

# aldiamed Mundgel überzeugt in Studien und Anwenderbefragungen



aldiamed Mundgel bewirkt eine deutliche Linderung der Mundtrockenheits-Symptome. Das Produkt verfügt über sehr gute Feuchthalte- und Gleiteigenschaften auf der Mundschleimhaut und über eine hohe Adhäsions- und Benetzungsfähigkeit. So sorgt aldiamed Mundgel für ein lang anhaltendes, außerordentlich angenehm feuchtes Mundgefühl. Es legt sich wie ein Schutzfilm auf die Mundschleimhaut und schützt diese auch nachts optimal vor dem Austrocknen.

aldiamed Mundgel unterstützt den natürlichen Schutz in der Mundhöhle und beugt Reizungen und Entzündungen im Mundraum vor. Es verfügt über einen sehr guten pH-Wert von ca. 6, für eine möglichst gute Schonung der Zahnschmelzsubstanz.

Das Produkt ist auch für Träger von Zahnprothesen und für Diabetiker geeignet.

## Klinische Studie belegt hervorragende Wirksamkeit von aldiamed Mundgel

### Schlafapnoepatienten mit nächtlicher Mundtrockenheit konnten unter Anwendung von aldiamed Mundgel deutlich besser schlafen.

An der klinischen Studie nahmen 60 männliche Teilnehmer mit einer leichten Obstruktiven Schlafapnoe (OSA) teil. Bei den Teilnehmern, die mit der Standardbehandlung und zusätzlich aldiamed Mundgel behandelt wurden (Tabellen rechts), verbesserten sich während der vierwöchigen Studienphase sämtliche Schlafapnoe-Symptome deutlich.

#### Verbesserung von

- nächtlicher Mundtrockenheit bei 80%
- Schnarchen bei 63%
- weitere OSA-Symptome um 60%

Die Kontrollgruppe der Studie erhielt, bei ansonsten gleichen Bedingungen, anstelle von aldiamed Mundgel eine Wassergelmischung. Die rechts dargestellten Ergebnisse der aldiamed-Gruppe lagen deutlich über den Ergebnissen der Kontrollgruppe, die im Folgenden aufgeführt werden: Nächtliche Mundtrockenheit: nur bei 8 % Verbesserung; Schnarchen: nur bei 39 % Verbesserung; OSA-Symptom-Score: nur 11 % Verbesserung.

Quelle: Belcaro et al. Obstructive sleep apnea: standard management and the use of an artificial saliva in a registry study, Gen Med Open (2018) 2:1 doi: 10.15761/GMO.1000122

### Verbesserung der Mundtrockenheit und weiterer OSA-Symptome

SYMPTOME	ALDIAMED MUNDGEL + SB		
	BESSERUNG R % <sup>a</sup>	AUSGANGSWERT	NACH 4 WOCHEN
Mundtrockenheit in der Nacht	80 %	25/30	5/30 <sup>b</sup>
Weitere OSA-Symptome			
-Tagesmüdigkeit*	55 %	2.2 [2.0-2.5]	1.0 [0.5-1.5]
-Tagsüber einschlafen*	66 %	1.2 [1.0-1.5]	0.4 [0.0-0.5]
-Ermüden*	46 %	2.4 [2.0-3.0]	1.3 [1.0-1.5]
-Erwachen mit Atemaussetzern*	77 %	2.6 [2.0-3.0]	0.6 [0.0-1.0]
-Keuchen oder Würgen*	55 %	1.6 [1.0-2.0]	0.7 [0.5-1.0]
Gesamtscore	60 %	9.8 ± 0.84	3.9 ± 0.39 <sup>c</sup>

SB = Standardbehandlung (Körperliche Betätigung und Diät)  
 \*Symptom-Score: Mittelwert [Spannweite]  
<sup>a</sup>R% = Prozentuale Verbesserung der einzelnen Schlafapnoe-Symptome  
<sup>b</sup>Exakter Test nach Fisher; p < 0.0001  
<sup>c</sup>Tukey test; p < 0.01 vs baseline

### Reduzierung des Schnarchens bei 63 %

SCHNARCH-INTENSITÄT	ALDIAMED MUNDGEL + SB ANZAHL DER PATIENTEN (N=30)	
	AUSGANGSWERT	NACH 4 WOCHEN
Besserung	-	63 % <sup>a</sup>
Gelegentlich	13 %	3 %
Leicht	23 %	7 %
Mäßig	27 %	10 %
Stark	37 %	17 %
Verschlechterung	-	0 %

