustavad hambapinda vajalike mineraalidega, et hoida süljes tervislikku tasakaalu.

- ✓ Vältida energiajookide tarbimist (nt. spordijooigid)
- ✓ Happekroport (nt. refluks)



# Pakendid

Toote number	Kirjeldus
10001755	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Assorted
10003275	GC Tooth Mousse, Promotional 5-Pack
10001758	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Melon
10001759	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Mint
10001757	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Strawberry
10001760	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Tutti-Frutti
10001756	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Vanilla
10001761	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Assorted
10003274	GC MI Paste Plus, Promotional 5-Pack
10001764	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Melon
10001762	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Mint
10001763	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Strawberry
10001766	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Tutti Frutti
10001765	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 RECALDENTI logo on Mondelēz Internationali kontserni kaubamärgid, mida kasutatakse litsentsi alusel.  
MI Paste Plus, MI Varnish ja Tooth Mousse on GC kaubamärgid.

**ETTEVAATUST:** Tooth Mousse, MI Paste Plus ja MI Varnish sisaldavad RECALDENT™ (CPP-ACP) ja hüdroksübensoate. RECALDENT (CPP-ACP) on saadud piimakaseiinist. Mitte kasutada patsientidel, kellel on tõestatud või kahtlustatav allergia piimavalgu ja/või hüdroksübensoatide suhtes. Enne kasutamist lugege hoolikalt juhiseid.

## 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 esindaja Eestis

Mob. +372.520.87.18  
Christine.Kuusmaa@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/et-EE>