

DÔMES PHARMA PRODUKTE ENTHALTEN DIE BIOHANCE™ TECHNOLOGIE

Eine fortschrittliche und patentierte Bioengineering Technologie mit hochkonzentrierter, vernetzter HA für eine langanhaltende Persistenz auf der Augenoberfläche (2, 4).



FÖRDERT DIE HEILUNG DER HORNHAUT

zur Unterstützung der zellulären Regeneration bei der Behandlung von oberflächlichen Hornhauterkrankungen

DER AUGENSCHUTZ

für Gleitfähigkeit und Hydratation bei trockenen oder gereizten Augen



Als internationale Referenz in der Ophthalmologie bietet Dômes Pharma Tierärzten, tiermedizinischen Fachangestellten und Tierhaltern:

- Ein umfassendes Angebot an innovativen okulären Produkten, von der täglichen Pflege und Prävention bis hin zur Therapie
- das wissenschaftliche und technische Fachwissen unserer Teams
- Eine breite Palette von Leistungen, einschließlich Leitlinien für das Krankheitsmanagement und innovative Fortbildungsangebote.



Remend® 0.75 Cornea

Zeit für Regeneration

Eine einzigartige patentierte Innovation zur Befeuchtung der Augen und zur Unterstützung der Heilung oberflächlicher Hornhauterkrankungen bei Katzen, Hunden, Pferden und exotischen Haustieren.

Nutzen Sie Quervernetzungen jetzt zu Ihrem Vorteil

Hyaluronsäure (HA) ist eine bei Menschen und Tieren natürlich vorkommende Substanz und spielt eine Schlüsselrolle bei der Hydratation, Gleitfähigkeit des Augenlids und bei Heilungsprozessen. Natürlich vorkommende HA neigt jedoch dazu, schnell abgebaut zu werden⁽¹⁾.

DIE MODERNEN AUGENTROPFEN MIT DER BIOHANCE™-TECHNOLOGIE

Durch unsere patentierte BioHance™-Technologie wird die HA mit Hilfe fortschrittlicher kovalenter Bindungstechniken weiterverarbeitet und biotechnologisch hergestellt, wodurch eine einzigartige molekulare Matrix aus quervernetzter HA entsteht.

Remend® 0.75 Cornea ist exklusiv mit unserer BioHance™-Technologie formuliert, wodurch die Verweildauer⁽²⁾ und der Nutzen verbessert werden.

Mit dieser Technologie erzeugt Remend® 0.75 Cornea ein molekulares Gerüst mit einzigartigen physikalischen und chemischen Eigenschaften, das eine verbesserte Hydratation⁽²⁾, beschleunigte natürliche Heilungsprozesse^(3,4) und eine längere Persistenz auf der Augenoberfläche^(2,4) ermöglicht.



(1) Kobayashi, T et al (2020) Hyaluronan: Metabolism and Function. Biomolecules 10(11) DOI: 10.3390/biom10111525.

FORTSCHRITTLICHE UNTERSTÜTZUNG DER HEILUNG UND BEFEUCHTUNG

um von einer entscheidenden Ergänzung bei oberflächlichen Hornhauterkrankungen zu profitieren

■ EINZIGARTIGE FORMULIERUNG

- BioHance™ quervernetzte HA:
0,75% hochkonzentrierte quervernetzte HA für eine verbesserte Unterstützung der Hornhautheilung^(3, 5)
- Ohne Konservierungsstoffe für eine bessere Verträglichkeit

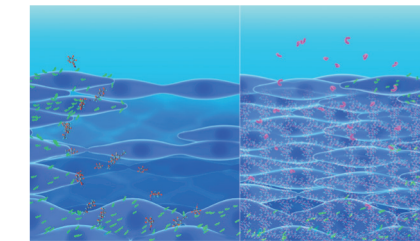
■ STARKE EIGENSCHAFTEN

- Beschleunigte Heilung durch hochkonzentrierte, quervernetzte HA
 - 0,75% eine höhere Konzentration für eine stärkere Unterstützung
 - 0,75% quervernetzte HA wirkt wie ein Gerüst, das einen heilungsfördernden Kokon bildet und einen besseren, stabileren Schutz des Hornhautdefekts ermöglicht
 - Höhere HA-Konzentration erhöht die Reepithelisierungsrate^(3,5)
- Verbesserte Verweildauer^(2, 4)
 - Bessere mukoadhäsive Eigenschaften der konzentrierten quervernetzten HA im Vergleich zu linearer HA
 - Stabiler als lineare HA, hält 2-5 mal länger als herkömmliche künstliche Tränen
 - Größere Abdeckung der Augenoberfläche
- Komfort für Haustiere und Tierhalter
 - Im Gegensatz zu linearer HA, bildet die quervernetzte HA einen hauchdünnen Film ohne die Sicht zu trüben.⁽⁶⁾
 - Konservierungsmittelfrei zur Vermeidung von Reizungen oder Brennen⁽⁷⁾
 - Die verbesserte Verweildauer ermöglicht eine weniger häufige Anwendung⁽⁶⁾

■ UNTERSTÜTZT DURCH EINE KONTROLLIERTE STUDIE AN HUNDEN UND KATZEN⁽⁵⁾

Verglichen mit der linearen Standard-HA auf dem Markt, schlossen sich die Hornhautdefekte schneller, wenn das Präparat dreimal täglich zusätzlich zu einer topischen Antibiotikabehandlung verabreicht wurde.

(2) Montiani-Ferreira, F et al (2022) Fluorometric evaluation of cross-linked vs linear hyaluronic acid eye lubricants. ACVO 2022 Conference poster session.
(3) Yang, G et al (2010) A cross-linked hyaluronan gel accelerates healing of corneal epithelial abrasion and alkali burn injuries in rabbits. Veterinary Ophthalmology 13(3):144-150.
(4) Plummer, CE et al (2022) Evaluation of topically applied cross-linked hyaluronic acid (Remend®) on the ocular surface of clinically healthy dogs. ACVO 2022 Conference poster session.
(5) Williams, DL (2017) Topical Cross-Linked HA-Based Hydrogel Accelerates Closure of Corneal Epithelial Defects and Repair of Stromal Ulceration in Companion Animals. Investigative ophthalmology & visual science 58(11):4616-4622.
(6) Williams, DL et al (2013) A crosslinked HA-based hydrogel ameliorates dry eye symptoms in dogs. International Journal of Biomaterials 2013:460437.
(7) Goldstein, MH et al (2022) Ocular benzalkonium chloride exposure: problems and solutions. Eye (London, England) 36(2):361-368.



Verbesserte Unterstützung der Heilung der Hornhaut

■ ANWENDUNGSHINWEISE

- 1 Einfach 1 bis 2 Tropfen direkt in die betroffenen Augen geben.
- 2 Durch die natürliche Bewegung des Augenlids wird Remend® 0.75 Cornea auf der Augenoberfläche verteilt.
- 3 Mindestens 2-mal täglich auftragen, bis eine Reepithelisierung der Hornhaut erreicht ist.

Remend® 0.75 Cornea kann bei oberflächlichen Hornhauterkrankungen zur Unterstützung des Schutzes und der Heilung eingesetzt werden.

- Inhalt 3 ml
- Aufbewahrung bei Raumtemperatur



FÖRDERT DIE HEILUNG DER HORNHAUT

- Hochkonzentrierte (0,75%), patentierte, quervernetzte Hyaluronsäure
- Unterstützt die Heilung der Hornhaut
- Beruhigt die Augenoberfläche
- Konservierungsmittelfrei für eine bessere Verträglichkeit

