



Obnovení rovnováhy



RECALDENT™

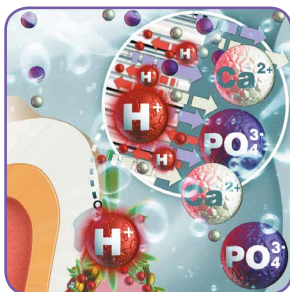
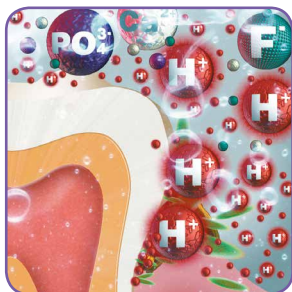
Biologicky dostupný vápník
a fosfát



Since 1921
100 years of Quality in Dental

Pomáhá obnovit minerální rovnováhu

Když dojde k demineralizaci...



K demineralizaci dochází, když kyselina – produkovaná bakteriemi nebo přítomná v potravinách a nápojích – vstoupí do povrchu skloviny a rozpustí krystaly apatitu v zubní tkáni, které jsou tvořeny vápníkem a fosfátem.

Postupem času to vede k destrukci podpovrchu skloviny a začátku rozpadu nebo eroze, která se často projevuje jako bílé skvrny.

Co je RECALDENT™*?

RECALDENT je obchodní název peptidu derivovaného z mléka, známého jako **CPP-ACP** (kasein fosfopeptid-amorfní fosforečnan vápenatý).

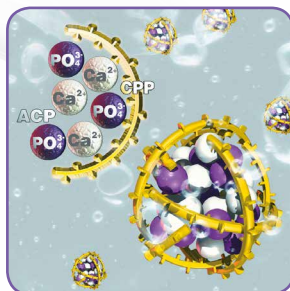


Jak to funguje?

Kaseinový fosfopeptid (nebo **CPP**) nese vápníkové a fosfátové ionty „přilepené“ ve formě **amorfního fosforečnanu vápenatého** (neboli **ACP**).

Fosforečnan vápenatý je normálně nerozpustný, tzn. při neutrálním pH vytváří krystalickou strukturu. CPP udržuje vápník a fosfát v amorfním, rozpustném stavu, což je nezbytné pro jeho funkci dodávání biologicky dostupných minerálů.

Protože má velikost menší než 2 nm a má neutrální náboj, může tento komplex **CPP-ACP** (RECALDENT™) snadno prostupovat a působit jako ideální systém dodávání minerálů.

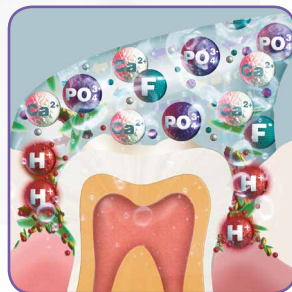


* RECALDENT je obchodní název CPP-ACP (Casein Phosphopeptide - Amorphous Calcium Phosphate). Kasein fosfopeptid je odvozen z mléčného kaseinu. Produkty RECALDENT nepoužívejte u osob s prokázanou nebo suspektní alergií na mléčnou bílkovinu. V případě alergické reakce přestaňte používat, vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Když se RECALDENT nanese do ústní dutiny, „lepkavá“ část CPP komplexu CPP-ACP se snadno naváže na sklovinu, pelikulu, plak a měkké tkáně a dodává vápník a fosfát přesně tam, kde je potřeba. Zdá se také, že jeho začlenění do slinné pelikuly významně snižuje přilnavost určitých bakterií plaku. Volné vápenaté a fosfátové ionty se poté uvolňují z CPP a dodávají sklovině potřebné stavební bloky pro vznik krystalů apatitu.



RECALDENT také funguje v **součinnosti s fluoridem**; když se fluoridové ionty dostanou do kontaktu s RECALDENT™ (CPP-ACP), peptid se přednostně spojí s fluoridem a stabilizuje jej, aby vytvořil ideální zdroj iontů pro stavbu fluorapatitu.



Chraňte a doplňte tahem štětce

MI Varnish

Vylepšená ochrana fluoridovým lakem s CPP-ACP

- ✓ Lak s depotním efektem, který rychle přilne k zubům v tenké souvislé vrstvě
- ✓ Společné působení CPP-ACP a fluoridu
- ✓ Dodává potřebné minerály během fluoridové léčby
- ✓ Proniká do dentinových tubulů, které tak ucpává a poskytuje úlevu od přecitlivělých zubů
- ✓ Vysoké počáteční uvolňování fluoridů minimalizuje citlivost a posiluje sklovinu
- ✓ Pohodlná a rychlá aplikace, která nevyžaduje žádnou přípravu ani profylaxi
- ✓ Příjemná chuť (máta nebo jahoda) a krémová konzistence
- ✓ Neutrální odstín a průsvitnost, po aplikaci není vidět



Domácí léčba pro citlivé zuby

Tooth Mousse

Lokálně aplikovaný krém s CPP-ACP, bez fluoridu



- ✓ Vhodné pro všechny věkové kategorie
- ✓ Pro poskytnutí dodatečné ochrany mezi návštěvami zubní ordinace
- ✓ Pomáhá neutralizovat kyseliny (z acidogenních bakterií v plaku i jiných zdrojů)
- ✓ Příjemná chuť (5 příchutí)



MI Paste Plus

Lokálně aplikovaný krém s CPP-ACP a fluoridem

- ✓ Společná aktivita CPP-ACP (10 %) a fluoridu (900 ppm)
- ✓ Pro poskytnutí dodatečné ochrany mezi návštěvami zubní ordinace
- ✓ Ideální zdroj iontů pro stavbu fluorapatitu
- ✓ Pomáhá neutralizovat kyseliny (z acidogenních bakterií v plaku i jiných zdrojů)
- ✓ Příjemná chuť (5 příchutí)
- ✓ Doporučeno od 6 let (12 let pro použití během noci)



Kdo může mít prospěch z CPP-ACP?



“Fluoridové ionty podporují tvorbu fluorapatitu nebo fluorhydroxyapatitu v přítomnosti vápenatých a fosfátových iontů a to je nyní považováno za hlavní mechanismus působení fluoridu. Fluorid je základním kamenem neinvazivní léčby nekavitovaných kazových lézí, ale schopnost iontu podporovat čistou remineralizaci je omezena dostupností vápníkových a fosfátových iontů.”

Prof. Eric Reynolds, Melbourne Dental School, Austrálie

Obecná prevence pro všechny pacienty

Pravidelné používání produktů RECALDENT pomáhá vytvářet zdravé ústní prostředí udržováním pozitivní minerální rovnováhy se zvýšenými hladinami vápníku a fosfátu ve slinách. To přispívá k prevenci demineralizace a tlumí kyselost.

Děti trpící hypomineralizací molárních řezáků (MIH)

Intenzivní používání produktů RECALDENT pomůže sklovině vyžrát. Dodatečné ochrany lze dosáhnout zapečetěním skloviny skloionomerem nebo sklohybridem. Navštivte naši webovou stránku o MIH pro více informací.



Pacienti s vysokým rizikem vzniku zubního kazu

Mělo by být provedeno posouzení k určení potenciálního zdroje (zdrojů) rizika zubního kazu a pokud je to možné, mělo by se snížit nebo odstranit. RECALDENT produkty pomohou čelit riziku počátečního kazu.

- ✓ Xerostomie
- ✓ Ortodontická léčba
- ✓ Léze bílých skvrn



Pacienti s citlivými zuby

Pravidelné používání produktů RECALDENT pomáhá předcházet citlivosti zubů.

- ✓ Bělení zubů
- ✓ Vývojové vady (např. MIH)
- ✓ Odhalené povrchy kořenů
- ✓ Nadměrné opotřebení zubů

Pacienti trpící erozí

Příčinné faktory eroze by měly být identifikovány a odstraněny, pokud je to možné, a mělo by se stimulovat snížení expozice. RECALDENT produkty tlumí kyselost a dodávají potřebné minerály pro udržení zdravé rovnováhy ve slinách.

- ✓ Příjem kyselých energetických nápojů (např. energetické nápoje)
- ✓ Vnitřní kyseliny (např. žaludeční reflux)



Balení

Číslo výrobku	Popis
463299	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Assorted
900467	GC Tooth Mousse, Promotional 5-Pack
463302	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Melon
463303	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Mint
463301	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Strawberry
463304	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Tutti-Frutti
463300	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Vanilla
463310	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Assorted
900466	GC MI Paste Plus, Promotional 5-Pack
463313	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Melon
463311	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Mint
463312	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Strawberry
463315	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Tutti Frutti
463314	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Vanilla
900750	MI Varnish, Clinic Pack, Mint, 100 unit doses
900749	MI Varnish, Clinic Pack, Strawberry, 100 unit doses
900746	MI Varnish, Intro Pack, Strawberry & Mint, 10 unit doses
900748	MI Varnish, Refill Pack, Mint, 35 unit doses
900747	MI Varnish, Refill Pack, Strawberry, 35 unit doses



MI Varnish



Tooth Mousse



MI Paste Plus



RECALDENT a logo RECALDENT jsou ochranné známky skupiny Mondelēz International používané na základě licence. MI Paste Plus, MI Varnish a Tooth Mousse jsou ochranné známky společnosti GC.

POZOR: Tooth Mousse, MI Paste Plus a MI Varnish obsahují RECALDENT™ (CPP-ACP) a hydroxybenzoáty. RECALDENT (CPP-ACP) se získává z mléčného kaseinu. Nepoužívat u pacientů s prokázanou nebo suspektní alergií na mléčnou bílkovinu a/nebo hydroxybenzoáty. Před použitím si pozorně přečtěte návod.

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 Czech Republic
 V Olšínách 82
 CZ - 100 00 Prague 10
 Tel. +420.274.771.965
 Fax. +420.274.771.965
 info.czech@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/cs-CZ>

