

DYNEXAN MUNDGEL®

Stoppt den Schmerz



Schnellwirkendes Arzneimittel zur Schmerzlinderung im Mund.

DYNEXAN MUNDGEL® stoppt den Schmerz im Mund innerhalb von 60 Sekunden¹. Das Monopräparat enthält den Wirkstoff Lidocain, der seine schmerzlindernde Wirkung nur auf der Stelle entfaltet, auf der es aufgetragen wird.

DYNEXAN MUNDGEL® ist für alle Altersgruppen bei Schmerzen im Mund an Mundschleimhaut, Zahnfleisch und Lippen geeignet. Benötigen Ihre Patienten:innen ein Arzneimittel für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten im Mundbereich, dann ist **DYNEXAN MUNDGEL®** die richtige Wahl.



Wirkt innerhalb von 60 Sekunden¹



Alkohol-, zucker-, gluten und laktosefrei



Wirksamkeit und Verträglichkeit in klinischen Studien belegt^{1,2,3}



Ohne Altersbeschränkung zugelassen^{4,5}



Anwendungsmöglichkeiten

Schmerzen an der Mundschleimhaut, am Zahnfleisch und der Lippe, wie z. B. durch

- Aphthen
- Verbrennungen im Mund
- Druckstellen durch Prothesen
- Verletzungen im Mund
- Druckstellen durch Zahnspange
- Zahnärztlichen Eingriff
- Durchbruch der Weisheitszähne



Wirkstoffe und Anwendungsgebiete

Wirkstoffe

20 mg/g Gel Lidocainhydrochlorid 1H₂O, Monopräparat

Anwendungsgebiete

Anästhesierendes Gel zur topischen Anwendung im Mund zur zeitweiligen, symptomatischen Behandlung von Schmerzen an Mundschleimhaut, Zahnfleisch und Lippen, wie z. B. bei Aphthen, Druck- und Wundstellen, Verletzungen und Entzündungen sowie bei der Zahnung.

Anwendung

Erwachsene 4–8x täglich, Kleinkinder und Säuglinge max. 4x täglich eine erbsengroße Menge auf die schmerzende Stelle auftragen und, wenn möglich, einmassieren.

Packungsgrößen

Tube mit 10 g (PZN 01662915)

Tube mit 30 g (PZN 01662921)

Unser Tipp

Damit **DYNEXAN MUNDGEL®** noch besser auf dem Zahnfleisch haftet:

-  1 Betroffene Stelle vor Gebrauch mit einem Wattestäbchen oder sauberen Tuch trockentupfen.
-  2 **DYNEXAN MUNDGEL®** auf das Wattestäbchen auftragen.
-  3 **DYNEXAN MUNDGEL®** auf der betroffenen Stelle mittels Wattestäbchen applizieren (4 x bis max. 8 x täglich).

Mithilfe eines Wattestäbchens können auch schwer zugängliche Stellen im Mund, z. B. unter der Zunge, behandelt werden.

Gut zu wissen

- Rezeptfrei in der Apotheke
- Verträglichkeit durch klinische Studien belegt
- Sehr gutes Nebenwirkungsprofil (<0,01%)
- Erstattungsfähig für Kinder bis 12 Jahre gem. Arzneimittel Richtlinien Anlage III
- Regulär zugelassenes Arzneimittel nach vollumfänglicher Prüfung der Wirksamkeit
- Frei von Alkohol, Zucker, Gluten, Laktose, Titandioxid und Korbbblütlern
- Made in Germany

DYNEXAN MUNDGEL® – Stoppt den Schmerz

Druckschmerzstudie:

Lokalanästhetische Wirkung nach Applikation von DYNEXAN MUNDGEL® auf die Gingiva und Papille bei gesunden Probanden¹

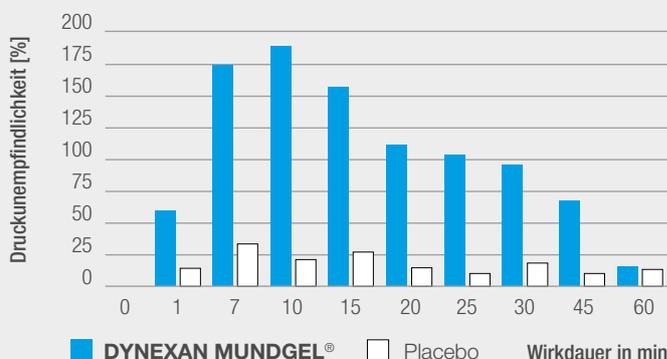
Fakten zur Studie

- Placebokontrollierte, randomisierte Doppelblindstudie
- Bestimmung des Druckschmerzes mittels einer Messsonde
- 24 erwachsene Probanden

Ergebnis

- Einsetzen der Wirkung bereits 1 Minute nach Applikation
- Nach 10 Minuten steigt die Druckunempfindlichkeit auf 190%: Das bedeutet, dass die Probanden nach der Anwendung von DYNEXAN MUNDGEL® fast 200 mal unempfindlicher gegen Druckschmerz als vor der Anwendung sind
- Sehr hohe Wirksamkeit von DYNEXAN MUNDGEL® zwischen 7 und 15 Minuten

Erhöhung der Druckunempfindlichkeit (%) durch DYNEXAN MUNDGEL®



Aphtenstudie:

Schmerzreduzierende Wirkung von DYNEXAN MUNDGEL® bei Patienten mit rezidivierenden Aphthen an der Mundschleimhaut⁶

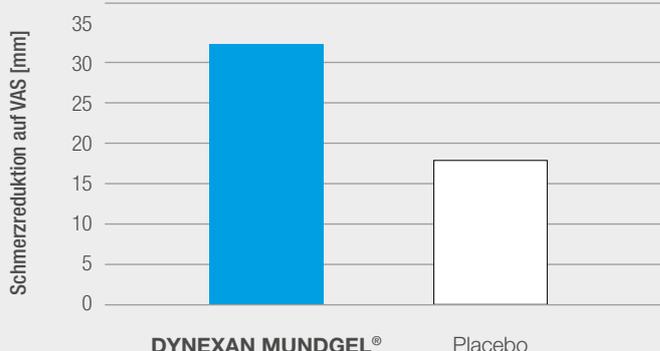
Fakten zur Studie

- Placebokontrollierte, randomisierte Doppelblindstudie
- 69 Patienten mit chronisch rezidivierenden Aphthen (nicht älter als ein Tag)
- Bestimmung der Schmerzreduktion vor und ca. 12 Minuten nach Anwendung von DYNEXAN MUNDGEL® (100 mm visual analogue scale (VAS))
- Berechnung der Schmerzreduktion als Differenz aus dem Vorher- und Nachher-Wert

Ergebnis

- DYNEXAN MUNDGEL® senkt signifikant den Schmerz ($p = 0,001$)
- Schmerzreduktion durch DYNEXAN MUNDGEL® fast doppelt so groß wie bei Placebo

Schmerzreduktion nach 12 Minuten



FAZIT: Anwendung von DYNEXAN MUNDGEL® bei Schmerzen im Mund

- DYNEXAN MUNDGEL® sorgt für eine schnelle und effektive Schmerzstillung bei Aphthen und Druckschmerzen, z. B. infolge von kieferorthopädischen Apparaturen und Prothesen^{1,6}

DYNEXAN MUNDGEL®. Zusammensetzung: 1 g Gel enthält: Wirkstoff: Lidocainhydrochlorid 1 H₂O 20 mg; weitere Bestandteile: Benzalkoniumchlorid, Bitterfenichelöl, Glycerol, Guargalaktomannan, Minzöl, dickflüssiges Paraffin, Pfefferminzöl, Saccharin-Natrium, hochdisperses Siliciumdioxid, Sternanisöl, Thymol, weißes Vaseline, gereinigtes Wasser. Anwendungsgebiete: zur zeitweiligen, symptomatischen Behandlung von Schmerzen an Mundschleimhaut, Zahnfleisch und Lippen. Gegenanzeigen: absolut: Überempfindlichkeit gegenüber den Inhaltsstoffen von DYNEXAN MUNDGEL® oder gegen andere Lokalanästhetika vom Säureamid-Typ. Relativ: Patienten mit schweren Störungen des Reizbildungs- und Reizleitungssystems am Herzen, akuter dekompensierter Herzinsuffizienz und schweren Nieren- oder Lebererkrankungen. Nebenwirkungen: sehr selten (< 0,01% einschließlich Einzelfälle): lokale allergische und nichtallergische Reaktionen (z. B. Brennen, Schwellungen, Rötungen, Jucken, Urtikaria, Kontaktdermatitis, Exantheme, Schmerzen), Geschmacksveränderungen, Gefühlslosigkeit, anaphylaktische Reaktionen und Schockreaktionen mit begleitender Symptomatik. Stand: März 2021. Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH, D-65203 Wiesbaden.

 kreussler
PHARMA

Referenzen der Originalstudien: Ref. 1: Gruber I et al. Zur lokalanästhetischen Wirkung zweier Mundschleimhautpräparate auf die Gingiva. Quintessenz 1990;10:1677-82. // Ref. 2: Petersilka GJ, Arweiler NB, Otto J, Wittig T. Non-interventional study to collect data for the application of lidocaine gel 2% during scaling and root planing and professional mechanical plaque removal. Clin Oral Investig. 2019;23(2):551-558. Available from: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00784-018-2468-0> // Ref. 3: Kasaj A, Heib A, Willershausen B. Effectiveness of a topical salve (Dynexan) on pain sensitivity and early wound healing following nonsurgical periodontal therapy. Eur J Med Res. 2007;12(5):196-9. // Ref. 4: Coudert AE, Ostertag A, Baaroun V, Artaud C, Ifi-Naulin C, Druo J-P. Phase III, randomized, double-blind, placebo controlled trial of topical 2% lidocaine for the prevention and treatment of oral mucosal pain in children. Clin Oral Investig. 2014;18(4):1189-94. // Ref. 5: Wolf D, Otto J. Efficacy and Safety of a Lidocaine Gel in Patients from 6 Months up to 8 Years with acute painful sites in the oral cavity: A randomized, placebo-controlled, double-blind, comparative Study. Int J Pediatr. 2015; Available from: <http://dx.doi.org/10.1155/2015/141767> // Ref. 6: Nolting S. Multizentrische, doppelblinde, Placebo-kontrollierte klinische Prüfung (Phase IV) mit Lidocain- und Benzalkoniumchloridhaltigem Gel zum Nachweis der lokalanästhetischen Wirkung bei Patienten mit Aphthen im Mundschleimhautbereich. 1994: unveröffentlicht.