

De hele Biodentine™  
wetenschap met de  
e *XP*erience die u  
verwacht

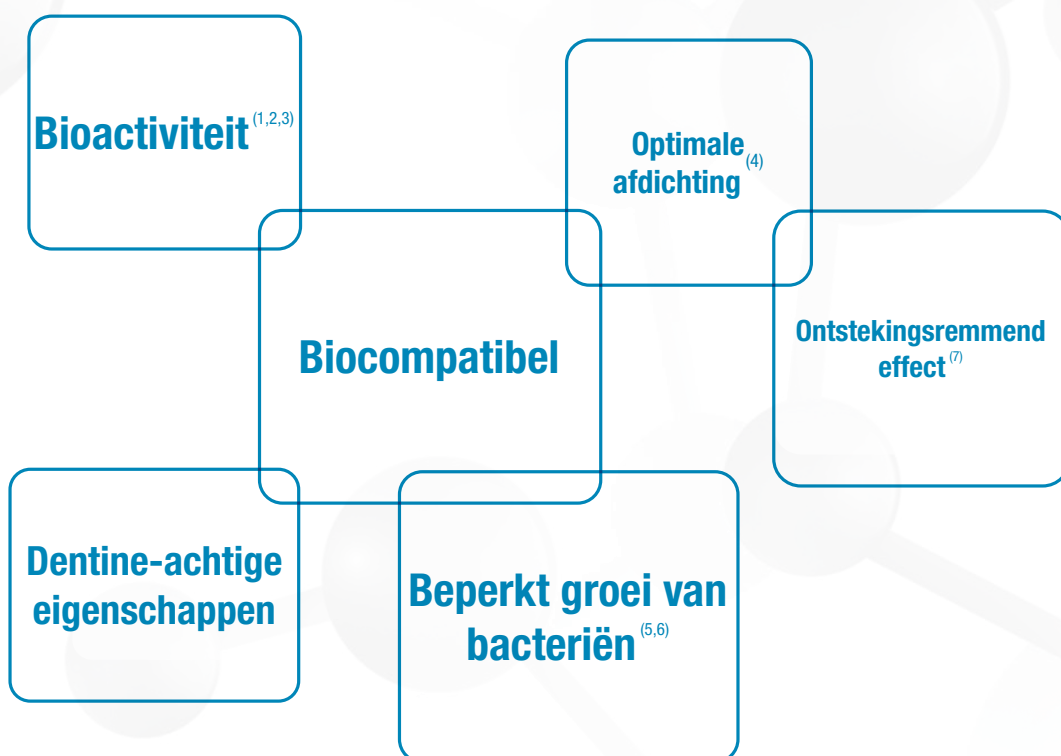


## *Biodentine™ XP*


Uw NIEUWE dentine  
restauratiesysteem



Biodentine™ is  
het **alles-in-één**  
**en bioactief**  
dentine-substituut  
met unieke klinische  
eigenschappen.





