



# **DROP** tonic 5%

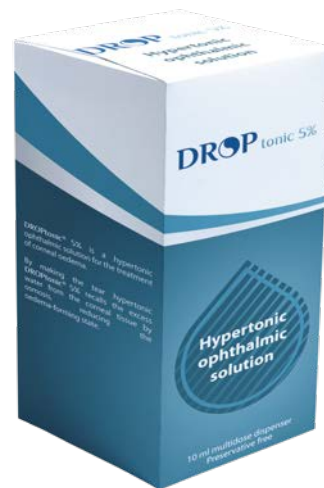
**Soluzione ipertonica  
per il trattamento dell'edema corneale**

# DROP tonic 5%

## Soluzione ipertonica per il trattamento dell'edema corneale

DROPtonic 5% è una soluzione oftalmica ipertonica per il trattamento dell'edema corneale che si verifica in seguito ad un danno meccanico, tossico, distrofico o infiammatorio.

DROPtonic 5%, rende la lacrima ipertonica e richiama per effetto osmotico l'eccesso di acqua dal tessuto corneale, riducendone lo stato edemigeno.



Dispenser multidose senza conservanti da 10 ml



Utilizzabile con lenti a contatto



Dispositivo medico di classe IIb

**Brevetti:** Italia, Europa.

## Indicazioni

### *Trattamento dell'edema corneale*

### *Trattamento del disagio visivo da edema corneale*

### *Indicato per:*

Distrofie endoteliali primarie

Cornea guttata  
Distrofia di Fuchs

Distrofie endoteliali secondarie

Post-chirurgia del segmento anteriore  
Ipertono oculare  
Glaucoma acuto ad angolo chiuso  
Cheratopatia bollosa  
Infezioni corneali  
Traumi oculari

## Composizione

Riboflavina sodio fosfato (0.075%), Sodio cloruro (5%), Vitamina E TPGS, Sodio ialuronato, L-prolina, L-glicina, L-leucina, L-lisina cloridrata, Sodio fosfato bibasico dodecaidrato, Sodio fosfato monobasico monoidrato, Acqua purificata.

# Caratteristiche e azione

## *Soluzione Ipertonica:*

- Concentrazione P/V di soluto (NaCl) del 5%, superiore al valore di riferimento fisiologico di 0,9%

## *Contrasta lo scompenso endoteliale corneale:*

- Contrasta l'insufficienza (transitoria o permanente) del meccanismo di pompa sodio-potassio delle cellule dello strato endoteliale corneale quale causa di insorgenza dell'edema
- Favorisce la riduzione della presenza in eccesso di acqua in una cornea edematosa attraverso un meccanismo osmotico svolto dal film lacrimale, reso ipertonico dalla soluzione salina
- Grazie alla presenza in soluzione dell'acido ialuronico, ha un'azione detergente e decongestionante della superficie oculare in presenza di muco abbondante, denso, appiccicoso e/o che ristagna
- Instillando 3-5 gocce di soluzione ipertonica nei fornici oculari, l'acqua in eccesso in cornea passerà per osmosi nel film lacrimale ipertonico. In tal modo verrà diluito anche il muco in eccesso, fenomeno che ne favorirà la sua fluidificazione, e si favorirà l'idratazione delle mucose della superficie oculare

# Vantaggi

## *Migliore azione detergente del film lacrimale*

- Grazie all'acido ialuronico presente in soluzione
- Efficace anche in presenza di film lacrimale con muco denso e vischioso

## *Migliore azione protettiva della superficie oculare*

- La **Riboflavina** presente in soluzione svolge il ruolo di schermo all'azione foto-ossidativa, proteggendo l'epitelio corneale già compromesso dall'eccesso di acqua
- La **Vitamina E TPGS** presente in soluzione esercita una forte azione antiossidante, rallentando i processi apoptotici dell'epitelio corneale danneggiato dall'eccesso di acqua
- Gli **Aminoacidi** forniscono nutrimento per accelerare i processi riparativi

## *Più tollerabile*

- Assenza di bruciore e/o irritazioni
- Assenza di effetti citotossici
- Senza conservanti



**SERVImed Industrial S.p.A.**

Via Tempio del Cielo 3/5, 00144 Roma (Italy)  
Tel: +39 06 92595490 Fax: +39 06 89360010  
Email: [info@servimedindustrial.com](mailto:info@servimedindustrial.com)  
[www.servimed-industrial.it](http://www.servimed-industrial.it)



**IROMED Group S.r.l.**

Via Tempio del Cielo 3/5, 00144 Roma (Italy)  
Email: [info@iromedgroup.com](mailto:info@iromedgroup.com)  
[www.iromedgroup.com](http://www.iromedgroup.com)