

Toda la ciencia de  
Biodentine  
con la e**XP**eriencia  
que esperas

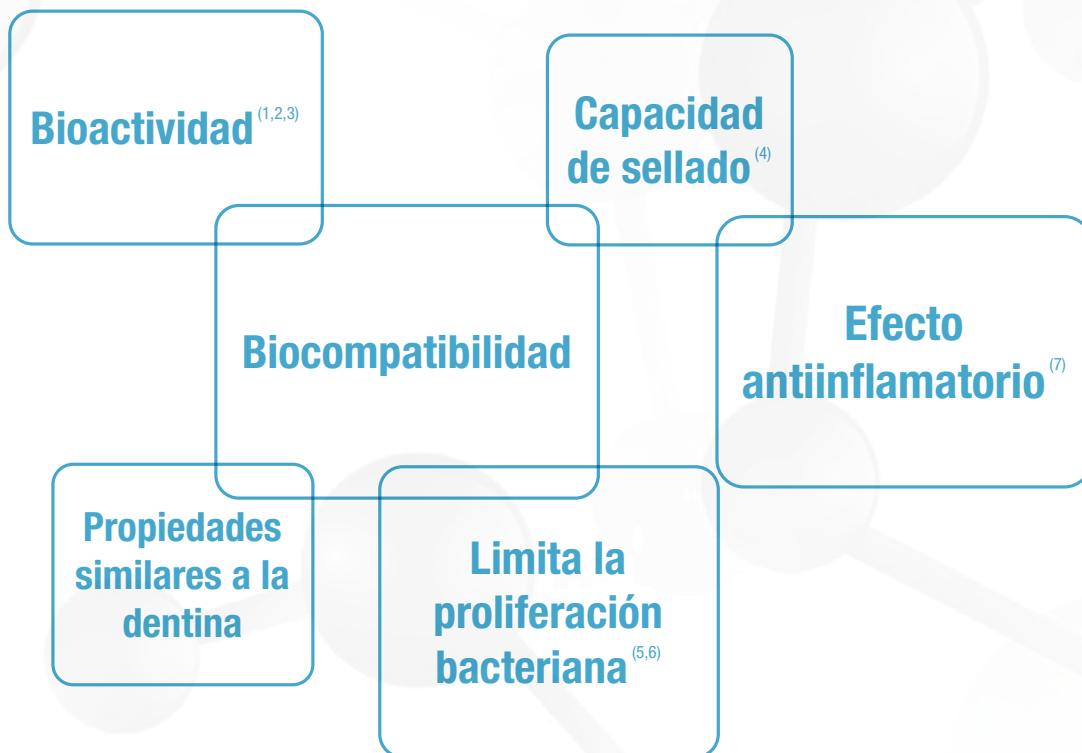


# *Biodentine<sup>TM</sup> XP*

Tu NUEVO sistema  
de restauración de la dentina



Biodentine™ es el **primer sustituto de la dentina de la corona y la raíz biocompatible y bioactivo** todo en uno, con propiedades clínicas únicas.





