

# RECALDENT™

Calcio y fósforo biodisponibles

## Restablecimiento del equilibrio

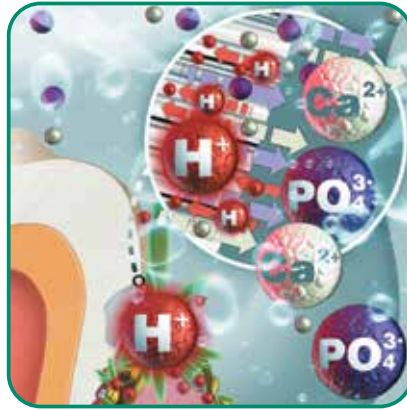
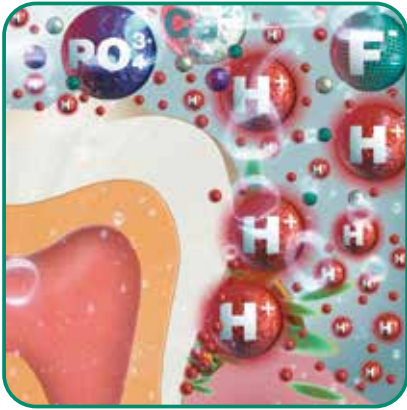


Since 1921  
100 years of Quality in Dental



# Ayuda a restablecer el equilibrio mineral

## Cuando se produce la desmineralización...



La desmineralización se produce cuando el ácido, producido por bacterias o presente en alimentos y bebidas, entra en los prismas de esmalte y disuelve los cristales de apatita del interior del tejido dental, que se forman a partir del calcio y el fosfato. Con el tiempo, esto provoca la destrucción de la subsuperficie del esmalte y el inicio de la caries o erosión, a menudo vistas como manchas blancas.

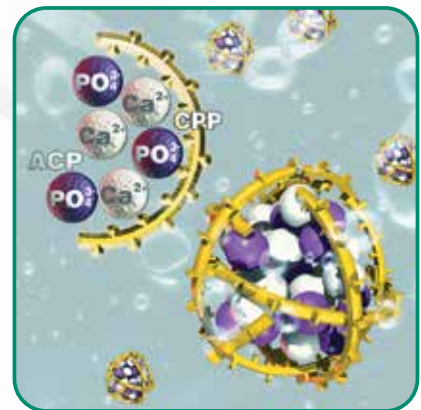
## ¿Qué es RECALDENT™\*?

RECALDENT es el nombre comercial de un péptido derivado de la leche, conocido como **CPP-ACP** (fosfopéptido de la caseína con calcio y fosfato amorfo).



## ¿Cómo funciona?

El fosfopéptido de la caseína (o **CPP**) lleva los iones de calcio y fosfato «pegados», en forma de fosfato cálcico amorfo (o **ACP**). El fosfato cálcico es normalmente insoluble, es decir, forma una estructura cristalina con pH neutro. El CPP mantiene el calcio y el fosfato en un estado amorfo y soluble, que es esencial para su función de suministro de minerales biodisponibles.



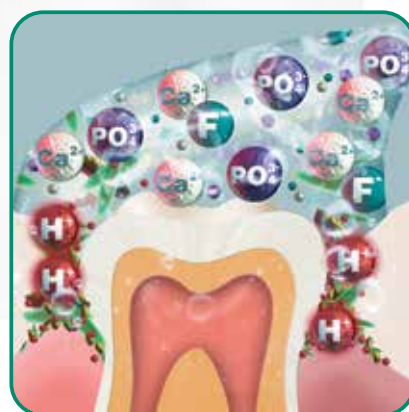
Dado que tiene un tamaño inferior a 2 nm y una carga neutra, este complejo de **CPP-ACP** (RECALDENT™) puede difundirse fácilmente y actuar como un sistema ideal de suministro de minerales.

\* RECALDENT es el nombre comercial de CPP-ACP (fosfopéptido de la caseína - fosfato cálcico amorfo). El fosfopéptido de la caseína se obtiene de la caseína de la leche. No utilice productos RECALDENT en personas con sospecha o diagnóstico de alergia a las proteínas de la leche. En caso de reacción alérgica, interrumpa el uso, enjuague la boca con agua y acuda al médico.

Cuando se introduce RECALDENT en la cavidad oral, la parte de CPP «pegajosa» del complejo CPP-ACP se une fácilmente al esmalte, la piel, la placa y los tejidos blandos, proporcionando el calcio y el fósforo exactamente donde se necesita. Su incorporación en la película salival también parece reducir significativamente la adherencia de ciertas bacterias de la placa. A continuación, los iones libres de calcio y fósforo salen del CPP y proporcionan los bloques de construcción necesarios al esmalte para reformar los cristales de apatita.



RECALDENT también trabaja en sinergia con el flúor; cuando los iones de flúor entran en contacto con RECALDENT™ (CPP-ACP), el péptido se combina preferentemente con el flúor y lo estabiliza para crear la fuente ideal de iones para generar fluorapatita.



