



# Vraćanje ravnoteže



RECALDENT™

Bioraspoloživi kalcijum  
i fosfat



, 'GC', '



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

# Pomaže u vraćanju ravnoteže minerala

## Kada dođe do demineralizacije...



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

Sa vremenom to dovodi do uništenja podpovršine gledi i početka karijesa ili erozije, često vidljivog u obliku belih mrlja.

## Šta je RECALDENT™\*?

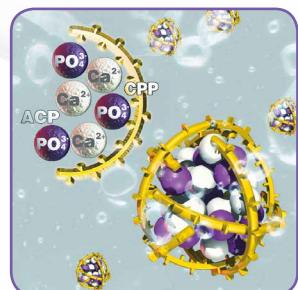
RECALDENT je zaštitni znak peptida dobijenog iz mleka, poznatog kao CPP-ACP (kazein fosfopeptid-amorfni kalcijum fosfat).



## Kako deluje?

Kazein fosfopeptid (ili CPP) nosi jone kalcijuma i fosfata 'zalepljene' za njega, u obliku amorfног kalcijum fosfata (ili ACP).

Kalcijum fosfat je uobičajeno nerastvorljiv, odnosno formira kristalnu strukturu pri neutralnom pH. CPP održava kalcijum i fosfat u amorfnom, rastvorljivom stanju, što je važno za njegovu funkciju zaliha bioraspoloživim mineralima.

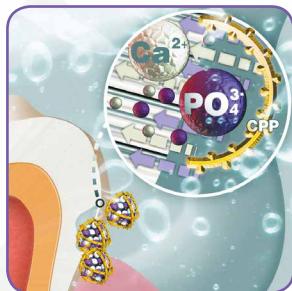


Budući da je veličine manje od 2 nm i da ima neutralan naboј, ovaj spoj se CPP-ACP (RECALDENT™) lako raspršuje i može biti idealan sistem zaliha mineralia.

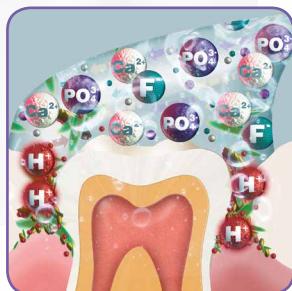


\* RECALDENT je zaštitno ime kazein fosfopeptid-amorfног kalcijumovog fosfata (CPP-ACP). Kazein fosfopeptid se dobija iz mlečnog kazeina. RECALDENT proizvodi se ne smiju koristiti kod osoba sa dokazanom ili suspektnom alergijom na mlečne proteine. U slučaju alergijske reakcije treba odmah prestati koristiti proizvod, isprati usta vodom i potražiti savet lekara.

Pri unosu RECALDENTa u usnu šupljinu, 'lepljivi' CPP deo CPP-ACP spoja odmah se veže za gled, pelikulu, plak i meka tkiva, dostavljajući kalcijum i fosfat tačno gde je potrebno. Čini se da njegovo uključenje u salivarnu pelikulu značajno smanjuje prianjanje određenih bakterija plaka. Slobodni joni kalcijuma i fosfata tada izlaze iz CPP-a i pružaju gledi potrebne elemente za reformiranje kristala apatita.



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



## Zaštita i obnova samo jednim potezom četkice

### MI Varnish

Tretman fluoridnim lakom poboljšanim CPP-ACP

- ✓ Premaz sa depo-efektom, koji brzo prianja na zube, bez nasлага
- ✓ Sinergiski delovanje CPP-ACP i fluorida
- ✓ Pruža potrebne minerale tokom tretmana fluoridom
- ✓ Prodire i blokira dentinske kanaliće i time ublažava preosetljivost zuba
- ✓ Visoko početno otpuštanje fluorida smanjuje osetljivost i jača gled
- ✓ Udoban i brz postupak, ne zahteva nikakvu pripremu niti profilaksu
- ✓ Prijatan ukus (menta ili jagoda) i kremasta tekstura
- ✓ Neutralna nijansa i prozirnost, nije vidljiv nakon nanošenja



# Sredstva za kućnu oralnu higijenu osetljivih zuba



## Tooth Mousse

Površinska pasta sa CPP-ACP, bez fluorida

- ✓ Pogodna za sve uzraste
- ✓ Za dodatnu zaštitu između poseta stomatološkoj ordinaciji
- ✓ Pomaže u neutralizaciji kiseline (od acidogenih bakterija u plaku kao i iz drugih izvora)
- ✓ Prijatan ukus (5 aroma)



