



# Przywracanie równowagi



RECALDENT™

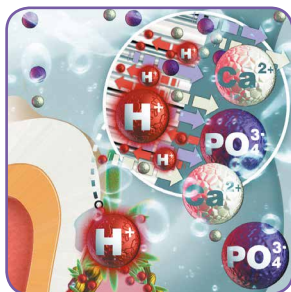
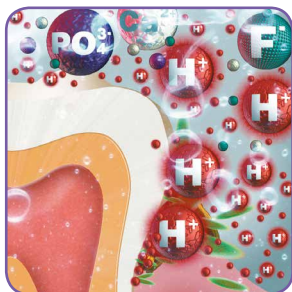
Biodostępny wapń  
i fosforan



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

# Pomaga przywrócić równowagę mineralną

## Kiedy dochodzi do demineralizacji...



Do demineralizacji dochodzi, gdy kwas - wytwarzany przez bakterie lub obecny w żywności i napojach - dostaje się do pryzmatów szkliwnych i rozpuszcza kryształy apatytu w obrębie tkanek zęba, które zbudowane są z wapnia i fosforanu.

Z czasem prowadzi to do zmian pod powierzchnią szkliwa i rozpoczęcia procesu próchniczego lub erozji, często widocznego jako białe plamy.

## Co to jest RECALDENT™\*?

RECALDENT jest nazwą handlową kompleksu pochodzącego z mleka, znanego jako **CPP-ACP** (fosfopeptyd kazeiny - amorficzny fosforan wapnia).

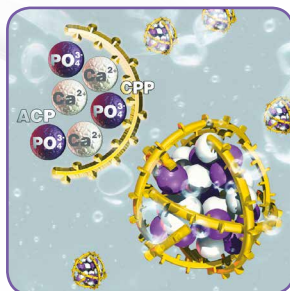


## Jaki jest jego mechanizm działania?

Fosfopeptyd kazeiny (lub **CPP**) utrzymuje „przyklejone” do siebie jony wapnia i fosforanu, w postaci **amorficznego fosforanu wapnia** (lub **ACP**).

Fosforan wapnia jest z natury nierozpuszczalny, tj. tworzy strukturę krystaliczną w neutralnym pH. CPP utrzymuje wapń i fosforan w amorficznym, rozpuszczalnym stanie, co jest kluczowe dla jego funkcji dostarczania biodostępnych minerałów.

Z uwagi na to, że jego rozmiar jest mniejszy niż 2 nm i ma neutralny ładunek, kompleks **CPP-ACP** (RECALDENT™) może łatwo dyfundować i działać jako idealny sposób dostarczania minerałów.

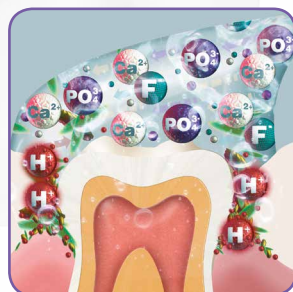


\* RECALDENT jest nazwą handlową CPP-ACP (Casein Phosphopeptide - Amorphous Calcium Phosphate). Fosfopeptyd kazeiny pochodzi z kazeiny mleka. Nie należy stosować produktów zawierających RECALDENT u osób z udowodnioną lub podejrzewaną alergią na białka mleka. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy przerwać stosowanie, przepłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Kiedy RECALDENT jest wprowadzany do jamy ustnej, „leпка” część CPP kompleksu CPP-ACP łatwo wiąże się ze szkliwem, płytką nazębną, błonką nabytą i tkankami miękkimi, dostarczając wapń i fosforan dokładnie tam, gdzie są potrzebne. Jego wbudowywanie w błonkę nabytą wydaje się również znacznie ograniczać przyleganie niektórych bakterii płytki nazębnej. Wolne jony wapnia i fosforanu przemieszczają się z CPP i dostarczają niezbędnych składników do szkliwa, aby odbudować kryształy apatytu.



