

Mundspülung

# Entschärft im Geschmack, stark in der Wirkung

Für geschmacksensible Patienten ist Listerine® Zero™ entwickelt worden. Die innovative Zero-Formulierung bringt die in Listerine enthaltenen ätherischen Öle erstmals ohne Alkohol in eine stabile Lösung und erhält dabei das breit gefächerte Wirkspektrum der ätherischen Öle. Die Mundspülung ist nachweislich weniger intensiv im Geschmack und reduziert effektiv plaquebildende Bakterien. Mit Listerine Zero können somit bislang unerreichte Patientengruppen die Prophylaxe-Vorteile von Listerine nutzen.

Sophia Post/Ismaning

■ Die in allen Listerine Mundspülungen enthaltenen vier ätherischen Öle (Eukalyptol, Methylsalicylat, Thymol und Menthol) gewährleisten eine breite, unspezifische antibakterielle und entzündungshemmende Wirkung.<sup>1,2,3</sup> Keine anderen Substanzen weisen ein breiteres Wirkspektrum auf.<sup>4</sup> Listerine Mundspülungen sind geeignet für die Langzeitanwendung, lassen keine Verfärbung von Zahn und Zahnfleisch erwarten und erhalten das Gleichgewicht der gesunden Mundflora.<sup>5,6</sup> Der intensive Geschmack der herkömmlichen Listerine-Formel mit in Alkohol gelösten ätherischen Ölen ist jedoch ein Grund, weshalb bestimmte Patientengruppen Listerine Mundspülungen bisher nicht anwenden.<sup>7</sup> So konnten Patienten, die geschmacksensibel sind oder keine alkoholhaltige Mundspülung verwenden dürfen bzw. möchten, bislang nicht die Prophylaxe-Vorteile von Listerine nutzen. Für diese

Patienten gibt es mit Listerine Zero, das auch für Kinder ab sechs Jahren und Patienten mit erhöhtem Fluoridierungsbedarf geeignet ist, die passende Lösung.



▲ Abb. 1: Die Mundspülung Listerine Zero für geschmacksensible Patienten.

## Innovative Zero-Formel für besondere Patientenbedürfnisse

Die Zero-Formel basiert auf der sorgfältigen Mischung von Emulgatoren und oberflächenwirksamen Substanzen, die aufgrund ihrer sowohl lipophil- als auch hydrophilen Eigenschaften in der Lage sind, die lipophilen ätherischen Öle zwischen den hydrophilen Wassermolekülen zu verankern. Durch diese Innovation können die vier in Listerine enthaltenen ätherischen Öle erstmals ohne den Lösungsvermittler Alkohol in eine stabile Lösung gebracht werden. Die Bioverfügbarkeit und das breit gefächerte Wirk-

spektrum der ätherischen Öle bleiben dabei erhalten. Die Zero Formulierung bewirkt zudem eine nachweislich verringerte Geschmacksintensität: Eine sensoriale Methode<sup>8</sup> und ein Konsumententest<sup>9</sup> haben den weniger intensiven Geschmack von Listerine Zero bestätigt.

## Optimale Unterstützung der täglichen Mundhygiene

Die Wirksamkeit von Listerine Zero ist wissenschaftlich belegt: Listerine Zero reduziert signifikant den Gingivitis-Index um 12 Prozent sowie den Plaque-Index um 30 Prozent im Vergleich zu Placebo.<sup>10</sup> Keine andere alkoholfreie Mundspülung reduziert plaquebildende Bakterien signifikant besser als Listerine Zero.<sup>11</sup> Weiterhin ermöglicht der hohe Fluoridgehalt von Listerine Zero eine Steigerung der Fluoridierungsrate: Listerine Zero mit 220 ppm (0,05 Prozent) Fluorid erreicht eine signifikant höhere Fluorideinlagerung in den Zahnschmelz als Placebo.<sup>12</sup> Somit ist die Anwendung von Listerine Zero bei erhöhtem Fluoridierungsbedarf von Vorteil. Durch die Kraft der ätherischen Öle bewirkt die Mundspülung eine nachhaltige Reduktion der schwefelbil-



denden Bakterien und sorgt so für ein lang anhaltendes Frischegefühl.<sup>13</sup> ◀◀

Die Literaturliste finden Sie unter [www.dentalzeitung.info](http://www.dentalzeitung.info)



### INFO

#### Listerine Zero: Die spezifischen Vorteile im Überblick

##### *Innovative Zero-Technologie:*

- Weniger intensiv im Geschmack
- Ohne Alkohol
- Mit hohem Fluoridgehalt (220 ppm; 0,05 Prozent NaF)

##### *Effiziente Prophylaxe für neue Patientengruppen:*

- Geschmackssensible Patienten
- Patienten, die aus unterschiedlichen Gründen (z.B. religiös- oder krankheitsbedingt) keine alkoholhaltige Mundspülung verwenden dürfen oder möchten
- Kinder ab sechs Jahren
- Patienten mit erhöhtem Fluoridierungsbedarf

##### *Spezifische Vorteile für die tägliche Mundhygiene:*

- Reduziert Plaque: Keine andere alkoholfreie Mundspülung bekämpft plaquebildende Bakterien besser
- Erhält das Zahnfleisch gesund: Erreicht den gesamten Mundraum und bekämpft auch Gingivitis hervorrufende Bakterien
- Stärkt Zähne und beugt Karies vor: Ermöglicht durch Fluorid eine hohe Fluoridaufnahme in den Zahnschmelz
- Sorgt für ein langanhaltendes Frischegefühl: Bewirkt durch die Kraft der ätherischen Öle eine nachhaltige Reduktion der schwefelbildenden Bakterien



### KONTAKT

#### Johnson & Johnson GmbH

Johnson & Johnson Platz 2  
41470 Neuss  
Tel.: 02137 936-0  
Fax: 02137 936-2333  
[www.jnjgermany.de](http://www.jnjgermany.de)



## VERTRAUEN

## DURCH KOMPETENZ

# FACH DENTAL

## SÜDWEST 2014

Über 200 Aussteller präsentieren ihr umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsportfolio für Zahntechnik und Zahnmedizin. Sammeln Sie bis zu zehn Fortbildungspunkte auf dem Symposium des Dental Tribune Study Clubs und informieren Sie sich über die Top-Themen:

- > Prophylaxe – gesunde Zähne durch gute Vorsorge.
- > Ästhetische Zahnheilkunde – das i-Tüpfelchen hochwertiger Zahnmedizin.
- > Kinderzahnheilkunde – so macht der Zahnarztbesuch Kindern Spaß!

## 10. – 11. OKTOBER

## MESSE STUTTGART

[www.fachdental-suedwest.de](http://www.fachdental-suedwest.de)

Eintrittskarten-Gutscheine erhalten Sie bei Ihrem Dental-Depot!