



# SEIEN SIE KARIES EINEN SCHRITT VORAUSS



Die Einführung von Fluoridzahnpasten in den 1960er Jahren hat zu einer signifikanten Verbesserung der Mundgesundheit geführt. Doch obwohl die meisten Menschen Fluoridzahnpasten verwenden, bekommen dennoch 99% der Deutschen Karies.<sup>1</sup>

## Die Hauptursache von Karies: Zuckersäuren

Morgens ein Müsli, eine Banane zwischendurch und zum Abendessen eine leckere Scheibe Vollkornbrot – wer sich abwechslungsreich ernährt, tut viel für seine Gesundheit und stärkt damit sein Immunsystem. Doch selbst wenn auf Süßigkeiten oder Softdrinks weitestgehend verzichtet wird, nimmt man dennoch täglich Zucker auf. Denn nicht nur Süßigkeiten sondern auch gesunde Nahrungsmittel enthalten Zucker. Und Zucker wird im Zahnbelag in Säuren umgewandelt. Diese Zuckersäuren stellen die Hauptursache von Karies dar.

### Zuckergehalt pro 100g, gerechnet in Würfelzucker (3g pro Stück)



## Wie Zuckersäuren Karies verursachen



## Zuckersäuren neutralisieren

Die elmex® KARIESCHUTZ PROFESSIONAL™ ist die erste Zahnpasta in Deutschland, die mit einer besonderen Technologie nicht nur Karies vorbeugt, sondern durch Remineralisierung auch dabei unterstützen kann, Karies im Frühstadium zu revidieren.<sup>2</sup> Die klinisch bestätigte Formel mit Zuckersäuren-Neutralisator™ schützt den Zahn auf zweifache Weise vor der Entstehung von Karies. Sie neutralisiert Zuckersäuren im Zahnbelag, bevor diese die Zähne schädigen können. Zusammen mit Fluorid und Kalzium führt sie zudem zu einer 4x effektiveren Remineralisierung<sup>2</sup> des Zahnschmelzes – für stärkere Zähne im Vergleich zu einer herkömmlichen Fluoridzahnpaste.

So können Sie Ihre Zähne schützen, für ein gesundes und kariesfreies Lächeln.



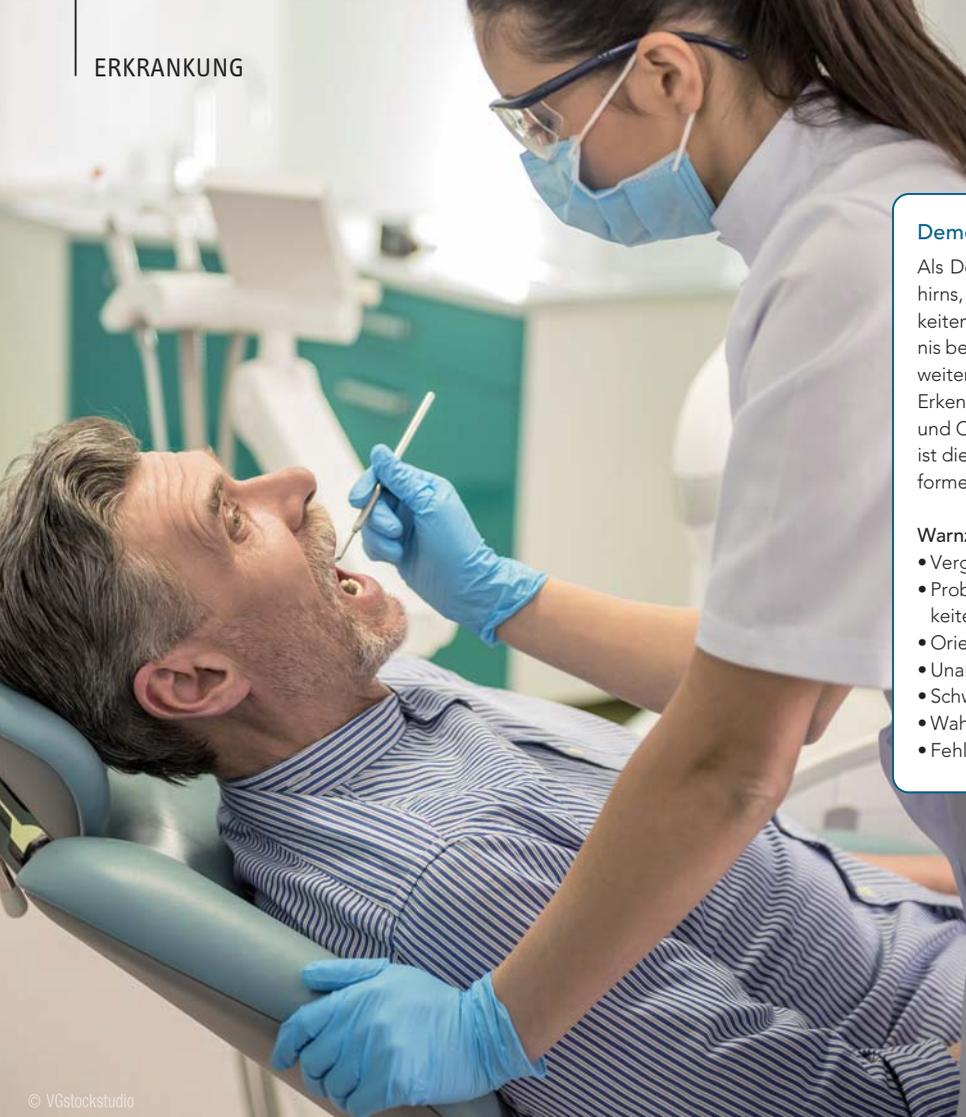
Erhältlich im gut sortierten Handel und in Apotheken.

