



Effektive Keimreduktion

Ein Fall für DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 %CHX

Chlorhexidin (CHX)

Der Goldstandard in der Zahnheilkunde

Entzündungen im Mund – ein Problem mit Folgen

Die Mundhöhle ist ein Biotop mit vielen Mikroorganismen. Während die meisten nicht erkennbar schädlich für die Mundgesundheit sind, haben Studien eindeutig belegt, dass vor allem die den Zähnen anhaftenden bakteriellen Biofilme neben harmlosen Keimen auch potenzielle pathogene Mikroorganismen beherbergen. Diese bilden die Grundlage für die Entstehung von Entzündungen des Zahnfleisches und des Zahnhalteapparats (Gingivitis/Parodontitis) sowie für die Entwicklung von Karies.

Unbehandelt können diese Erkrankungen zum Zahnverlust führen. Aus diesem Grund ist die zahnmedizinische Behandlung bei Entzündungsvorgängen in der Mundhöhle unbedingt erforderlich.

Gleichzeitig müssen diese Maßnahmen durch die konsequente tägliche Mundhygiene Ihrer Kunden unterstützt werden, um einer erneuten Ausbildung eines pathogenen Biofilms und den daraus resultierenden Erkrankungen entgegenzuwirken.

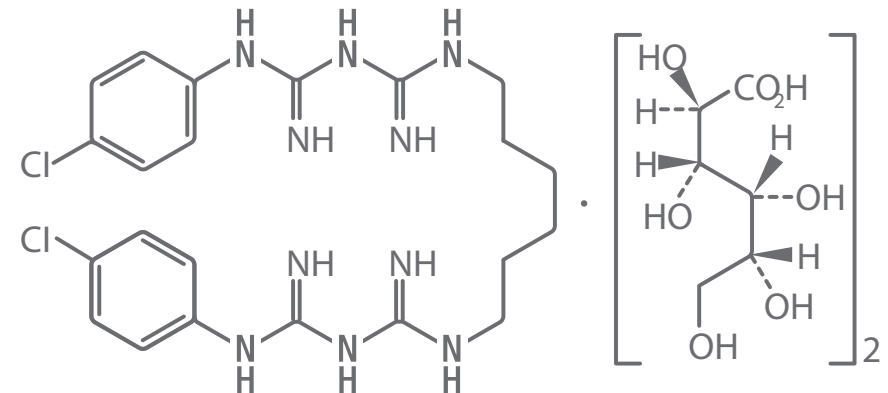


Auch für Patienten mit Unverträglichkeiten:

- alkoholfrei
- zuckerfrei
- laktosefrei
- glutenfrei
- farbstofffrei

Chlorhexidin

- hat eine stark antibakterielle Wirkung
- haftet lange auf Zähnen und Mundschleimhaut und zeichnet sich somit durch eine lange Wirkdauer aus
- wird nur in geringem Umfang über die Schleimhäute resorbiert und praktisch unverändert ausgeschieden
- hemmt die Anlagerung von Bakterien am Zahnfleischsaum und auf den Zähnen, reduziert das Wachstum von Plaque-Bakterien und stört den Aufbau des bakteriellen Biofilms
- reduziert kariogene Bakterien
- unterstützt die mechanische Reinigung bei Gingivitis, Parodontitis sowie Periimplantitis
- schützt das Zahnfleisch vor Entzündungen

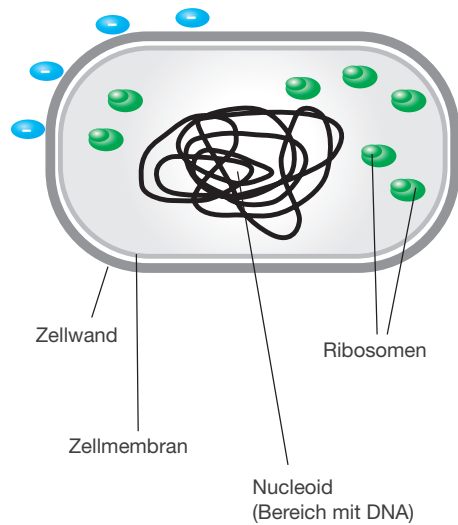


Strukturformel Chlorhexidinbis(D-gluconat)

