

# PJ

PROPHYLAXE JOURNAL 5/23  
Parodontologie und präventive Zahnheilkunde

## Fachbeitrag

Modernes Biofilmmangement – sind Pulver-Wasser-Strahlgemische eine Alternative?

Seite 6

## Fachbeitrag

Patienten mit einer Schilddrüsenerkrankung

Seite 14

## Studie

Probiotika bei der Behandlung von Gingivitis und Parodontitis

Seite 48



\*Quelle: Brandl-Riedl, A., Deutscher Zahnärzte Verband e.V.  
Neue Studienergebnisse: aMMP-8-Früherkennungsdagnostik macht Zahnimplantate jetzt noch sicherer.  
17.02.2022 2022-02-17\_DZV\_Pressemitteilung.pdf (dzv-netz.de)

## 100% Erstattung für PROFESSIONELLE IMPLANTAT- & ZAHNREINIGUNG

inkl. Bleaching und Schnarcherschienen

- ✓ ohne Wartezeiten
- ✓ ohne Gesundheitsfragen
- ✓ ohne Anzahlbegrenzung
- ✓ ohne Summenbegrenzung
- ✓ inkl. aMMP-8 Diagnostik & Präventionstherapie\*



PZR-FLATRATE-  
PREMIUM.DE  
für nur 15,80€ im Monat.

 **DZVS**<sup>®</sup>  
Deutscher Zahnversicherungs-Service

### Was ist Pocket-X® Gel?

Pocket-X® Gel wurde speziell zur Behandlung nach subgingivaler Instrumentierung im Rahmen der initialen sowie der unterstützenden Parodontaltherapie entwickelt.

Um sowohl die Heilung der Gingiva zu unterstützen als auch die bakterielle Wiederbesiedlung des parodontalen Spalts zu verhindern, werden in Pocket-X® Gel erstmalig die drei Inhaltsstoffe Hyaluronsäure, Poloxamer 407 und Octenidin in einem Dentalprodukt kombiniert.

### Vorteile und Besonderheiten von Pocket-X® Gel

Das thermoaktive Material, das sich dünnflüssig in den Parodontalspalt applizieren lässt und so auch schwer zugängliche Areale erreicht, geliert bei Körpertemperatur in wenigen Sekunden in der Tasche.<sup>2</sup> Die Gelierung verringert die Gefahr der Ausspülung durch Sulkusflüssigkeit und erspart dem Patienten ein unangenehmes Fremdkörpergefühl nach der Applikation. Gemeinsam mit der Hyaluronsäure bildet das gelierte Poloxamer 407 eine temporäre physikalische Barriere gegen das erneute Eindringen von Bakterien in die parodontale Tasche und fördert die Wundheilung.<sup>3</sup> Octenidin ist der antimikrobielle Teil des Konservierungssystems von Pocket-X® Gel und verhindert die Verunreinigung des Gels. Hirsch et al. zeigten in einer klinischen Studie, dass die Taschensondierungstiefe, das Bluten auf Sondieren, das klinische Attachmentlevel und die Anzahl geschlossener parodontaler Taschen durch die zusätzliche Anwendung von Pocket-X® Gel nach subgingivaler Instrumentierung deutlich verbessert werden konnten.<sup>1</sup>

Neben den nachgewiesenen klinischen Effekten liegt ein weiterer Vorteil des Produktes in der schnellen und einfachen Anwendung. Pocket-X® Gel muss nicht angemischt oder mit anderen Produkten kombiniert werden. Es kann nach der subgingivalen Instrumentierung direkt aus der Spritze in die parodontale Tasche appliziert werden und ist an Fachpersonal delegierbar.

## kontakt.

**Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH**

Schöckstraße 4  
76534 Baden-Baden  
Tel.: +49 7223 9624-0  
Fax: +49 7223 9624-10  
info.de@geistlich.com  
www.geistlich.de

Literatur



Infos zum Unternehmen



# zero Plaque

by Lumoral.

## Die Innovation aus Skandinavien

### Für die Mundgesundheit Ihrer Patient:innen

QR-Code scannen  
und ein kostenloses Expert:innen Kit  
im Wert von EUR 229,- anfordern:



**Klinisch  
getestet** ✓



[www.lumoral.de](http://www.lumoral.de)