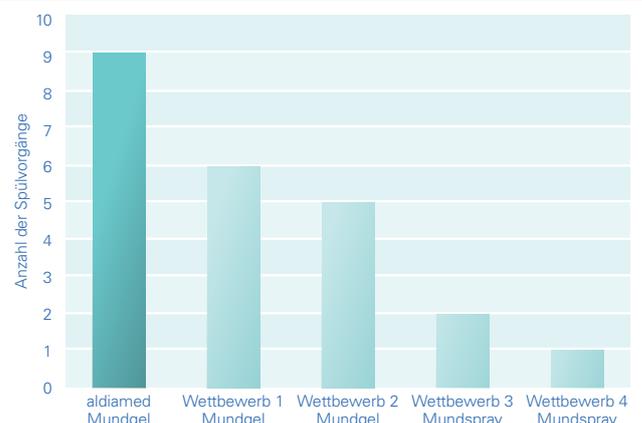
SB = Standardbehandlung (Körperliche Betätigung und Diät)  
<sup>a</sup>Chi square test; p < 0.05

## Präklinische Studie bestätigt aldiamed Mundgel als bestes Produkt<sup>1</sup>

### Längste Verweildauer auf Mundschleimhaut-Zellkultur

In dieser Studie wurde u.a. getestet, wie viele Spülungen mit einer künstlichen Speichelflüssigkeit notwendig waren, um die untersuchten Speichelergänzungsprodukte von einer Mundschleimhaut-Zellkultur zu entfernen. Bei aldiamed Mundgel konnte die längste Verweildauer festgestellt werden.

### Verweildauer auf Mundschleimhaut-Zellkultur



<sup>1</sup>Geprüfte Produkte: die 4 Hauptwettbewerber und aldiamed Mundgel.  
 Quelle: Engelhart et al. Using mid infrared technology as new method for the determination of the dwell time of salivary substitutes on three dimensional gingiva models, BMC Ear, Nose and Throat Disorders (2016) 16:6; DOI 10.1186/s12901-016-0025-5

# Bestnoten von Produktverwendern\*



98 % der befragten Mundgel-Anwender beurteilen die **Befeuchtung** der Mundhöhle mit **sehr gut** oder **gut**.



88 % der befragten Anwender können dank aldiamed Mundgel **besser schlafen** oder sogar komplett **durchschlafen**.

\* Schriftliche Bewertung durch 137 aldiamed Mundgel-Verwender, 2017. Daten liegen der Certmedica International GmbH vor.

## aldiamed - die ideale Systempflege bei Mundtrockenheit

Alle aldiamed-Produkte sind speziell auf die Bedürfnisse von Menschen mit trockenem Mund abgestimmt und sind daher auch bei empfindlicher Mundschleimhaut gut verträglich. Die aldiamed-Produkte schenken ein angenehmes feuchtes Mundgefühl und erleichtern das Sprechen, Kauen und Schlucken. Für die Befeuchtung und die Anhaftung an der Mund-

schleimhaut enthalten die Produkte Feuchthaltemittel wie Propylenglycol und Glycerin sowie befeuchtende Viskositätsregler wie Glycerylpolyacrylat und Hydroxyethylcellulose. Die Produkte beugen Reizungen und Entzündungen im Mundraum vor. Sie sind auch für Träger von Zahnprothesen und für Diabetiker geeignet.

 <p><b>für nachts</b></p>	 <p><b>zur Reinigung</b></p>	 <p><b>für unterwegs</b></p>
<p><b>aldiamed Mundgel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lang anhaltendes Feuchtigkeitsgel zur Behandlung bei Mundtrockenheit (Xerostomia)</li> <li>• Besonders wohltuend in der Nacht</li> <li>• Mit Aloe vera</li> </ul>	<p><b>aldiamed Mundspülung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigung, Pflege und Schutz für Zahnfleisch und Zähne</li> <li>• Mit pflegendem Panthenol und Aloe vera</li> <li>• Milde Rezeptur</li> </ul>	<p><b>aldiamed Mundspray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelliquid zur Befeuchtung und Behandlung bei Mundtrockenheit (Xerostomia)</li> <li>• Praktisch für unterwegs und zwischendurch</li> <li>• Mit pflegendem Panthenol und Aloe vera</li> </ul>
<p><b>Inhaltsstoffe</b></p> <p><i>Wirkstoffe:</i> Glycerin, Sorbitol, Wasser, Glycerylpolyacrylat, Xanthan</p> <p><i>Hilfsstoffe:</i> Xylitol, Aloe vera, Lactoferrin, Lysozym</p> <p>50 g, PZN (D) 00879268</p>	<p><b>Inhaltsstoffe</b></p> <p><i>Wirkstoffe:</i> Wasser, Propylenglycol, Polyoxyethylen, Hydroxyethylcellulose</p> <p><i>Hilfsstoffe:</i> Xylitol, Panthenol, Natriumbenzoat, Lactoferrin, Aroma, EDTA, Lysozym, Aloe vera</p> <p>250 ml, PZN (D) 00879239</p>	<p><b>Inhaltsstoffe</b></p> <p><i>Wirkstoffe:</i> Wasser, Propylenglycol, Glycerol, Cellulose, Natriumcarboxymethylcellulose</p> <p><i>Hilfsstoffe:</i> Xylitol, Panthenol, Natriumbenzoat, Lactoferrin, EDTA, Lysozym, Aroma, Aloe vera</p> <p>50 ml, PZN (D) 09397022</p>