

## MUNDGERUCH

## Cetylpyridiniumchlorid wirksam gegen Halitosis

| Mit der regelmäßigen Anwendung einer cetylpyridiniumchloridhaltigen Mundspülung gelang es Patienten im Rahmen einer Studie aus den USA und Brasilien, ihre Halitosis-Werte um bis zu 49 Prozent zu reduzieren. |

Cetylpyridiniumchlorid (CPC) hemmt die Plaquebildung und wirkt antibakteriell. Es wirkt weniger stark als etwa die halogenorganische Verbindung Chlorhexidin. Für die Anwendungsstudie nutzten 70 Probanden mit Halitosis für den Zeitraum von 21 Tagen eine fluoridhaltige Zahncreme. Die Testgruppe spülte anschließend mit 0,075%-CPC-Lösung.

Bereits mit sorgfältigem Zähneputzen konnte eine Reduktion des Mundgeruchs bei organoleptischer Prüfung erreicht werden. Der Gehalt an flüchtigen Schwefelverbindungen zeigte sich hingegen nur nach Anwendung von CPC minimiert. Hier konnten die Halitosis-Werte um bis zu 49 Prozent verbessert werden, auch vorhandene Markerkeime aus dem roten Komplex wurden deutlich reduziert.

**↘ QUELLE**

- Feres M et al. The efficacy of two oral hygiene regimens in reducing oral malodour: a randomised clinical trial. Int Dent J 2015; online am 24. September 2015.

**CPC hemmt die Plaquebildung und wirkt antibakteriell**



**IHR PLUS IM NETZ**  
Literatur online!

## HYPERSENSITIVITÄT

## Präparate zur Reduktion von Schmelz- und Dentinüberempfindlichkeiten im Vergleich

| Lässt sich eine sofortige Schmerzlinderung bei Schmelz- und Dentinhypersensibilitäten mithilfe der einmaligen Applikation von ProArgin®, Gluma® oder NovaMin® erreichen? |

56 Probanden bekamen entweder ProArgin®-Paste (CP GABA), Gluma Desensitizer® (Heraeus Kulzer) oder NovaMin®-Paste (Hager & Werken) auf ihre empfindlichen Zähne appliziert. Unmittelbar danach sowie nach 15 und 30 Tagen wurde mithilfe unterschiedlicher Stimuli die Wirksamkeit kontrolliert. Im Endergebnis waren alle drei Präparate in der Lage, die Empfindlichkeiten deutlich zu reduzieren. Dabei erlangte ProArgin® im Vergleich zu Gluma Desensitizer® und NovaMin® im Untersuchungszeitraum von 30 Tagen das beste Ergebnis.

**↘ QUELLE**

- Samuel SR et al. Evaluation of instant desensitization after a single topical application over 30 days: a randomized trial. Austr Dent J 2015; 60(3):336-342.

**Alle Präparate reduzierten die Empfindlichkeiten**



**IHR PLUS IM NETZ**  
Literatur online!