

COMBINACIÓN PERFECTA A BASE DE ECTOÍNA Y ÁCIDO HIALURÓNICO PARA LA ALERGIA OCULAR

en la superficie ocular y en el párpado



HYLO
DUAL®



PARPA
DUAL®



SIN CONSERVANTES

Apto para todo tipo de pieles

LIBRE DE FOSFATOS

0%
CONSERVANTES ARTIFICIALES
SILICONAS

3 veces/día

Se pueden utilizar hasta 6 meses tras su 1ª apertura

ÁCIDO HIALURÓNICO

- De alto peso molecular
- Crea una película **humectante y lubricante**, estable y de larga duración
- **Hidrata** y aporta elasticidad ⁽¹⁾
- **Calma** la tirantez palpebral

ECTOÍNA

- Forma una barrera física que **bloquea los alérgenos** y protege la córnea de irritaciones y conjuntivitis ⁽²⁾
- Ejerce un **efecto protector** contra la **inflamación** ⁽³⁻⁸⁾ y sobre las membranas celulares ⁽⁹⁾
- Propiedades **antiinflamatorias** ⁽⁹⁾
- Ayuda a la **regeneración** de la piel ⁽⁹⁾
- **Repara** la barrera natural de la piel ⁽⁹⁾

ESTUDIO COMPARATIVO CON AZELASTINA⁽¹⁰⁾

EFFECTO DE LA ECTOÍNA EN PERSONAS CON SINTOMATOLOGÍA OCULAR DE ORIGEN ALÉRGICO

1/ Eficacia de la ectoína equiparable a la azelastina

2/ Reducción del conjunto de todos los síntomas de la alergia (conjuntivitis, picor y lagrimeo) en un **19,57%** en el grupo ectoína comparado con un **11.81%** en el grupo azelastina según valoración de los pacientes

3/ La ectoína no es absorbida ni metabolizada por las células epiteliales. No tiene acción citotóxica

*HMR febrero 2020 en valores

PARPADUAL®
HYLO-DUAL®

Nº1* EN VENTAS
para los síntomas
de la alergia ocular

1. Masson F. *Acide hyaluronique et hydratation cutanée*. Annales de dermatologie, 137 (supplement 1): 23-25, 2010. 2. Data on file, 2010. 3. Galinski EA. *Compatible solutes of halophilic eubacteria: molecular principles, water-solute interaction, stress protection*. Experientia. Vol. 49: 487-495, 1993. 4. Galinski EA, Pfeiffer HP, Trüpper HG. *1,4,5,6-Tetrahydro-2-methyl-4-pyrimidencarboxylic acid. A novel cyclic amino acid from halophilic phototrophic bacteria of the genus Ectothiorhodospira*. Eur. J. Biochem. 149: 135-139, 1985. 5. Lippert K, Galinski EA. *Enzyme stabilization by ectoine-type compatible solutes: protection against heating, freezing and drying*. Appl Microbiol Biotechnol, 37: 61-65, 1992. 6. Ifsc magazine vol. 4 nº 2 April/June 2001. 7. Galinski EA, Stein M, Amendt B, Kinder M. *The Kosmotropic (Structure-Forming) Effect of Compensatory Solutes*. Comp. Biochem. Physiol. Vol. 117A (3): pp. 357-365, 1997. 8. Buenger J, Driller H. *Ectoin: An Effective Natural Substance to Prevent UVA-Induced Premature Photoaging*. Skin Pharmacol Physiol, 17: 232-237, 2004. 9. Graf R, Anzali S, Buenger J, Pfluecker F, Driller H. *The multifunctional role of ectoine as a natural cell protectant*. Clinics in Dermatology, 26: 326-333, 2008. 10. Werkhäuser N, Bilstein A, Sonnemann U. *Treatment of Allergic Rhinitis with Ectoine Containing Nasal Spray and Eye Drops in Comparison with Azelastine Containing Nasal Spray and Eye Drops or with Cromoglycic Acid Containing Nasal Spray*. Journal of Allergy. Vol 2014. Article ID 1746597, 13 pages, 2014.

MK04A003E506Z020