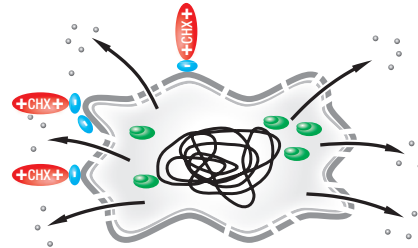
Bewährte Lösung mit 0,2 % CHX

Zweifach gegen Bakterien

Die Wirkung von Chlorhexidin: Bakteriostatisch und bakterizid

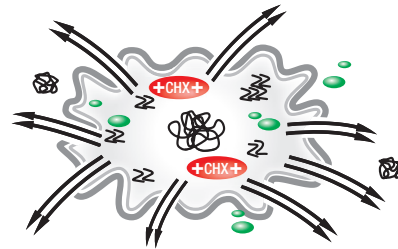


schematischer Aufbau eines Bakteriums



1. Bakteriostase

Die elektrostatische Anziehung führt zur Bindung von kationischen (positiv geladenen) CHX-Molekülen an anionische (negativ geladene) Gruppen der Bakterienoberfläche. Als Folge wird die Zellmembran instabil und permeabel für Flüssigkeit und niedermolekulare Bestandteile des Zytoplasmas. Der Stoffwechsel der Bakterienzelle wird gestört und die Zelle dadurch geschwächt, das Wachstum und die Vermehrung der Bakterien werden somit gehemmt (bakteriostatische Wirkung).



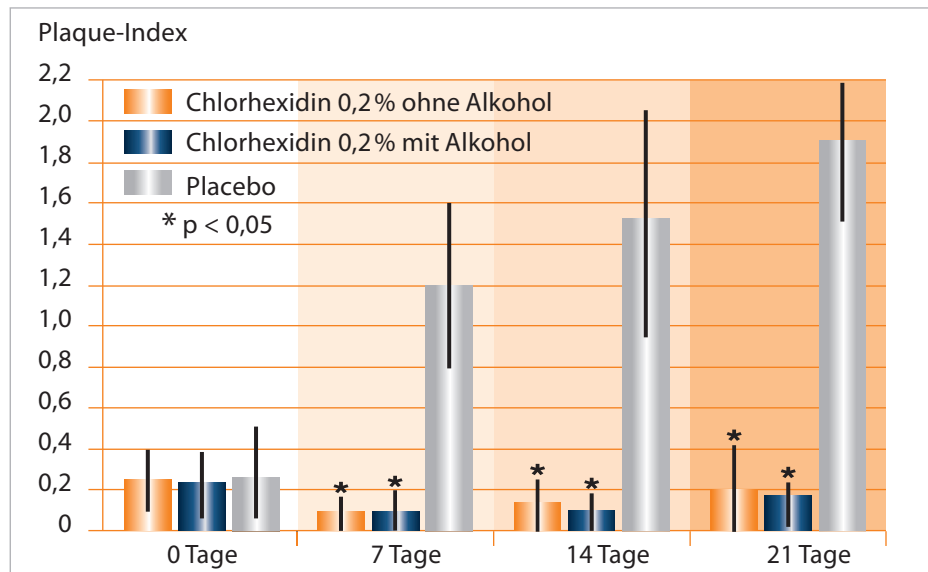
2. Bakterizidie

Zusätzlich wird die Zellmembran zerstört und die CHX-Moleküle penetrieren ins Innere der Bakterienzelle. Es kommt zur Ausfällung zytoplasmatischer Bestandteile. Dies führt zum Zelltod (bakterizide Wirkung).

DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX

Die alkoholfreie Lösung zur Keimreduktion

Wirkung von CHX-Spülung (mit und ohne Alkohol) auf das Plaque-Wachstum¹, In-vivo-Studie



Die Plaque-hemmende Wirkung von alkohol-freien Chlorhexidin-Spülungen konnte z. B. von Lorenz et al.¹ eindeutig belegt und ihre Äquivalenz zu alkoholhaltigen Chlorhexidin-Präparaten nachgewiesen werden. In einer 21-tägigen Studie wurde die Anwendung

einer CHX 0,2 %-Spülung mit Alkohol, einer CHX 0,2 %-Spülung ohne Alkohol und einer Placebo-Lösung miteinander verglichen. Im Gegensatz zum Placebo erzielten beide CHX Spülungen eine signifikante gleichwertige Hemmung des Plaque-Wachstums.

Ihre Empfehlung: DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX

Leiden Ihre Kunden unter Bakterien in der Mundhöhle und damit einhergehenden Entzündungen des Zahnfleisches oder der Mundschleimhaut, so liegen Sie mit der Empfehlung von DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX richtig.

