

Wirksamer Schutz vor Mundgeruch



meridol® 
SICHERER ATEM/HALEINE SÛRE


GABA Schweiz
Spezialist für Mund- und Zahnpflege

Vertraulich – Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen der GABA International AG. Es ist ausschliesslich für den Gebrauch in Zahnarztpraxen bestimmt. Jegliche Weitergabe oder Übermittlung in irgendeiner Form an Dritte sowie jeglicher Gebrauch durch Dritte sind verboten.

Halitosis – ein Fall für die zahnärztliche Praxis

Was Mundgeruch für Betroffene bedeutet

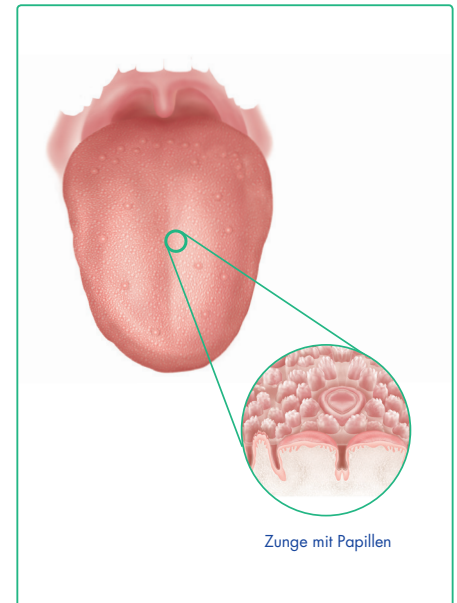
- 25 % der Bevölkerung leiden gelegentlich unter Halitosis, dies kann zu zwischenmenschlichen Problemen führen
- Halitosis ist häufig ein Tabu-Thema in der Öffentlichkeit, peinliche Situationen und Hilflosigkeit können entstehen

Halitosis entsteht zu 90 % im Mundraum

- in 9 von 10 Fällen liegt die Ursache für Halitosis im Mundraum und nicht im Hals-Nasen-Ohren-Bereich oder Magen-Darm-Trakt
- gram-negative anaerobe Bakterien zersetzen organisches Material, geruchsaktive Schwefelverbindungen entstehen

Tägliche Mundhygiene ist das A & O

- auf der Zungenoberfläche befinden sich 60–80 % der Halitosis verursachenden Bakterien
- Zähneputzen und Interdentalreinigung als einzige Prophylaxe von Mundgeruch reichen daher nicht aus



Überdecken des Geruchs ist keine Lösung

Produkte mit Menthol- oder Minzaroma helfen nur für kurze Zeit und überdecken den Geruch lediglich mit frischem Geschmack.

Wirksame Bekämpfung der Ursachen

Um geruchsbildende Bakterien im Mundraum effektiv und nachhaltig zu bekämpfen, bieten sich unterschiedliche **Methoden** an, die **im Zusammenspiel** eine **wirksame Bekämpfung der Ursachen von Mundgeruch** darstellen.

Mundgeruch

mechanisch

Entfernung des Zungenbelags

antibakteriell

Abtötung der geruchsbildenden Bakterien

chemisch

Binden der geruchsbildenden Stoffe

biochemisch

Hemmung von Enzymen

Wirksamer Schutz vor Mundgeruch

BEKÄMPFUNG DER URSACHEN

Alle diese Aspekte hat die meridol® Forschung berücksichtigt. So helfen die meridol® SICHERER ATEM Produkte wirksam gegen Mundgeruch – schnell und langanhaltend.

Sie sind Ansprechpartner Nummer 1

- Als kompetenter Ansprechpartner können Sie über Halitosis aufklären und das entgegengebrachte Vertrauen bestätigen.
- Sie als kompetente Vertrauensperson können Ihre Patienten aktiv ansprechen. Selbst wenn sich Patienten des Problems bewusst sind, kann es ihnen unangenehm sein, ihren Zahnarzt/ihre Dentalhygienikerin um Rat zu fragen.

