

RECALDENT™

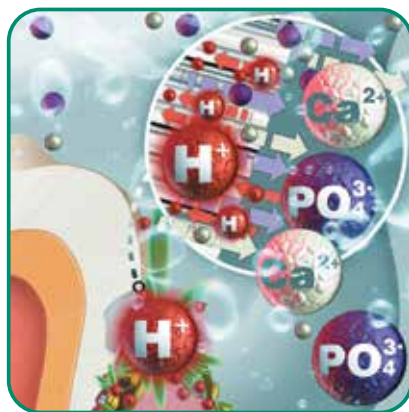
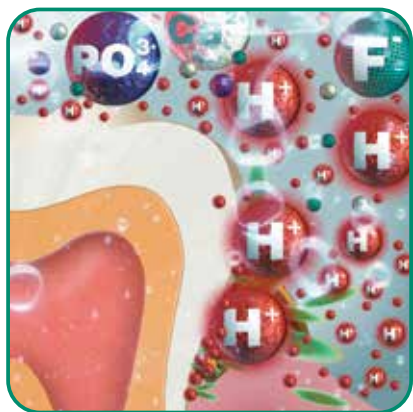
calcio e fosfato biodisponibili

Per ritrovare l'equilibrio



Contribuisce a ripristinare l'equilibrio minerale

Quando si verifica la demineralizzazione...



La demineralizzazione si verifica quando l'acido - prodotto dai batteri o presente negli alimenti e nelle bevande - penetra nelle prismi dello smalto e scioglie i cristalli di apatite all'interno del tessuto dentale, costituiti da calcio e fosfato. Con il tempo, questo porta alla distruzione della superficie dello smalto e all'inizio della carie o dell'erosione, che spesso si manifestano come white spot.

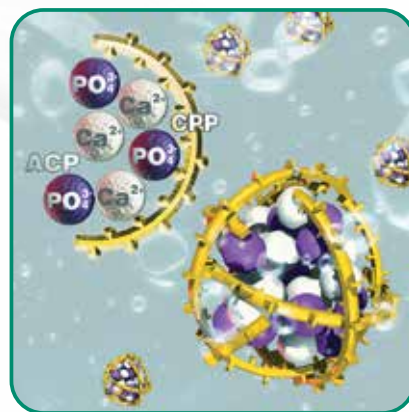
Cosa è RECALDENT™*?

RECALDENT è il nome commerciale di un peptide derivato dal latte noto come **CPP-ACP** (fosfopeptide di caseina - fosfato di calcio amorfo).



Come funziona?

Il fosfopeptide di caseina (o **CPP**) contiene ioni calcio e fosfato "legati" ad esso, sotto forma di fosfato di calcio amorfo (o **ACP**). In genere, il fosfato di calcio è insolubile, cioè forma una struttura cristallina a pH neutro. Il CPP mantiene il calcio e il fosfato in uno stato amorfo e solubile, essenziale per la sua funzione di apporto di minerali biodisponibili.



Avendo dimensioni inferiori a 2 nm e una carica neutra, questo complesso di **CPP-ACP** (RECALDENT™) può diffondersi facilmente e fungere da sistema ideale di rilascio dei minerali.

* RECALDENT è il nome commerciale di CPP-ACP ("Fosfopeptide di caseina - Fosfato di calcio amorfo"). Il fosfopeptide di caseina deriva dalla caseina del latte. Non utilizzare i prodotti RECALDENT in pazienti con allergia accertata o sospetta alle proteine del latte. In caso di reazione allergica, interrompere l'uso, sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Quando RECALDENT viene introdotto nella cavità orale, la parte "appiccicosa" di CPP presente nel complesso CPP-ACP si lega rapidamente allo smalto, alla pellicola, alla placca e ai tessuti molli, fornendo il calcio e il fosfato esattamente dove sono necessari. La sua incorporazione nel film salivare sembra inoltre ridurre significativamente l'adesione di alcuni batteri della placca. Gli ioni di calcio e fosfato liberi escono quindi dal CPP e forniscono allo smalto i mattoncini necessari per la formazione dei cristalli di apatite.



RECALDENT lavora anche in sinergia con il fluoro; quando gli ioni di fluoro entrano in contatto con RECALDENT™ (CPP-ACP), il peptide si combina prioritariamente con il fluoro e lo stabilizza, creando la fonte ideale di ioni per la formazione di fluorapatite.