Die Anwendung sollte 2–3 x täglich nach dem Zähneputzen erfolgen. Geben Sie Ihren Kunden den Tipp, zuvor den Mund gründlich mit Wasser auszuspülen, da Reste an Zahncreme die Wirkung von DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX beeinträchtigen können.

Ebenfalls geeignet ist DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX für die häusliche Nachsorge nach chirurgischen Eingriffen am Zahnhalteapparat.

Auch in der zahnärztlichen Praxis erfolgt oftmals eine Spülung mit Chlorhexidin, um eine Bakteriämie oder Entzündungen zu vermeiden.

Empfehlen Sie DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX auch Kunden, denen es Schwierigkeiten bereitet, eine effektive häusliche Mundhygiene durchzuführen. Hierzu gehören neben pflegebedürftigen Personen auch Patienten, die sich in kieferorthopädischer Therapie befinden, vor allem bei festsitzenden Apparaturen, wie z. B. Zahnspangen, und bei schwierig zu reinigen-prothetischen Versorgung, wie etwa verschraubten Implantataufbauten.

DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX ist eine Empfehlung wert!

Zur Präsentation sowohl in der Sichtwahl als auch in der Freiwahl geeignet. Zahnarzt- und apothekenexklusiv.

¹ Lorenz K, Bruhn G, Heumann C, Netuschil L, Brex M, Hoffmann T. Effect of two new chlorhexidine mouthrinses on the development of dental plaque, gingivitis, and discolouration. A randomized, investigator-blind, placebo-controlled, 3-week experimental gingivitis study. J Clin Periodontol 2006;33:561–567

DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX

Antiseptische Lösung mit Chlorhexidin

DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX ist eine antiseptische Mundspüllösung mit 0,2 % Chlorhexidinbis(D-gluconat), kurz Chlorhexidin, und wird vorübergehend angewendet.

- zur Verminderung von Bakterien in der Mundhöhle
- als unterstützende Behandlung zur mechanischen Reinigung bei bakteriell bedingten Entzündungen des Zahnfleisches (Gingivitis) und der Mundschleimhaut
- vor und nach chirurgischen Eingriffen in der Mundhöhle
- zur Plaquehemmung bei eingeschränkter Mundhygienefähigkeit



DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX gibt es in der bruchsisichen 300 ml PET-Flasche.

DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX. Zus.: 100 g enth.: Wirkstoff: Chlorhexidinbis(D-gluconat) 0,2 g; weit. Bestandteile: Glycerol, Macroglyglycerolhydroxystearat (Ph. Eur.), Minzöl, Pfefferminzöl, ger. Wasser. Anw.: Vorübergehend zur Vermind. von Bakt. in d. Mundhöhle, als unterstützende Beh. zur mechan. Reinig. bei bakt. bed. Entzünd. d. Zahnfl. u. der Mundschleimhaut sowie nach chirurg. Eingriffen am Zahnhalteapparat. Bei eingeschr. Mundhygiene fähigkeit. Gegenanz.: Nicht anw. bei Überempfindlichk. gegen Chlorhexidin od. einen der sonst. Bestandt., bei schlecht durchblutetem Gewebe in der Mundhöhle, am Trommelfell, am Auge und in der Augenumg., bei offenen Wunden u. Geschwüren in der Mundhöhle (Ulzerationen), bei Pat. mit Bronchialasthma od. and. Atemwegserkrank., die mit einer ausgepr. Überempfindlichk. der Atemwege einhergehen. Die Inhalation von Menthol kann zu Atemnot führen od. einen Asthmaanfall auslösen. Bei Sgl. u. Kleinkdr. < 2 J. (aufgr. altersbed. mangelnd. Kontrollfähigk. d. Schluckreflexes u. Gefahr eines Kehlkopfkrampfes). Nebenw.: Selten: kurzzeit. Beeintr. d. Geschmacksempf., vorübergeh. Taubheitsgefühl der Zunge u. vorübergeh. Verfärb. von Zunge sowie Zähnen u. Restaurationen. In Einzelf.: Überempfindlichk. gegen Bestand. von DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX; vorübergeh. oberfl. ächl., nicht blutende Abschürfungen der Mundschleimhaut. Stand. Gebr. von DYNEXAN PROAKTIV® 0,2 % CHX ohne mechan. Reinig. kann Blutungen des Zahnfleisches fördern. Enthält Macroglyglycerolhydroxystearat u. Menthol. Stand: Januar 2013. Chem. Fabrik Kreussler & Co. GmbH, D-65203 Wiesbaden.