

# RECALDENT™

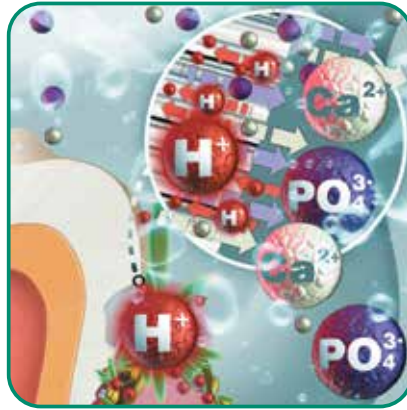
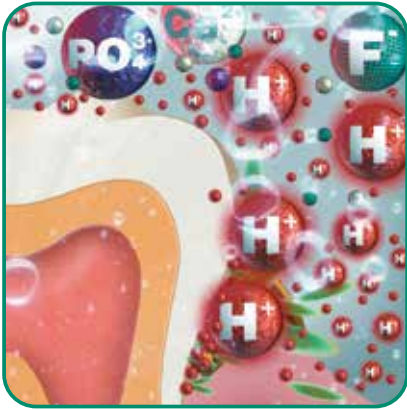
Cálcio e fósforo biodisponíveis

## Repor o equilíbrio



## Ajuda a repor o equilíbrio mineral

### Quando ocorre a desmineralização...



A desmineralização ocorre quando o ácido – produzido por bactérias ou presente em alimentos e bebidas – entra no esmalte e dissolve os cristais de apatite no tecido do dente, que são construídos a partir de cálcio e fósforo. Com o passar do tempo, isto provoca a destruição da subsuperfície do esmalte e o início da degradação ou erosão, muitas vezes vistos como manchas brancas.

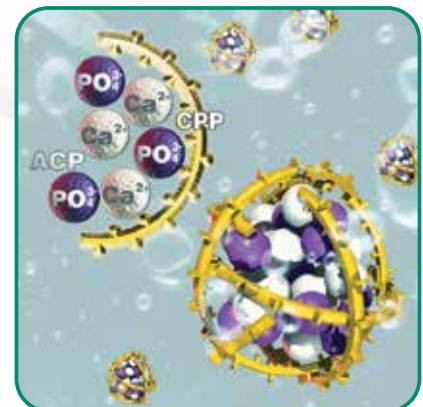
### O que é RECALDENT™\*?

RECALDENT é a marca comercial de um peptídeo derivado do leite, conhecido como **CPP-ACP** (fosfopeptídeo de caseína-fosfato de cálcio amorfo).



### Como funciona?

O fosfopeptídeo de caseína (ou **CPP**) transporta íons de cálcio e fósforo "presos" a ele sob a forma de fosfato de cálcio amorfo (ou **ACP**). Normalmente o fosfato de cálcio é insolúvel, ou seja, forma uma estrutura cristalina com pH neutro. O CPP mantém o cálcio e o fósforo num estado amorfo e solúvel, o que é essencial para a sua função de fornecimento de minerais biodisponíveis.



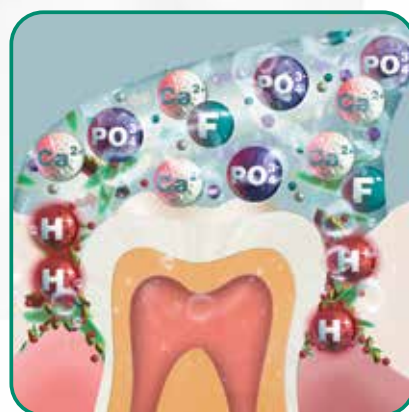
Como tem um tamanho inferior a 2 nm e uma carga neutra, este complexo de **CPP-ACP** (RECALDENT™) pode difundir-se facilmente e funcionar como um sistema ideal de administração de minerais.

\* RECALDENT é o nome da marca comercial do CPP-ACP (fosfopeptídeo de caseína - fosfato de cálcio amorfo). O fosfopeptídeo de caseína é derivado da caseína do leite. Não utilize produtos RECALDENT em pessoas com alergia comprovada ou suspeita à proteína do leite. Em caso de reação alérgica, interrompa a utilização, lave a boca com água e consulte um médico.

Quando se introduz RECALDENT na cavidade oral, a parte CPP "pegajosa" do complexo CPP-ACP liga-se rapidamente ao esmalte, película, placa e tecidos moles, fornecendo o cálcio e o fosfato exatamente onde são necessários. A sua incorporação na película da saliva também parece reduzir significativamente a aderência de certas bactérias da placa. Os iões livres de cálcio e fosfato saem então do CPP, e fornecem os blocos de construção necessários ao esmalte para reformar os cristais de apatita.



O RECALDENT também funciona em sinergia com flúor. Quando os iões de flúor entram em contacto com o RECALDENT™ (CPP-ACP), o peptídeo combina-se preferencialmente com o flúor e o estabiliza, para criar a fonte ideal de iões para a construção de fluorapatita.