**elmex®** KARIESCHUTZ PROFESSIONAL™

Bekämpft Zuckersäuren im Zahnbelag – die Hauptursache von Karies.

Weitere Infos auf [www.elmexKariesschutzProfessional.de](http://www.elmexKariesschutzProfessional.de) und

\*bei Kariesschutz ist die Marke elmex®. Umfrage zu Zahnpasten unter Zahnärzten (n=300), 2014.  
1) DMS IV, 2006, S.310  
2) Cantore et al., J Clin Dent. 2013



© VGstockstudio

## Betreuungsgestaltung

Grundsätzlich geht es darum, das Gebiss so vorzubereiten, dass Risiken für die Zukunft möglichst ausgeschlossen werden. Es gilt, die individuelle Situation genau anzuschauen

### Hätten Sie's gewusst?

- In Deutschland leben 1,5 Millionen Menschen mit Demenz, in Österreich 100.000 und in der Schweiz 116.000.
- Die Hälfte von ihnen lebt zu Hause mit Hilfe der Angehörigen.
- Der größte Risikofaktor ist das Alter. Ab 65 verdoppelt sich das Risiko zu erkranken – grob gesagt – alle fünf Jahre. Bei den über 85-Jährigen ist jede dritte Person betroffen.
- Die Zahl der Menschen mit Demenz wird sich bis 2030 voraussichtlich verdoppeln.

Eine Untersuchung in Schweizer Pflegeheimen hat gezeigt, dass zwei Drittel der Bewohner an Demenz erkrankt sind.

und abzuwägen. Wie stark ist die Belastung durch zahnärztliche Interventionen? Wie tauglich sind die Maßnahmen im Alltag? Welche Fähigkeiten hat die betroffene Person, wie sieht die Betreuungsgestaltung aus und besteht allenfalls die Gefahr einer Mangelernährung? Diese und weitere Fragen sind sorgfältig zu klären. Malnutrition ist ein häufiges Problem bei Menschen mit Demenz, wobei eher die kognitiven Schwierigkeiten die Hauptursache sind und nicht unbedingt die Anzahl der verbleibenden Zähne bzw. die verminderte Kaufähigkeit.

### Tipps für den Umgang mit Demenzbetroffenen

Der Umgang mit Menschen mit Demenz erfordert Zeit, Verständnis und Geduld. Man muss auf die Person eingehen, auf ihr Verhalten und auf nonverbale Signale achten. Langsames, deutliches Sprechen, kurze Sätze, nur eine Frage oder Information auf einmal – all dies hilft für eine erfolgreiche Kommunikation. Betreuende Angehörige oder andere

### Demenz – eine Begriffsklärung

Als Demenz bezeichnet man einen Zustand des Gehirns, bei dem im Vergleich zu früher mehrere Fähigkeiten gestört sind. Bei einer Demenz ist das Gedächtnis beeinträchtigt und zusätzlich mindestens noch ein weiterer Bereich wie Sprache, Handeln, Orientierung, Erkennen von Menschen oder Gegenständen, Planen und Organisieren von alltäglichen Dingen. Alzheimer ist die häufigste von über 50 verschiedenen Demenzformen.

#### Warnzeichen

- Vergessen
- Probleme mit der Sprache, Wortfindungsschwierigkeiten
- Orientierungsschwierigkeiten (räumlich und zeitlich)
- Unangemessenes Verhalten
- Schwierigkeiten bei Routineaufgaben
- Wahnhaftige Vorstellungen
- Fehlender Antrieb

Bezugspersonen sind wichtige Ansprechpartner und in jedem Fall miteinzubeziehen. Sie kennen sich in der täglichen Betreuung am besten aus und wissen um die speziellen Bedürfnisse der erkrankten Person. Sie können außerdem helfen, die unter Umständen belastende und heikle Situation einer zahnärztlichen Untersuchung für alle Beteiligten erträglicher zu gestalten.