RECALDENT działa również w **synergii z fluorem**; kiedy jony fluorkowe wchodzą w kontakt z RECALDENT™ (CPP-ACP), peptyd w sposób preferencyjny łączy się z fluorem i stabilizuje go, tworząc idealne źródło jonów do budowy fluorapatytu.



## Ochrona i wzmocnienie za jednym pociągnięciem pędzla

### MI Varnish

Ulepszona terapia fluorkowa z CPP-ACP

- ✓ Powłoka z efektem depozytu, która szybko przylega do zębów, bez zbrylania się
- ✓ Synergiczne działanie CPP-ACP i fluorku
- ✓ Dostarcza niezbędnych minerałów podczas terapii fluorkowej
- ✓ Penetruje i blokuje kanaliki zębinowe, aby przynieść ulgę nadwrażliwym zębom
- ✓ Wysokie początkowe uwalnianie fluorku minimalizuje wrażliwość i wzmacnia szkliwo
- ✓ Wygodna i szybka procedura, nie wymagająca przygotowania ani zabiegu profilaktycznego
- ✓ Przyjemny smak (miętowy lub truskawkowy) i kremowa konsystencja
- ✓ Neutralny odcień i przezroczystość, niewidoczny po aplikacji



# Domowy niezbędnik dla wrażliwych zębów

## Tooth Mousse

Krem do stosowania miejscowego z CPP-ACP, bez fluoru



- ✓ Odpowiedni dla wszystkich grup wiekowych
- ✓ Zapewnia dodatkową ochronę pomiędzy wizytami u dentysty
- ✓ Pomaga neutralizować zagrożenia wynikające z obecności kwasów (pochodzących z bakterii kwasotwórczych z płytki nazębnej, jak również z innych źródeł)
- ✓ Przyjemny smak (5 smaków)



## MI Paste Plus

Krem do stosowania miejscowego z CPP-ACP i fluorem

- ✓ Synergiczne działanie CPP-ACP (10%) i fluorków (900 ppm)
- ✓ Zapewnia dodatkową ochronę pomiędzy wizytami u dentysty
- ✓ Idealne źródło jonów do tworzenia fluorapatytu
- ✓ Pomaga neutralizować zagrożenia wynikające z obecności kwasów (pochodzących z bakterii kwasotwórczych z płytki nazębnej, jak również z innych źródeł)
- ✓ Przyjemny smak (5 smaków)
- ✓ Zalecany powyżej 6 roku życia (od 12 roku życia w przypadku stosowania na noc)



# Kto może czerpać korzyści z CPP-ACP?



„Jony fluorokowe przyczyniają się do tworzenia fluorapatytu lub fluorhydroksyapatytu w obecności jonów wapnia i fosforanu i obecnie uważa się, że jest to główny mechanizm działania fluoru. Fluor jest podstawą nieinwazyjnego leczenia zmian próchnicowych bez ubytku tkanek, ale zdolność jonu do promowania remineralizacji jest uwarunkowana przez dostępność jonów wapnia i fosforanu.”

Prof. Eric Reynolds, Melbourne Dental School, Australia

## Optymalna ochrona dla wszystkich pacjentów

Regularne stosowanie produktów zawierających RECALDENT pomaga utrzymać zdrowe środowisko jamy ustnej poprzez utrzymanie prawidłowego bilansu mineralnego z podwyższonym poziomem wapnia i fosforanu w ślinie. Przyczynia się to do zapobiegania demineralizacji i buforowania kwasowości.

## Dzieci cierpiące na hipomineralizację trzonowcowo-siekaczą (MIH)

Regularne stosowanie produktów zawierających RECALDENT pomoże w dojrzywaniu szkliwa. Dodatkową ochronę można uzyskać poprzez uszczelnienie szkliwa za pomocą glasonomeru lub szklanej hybrydy. Sprawdź naszą stronę internetową poświęconą MIH, aby uzyskać więcej informacji.



