

# OPTOred®



**OPTOred® lubrifica e protegge la superficie oculare,<sup>(1,6)</sup>  
modula le difese naturali del film lacrimale,<sup>(4)</sup>  
contribuisce a diminuire il rischio di infezioni batteriche e virali,<sup>(3)</sup>  
RIDUCE LA FLOGOSI E L'ARROSSAMENTO OCULARE<sup>(6)</sup>**

assistenzaclienti@optox.it  
02 36 63 58 82



L'INNOVAZIONE IN OPTOMETRIA

il benessere degli occhi

www.optox.it

 Benessere degli occhi

# OPTOred®



## Attività dei componenti

### Acido ialuronico

- garantisce idratazione e lubrificazione prolungate grazie alle sue proprietà mucomimetiche e viscosizzanti (1)
- assicura tempi di permanenza protratti sulla superficie oculare (1)
- protegge l'epitelio corneo-congiuntivale, mantenendo il comfort durante il porto delle lenti a contatto (1)

### Echinacea p. estratto

- riduce l'infiammazione ed il dolore a livello della superficie oculare (2)
- riduce la probabilità di insorgenza di congiuntiviti batteriche e/o virali (3)
- stimola la risposta immunitaria, evitando che l'infiammazione diventi cronica (4)
- inibisce l'effetto della ialuronidasi, un enzima normalmente presente sulla superficie oculare che degrada l'acido ialuronico, aumentando la permanenza della soluzione sull'occhio (5)

### Aminoacidi: Lisina, Leucina, Prolina e Glicina

- facilitano i processi riparativi dell'epitelio corneo-congiuntivale (6)
- offrono un supporto metabolico alle varie strutture della superficie oculare (6)



## Quando impiegare OPTOred®

- Occhio rosso
- Bruciore e dolore oculare
- Sensazione di corpo estraneo
- Lacrimazione
- Difficoltà ad indossare le lenti a contatto

## Modalità d'uso

1-2 gocce nel sacco congiuntivale 2-3 volte al giorno o secondo prescrizione. Il prodotto può essere instillato nell'occhio anche quando si indossano lenti a contatto.

## Benefici di OPTOred®

- **Protegge l'epitelio corneo-congiuntivale**
- **Riduce l'infiammazione, l'arrossamento ed il bruciore oculare**
- **Stimola le difese immunitarie dell'occhio**
- **Riduce la probabilità di insorgenza di congiuntiviti batteriche o virali**

## BIBLIOGRAFIA

1. Matteo Fagnola, Marco Paolo Pagani, Silvio Maffioletti, Silvia Tavazzi\*, Antonio Papagni\*. L'acido ialuronico e le sue applicazioni in contattologia. \*Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano Bicocca
2. E. Speroni, P. Govoni, S. Guizzardi, C. Renzulli, M.C. Guerra. Anti-inflammatory and cicatrizing activity of Echinacea pallida Nutt. root extract. Journal of Ethnopharmacology 79 (2002) 265-272
3. James B. Hudson. Applications of the Phytomedicine Echinacea purpurea (Purple Coneflower) in Infectious Diseases. Hindawi Publishing Corporation Journal of Biomedicine and Biotechnology, Volume 2012, Article ID 769896, 16 pages, doi:10.1155/2012/769896
4. Mishima S, Saito K, Maruyama H, Inoue M, Yamashita T, Ishida T, Gu Y. Antioxidant and Immuno-Enhancing Effects of Echinacea purpurea. Biol. Pharm. Bull. 27(7) 1004-1009 (2004)
5. K.M.Kumar and Sudha Ramaiah. Pharmacological importance of echinacea purpurea. International Journal of Pharma and Bio Sciences. Vol 2, Issue 4, Oct-Dec 2011
6. Pasquale Aragona, Laura Rania, Anna M. Roszkowska, Rosaria Spinella, Elisa Postorino, Domenico Puzzolo and Antonio Micali. Effects of amino acids enriched tears substitutes on the cornea of patients with dysfunctional tear syndrome. Acta Ophthalmol. 2013; 91: e437- e444