## Proteger e repor com uma pincelada

### MI Varnish

Tratamento melhorado de verniz de flúor com CPP-ACP

- ✓ Cobertura com efeito de depósito que adere rapidamente ao dente, sem aglutinação
- ✓ Atividade sinérgica do CPP-ACP e flúor
- ✓ Fornece os minerais necessários durante o tratamento com flúor
- ✓ Penetra e bloqueia túbulos dentinários para proporcionar alívio de dentes hipersensíveis
- ✓ A elevada libertação inicial de flúor minimiza a sensibilidade e fortalece o esmalte
- ✓ Procedimento confortável e rápido, sem necessidade de preparo ou profilaxia
- ✓ Sabor agradável (menta ou morango) e textura cremosa
- ✓ Tonalidade neutra e translucidez, não visíveis após a aplicação



## Essenciais no lar para dentes sensíveis

### Tooth Mousse

Creme tópico com CPP-ACP, sem flúor

- ✓ Adequado para todas as idades
- ✓ Para proporcionar uma proteção adicional entre as consultas
- ✓ Ajuda a neutralizar as agressões ácidas (de bactérias acidogénicas na placa, bem como outras fontes)
- ✓ Sabor agradável (5 sabores)



### MI Paste Plus

Creme tópico com CPP-ACP e flúor

- ✓ Atividade sinérgica de CPP-ACP (10%) e flúor (900 ppm)
- ✓ Para proporcionar uma proteção adicional entre as consultas
- ✓ A fonte ideal de iões para a construção de fluorapatita
- ✓ Ajuda a neutralizar as agressões ácidas (de bactérias acidogénicas na placa, bem como outras fontes)
- ✓ Sabor agradável (5 sabores)
- ✓ Recomendado acima dos 6 anos (12 anos de idade para utilização durante a noite)



# Quem pode beneficiar do CPP-ACP?



“Os iões de fluoreto promovem a formação de fluorapatite ou fluorapatita na presença de iões de cálcio e fosfato, e agora acredita-se ser este o principal mecanismo de ação do flúor. O flúor é a pedra angular da gestão não invasiva de lesões de cáries não cavitadas, mas a capacidade do ião promover a remineralização líquida é limitada pela disponibilidade de iões de cálcio e fosfato.”

Prof. Eric Reynolds, Melbourne Dental School, Austrália

## Prevenção geral para todos os pacientes

A utilização regular de produtos RECALDENT ajuda a manter um ambiente oral saudável, ao manter um equilíbrio mineral positivo com elevados níveis de cálcio e fosfato na saliva. Isto contribui para a prevenção da desmineralização e compensa a acidez.

## Crianças que sofrem de hipomineralização incisivo-molar (MIH)

A utilização intensiva de produtos RECALDENT ajudará o esmalte a maturar. É possível obter uma proteção adicional selando o esmalte com um ionómero de vidro. Consulte a nossa página web sobre MIH para mais informação.



## Pacientes com elevado risco de cáries

Deve ser feita uma avaliação para determinar a(s) fonte(s) potencial(ais) de risco de cáries para ser reduzido ou eliminado, se possível. Os produtos RECALDENT ajudarão a combater o risco residual de cáries

- ✓ Xerostomia
- ✓ Tratamento ortodôntico
- ✓ Lesões de mancha branca

## Pacientes com dentes sensíveis

A utilização regular de produtos RECALDENT ajuda a evitar a sensibilidade dos dentes.

- ✓ Branqueamento dos dentes
- ✓ Defeitos de desenvolvimento (p. ex., MIH)
- ✓ Superfícies da raiz expostas
- ✓ Desgaste excessivo dos dentes

## Doentes que sofrem de erosão

Os fatores que causam erosão devem ser identificados e eliminados, se possível, e a redução da exposição deve ser estimulada. Os produtos RECALDENT amortecem a acidez e fornecem os minerais necessários para manter um equilíbrio saudável na saliva.

- ✓ Ingestão de bebidas energéticas ácidas (p. ex., bebidas para desportistas)
- ✓ Ácidos intrínsecos (p. ex., refluxo gástrico)



Número do artigo	Descrição
10001743	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Assorted
10003205	GC Tooth Mousse, Promotional 5-Pack
10001746	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Melon
10001747	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Mint
10001745	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Strawberry
10001748	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Tutti-Frutti
10001744	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Vanilla
10001749	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Assorted
10003270	GC MI Paste Plus, Promotional 5-Pack
10001752	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Melon
10001750	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Mint
10001751	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Strawberry
10001754	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Tutti Frutti
10001753	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 e o logótipo RECALDENT são marcas comerciais do grupo Mondelēz International usados sob licença.

MI Paste Plus, MI Prophy Paste, MI Varnish e Tooth Mousse são marcas comerciais da GC.

**CUIDADO: A Tooth Mousse, a MI Paste Plus e o MI Varnish contêm RECALDENT™ (CPP-ACP) e hidroxibenzoatos. O RECALDENTE (CPP-ACP) é derivado da caseína do leite. Não utilizar em pacientes com alergia comprovada ou suspeita à proteína do leite e/ou a hidroxibenzoatos. Leia as instruções atentamente antes de utilizar.**

#### 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 IBÉRICA

Dental Products, S.L.  
 Edificio Codesa 2  
 Playa de las Américas 2, 1º, Of. 4  
 ES-28290 Las Rozas, Madrid  
 Tel. +34.916.364.340  
 Fax. +34.916.364.341  
 comercial.spain@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/pt-PT>