 **5** millones de dientes salvados

 **+1000** publicaciones



**10 indicaciones**  
en la corona y en la raíz

A la venta en más de

 **60**  
**países**

**10 años**  de investigación y desarrollo en los laboratorios Septodont.



Biodentine™ XP: un nuevo sistema de restauración de la dentina

**NUEVO**

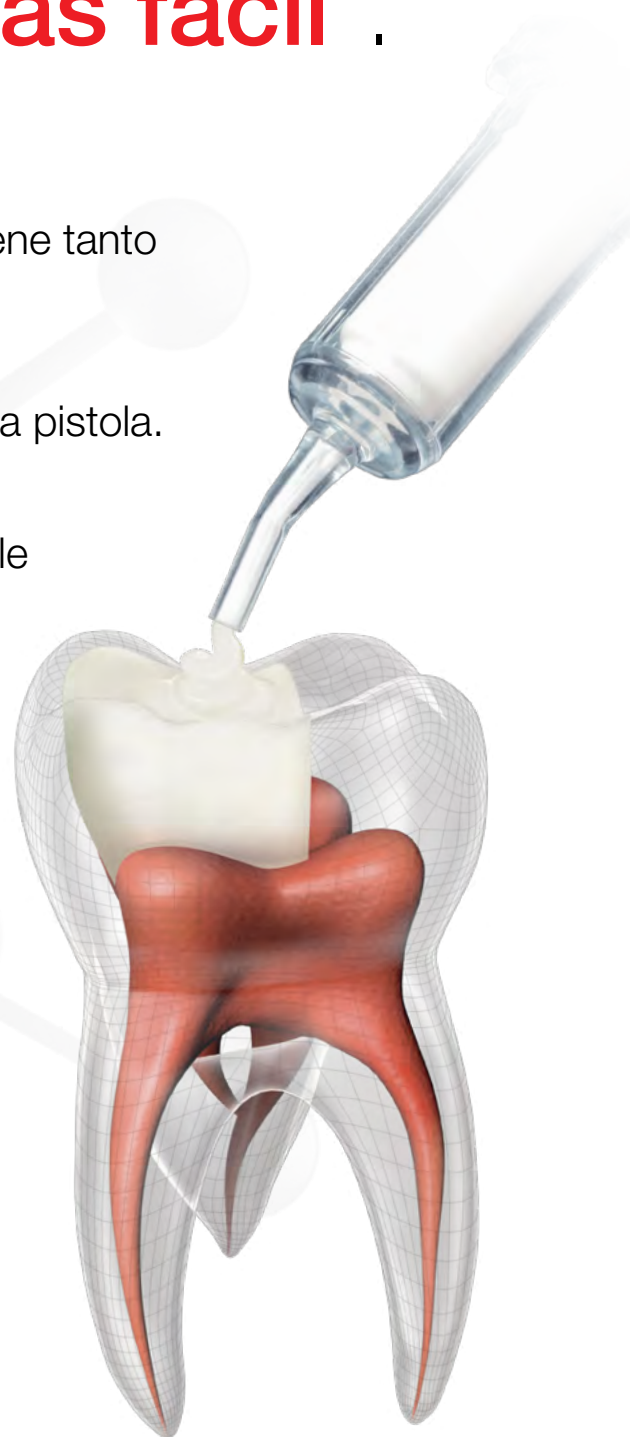
# *Biodentine™ XP*

Tu NUEVO sistema de restauración de la dentina



Con Biodentine™ XP,  
todo el procedimiento desde  
la preparación hasta la  
dispensación es **más fácil\***.

- ▶ **Cartucho todo en uno:** el cartucho contiene tanto el polvo como el líquido.
- ▶ **Aplicación directa** en el diente gracias a la pistola.
- ▶ **Elección del volumen:** cartucho disponible en 2 formatos (XP 200 o XP 500). Elige la cantidad necesaria en función del procedimiento y la profundidad de la cavidad.



\*frente a Biodentine™





▶ Boquilla orientable



# La pistola específica para Biodentine **facilita** todos tus procedimientos.

Puedes aplicar Biodentine™ XP directamente en el diente, desde la pulpa hasta la parte superior de la cavidad, con independencia de la profundidad: con Biodentine™ XP, **el procedimiento es más sencillo y más rápido**, ya que el mismo material se utiliza como procedimiento de obturación BioBulk Fill.

La restauración final del esmalte con un composite o una incrustación debe hacerse en un máximo de 6 meses.





## La vibradora Biodentine garantiza un **mezclado fácil y perfecto.**

Biodentine posee unas propiedades exclusivas de bioactividad y biocompatibilidad que permiten realizar una obturación BioBulk Fill mediante el llenado de la cavidad desde la pulpa hasta la parte superior (restauración final del esmalte en un máximo de 6 meses).

Estas propiedades similares a las de la dentina de Biodentine™ XP dependen de una proporción muy elevada entre polvo y líquido, por lo que es necesaria una agitación muy intensa con la vibradora adecuada.