Proteggere e reintegrare con
una semplice pennellata

MI Varnish

Tattamento avanzato al fluoro in forma di vernice con CPP-ACP

- ✓ Rivestimento con effetto deposito che aderisce rapidamente ai denti senza formare grumi
- ✓ Attività sinergica di CPP-ACP e fluoro
- ✓ Rilascia i minerali necessari durante il trattamento con fluoro
- ✓ Penetra nei tubuli dentinali e li blocca per dare sollievo dall'ipersensibilità dentale
- ✓ Grazie all'elevato rilascio iniziale di fluoro, la sensibilità si riduce al minimo e lo smalto si rafforza
- ✓ Procedura comoda e veloce che non richiede preparazione né profilassi
- ✓ Gusto gradevole (menta o fregola) e consistenza cremosa
- ✓ Colore e traslucenza naturali, invisibili dopo l'applicazione



Prodotti fondamentali per la cura domiciliare dei denti sensibili

Tooth Mousse

Crema topica con CPP-ACP, senza fluoro



- ✓ Adatta per persone di tutte le età
- ✓ Per fornire una protezione in più negli intervalli tra le visite di controllo
- ✓ Contribuisce a neutralizzare gli attacchi degli acidi (dovuti ai batteri acidogeni presenti nella placca e altre fonti)
- ✓ Sapore gradevole (5 diversi gusti)



MI Paste Plus

Crema topica con CPP-ACP e fluoro

- ✓ Attività sinergica di CPP-ACP (10%) e fluoro (900 ppm)
- ✓ Per fornire una protezione in più negli intervalli tra le visite di controllo
- ✓ Fonte ideale di ioni per costruire fluorapatite
- ✓ Contribuisce a neutralizzare gli attacchi degli acidi (dovuti ai batteri acidogeni presenti nella placca e altre fonti)
- ✓ Sapore gradevole (5 diversi gusti)
- ✓ Raccomandato per pazienti di età superiore ai 6 anni (e ai 12 anni per l'applicazione notturna)



Chi può trarre beneficio dal CPP-ACP?



“Gli ioni fluoro promuovono la formazione di fluorapatite o fluoridrossiapatite in presenza di ioni calcio e fosfato e si ritiene che questo sia il meccanismo principale dell’azione del fluoro. Il fluoro è la pietra miliare della gestione non invasiva delle lesioni cariose non cavitate, ma la capacità dello ione di promuovere la remineralizzazione netta è limitata dalla disponibilità di ioni calcio e fosfato”.

Prof. Eric Reynolds, Facoltà di odontoiatria di Melbourne, Australia

Prevenzione generale per tutti i pazienti

L’uso regolare dei prodotti RECALDENT aiuta a mantenere un ambiente orale sano, grazie al mantenimento di un equilibrio minerale positivo con livelli elevati di calcio e fosfato nella saliva. Ciò contribuisce a prevenire la demineralizzazione e a tamponare l’acidità.

Bambini affetti da ipomineralizzazione dello smalto (o MIH)

L’uso intensivo dei prodotti RECALDENT favorisce la maturazione dello smalto. Si può ottenere un’ulteriore protezione sigillando lo smalto con un vetroionomero o un vetro ibrido. Per ulteriori informazioni, consultare la nostra pagina web sull’MIH.



Pazienti ad alto rischio di carie

È necessario effettuare una valutazione per determinare le potenziali fonti di rischio di carie e, se possibile, ridurle o eliminarle. I prodotti RECALDENT contribuiscono a contrastare il rischio di carie residuo.

- ✓ Xerostomia
- ✓ Trattamento ortodontico
- ✓ Lesioni white spot

Pazienti con denti sensibili

L’uso regolare dei prodotti RECALDENT aiuta a prevenire la sensibilità dentale.

- ✓ Sbiancamento dentale
- ✓ Difetti legati all’età dello sviluppo (ad esempio, MIH)
- ✓ Superfici radicolari esposte
- ✓ Eccessiva usura dentale

Pazienti affetti da erosione dentale

È necessario identificare e rimuovere, se possibile, i fattori che causano l’erosione e incentivare la riduzione dell’esposizione. I prodotti RECALDENT tamponano l’acidità e forniscono i minerali necessari per mantenere un sano equilibrio nella saliva.

- ✓ Assunzione di energy drink acidi (ad esempio, bevande per sportivi)
- ✓ Acidi intrinseci (ad esempio, reflusso gastrico)



Confezioni

Numero articolo	Descrizione
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 il logo RECALDENT sono marchi commerciali del gruppo Mondelēz International e sono utilizzati su sua licenza.

MI Paste Plus, MI Prophy Paste, MI Varnish e Tooth Mousse sono marchi commerciali di GC.

AVVERTENZA: Tooth Mousse, MI Paste Plus e MI Varnish contengono RECALDENT™ (CPP-ACP) e idrossibenzoati. RECALDENT (CPP-ACP) è un derivato della caseina del latte. Evitare di usare il prodotto in pazienti con comprovata o sospetta allergia alla proteina del latte e/o agli idrossibenzoati. Leggere attentamente le istruzioni.

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 ITALIA S.r.l.

Via Luigi Cadorna, 69
 I-20090 Vimodrone (MI)
 Tel.: +39 02 98282068
<https://www.gc.dental/europe/it-IT>