Eine gute Mundgesundheit ist für das Wohlbefinden eines jeden Menschen wichtig, auch für Menschen mit Demenz. Tragen wir den Bedürfnissen dieser besonders vulnerablen und leider oft vernachlässigten Gruppe Rechnung! ◀

*Wir danken Prof. Dr. med. dent. Christian Besimo für die fachliche Beratung und den wertvollen Input.*

## kontakt

Susanne Bandi  
Schweizerische  
Alzheimervereinigung  
Rue des Pêcheurs 8E  
1400 Yverdon-les-Bains  
Schweiz  
Tel.: +41 24 4261693  
Fax: +41 24 4262167  
www.alz.ch

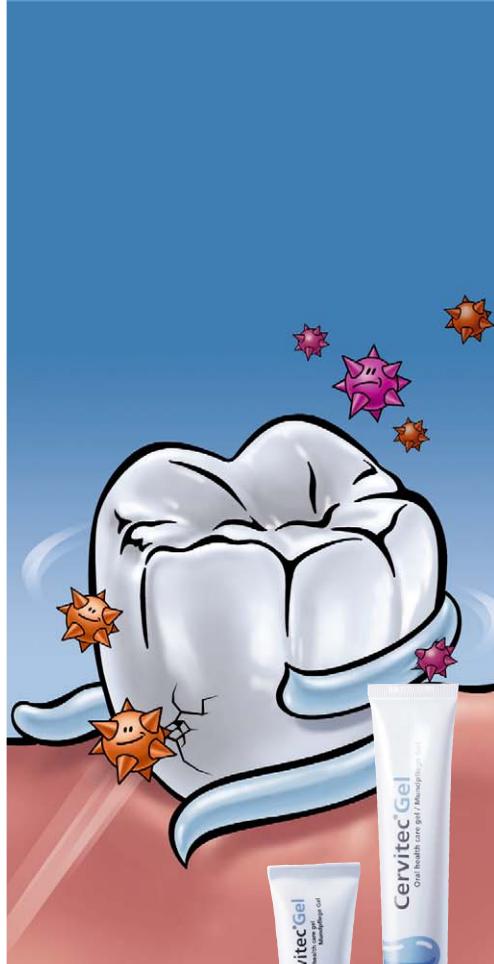
# Cervitec® Plus

Schutzlack mit  
Chlorhexidin und  
Thymol



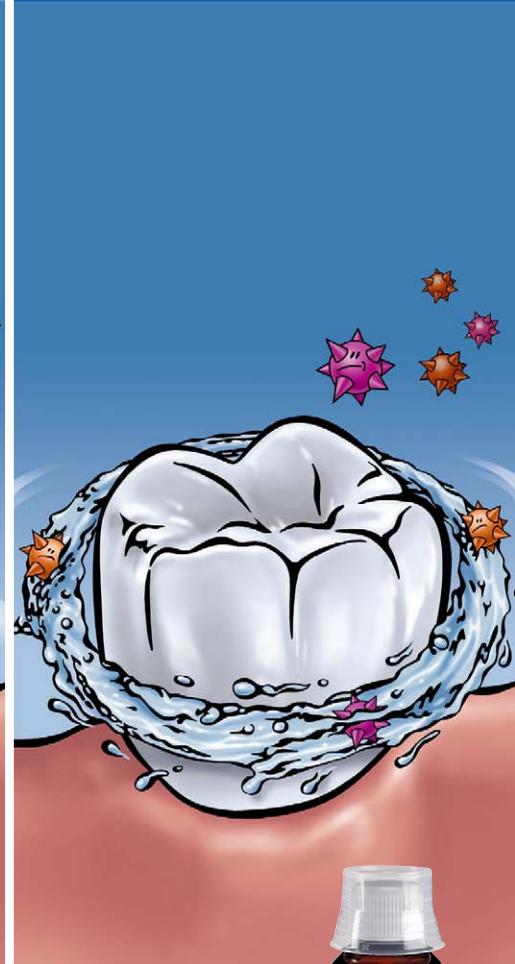
# Cervitec® Gel

Mundpflege-Gel  
mit Chlorhexidin  
und Fluorid



# Cervitec® Liquid

Antibakterielle Mund-  
spüllösung mit  
Chlorhexidin und Xylit



**Das wahrscheinlich beste Trio mit  
antimikrobieller Wirkung.**

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

Ivoclar Vivadent GmbH

Dr. Adolf-Schneider-Str. 2 | D-73479 Ellwangen, Jagst | Tel. +49 7961 889 0 | Fax +49 7961 6326

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation