

## **TEETHMATE™ DESENSITIZER**

La solución natural  
para curar la sensibilidad dental



# LA SENSIBILIDAD DENTAL: UN PROBLEMA MUY EXTENDIDO

## Un método natural para curar la sensibilidad dental.

Imagine poder tratar la sensibilidad dental de forma eficaz y, por primera vez, de forma natural. Con TEETHMATE™ DESENSITIZER ahora es posible.

TEETHMATE™ DESENSITIZER ha sido desarrollado para crear el mineral más resistente del cuerpo humano: la hidroxiapatita (HAp)\*. La hidroxiapatita, mineral natural y biocompatible con el tejido humano, cierra los túbulos dentinarios y las fracturas del esmalte, lo que permite resolver el problema de la sensibilidad dental de forma natural y eficaz.

\*La tecnología básica de este material ha sido desarrollada por ADAF ((American Dental Association Foundation) - Paffenbarger Research Center. El método básico de producción fue desarrollado por el Dr. Laurence C. Chowand y el Dr. Shozo Takagi en el centro de investigación y el Dr. Akiyoshi Sugawara que ejerce la profesión de dentista en Tokio. Kuraray Noritake Dental modificó el polvo, el método de producción, los aditivos, etc. para optimizar la tecnología para el uso del desensibilizante.

Para obtener más información, puede consultar la siguiente bibliografía científica:

1. Brown, WE.; Chow, LC.: A new calcium phosphate setting cement. J Dent Res, 62, 672, 1983.
2. Sugawara, A.; Chow, LC.; Takagi, S.: An in vitro study of dentin hypersensitivity using calcium phosphate cement. J J Dent Mater, 8(2), 282-292, 1989.



# TRATAR LA DENTINA, EL ESMALTE Y LOS DIENTES PREPARADOS

**Inteligente. Invisible. Duradero.**

TEETHMATE™ DESENSITIZER se puede utilizar en la dentina expuesta y en la preparada, para el tratamiento del diente antes y después del blanqueamiento o en combinación con el adhesivo o el cemento habitual.

## EL MINERAL MÁS RESISTENTE DEL CUERPO HUMANO

**La fuerza de los elementos naturales.**

TEETHMATE™ DESENSITIZER cristaliza la hidroxiapatita desde la base, sellando los túbulos dentinarios y las fracturas del esmalte. La hidroxiapatita recién creada actúa como si fuera la natural del paciente. ¿Cómo se crea el HAP? Todo está en la proporción correcta de calcio y fósforo y el valor correcto de pH, en combinación con la tecnología única de Kuraray Noritake Dental.

### CRISTALIZACIÓN



Inicio de la mezcla de  
TEETHMATE™ DESENSITIZER



Cristalización



Hidroxiapatita (HAp)

● : TTCP\*    ● : DCPA\*    ■ : agua    ● : otros    ■ : HAp

\* TTCP; fosfato tetracálcico, DCPA; fosfato dicálcico anhidro

# A SUS PACIENTES LES ENCANTARÁ

## **FÁCIL DE APLICAR.**

La aplicación de TEETHMATE™ DESENSITIZER es muy sencilla: basta con mezclar polvo y líquido durante 15 segundos, frotar la mezcla sobre el diente durante 30 segundos y enjuagar con un ligero chorro de agua, sin preocuparse por la protección de la encía porque la hidroxiapatita producida por TEETHMATE™ DESENSITIZER es compatible con el tejido humano.



# EVIDENCIA CIENTÍFICA

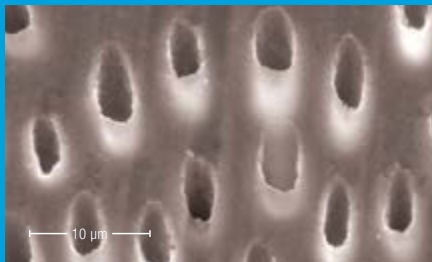
Dr. Thanatvarakorn\* et al. han demostrado el potencial de TEETHMATE™ DESENSITIZER en un estudio científico. La conclusión es la siguiente: "...Se puede afirmar, por tanto, que el material que contiene calcio-fosfato es un desensibilizante de nueva generación que favorece el desarrollo de cristales, permitiendo una estabilidad a largo plazo en el ambiente oral".

Dr. Endo\*\* et al., como se describe en su estudio científico, llegaron a la siguiente conclusión sobre TEETHMATE™ DESENSITIZER: "...Los resultados muestran que la aplicación de TEETHMATE™ DESENSITIZER en los túbulos dentinarios es eficaz para inhibir la desmineralización de la dentina. El cierre de los túbulos dentinarios mediante repetidas aplicaciones de TEETHMATE™ DESENSITIZER previene la desmineralización y los túbulos dentinarios ocluidos reducen el movimiento del fluido dental con la consiguiente mejora de la sensibilidad dental".