## Pacjenci z wysokim ryzykiem próchnicy

Należy przeprowadzić ocenę w celu określenia potencjalnego źródła (źródeł) ryzyka próchnicy i w miarę możliwości ograniczyć je lub usunąć. Produkty zawierające RECALDENT pomogą przeciwdziałać istniejącemu ryzyku próchnicy.

- ✓ Kserostomia
- ✓ Leczenie ortodontyczne
- ✓ Zmiany w postaci białych plam



## Pacjenci z wrażliwymi zębami

Regularne stosowanie produktów zawierających RECALDENT pomaga w zapobieganiu wrażliwości zębów.

- ✓ Wybielanie zębów
- ✓ Wady rozwojowe (np. MIH)
- ✓ Odsłonięte powierzchnie korzeni
- ✓ Patologiczne starcie zębów

## Pacjenci cierpiący z powodu erozji

Należy zidentyfikować i usunąć czynniki wywołujące erozję, jeśli to możliwe oraz dążyć do ograniczenia ich występowania. Produkty zawierające RECALDENT buforują kwasowość i dostarczają niezbędnych minerałów, aby utrzymać zdrową równowagę w ślinie.

- ✓ Spożywanie kwaśnych napojów energetycznych (np. napojów dla sportowców)
- ✓ Kwasy wewnętrzne (np. refluks żołądkowy)



# Opakowania

Nr artykułu	Opis
463299	GC Tooth Mousse, 10 sztuk, Asortyment
900467	GC Tooth Mousse, 5 sztuk, Opakowanie promocyjne
463302	GC Tooth Mousse, 10 sztuk, Melon
463303	GC Tooth Mousse, 10 sztuk, Mięta
463301	GC Tooth Mousse, 10 sztuk, Truskawka
463304	GC Tooth Mousse, 10 sztuk, Tutti-Frutti
463300	GC Tooth Mousse, 10 sztuk, Wanilia
463310	GC MI Paste Plus, 10 sztuk, Asortyment
900466	GC MI Paste Plus, 5 sztuk, Opakowanie promocyjne
463313	GC MI Paste Plus, 10 sztuk, Melon
463311	GC MI Paste Plus, 10 sztuk, Mięta
463312	GC MI Paste Plus, 10 sztuk, Truskawka
463315	GC MI Paste Plus, 10 sztuk, Tutti Frutti
463314	GC MI Paste Plus, 10 sztuk, Wanilia
900750	MI Varnish, Opakowanie kliniczne, Mięta, 100 pojedynczych dawek
900749	MI Varnish, Opakowanie kliniczne, Truskawka, 100 pojedynczych dawek
900746	MI Varnish, Zestaw Intro, Truskawka i Mięta, 10 pojedynczych dawek
900748	MI Varnish, Opakowanie uzupełniające, Mięta, 35 pojedynczych dawek
900747	MI Varnish, Opakowanie uzupełniające, Truskawka, 35 pojedynczych dawek



RECALDENT i logo RECALDENT są znakami towarowymi grupy Mondelēz International używanymi na podstawie licencji. MI Paste Plus, MI Varnish i Tooth Mousse są znakami towarowymi GC.

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.  
 Przedstawicielstwo w Polsce  
 ul. W. Tetmajera 65D/2  
 PL - 31-352 Kraków  
 Tel. +48.12.425.14.74  
 Fax. +48.12.312.52.08  
 info.poland@gc.dental  
 https://www.gc.dental/europe/pl-PL



MI Varnish



Tooth Mousse



MI Paste Plus

**UWAGA: Tooth Mousse, MI Paste Plus i MI Varnish zawierają RECALDENT™ (CPP-ACP) i hydroksybenzoesany. RECALDENT™ (CPP-ACP) pochodzi z kazeiny mleka. Nie stosować u pacjentów z udowodnioną lub podejrzaną alergią na białko mleka i/lub hydroksybenzoesany. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.**