 **5** miljoen  
tanden  
gered

 **+1000**  
publicaties



**10 indicaties**  
in de kroon en de wortel

Verkocht in meer dan

 **60**  
landen

**10**  onderzoek en  
ontwikkeling in  
Septodont-  
laboratoria  
**jaar**

**NIEUW**

# *Biodentine™ XP*

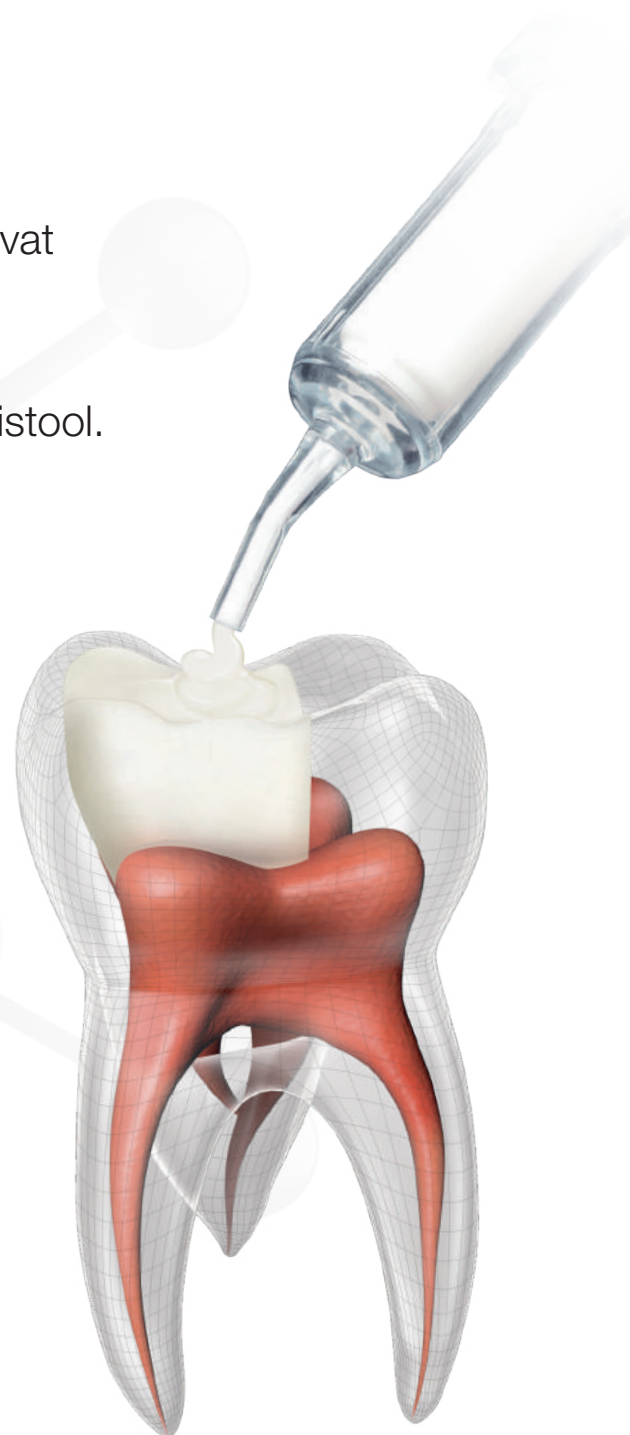
Uw NIEUWE dentine restauratiesysteem





Met Biodentine™ XP,  
is de hele procedure van  
bereiding tot toepassing  
**gemakkelijker\***.

- ▶ **Alles-in-één cartridge:** de verpakking bevat zowel de poeder als de vloeistof.
- ▶ **Directe plaatsing** in de tand dankzij het pistool.
- ▶ **Volumekeuze:** de cartridge is verkrijgbaar in 2 formaten (XP 200 of XP 500). U kiest zelf de benodigde kwantiteit, afhankelijk van de procedure en de diepte van de caviteit.





► Oriënteerbare  
spuitopening



# Het speciale Biodentine™ Pistoool **faciliteert** al uw procedures.

Biodentine™ XP kan direct worden aangebracht in de tand van de pulpa tot de top van de caviteit, ongeacht de diepte: met Biodentine™ XP **gaat de procedure eenvoudiger en sneller** omdat hetzelfde materiaal wordt gebruikt als bij de Bio-Bulk vulprocedure.

Definitieve restauratie van tandglazuur met composiet of kroon is mogelijk in 1 sessie of in 2 sessies binnen 6 maanden.





## De Biodentine™ Mixer zorgt voor een **eenvoudige en perfecte mix.**

Biodentine™ heeft unieke bioactieve en biocompatibele eigenschappen die Bio Bulk-vullen mogelijk maakt door caviteiten vanaf de pulpa tot de top te vullen (definitieve glazuurrestauratie binnen 6 maanden).

Deze dentine-achtige eigenschappen van Biodentine™ XP berusten op een zeer hoge verhouding poeder vs. vloeistof, vandaar is een intensieve menging nodig met een geschikte mixer.



- ▶ **Compact en neemt weinig plaats in**
- ▶ **Een zeer hoog rotatieniveau (6200 rpm) voor een perfecte mix bij ieder gebruik in slechts 30'**
- ▶ **Unieke en gepatenteerde technologie**

