

Tägliche Pflege

VORBEREITUNG UND UNTERSTÜTZUNG

OPHTAPRIME®

Natriumedetat: Metall-Chelatbildner, dessen Aktivität die Struktur der Zellmembranen verändert. Es trägt zum Erhalt der kommensalen Augenflora bei und vermindert die Bildung von Biofilmen¹.

Trisaminomethan (Tris) potenziert die chelatbildende Wirkung von EDTA².

Polysorbat 80: Tensid und Emulgator, erhöht die Durchlässigkeit einiger Zellmembranen und trägt zur Begrenzung der Biofilmbildung bei^{3,4}.



- Reinigt das Auge
- Bereitet das Auge vor, fördert die gesunde physiologische Augenflora und schafft günstige Voraussetzungen
- Unterstützt die Wirkung bestimmter Augenbehandlungen



- Frei von Konservierungsstoffen
- Innovative Zusammensetzung in der Ophthalmologie



ANWENDUNG

- Sofern keine Augenabsonderung vorliegt, geben Sie 1 bis 2 Tropfen in das betroffene Auge.
- Liegt eine Augenabsonderung vor (verschmutztes Auge), geben Sie einen kleinen Schwall des Präparats in das Auge. Wischen Sie Verunreinigungen und überschüssige Flüssigkeit mit einem sauberen Gazetupfer ab.



50 ml Flasche | Augentropfenlösung

ZUSAMMENSETZUNG

Tris: 0,2 mg/ml

EDTA: 1 mg/ml

Polysorbat 80: 1 mg/ml



(1) Finnegan, Simon; Percival, Steven L. (2015) EDTA: An Antimicrobial and Antibiofilm Agent for Use in Wound Care. In : Advances in wound care, vol. 4, n° 7, p. 415–421. DOI: 10.1089/wound.2014.0577.
(2) Goldschmidt, M. C.; Wyss, O. (1967) The role of tris in EDTA toxicity and lysozyme lysis. In : Journal of general microbiology, vol. 47, n° 3, p. 421–431. DOI: 10.1099/00221287-47-3-421.
(3) Thoman, C. J. (1986) Ionophoric properties of polysorbate 80. In : J Pharm Sci, vol. 75, n° 10, p. 983–986. DOI: 10.1002/jps.2600751015.
(4) Toutain-Kidd, Christine M.; Kadivar, Samoneh C.; Bramante, Carolyn T.; Bobin, Stephen A.; Zegans, Michael E. (2009) Polysorbate 80 inhibition of Pseudomonas aeruginosa biofilm formation and its cleavage by the secreted lipase LipA. In : Antimicrob Agents Chemother, vol. 53, n° 1, p. 136–145. DOI: 10.1128/AAC.00500-08.