## MI Paste Plus

Površinska pasta sa CPP-ACP i fluoridima

- ✓ Sinergiski delovanje CPP-ACP (10%) i fluorida (900 ppm)
- ✓ Za dodatnu zaštitu između poseta stomatološkoj ordinaciji
- ✓ Idealan izvor jona za izgradnju fluorapatita
- ✓ Pomaže u neutralizaciji kiseline (od acidogenih bakterija u plaku kao i iz drugih izvora)
- ✓ Prijatan ukus (5 aroma)
- ✓ Preporučuje se za osobe starije od 6 godina (od 12 godina za korišćenje preko noći)



# Ko može imati koristi od kazein fosfopeptid-amorfog kalcijum fosfata (CPP-ACP / casein phosphopeptideamorphous calcium phosphate)?



"Joni fluora podstiču stvaranje fluorapatita ili fluorhidroksiapatita u prisustvu jona kalcijuma i fosfata pa se to smatra glavnim mehanizmom delovanja fluora. Fluorid je osnova neinvazivnog lečenja nekavitiranih karijesnih lezija, ali sposobnost jona da podstakne remineralizaciju je ograničena dostupnošću jona kalcijuma i fosfata."

Prof. Eric Reynolds, Melbourne Dental School, Australija

## Opšta prevencija za sve pacijente

Redovna upotreba RECALDENT proizvoda pomaže u održavanju zdrave oralne šupljine održavajući pozitivnu ravnotežu minerala sa povišenim nivom kalcijuma i fosfata u pljuvačci. To pomaže u sprečavanju demineralizacije i ublažava kiselost.

## Deca sa molarno incizivnom hipomineralizacijom (MIH / Molar Incisor Hypomineralisation)

Intenzivna upotreba RECALDENT proizvoda pomaže u sazrevanju gledi. Dodatna zaštita se može postići pečaćenjem gledi glasjonomerom ili glas-hibridom. Na našim internet stranicama potražite više informacija o MIH.



## Pacijenti sa visokim rizikom od karijesa

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



## Pacijenti sa osetljivim zubima

Redovna upotreba RECALDENT proizvoda pomaže u prevenciji osetljivosti zuba.

- ✓ Izbeljivanje zuba
- ✓ Razvojni defekti (npr. MIH)
- ✓ Izložene površine korena
- ✓ Preterano trošenje zuba

## Pacijenti izloženi eroziji

Uzroke erozije treba utvrditi i ukloniti ako je moguće pa podsticati smanjenje izloženosti. RECALDENT proizvodi ublažavaju kiselost i osiguravaju potrebne minerale za održavanje zdrave ravnoteže u pljuvačci.

- ✓ Uzmanje kiselih energetskih pića (npr. sportska pića)
- ✓ Intrinzične kiseline (npr. želučani reflukus)



# 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 (dinja)
463303	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Mint (mentol)
463301	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Strawberry (jagoda)
463304	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Tutti-Frutti (mešano voće)
463300	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Vanilla (vanila)
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 (dinja)
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 (mešano voće)
463314	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Vanilla (vanila)
900750	MI Varnish, Clinic Pack, Mint (mentol), 100 unit doses ( pojedinačne doze)
900749	MI Varnish, Clinic Pack, Strawberry (jagoda), 100 unit doses ( pojedinačne doze)
900746	MI Varnish, Intro Pack, Strawberry & Mint (jagoda i mentol), 10 unit doses ( pojedinačne doze)
900748	MI Varnish, Refill Pack (nadopuna), Mint (mentol), 35 unit doses ( pojedinačne doze)
900747	MI Varnish, Refill Pack (nadopuna), Strawberry (jagoda), 35 unit doses ( pojedinačne doze)



MI Varnish



Tooth Mousse



MI Paste Plus



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 fabrike GC.

**UPOZORENJE:** Tooth Mousse, MI Paste Plus i MI Varnish sadrže RECALDENT™ (kazein fosfopeptid-amorfni kalcijum fosfat / CPP-ACP) i hidroksibenzoate. RECALDENT (CPP-ACP) se dobija iz mlečnog kazeina. Ne sme se koristiti kod pacijenata sa dokazanom ili suspektnom alergijom na mlečne proteine i/ili hidroksibenzoate. Pažljivo pročitajte uputstva pre 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 Serbia  
Stanoja Glavaša 29  
1st floor, ap.4  
RS-11000 Beograd  
Mob. +381.63.78.82.777  
[info.serbia@gc.dental](mailto:info.serbia@gc.dental)  
<https://www.gc.dental/europe/sr-RS>

,'GC,'