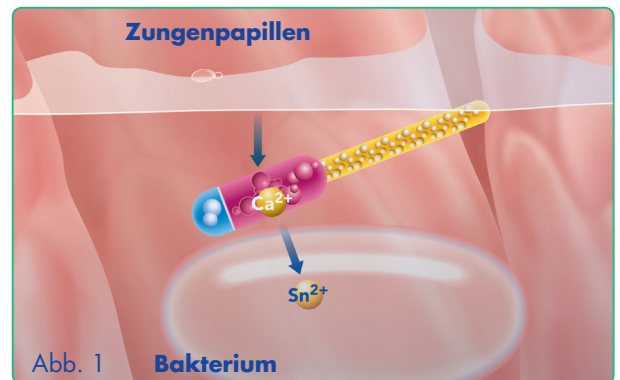
Effektiver und nachhaltiger Schutz vor Mundgeruch

Wirksamer Schutz durch 3-fach-Wirkmechanismus

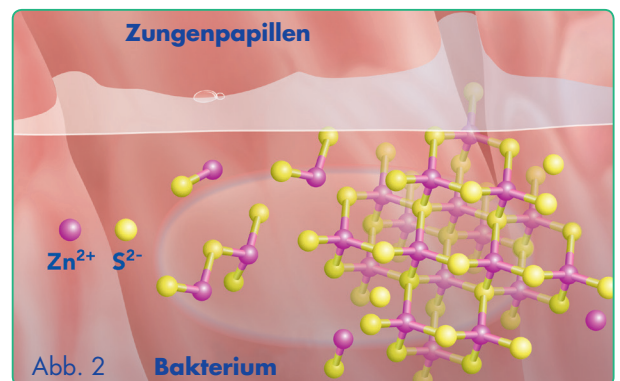
Die einzigartige Wirkstoffkombination aus der meridol® Forschung basiert auf:

- Aminfluorid/Zinnfluorid
- Zinklaktat
- Wirkstoffen zur Hemmung von Mundgeruch (OMC¹)

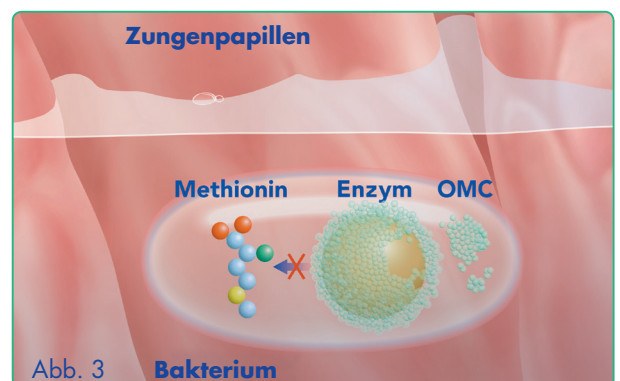
Aminfluorid/Zinnfluorid inaktiviert geruchsaktive Bakterien in der gesamten Mundhöhle. Die Zinn-Ionen werden in aktiver Form freigesetzt und hemmen den Stoffwechsel geruchsaktiver Bakterien (Abb. 1).



Zinklaktat neutralisiert geruchsbildende Schwefelverbindungen (VSC²), die durch den Abbau von Aminosäuren wie Cystein und Methionin entstehen. Zink-Ionen bilden unlösliche Sulfide, wodurch VSC² effektiv neutralisiert werden (Abb. 2).



Wirkstoffe zur Hemmung von Mundgeruch (OMC¹), bestehend aus aromatischen Verbindungen und Wirkstoffen, hemmen die Enzyme geruchsaktiver Bakterien. Aminosäuren (Methionin) können so weniger in VSC² gespalten werden (Abb. 3).



Klinische Untersuchungen belegen die gute Verträglichkeit der Wirkstoffkombination. Das duale Fluoridsystem bietet einen wirksamen Kariesschutz.

¹ Oral Malodour Counteractives

² Volatile Sulphur Compounds

Wirksamkeit von meridol® SICHERER ATEM

Klinische Studien

Die Wirksamkeit von meridol® SICHERER ATEM Mundspülung und Zahnpasta gegen Mundgeruch wurde in wissenschaftlichen Studien belegt

Methoden

In allen Studien wurden die Probanden in verschiedene Gruppen eingeteilt, die jeweils das meridol® SICHERER ATEM Produkt, Vergleichsprodukte oder ein Placebo anwendeten. Vor der Anwendung wiesen alle Gruppen ähnlich starken Mundgeruch auf.

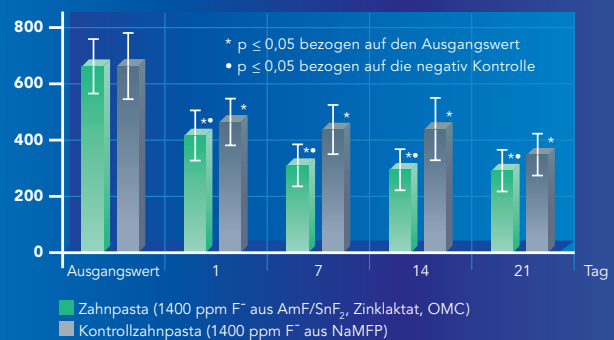
Studie zur Zahnpasta

Signifikante und andauernd überlegene Reduktion von geruchsbildenden Verbindungen gegenüber einer Kontrollzahnpasta.

Verwender der Zahnpasta zeigten gegenüber der Gruppe mit Kontrollzahnpasta zu jedem Zeitpunkt eine signifikant stärkere Reduktion der hauptsächlich für Mundgeruch verantwortlichen VSC¹. Dies zeigt, dass die Verwendung der Zahnpasta effektiv geruchsbildende Substanzen neutralisiert und wirksamer gegen Mundgeruch vorbeugt als eine Kontrollzahnpasta.

VSC Konzentrationen in der Atemluft *in vivo*

Mittelwerte in ppb und 95% KI Wigger-Alberti et al. 2009b



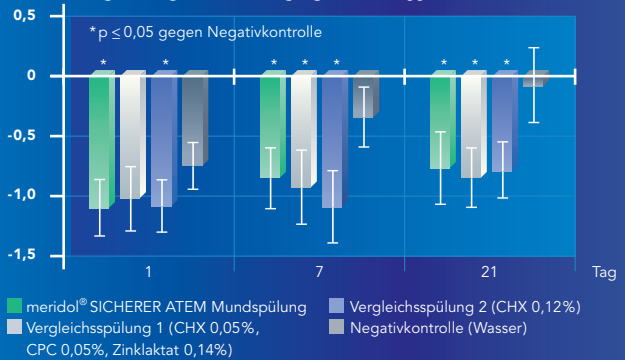
Studie zur Mundspülung OHNE CHLORHEXIDIN, OHNE ALKOHOL

Signifikante Reduktion des Mundgeruchs durch die Mundspülung bereits nach der ersten Anwendung.

Zu Beginn der Untersuchungen zeigten alle Gruppen vergleichbar hohe organoleptische Messwerte. Bereits nach der ersten Anwendung konnte eine signifikante Reduktion von Mundgeruch gegenüber der Negativkontrolle festgestellt werden. Dabei schnitt die Mundspülung genauso gut ab wie die Chlorhexidin-haltigen Vergleichsprodukte. Die Wirksamkeit der Mundspülung wurde über die gesamte Versuchsdauer bestätigt.

Reduktion von Mundgeruch *in vivo*

Veränderung im Vergleich zum Ausgangswert Wigger-Alberti et al. 2009



Fazit:

- meridol® SICHERER ATEM Zahnpasta reduziert flüchtige Schwefelverbindungen als Ursache von Mundgeruch signifikant bereits nach der ersten Anwendung.
- meridol® SICHERER ATEM Mundspülung reduziert Mundgeruch bereits nach der ersten Anwendung signifikant.

¹ Volatile Sulphur Compounds = flüchtige Schwefelverbindungen

Wirksamer Schutz vor Mundgeruch – meridol® SICHERER ATEM



meridol® SICHERER ATEM Zungenreiniger

entfernt bakterielle Zungenbeläge und reinigt effektiv die Zunge.

