



## Einfach in der Anwendung – doppelt in der Wirkung

Im thermogelierenden Pocket-X® gel werden erstmalig die drei Inhaltsstoffe Hyaluronsäure, Poloxamer 407 und Octenidin in einem Dentalprodukt kombiniert, um die Wundheilung der Gingiva zu unterstützen und die bakterielle Wiederbesiedlung der parodontalen Tasche zu hemmen.<sup>1</sup>

- **Poloxamer 407** geltiert bei Körpertemperatur in der parodontalen Tasche und bildet eine temporäre physikalische Barriere<sup>2</sup>, um die bakterielle Wiederbesiedlung des parodontalen Spalts zu hemmen.
- **Hyaluronsäure** unterstützt die Gewebsheilung, hat bakteriostatische Eigenschaften und spielt eine wichtige Rolle bei der Regulierung von Entzündungsprozessen. Bei Pocket-X® gel sorgt sie für die Elastizität des Materials.<sup>3-5</sup>
- **Octenidin** ist antimikrobiell, hemmt das Wachstum von Bakterien sowie Pilzen und verhindert die Kontamination des Gels.<sup>6</sup>

Das nach subgingivaler Instrumentierung eingesetzte Gel eignet sich sowohl für die Anwendung bei der initialen sowie der unterstützenden Parodontisttherapie.<sup>1</sup> Es ist delegierbar, muss nicht angemischt werden und der Inhalt von 1ml reicht für mehrere parodontale Taschen aus.

Hersteller Pocket-X® Gel: Tree of Life Pharma Ltd., P.O.B. 779, Lod, Israel.

**Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH**  
**Tel.: +49 7221 4053-700**  
**[www.geistlich.de](http://www.geistlich.de)**



Infos zum Unternehmen



Literatur

Fluorid- und parabenfrei

Gute Remineralisierungseigenschaften durch Hydroxylapatit.



## Hydroxylapatit-haltige One-Step-Prophylaxepaste

ProphyCare HAp ist eine fluorid- und parabenfreie Prophylaxepaste. Die Paste hat einen angenehmen milden Minzgeschmack und eine weiche und cremige Textur, die für Patienten jeden Alters angenehm ist. Sie spritzt nicht, verflüssigt sich nicht und lässt sich leicht abspülen. Die Zusammensetzung von ProphyCare HAp enthält Hydroxylapatit, das die offenen Dentintubuli auf der freiliegenden Dentinoberfläche wirksam verschließt und so zur Verringerung der Überempfindlichkeit beiträgt. Studien<sup>1</sup> haben gezeigt, dass Produkte, die Hydroxylapatit enthalten, bessere Remineralisierungseigenschaften aufweisen als herkömmliche Fluoridprodukte. ProphyCare HAp ist eine One-Step-Prophylaxepaste, die zu Beginn der Behandlung eine effektive Fleckenentfernung bietet und am Ende der Behandlung ihre abschließenden sanften Poliereigenschaften zeigt.

<sup>1</sup> Enamel and dentine remineralization by nano-hydroxyapatite toothpastes, JOD, Volume 39, Issue 6, June 2011, Pages 430–437, study by Peter Tshoppe, Daniela L. Zandim, Peter Martus, Andrej M. Kielbassa.

**DIRECTA AB · Alexander Haid**  
**Tel.: +49 171 8187933 · [www.directadental.com](http://www.directadental.com)**

Infos zum Unternehmen



Hier gibts mehr Infos zum Produkt.