**Slechts  
1 start  
knop**



# Biodentine™ XP, slechts 4 stappen voor een **nieuwe en eenvoudige** ervaring & toepassing.

Slechts 4 stappen om een kant-en-klaar product te leveren



**1**  
Activeren door de hendel te duwen



**2**  
Mengen door de knop in te drukken



**3**  
Prepareer met 2 handen tot de spuitopening gevuld is met het product



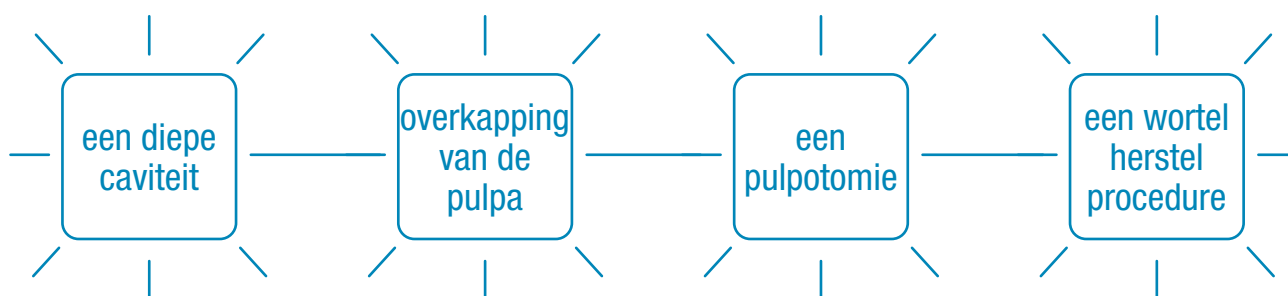
**4**  
Direct in de caviteit toepassen

Scan de QR-code met uw smartphone, om de gebruiksvideo te bekijken

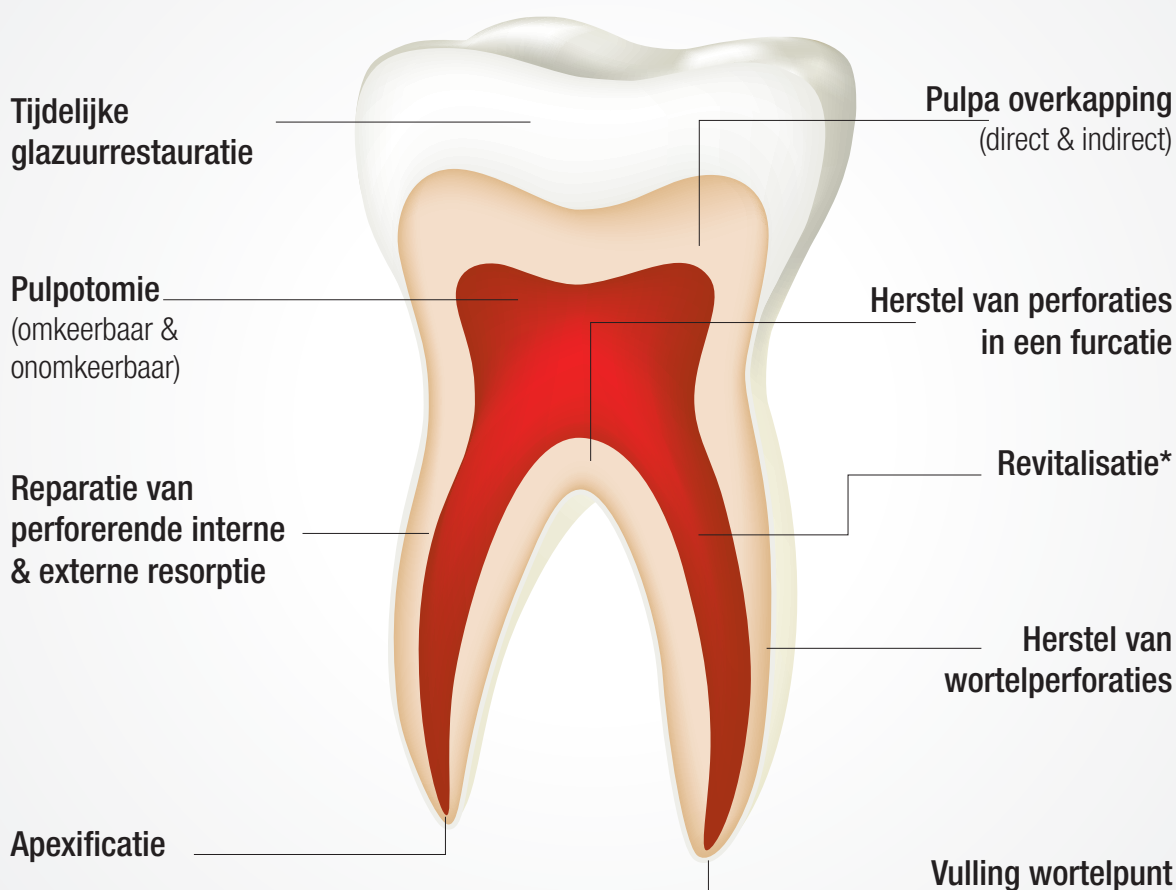


# Biodentine™ XP biedt u een optimale **dagelijkse toepassing**.

Tegenwoordig komt 1 op de 2 patiënten naar uw praktijk wegens:



Het gebruiksgemak en de meerdere indicaties van Biodentine™, gaande van de **kroon tot de wortel**, zullen u iedere dag helpen bij uw behandelingen.



\*Revitalisatieprocedure door de revascularisatie van een permanent immature tand met necrotische pulpa



## Referenties

Auteurs	Titel	Vaktijdschrift	Jaar	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™, en 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**  
Doos met 10 cartridges



**Biodentine™ XP 500**  
Doos met 10 cartridges



**Biodentine™ Pistol**  
1 applicatie pistool



**Biodentine™ Mixer**  
1 mixer

### Septodont

Grondwetlaan 87 - 1083 Brussel

BE: [www.biodentinexp-nl.be](http://www.biodentinexp-nl.be) - NL: [www.biodentinexp.nl](http://www.biodentinexp.nl)

BE: [www.septodont.be](http://www.septodont.be) - NL: [www.septodont.nl](http://www.septodont.nl)

Volg ons op socialemediakanalen:

