

**UN SOUTIEN À LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE DE LA CORNÉE  
ASSOCIÉ AUX NOMBREUX BÉNÉFICES D'UNE HYDRATATION ET  
D'UNE LUBRIFICATION OCULAIRES OPTIMALES**

An aerial photograph of a pond in a dense forest. The pond's surface is covered with a pattern of lily pads and small pink flowers, which is superimposed over a natural pattern of lily pads. The surrounding forest is lush and green.

# **Remend<sup>®</sup> 0.75**

**Votre allié pour la régénération oculaire**

Une innovation unique et brevetée en complément de la prise en charge d'atteintes superficielles de la cornée chez les chats, les chiens, les chevaux et les NACs.



# Optez dès maintenant pour la forme réticulée

Substance physiologiquement présente chez l'homme et l'animal, l'acide hyaluronique (AH) joue un rôle clé dans l'hydratation, la lubrification des tissus et processus de régénération. Néanmoins, cet acide hyaluronique a tendance à se dégrader rapidement<sup>(1)</sup>.

## TOUTE LA TECHNOLOGIE BIOHANCE™ DANS CETTE NOUVELLE SOLUTION OCULAIRE

Notre technologie brevetée BioHance™ de bio-ingénierie, permet l'optimisation de l'acide hyaluronique (AH). Grâce à des techniques innovantes, des liaisons covalentes sont créées pour former une matrice moléculaire unique d'AH réticulé.



Remend® 0.75 est exclusivement élaboré avec notre technologie BioHance™, améliorant ainsi son temps de persistance dans le film lacrymal et ses effets bénéfiques.

Grâce à cette technologie, Remend® 0.75 possède un échafaudage moléculaire aux propriétés physiques et chimiques uniques permettant une rétention de l'eau pour hydrater et lubrifier la surface de l'œil et une persistance prolongée sur la surface oculaire, procurant ainsi un soulagement durable et une réduction du temps de réparation de la surface oculaire.<sup>(2, 3, 4)</sup>

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

# INNOVATION DANS LA LUBRIFICATION ET LE SOUTIEN DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE

pour bénéficier d'un complément essentiel dans la gestion des atteintes superficielles de la cornée



## FORMULATION UNIQUE

- **AH réticulé BioHance™ : hautement concentré à 0,75% pour un meilleur soutien de la réparation de la cornée.**<sup>(3, 5)</sup>
- **Sans conservateurs pour une meilleure tolérance.**

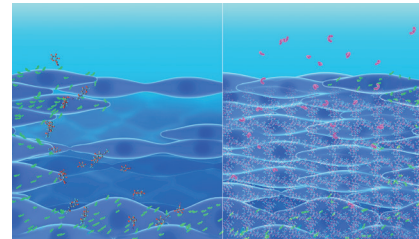
## POINTS FORTS

- **Environnement propice à la régénération de la cornée grâce à l'AH réticulé hautement concentré**
  - 0,75% : une concentration plus élevée pour des effets bénéfiques plus importants.
  - L'AH réticulé à 0,75% agit comme un échafaudage, en formant un cocon propice à la réparation, ce qui assure une protection plus stable en cas d'atteinte cornéenne.
  - Une concentration plus élevée d'AH augmente le taux de réépithélialisation.<sup>(3, 5)</sup>
- **Augmentation du temps de rémanence**<sup>(2, 4)</sup>
  - L'AH réticulé concentré possède de meilleures propriétés mucoadhésives par rapport à l'AH linéaire.
  - Plus stable que l'AH linéaire, il persiste 2 à 5 fois plus longtemps par rapport aux larmes artificielles traditionnelles.
  - Un recouvrement plus large de la surface oculaire.
- **Confort et soulagement pour les animaux de compagnie et leurs propriétaires**
  - L'AH réticulé crée une fine barrière protectrice transparente sans altérer la vision, contrairement à l'AH linéaire.<sup>(6)</sup>
  - Sans conservateurs pour éviter toute irritation ou sensation de picotement.<sup>(7)</sup>
  - Un temps de présence prolongé permettant ainsi de réduire le nombre d'applications.<sup>(6)</sup>

## PROUVÉ PAR UNE ÉTUDE CONTRÔLÉE CHEZ LE CHIEN ET LE CHAT<sup>(5)</sup>



Le processus de régénération de la cornée a été accéléré lorsque le produit était administré trois fois par jour, comparé à un acide hyaluronique linéaire standard, combiné à une antibiothérapie topique.



Optimisation de la prolifération cellulaire cornéenne épithéliale

## MODE D'EMPLOI

- 1 Administrer 1 à 2 gouttes directement dans l'œil de l'animal.
- 2 Le clignement des paupières permet de répartir Remend® 0.75 sur toute la surface oculaire.
- 3 Appliquer au minimum 2 fois par jour jusqu'à ce que la réépithélialisation de la cornée soit terminée.

Remend® 0.75 est utilisé en complément de la prise en charge des atteintes superficielles de la cornée pour favoriser la régénération cellulaire.

- Volume 3 ml
- À conserver à température ambiante



## SOUTIEN DE LA RÉGÉNÉRATION CORNÉENNE

- Hautement concentré (à 0.75%), en acide hyaluronique réticulé breveté
- Favorise la réparation naturelle de la cornée
- Soulage la surface oculaire
- Sans conservateurs pour une meilleure tolérance

(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.



# NOS NOUVEAUX PRODUITS DÔMES PHARMA RENFERMENT LA TECHNOLOGIE BIOHANCE™

Une technologie de bio-ingénierie avancée et brevetée, associée à une concentration élevée d'acide hyaluronique réticulé assurent une longue rémanence oculaire.<sup>(2)</sup>



## SOUTIEN DE LA RÉGÉNÉRATION CORNÉENNE

en complément de la prise en charge d'atteintes superficielles de la cornée

## PROTECTEUR OCULAIRE

pour assurer l'hydratation et la lubrification des yeux secs et irrités



En tant qu'expert international en ophtalmologie vétérinaire, Dômes Pharma s'engage à fournir aux vétérinaires, aux auxiliaires vétérinaires et aux propriétaires d'animaux de compagnie :

- Une large gamme de produits ophtalmologiques.
- Notre expertise scientifique et technique.
- Un support technique qualitatif constitué notamment de conduites à tenir et de formations.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site ou contactez-nous : [info.canada@domespharma.com](mailto:info.canada@domespharma.com)

**DP** | DÔMES PHARMA

3 rue André Citroën, ZAC Champ Lamet – 63430 Pont-du-Chateau – France