



# Vraćanje ravnoteže



RECALDENT™

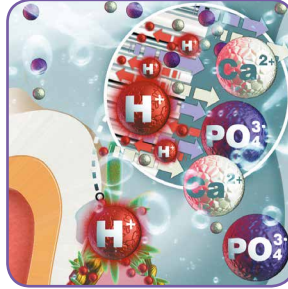
Bioraspoloživi kalcij  
i fosfat



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

# Pomaže vratiti ravnotežu minerala

## Kada dođe do demineralizacije...



Demineralizacija se događa kada kiselina, koju proizvode bakterije ili je prisutna u hrani i piću, uđe u caklinske prizme i otapa kristale apatita unutar zubnog tkiva, koji su izgrađeni od kalcija i fosfata.

S vremenom to dovodi do uništenja podpovršine cakline i početka karijesa ili erozije, često vidljivog u obliku bijelih mrlja.

## Što je RECALDENT™\*?

RECALDENT je zaštitni znak peptida dobivenog iz mlijeka, poznatog kao CPP-ACP (casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate / kazein fosfopeptid-amorfni alcijev fosfat).

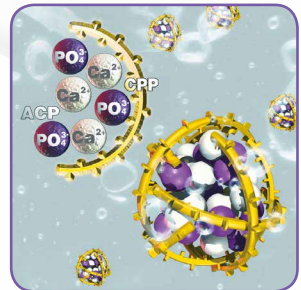


## Kako djeluje?

Kazein fosfopeptid (ili CPP) nosi ione kalcija i fosfata 'zalijepljene' za njega, u obliku **amornog kalcijevog fosfata** (ili ACP).

Kalcijev fosfat je inače netopiv, odnosno formira kristalnu strukturu pri neutralnom pH. CPP održava kalcij i fosfat u amorfnom, topivom stanju, što je važno za njegovu funkciju snabdijevanja bioraspoloživim mineralima.

Budući da je veličine manje od 2 nm te da ima neutralno naelektrisanje, ovaj se spoj **CPP-ACP (RECALDENT™)** lako raspršuje i može biti idealan sistem snabdijevanja mineralima.

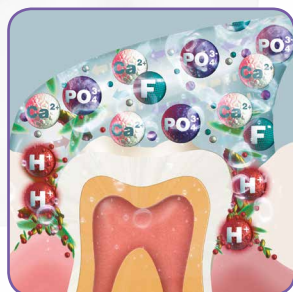


\* RECALDENT je zaštićeno ime kazein spoja CPP-ACP. Kazein fosfopeptid se dobija iz mliječnog kazeina. RECALDENT proizvodi ne smiju se koristiti kod osoba s dokazanom ili suspektom alergijom na mliječne proteine. U slučaju alergijske reakcije treba odmah prestati koristiti proizvod, isprati usta vodom i potražiti savjet doktora.

Pri unosu RECALDENTA u usnu šupljinu, 'ljepljivi' CPP dio CPP-ACP spoja odmah se veže za caklinu, pelikulu, plak i meka tkiva, dostavljajući kalcij i fosfat tačno gdje je potrebno. Čini se da njegovo uključenje u salivarnu pelikulu značajno smanjuje prijanjanje određenih bakterija plaka. Slobodni ioni kalcija i fosfata tada izlaze iz spoja CPP i pružaju caklini potrebne elemente za reformiranje kristala apatita.



RECALDENT takođe djeluje u **sinergiji s fluoridom**. Kada ioni fluorida dođu u dodir s peptidom RECALDENT™ (CPP-ACP), peptid se prvo spaja s fluoridom i stabilizuje ga, kako bi se stvorio idealan izvor iona za izgradnju fluorapatita.



## Zaštita i obnova samo jednim potezom kista

### MI Varnish

Tretman fluoridnim lakom poboljšanim spojem CPP-ACP

- ✓ Premaz s depo-efektom, koji brzo prijanja na zube, bez nakupina
- ✓ Sinergističko djelovanje spoja CPP-ACP i fluorida
- ✓ Pruža potrebne minerale tokom tretmana fluoridom
- ✓ Prodire i blokira dentinske kanalice i time ublažava preosjetljivost zuba
- ✓ Visoko početno otpuštanje fluorida smanjuje osjetljivost i jača caklinu
- ✓ Udoban i brz postupak, ne zahtijeva nikakvu pripremu niti profilaksu
- ✓ Ugodan okus (menta ili jagoda) i kremasta tekstura
- ✓ Neutralna nijansa i prozirnost, nije vidljiv nakon nanošenja



# Sredstva za kućnu oralnu higijenu osjetljivih zuba

## Tooth Mousse

Površinska pasta sa spojem CPP-ACP, bez fluorida



- ✓ Pogodna za sve uzraste
- ✓ Za dodatnu zaštitu između posjeta ordinaciji dentalne medicine
- ✓ Pomaže u neutralizaciji kiseline (od acidogenih bakterija u plaku kao i iz drugih izvora)
- ✓ Ugodan okus (5 aroma)



## MI Paste Plus

Površinska pasta sa spojem CPP-ACP i fluoridima

- ✓ Sinergističko djelovanje spoja CPP-ACP (10%) i fluorida (900 ppm)
- ✓ Za dodatnu zaštitu između posjeta ordinaciji dentalne medicine
- ✓ Idealan izvor iona za izgradnju fluorapatita
- ✓ Pomaže u neutralizaciji kiseline (od acidogenih bakterija u plaku kao i iz drugih izvora)
- ✓ Ugodan okus (5 aroma)
- ✓ Preporučuje se za osobe starije od 6 godina (od 12 godina za korištenje preko noći)



# Ko može imati koristi od spoja CPP-ACP?



“Ioni fluora potiču stvaranje fluorapatita ili fluorhidroksiapatita u prisutnosti iona kalcija i fosfata te se to smatra glavnim mehanizmom djelovanja fluora. Fluorid je osnova neinvazivnog liječenja nekaviranih karijesnih lezija, no sposobnost iona da potakne remineralizaciju je ograničena dostupnošću iona kalcija i fosfata.”

Prof. Eric Reynolds, Melbourne Dental School, Australija

## Opšta prevencija za sve bolesnike

Redovna upotreba RECALDENT proizvoda pomaže u održavanju zdrave oralne šupljine održavajući pozitivnu ravnotežu minerala s povišenim nivoima kalcija i fosfata u slini. To pomaže spriječiti demineralizaciju i ublažava kiselost.

## Djeca s molarno incizivnom hipomineralizacijom (Molar Incisor Hypomineralisation / MIH)

Redovna upotreba RECALDENT proizvoda pomaže u sazrijevanju cakline. Dodatna zaštita može se postići pečačenjem cakline staklenoionomerom ili staklo-hibridom. Na našim internetskim stranicama potražite više informacija o MIH.



## Pacijenti s visokim rizikom od karijesa

Trebalo bi izvršiti procjenu mogućih uzroka karijesa i smanjiti ih ili ukloniti ako je moguće. RECALDENT proizvodi će pomoći u smanjenju preostalog rizika od karijesa.

- ✓ Kserostomija
- ✓ Ortodontska terapija
- ✓ Bijele mrlje



## Pacijenti s osjetljivim zubima

Redovna upotreba RECALDENT proizvoda pomaže u prevenciji osjetljivosti zuba.

- ✓ Izbjeljivanje zuba
- ✓ Razvojni defekti (npr. MIH)
- ✓ Izložene površine korijena
- ✓ Pretjerano trošenje zuba

## Pacijenti izloženi eroziji

Uzročnike erozije treba utvrditi i ukloniti ako je moguće te poticati smanjenje izloženosti. RECALDENT proizvodi ublažavaju kiselost i osiguravaju potrebne minerale za održavanje zdrave ravnoteže u slini.

- ✓ Uzimanje kiselih energetske pića (npr. sportska pića)
- ✓ Intrinzične kiseline (npr. želučani refluks)



# Pakovanje

Šifra	Opis
463299	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Assorted (sortirano)
900467	GC Tooth Mousse, Promotional 5-Pack (promotivno pakovanje)
463302	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Melon (dunja)
463303	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Mint (mentol)
463301	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Strawberry (jagoda)
463304	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Tutti-Frutti (miješano voće)
463300	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Vanilla (vanilija)
463310	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Assorted (sortirano)
900466	GC MI Paste Plus, Promotional 5-Pack (promotivno pakovanje)
463313	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Melon (dunja)
463311	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Mint (mentol)
463312	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Strawberry (jagoda)
463315	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Tutti-Frutti (miješano voće)
463314	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Vanilla (vanilija)
900750	MI Varnish, Clinic Pack, Mint (mentol), 100 unit doses (jedinичne doze)
900749	MI Varnish, Clinic Pack, Strawberry (jagoda), 100 unit doses (jedinичne doze)
900746	MI Varnish, Intro Pack, Strawberry & Mint (jagoda i mentol), 10 unit doses (jedinичne doze)
900748	MI Varnish, Refill Pack (nadopuna), Mint (mentol), 35 unit doses (jedinичne doze)
900747	MI Varnish, Refill Pack (nadopuna), Strawberry (jagoda), 35 unit doses (jedinичne doze)



RECALDENT i RECALDENT logo su zaštitni znaci grupe Mondelēz International, koji se koriste pod licencom. MI Paste Plus, MI Varnish i Tooth Mousse su zaštitni znaci kompanije GC.



MI Varnish



Tooth Mousse



MI Paste Plus

**UPOZORENJE:** Tooth Mousse, MI Paste Plus i MI Varnish sadrže RECALDENT™ (CPP-ACP) i hidrosibenzoate. RECALDENT (CPP-ACP) se dobiva iz mliječnog kazeina. Ne smije ga se koristiti kod pacijenata s dokazanom ili suspektom alergijom na mliječne proteine i/ili hidrosibenzoate. Pažljivo pročitajte uputstva prije upotrebe.

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.  
GCEEO Bosnia and Herzegovina  
Carice Milice 11  
BA - 78000 Banja Luka  
Tel. +387.51.470.736  
Fax. +387.51.470.736  
info.bosniaherzegovina@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/bs-BA>