inibsa

Simple. Smart. Solutions.

TheraCal LC®

La revolución de la protección dentino-pulpar

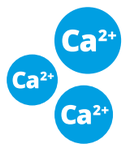
Restauración
Sana, protege y regenera

Preparación cavidad

Únete a la revolución de **la protección dentino-pulpar**

TheraCal LC®

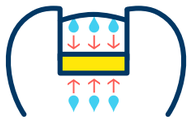
Libera Calcio
Estimula la formación de hidroxiapatita y de dentina secundaria.[1-2]



pH alcalino [2]
Inhibe la proliferación bacteriana!

Ácido resistente
Tras su fotopolimerización puede utilizarse cualquier técnica de grabado y adhesivo permitiendo el uso de cualquier material restaurador.

Baja solubilidad
Proporciona un sellado duradero.

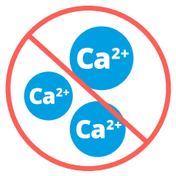


Fácil manipulación
Aplicación desde la jeringa, sin mezclas y sin pérdida de tiempo ni material.

Fotocurado
Aplicar, fotocurar 20 s y ¡listo!

Ionómeros

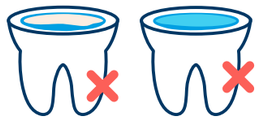
Liberan flúor
Tienen efectos citotóxicos cerca de pulpa.[3]



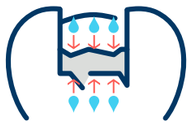
pH inicial ácido
Pueden dañar el complejo dentino-pulpar.[4]

Hidróxidos de Calcio

No grabables
Tras su aplicación se necesita una capa de ionómero de vidrio para obtener una óptima fuerza de adhesión del material restaurador.[5]



Alta solubilidad
Se disuelven con el tiempo.[6]



Materiales MTA

Manipulación incómoda
Requiere de más pasos y mezcla manual.

Fraguado prolongado
Aplicar y esperar entre 40 min y 4 horas.*

*Añadir "aceleradores" puede disminuir la fuerza compresiva.[7]

1. ADA definitions for direct and indirect pulp capping at: www.ada.org/en/publications/cdt/glossary-of-dental-clinical-and-administrative-ter
2. Apatite-forming Ability of TheraCal Pulp-Capping Material, M.G. GANDOLFI, F. SIBONI, P. TADDEI, E. MODENA, and C. PRATI J Dent Res 90 (Spec Iss A):abstract number 2520, 2011 (www.dentalresearch.org)
3. Kranjevac T, Milovanovic M, Volarevic V, Lukic ML, Arsenijevic N, Markovic D, et al. Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human dental pulp stem cells correlate with fluoride release. Med Chem. 2012;8(1):40–45. 7.
4. Selimović-Dragaš M, Huseinbegović A, Kobašlija S, Hatibović-Kofman Š: A comparison of the in vitro cytotoxicity of conventional and resin modified glass ionomer cements. Bosn J Basic Med Sci. 2012, 12: 273-278.
5. Gandolfi MG, Siboni F, Prati C. Chemical-physical properties of TheraCal, a novel light-curable MTA-like material for pulp capping . International Endodontic Journal. 2012 Jun;45(6):571-9.
6. Francisconi LF, de Freitas AP, Scaffa PMC, Mondelli RFL, Francisconi PAS. Water sorption and solubility of different calcium hydroxide cements. J Appl Oral Sci. 17(5):427–431.
7. Lee BN, Hwang YC, Jang JH, Chang HS, Hwang IN, Yang SY, Park YJ, Son HH, Oh WM. Improvement of the properties of mineral trioxide aggregate by mixing with hydration accelerators. J Endod. 2011;37:1433–1436.

Restauración
Sana, protege y regenera

Preparación cavidad

PROTECCIÓN
Protector pulpar/liner
TheraCal LC®

ACONDICIONADO
Ácido grabador
Select HV® Etch

UNIÓN Y SELLADO
Adhesivo fotocurado
All-Bond Universal®

Perno-muñón

UNIÓN Y SELLADO
Adhesivo dual
Universal Primer™

BASE
Composite de muñón dual
Core-Flo™ DC Lite

RETENCIÓN
Postes de fibra
Macro-Lock® Post
X-RO® Illusion®

Impresión

PRELIMINAR
Alginatos
Algisul®

MASTER
Siliconas de adición
Detaseal® Hydroflow

OCLUSIÓN
Registros de mordida
Greenbite Apple

Cementación prótesis

LIMPIEZA
Gel limpiador de saliva
ZirClean™

UNIÓN SIMPLIFICADA
Cemento dual autoadhesivo
TheraCem® Ca

UNIÓN VERSÁTIL
Sistema de cementación adhesiva
Duo-Link Universal™ Kit

El contenido de este material está dirigido exclusivamente a profesionales sanitarios.

Distribuido por:
Inibsa Dental, S.L.U. Ctra. Sabadell a Granollers, Km. 14,5 - 08185 Lliçà de Vall, Barcelona (España). T **+34 938 609 500** | F **+34 938 439 695**

Laboratorios Inibsa S.A. Ctra. Sabadell a Granollers, Km. 14,5, 08185 Lliçà de Vall, Barcelona - España.
R.T.D. 3, rue Louis Néel - 38120 St Egrève - France.
BISCO, Inc. 1100 W. Irving Park Rd. Schaumburg, IL 60193 - U.S.A.
DETAX GmbH & Co. KG. Carl Zeiss-Str, 4 - 76275 Ettlingen - Germany.

EC REP **BISICO France.** 208, Allée de la Coudoulette 13680 Lançon de Provence - France.

Contacta con nosotros: **902 464 272** | **www.inibsadental.com** | **dental@inibsa.com**

Síguenos en:

60002373 03/21