## Protege y rellena con una pincelada

### MI Varnish

Tratamiento mejorado del barniz de flúor con CPP-ACP

- ✓ Recubrimiento con efecto de depósito que se adhiere rápidamente a los dientes, sin formación de agregados
- ✓ Actividad sinérgica de CPP-ACP y flúor
- ✓ Proporciona los minerales necesarios durante el tratamiento con flúor
- ✓ Penetra y bloquea los túbulos dentinarios para aliviar los dientes hipersensibles
- ✓ La alta liberación de flúor inicial minimiza la sensibilidad y fortalece el esmalte
- ✓ Procedimiento cómodo y rápido, sin necesidad de preparación ni profilaxis
- ✓ Sabor agradable (menta o fresa) y textura cremosa
- ✓ Color neutro y translucidez, invisible tras la aplicación



## Esenciales para el hogar para dientes sensibles



### Tooth Mousse

Crema tópica con CPP-ACP, sin flúor

- ✓ Apto para todas las edades
- ✓ Para proporcionar una protección adicional entre las visitas al dentista
- ✓ Ayuda a neutralizar los problemas ácidos (de bacterias acidógenas en la placa y otras fuentes)
- ✓ Sabor agradable (5 sabores)



### MI Paste Plus

Crema tópica con CPP-ACP y flúor

- ✓ Actividad sinérgica de CPP-ACP (10 %) y flúor (900 ppm)
- ✓ Para proporcionar una protección adicional entre las visitas al dentista
- ✓ La fuente ideal de iones para la formación de fluorapatita
- ✓ Ayuda a neutralizar los problemas ácidos (de bacterias acidógenas en la placa y otras fuentes)
- ✓ Sabor agradable (5 sabores)
- ✓ Recomendado para mayores de 6 años (12 años para uso nocturno)



# ¿Quién puede beneficiarse de CPP-ACP?



«Los iones de flúor promueven la formación de fluorapatita o fluorhidroxiapatita en presencia de iones de calcio y fosfato, y ahora se cree que es el principal mecanismo de acción del flúor. El flúor es la piedra angular del tratamiento no invasivo de las lesiones por caries no cavitadas, pero la capacidad del ion para promover la remineralización neta está limitada por la disponibilidad de iones de calcio y fosfato».

Prof. Eric Reynolds, Escuela Dental de Melbourne (Australia)

## Prevención general para todos los pacientes

El uso regular de los productos RECALDENT contribuye a mantener un medio bucal saludable facilitando un equilibrio mineral positivo con niveles elevados de calcio y fosfato en la saliva. Esto contribuye a la prevención de la desmineralización y amortigua la acidez.

## Niños que sufren hipomineralización incisivo-molar (HIM)

El uso intensivo de productos RECALDENT ayudará a madurar el esmalte. Se puede conseguir una protección adicional mediante el sellado del esmalte con un ionómero de vidrio o un vidrio híbrido. Visite nuestra página web sobre HIM para obtener más información.



## Pacientes con alto riesgo de caries

La evaluación para determinar las fuentes potenciales de riesgo de caries debe realizarse y reducirse o eliminarse si es posible. Los productos RECALDENT ayudarán a contrarrestar el riesgo de caries residual

- ✓ Xerostomia
- ✓ Tratamiento de ortodoncia
- ✓ Manchas blancas

## Pacientes con dientes sensibles

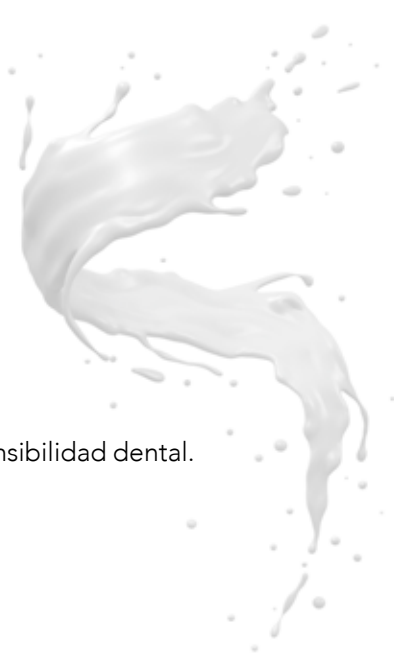
El uso regular de productos RECALDENT contribuye a la prevención de la sensibilidad dental.

- ✓ Blanqueamiento dental
- ✓ Defectos de desarrollo (p. ej., HIM)
- ✓ Superficies expuestas de la raíz
- ✓ Desgaste excesivo de los dientes

## Pacientes con erosión

Los factores causantes de la erosión deben identificarse y eliminarse, si es posible, y debe estimularse la reducción de la exposición. Los productos RECALDENT amortiguan la acidez y proporcionan los minerales necesarios para mantener un equilibrio saludable en la saliva.

- ✓ Ingesta de bebidas energéticas ácidas (por ejemplo, bebidas deportivas)
- ✓ Ácidos intrínsecos (por ejemplo, reflujo gástrico)



# Presentaciones

Referencia	Descripción
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 y el logotipo de RECALDENT son marcas comerciales del grupo Mondelēz International utilizadas bajo licencia.

MI Paste Plus, MI Prophy Paste, MI Varnish y Tooth Mousse son marcas registradas de GC.

**ADVERTENCIA:** Tooth Mousse, MI Paste Plus y MI Varnish contienen RECALDENT™ (CPP-ACP) e hidroxibenzoatos. RECALDENT (CPP-ACP) se obtiene de la caseína de la leche. No lo utilice en pacientes con sospecha o diagnóstico demostrado de alergia a las proteínas de la leche o a los hidroxibenzoatos. Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizar el producto.

## 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  
 info.spain@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/es-ES>