- extra flach
- mit Noppen und Lamellen
- zur täglichen Zungenreinigung
- in Zusammenarbeit mit Experten entwickelt

Wirkweise:

mechanisch

Anwendungsempfehlung:

Dosieren Sie eine erbsengrosse Menge meridol® SICHERER ATEM Zahnpasta auf die Noppen des Zungenreinigers und verteilen Sie es auf der Zunge.

Drehen Sie den Zungenreiniger und ziehen Sie den Zungenbelag mit der Schabekante sanft von hinten nach vorne ab.

Kurz mit Wasser ausspülen.



meridol® SICHERER ATEM Zahnpasta

bekämpft die Ursachen von Mundgeruch.

- neutralisiert geruchsaktive Substanzen in der Mundhöhle
- zur täglichen Mundreinigung
- schützt wirksam vor Karies (1400 ppm F)
- wissenschaftlich belegte Wirksamkeit

Wirkweise:

antibakteriell, chemisch, biochemisch

Anwendungsempfehlung:

Putzen Sie mit der Zahnpasta Ihre Zähne wie gewohnt.

Für die Zungenreinigung eine erbsengrosse Menge Zahnpasta auf den Zungenreiniger oder eine weiche Zahnbürste geben und auf der Zunge verteilen. Reinigen Sie die Zunge, indem Sie den Zungenbelag mit der Zahnpasta sanft von hinten nach vorne abziehen. Kurz mit Wasser ausspülen.

Wir empfehlen die Anwendung mit dem meridol® SICHERER ATEM Zungenreiniger.

Für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren.



meridol® SICHERER ATEM Mundspülung

schützt wirksam vor Mundgeruch.

- 3-fach-Wirkmechanismus für eine schnelle und langanhaltende Wirkung
- für die tägliche Langzeitanwendung geeignet
- klinisch geprüfte Wirksamkeit
- 250 ppm F

Das natürliche Gleichgewicht der Mundflora bleibt erhalten.

ohne Alkohol

Wirkweise:

antibakteriell, chemisch, biochemisch

Anwendungsempfehlung:

Spülen Sie Ihren Mund ein- bis zweimal täglich mit meridol® SICHERER ATEM Mundspülung. Gurgeln Sie kurz. Nicht schlucken, nicht nachspülen.

meridol® SICHERER ATEM sollte immer in Ergänzung zur täglichen Mund- und Zahnpflege verwendet werden.

Geeignet für Erwachsene und Kinder ab 6 Jahren, wenn sie das Mundspülen beherrschen.

Fazit:

Mit den meridol® SICHERER ATEM Produkten bieten Sie Ihren Patienten eine nachweisbar wirksame und langanhaltende Lösung gegen Mundgeruch an.

Für Ihre Beratung zum Thema Halitosis

Kompetente Beratung und Empfehlung bei Halitosis

Mit meridol® SICHERER ATEM können Sie in Ihrer Zahnarztpraxis eine wirksame, schnelle und langanhaltende Lösung für Patienten mit Mundgeruch anbieten.

Durch

- Ihre **kompetente Beratung** zu Halitosis
- **Empfehlung der Produkte** für die häusliche Mundhygiene
- das ausgelegte Informationsmaterial zur diskreten und zwanglosen Information über Mundgeruch

Patienten diskret hinweisen

Bringt ein Halitosis-Betroffener sein Problem nicht selbst zur Sprache, dann helfen Sie ihm und sprechen Sie ihn einfühlsam an. Poster und Broschüren helfen dabei, den Patienten zu aktivieren.



Patienten-
broschüre

Geben Sie Ihrem Patienten ein neues Lebensgefühl

Mit meridol® SICHERER ATEM gelingt es Ihnen, Ihren Patienten, die unter Mundgeruch leiden, schnell und zuverlässig zu helfen. Sie werden nach der Behandlung Ihre Praxis mit einem Gefühl von Sicherheit verlassen.

Sie wollen mehr über Halitosis wissen?

Auf der GABA-Website haben wir für Sie unter www.elearninghalitosis.com alles Wissenswerte über die Indikation Halitosis und die meridol® SICHERER ATEM Produkte in einem interaktiven Informationsmedium zusammengetragen.