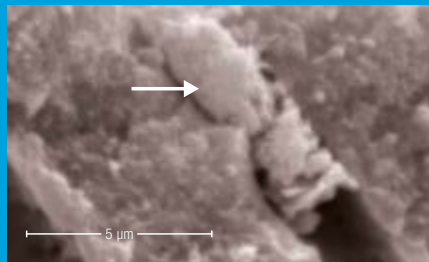
\* Thanatvarakorn, O., et al. In vitro evaluation of dentinal hydraulic conductance and tubule sealing by a novel calcium-phosphate desensitizer.

J Biomed Mater Res, 101(2), 303-309, 2012.

\*\* Endo, E., et al.: Evaluation of a calcium phosphate desensitizer using an ultrasonic device. Dent Mater J, 32(3), 456-461, 2013.



Túbulos dentinarios abiertos

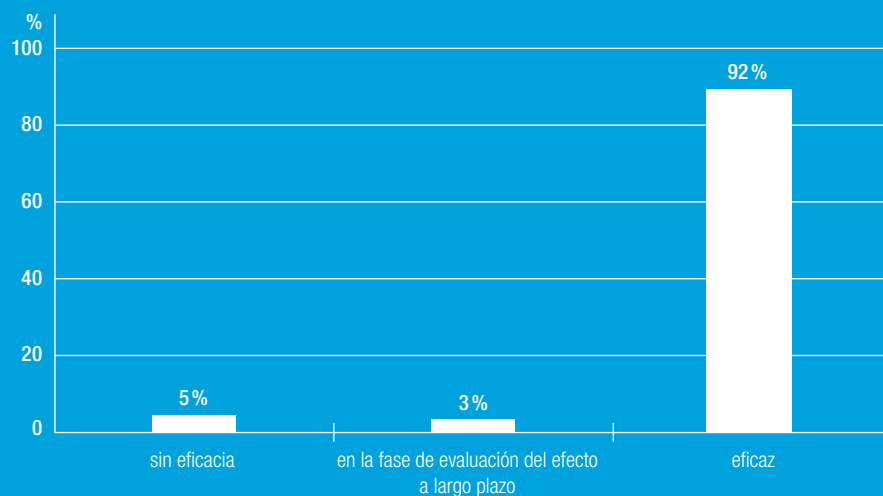


Integración de HAP  
de TEETHMATE™ DESENSITIZER

Fuente de las imágenes SEM:  
Kuraray Noritake Dental Inc.

## EVALUACIÓN DE LA EFICACIA

Según los cuestionarios distribuidos a 285 dentistas japoneses, los comentarios sobre TEETHMATE™ DESENSITIZER son excelentes. Casi todos los dentistas están satisfechos con la eficacia del producto.



Cuestionario encargado por  
Kuraray Noritake Dental Inc.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## INDICACIONES

- Tratamiento de la dentina expuesta por abrasión de cepillo de dientes, recesión gingival, enfermedad periodontal y/o erosión ácida.
- Tratamiento de la dentina después de la limpieza mecánica del diente, la eliminación del sarro y/o la técnica de curetaje
- Tratamiento de la superficie del diente antes y después del blanqueamiento
- Tratamiento de la dentina preparada para empastes y/o restauraciones protésicas

## COMPONENTES

Fosfato tetracálcico (TTCP), fosfato dicálcico anhidro (DCPA), agua, otros

## pH

Aprox. 10

## TIEMPO MÁXIMO DENTRO DEL CUAL DEBE UTILIZARSE LA MEZCLA

10 minutos

## LOS PACIENTES DEBEN EVITAR BEBER Y COMER

Durante 45 minutos después del tratamiento



# GAMA DE PRODUCTO



#1210-EU

## **Set**

Contenido: Polvo (6 g), líquido (4,8 ml), 1 plato de mezcla, 1 dosificador, 50 pinceles desechables



#1215-EU

## **Intro Set**

Contenido: Polvo (1,2 g), líquido (1 ml), 1 plato de mezcla, 1 dosificador, 50 pinceles desechables



#1216-EU

## **Polvos (6 g)**



#1217-EU

## **Líquido (4,8 ml)**

## **ACCESORIOS**



#1220-EU **Dosificador (1 unidad)**



#1221-EU **Cepillos desechables (50 unidades)**

## CONTACTO

### Kuraray Europe Spain S.L.

Avda. del Tivoli 17, Local 37 y 38  
29631 Arroyo de la Miel (Benalmádena), Málaga

**Teléfono:** 0039 02 63471228

**Correo Electrónico:** dental-iberia@kuraray.com

**Web:** www.kuraraynoritake.eu/es



**Kuraray Noritake Dental Inc.**

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Para obtener más información, escanee el código QR:



Este documento ha sido publicado por Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics. Queda prohibida la reproducción y/o publicación total o parcial de esta publicación sin la autorización de Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics, IJmuiden, Países Bajos.

El contenido de este documento se ha elaborado con el máximo cuidado. No obstante, Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics no se hace responsable de los daños derivados del uso o mal uso de sus contenidos.

- Antes de usar el producto, lea atentamente las instrucciones de uso incluidas en el paquete.
- El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el aspecto del producto sin previo aviso.
- Los colores mostrados en este folleto pueden ser ligeramente diferentes de los del producto real.

"TEETHMATE DESENSITIZER" es una marca comercial de Kuraray Co., Ltd.