- ▶ **Compacta, ocupa muy poco espacio**
- ▶ **Nivel muy alto de rotación (6200 rpm) para un mezclado perfecto en solo 30 segundos**
- ▶ **Tecnología exclusiva y patentada**

**1 solo botón de inicio**



# Biodentine™ XP, solo 4 pasos para una experiencia **nueva y más sencilla.**

Solo 4 pasos para tener el producto listo para usar



**Baja la palanca para activar el producto**



**Pulsa el botón para mezclar el producto**

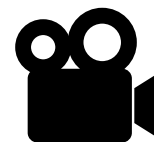


**Realiza el cebado con las 2 manos hasta que la boquilla se llene de producto**



**Dispensa el producto con 1 mano directamente en el diente**

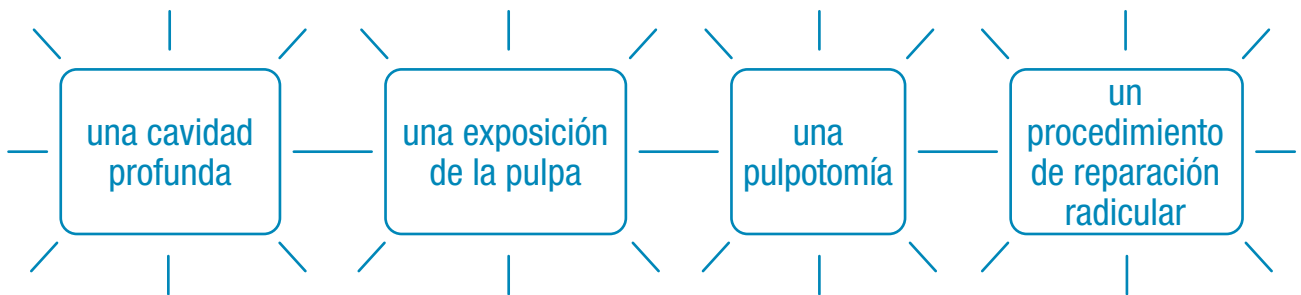
Escanea el código QR con tu smartphone para ver el vídeo de instrucciones de uso



\*Para obtener todos los detalles, consulta el anexo.

# Biodentine™ XP te proporcionará una **experiencia diaria** óptima.

En la actualidad, 1 de cada 2 pacientes de tu consulta acudirán por:



La facilidad de uso y las múltiples indicaciones de Biodentine™, desde la **corona hasta la raíz**, te ayudarán a tratar a tus pacientes a diario.



\*Procedimiento de revitalización a través de la revascularización de dientes permanentes inmaduros con pulpa necrótica





## Referencias bibliográficas

Autores	Título	Revista	Año	Ref.
Nowicka A, Wilk G, Lipski M, Kołdecki J, Buczkowska-Radlińska J.	Tomographic Evaluation of Reparative Dentin Formation after Direct Pulp Capping with Ca(OH) <sub>2</sub> , MTA, Biodentine™, and Dentin Bonding System in Human Teeth	Journal of Endodontics	2015	1
Gong V, França R.	Nanoscale chemical surface characterization of four different types of dental pulp-capping materials	Journal of Dentistry	2017	2
Costa F, Sousa Gomes P, Fernandes MH.	Osteogenic and Angiogenic Response to Calcium Silicate-based Endodontic Sealers	Journal of Endodontics	2016	3
Aggarwal V, Singla M, Yadav S, Yadav H, Ragini.	Marginal Adaptation Evaluation of Biodentine™ and MTA Plus in “Open Sandwich” Class II Restorations	Journal of Esthetic Restorative Dentistry	2015	4
Özyürek T, Demiryürek EÖ.	Comparison of the antimicrobial activity of direct pulp-capping materials: Mineral trioxide aggregate-Angelus and Biodentine™	Journal of Conservative Dentistry	2016	5
Bhavana et al.	Evaluation of antibacterial and antifungal activity of new calcium-based cement (Biodentine) compared to MTA and glass ionomer cement	Journal of Conservative Dentistry	2015	6
Thomas Giraud, Charlotte Jeanneau, Charlotte Rombouts, Hengameh Bakhtiar, Patrick Laurent, Imad About	Pulp capping material modulate the balance between inflammation and regeneration	Dental Material	2019	7



**Biodentine XP 200**  
Caja de 10 cartuchos



**Biodentine XP 500**  
Caja de 10 cartuchos



**Pistola Biodentine**  
Caja con 1 pistola dispensadora



**Mixer Biodentine**  
Caja con 1 mezclador

### Septodont

Ronda del President Irla, 26 - 08302 Mataró

[www.biodentinexp.es](http://www.biodentinexp.es)

Síguenos en las redes sociales:

