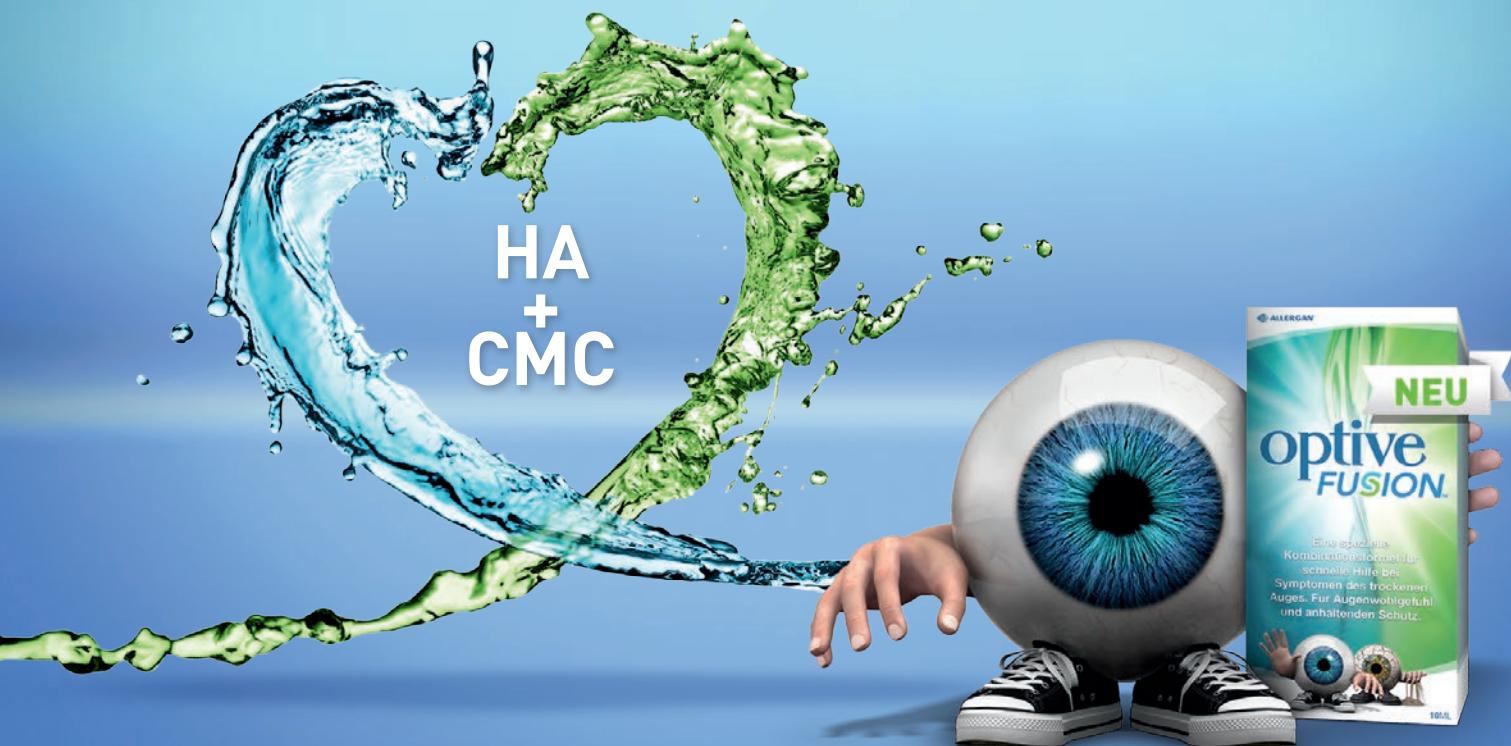


JETZT NEU

HYALURONSÄURE + CMC ZUM ERSTEN MAL  
IN 1 TROPFEN VEREINT<sup>1-7</sup>



optive®  
FAMILY

 ALLERGAN  
Ophthalmologie

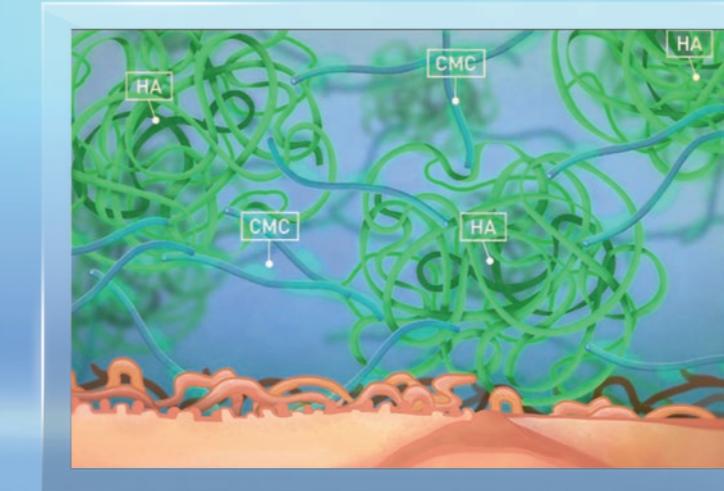
## EINZIGARTIGE KOMBINATION VON HYALURONSÄURE + CMC IN 1 TROPFEN



In OPTIVE FUSION™ wirken HA und CMC synergistisch –  
dank der innovativen Matrixbindung.

optive  
FUSION™

## EINZIGARTIGE KOMBINATION VON HA + CMC DURCH INNOVATIVE MATRIXBINDUNG



### DIE INNOVATIVE MATRIXBINDUNG<sup>1-6</sup> ERMÖGLICHT:

- dass HA und CMC **synergistisch wirken**.<sup>1,2</sup>
- einen **hohen Anwendungskomfort** bei jedem Lidschlag.<sup>2,4</sup>
- dass die Augenoberfläche **regeneriert und langanhaltend geschützt wird**.<sup>2,4,6,12,13</sup>

OPTIVE FUSION™ vereint erstmals die weltweit am meisten eingesetzten Polymere beim Trockenen Auge.

# OPTIVE FUSION™ BIETET IHNEN VIELE VORTEILE GEGENÜBER EINEM HERKÖMMLICHEN HA-PRODUKT

	HERKÖMMLICHE HA-PRODUKTE	OPTIVE FUSION™
Schnelle Linderung der Symptome	✓	✓
Anhaltende Linderung der Symptome		✓
Regeneration der Augenoberfläche	✓	✓
Synergist. Wirkung von HA und CMC		✓
Mit osmoprotektiven Substanzen	?	✓
Mit Purite – konserviert in der Flasche, unkonserviert am Auge		✓
6 Monate haltbar	?	✓

Empfehlen auch Sie Ihren Patienten mit Trockenen Augen OPTIVE FUSION™!

#### Referenzen:

1. Data on file, Allergan, Inc.
2. Data on file, Allergan, Inc.; Protocol 10078X-001
3. Laurent TC, Laurent UB, Fraser JR. Functions of hyaluronan. *Ann Rheum Dis*. 1995;54(5): 429-432
4. Aragona P, Papa V, Micali A, Santoccono M, Milazzo G. Long term treatment with sodium hyaluronate-containing artificial tears reduces ocular surface damage in patients with dry eye. *Br J Ophthalmol*. 2002;86(2): 181-184
5. Goa KL, Benfield P. Hyaluronic acid. A review of its pharmacology and use as a surgical aid in ophthalmology, and its therapeutic potential in joint disease and wound healing. *Drugs*. 1994;47(3): 536-566
6. Nishida T, Nakamura M, Mishima H, Otori T. Hyaluronan stimulates corneal epithelial migration. *Exp Eye Res*. 1991;53(6): 753-758
7. Eichelberger DP. Molecular interactions of water-soluble polymer blends and their effect on drug reduction in dilute aqueous solutions, Lehigh University. Theses and Dissertations, Paper 64, 1992
8. Garrett Q, Simmons PA, Xu S, et al. Carboxymethyl cellulose binds to human corneal epithelial cells and is a modulator of corneal epithelial wound healing. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2007;48(4): 1559-1567
9. Garrett Q, Xu S, Simmons PA, et al. Carboxymethyl cellulose stimulates rabbit corneal epithelial wound healing. *Curr Eye Res*. 2008;33(7): 567-573
10. Holly FJ. Aqueous tear substitutes. In: Lamberts DW, Potter DE, eds. *Clinical Ophthalmic Pharmacology*. Boston, MA: Little, Brown, and Company; 1987:497-518.
11. Monaco G, Cacioppo V, Consonni D, Troiano P. Effects of osmoprotection on symptoms, ocular surface damage, and tear film modifications caused by glaucoma therapy. *Eur J Ophthalmol*. 2011;21(3): 243-250
12. Thoft RA, Friend J, The X, Y, Z hypothesis of corneal epithelial maintenance [letter]. *Invest. Ophthalmol Vis Sci*. 1983;24(10):1442-1443
13. Tsubota K. Ocular surface disorders: reconstruction of transport tissues. *J Japan Med Assoc* 2003; 46(7). 302-308



**ALLERGAN**  
**Ophthalmologie**