

OmK2[®]

Forța dovezilor științifice

Compoziție:

Sare monosodică de citicolină, ciancobalamină (Vitamina B12), acid hialuronic, fosfat de sodiu monobazic monohidrat, fosfat de sodiu dibazic dodecahidrat, clorură de sodiu, clorură de benzalconiu, apă pentru preparate injectabile.

Cum arată OMK2[®]:

OMK2[®] este o soluție oftalmică sterilă, într-un flacon de 10 ml.

Ce este OMK2[®]:

OMK2[®] este o soluție oftalmică ce conține acid hialuronic cu greutate moleculară mare 0,2%, citicolină 2% și Vitamina B12. Datorită prezenței Citicolinei, OMK2[®] asigură un suport structural util și benefic pentru refacerea integrității membranei celulare lezate de afecțiuni degenerative ale ochiului, cum ar fi retinopatia diabetică incipientă. Ciancobalamina (Vitamina B12) favorizează creșterea celulelor epiteliale corneene și totodată protejează celulele împotriva radicalilor liberi. Mai mult, soluțiile care conțin acid hialuronic sunt capabile să creeze un micromediu favorabil proceselor de vindecare a suprafeței oculare în caz de leziuni ale epitelului cornean sau conjunctival. De fapt, acidul hialuronic care este obținut prin sinteză biotehnologică dă naștere unei soluții mucomimetice, mucoadezive și vâscoelastice, capabilă să îmbunătățească stabilitatea filmului lacrimal și în acest fel menține suprafața ochiului lubrifiată, hidratată și protejată.

Când trebuie utilizat OMK2[®]:

OMK2[®], datorită prezenței Citicolinei și a acțiunii sale asupra structurii celulelor ganglionare retiniene, este recomandat pacienților cu retinopatie diabetică incipientă. În plus, OMK2[®], datorită prezenței Vitaminei B12, stimulează indirect procesul fiziologic de re-epitelizare corneană după intervenții chirurgicale, LASER sau mici escoriații ale suprafeței corneene. În

plus, proprietățile hidratante și protectoare ale OMK2[®] asigură ameliorare în cazul senzațiilor de iritație, arsură sau corp străin produse de factori de mediu sau utilizare excesivă a terminalelor video.

Cum și cât se utilizează OMK2[®]:

1 picătură de 3 ori pe zi, în funcție de necesitate.

Precauții și atenționări:

Nu utilizați în cazul în care flaconul este deteriorat.
Nu utilizați în cazul alergiei la oricare dintre ingrediente.
Nu utilizați după data de expirare înscrisă pe ambalaj.
Evitați contactul ochiului cu vârful recipientului.
După utilizare poate apărea o înțepoșare temporară a vederii. Se sugerează să așteptați câteva secunde înainte de a începe orice activitate care necesită claritate vizuală.
Așteptați 10-15 minute după utilizare înainte de a instila alte produse medicinale oftalmice cu administrare locală.
Produsul trebuie utilizat în decurs de 30 zile de la prima deschidere.
A nu se lăsa la vederea și la îndemâna copiilor.
Produsul este dedicat exclusiv utilizării oftalmice externe.
A se păstra la temperaturi sub 25°C.
A nu se arunca flaconul în mediul înconjurător după utilizare.

Producător: Omikron Italia S.r.l. - Viale B. Buozzi, 5 – 00197 Roma, Italia

Distribuitor: MagnaPharm Marketing & Sales ROMANIA SRL, Str. Av. Popișteanu, nr. 54A, Clădirea 2, etaj 7, Expo Business Park, sector 1, 012095, București, Tel/Fax: 0372 502 200/ 0372 502 255.
Data ultimei revizuirii a prospectului: iulie 2017

Patent Național și Internațional

CE 0546

STERILE A



OMK2[®] este un dispozitiv medical.
Acest material este destinat specialiștilor din domeniul sănătății.

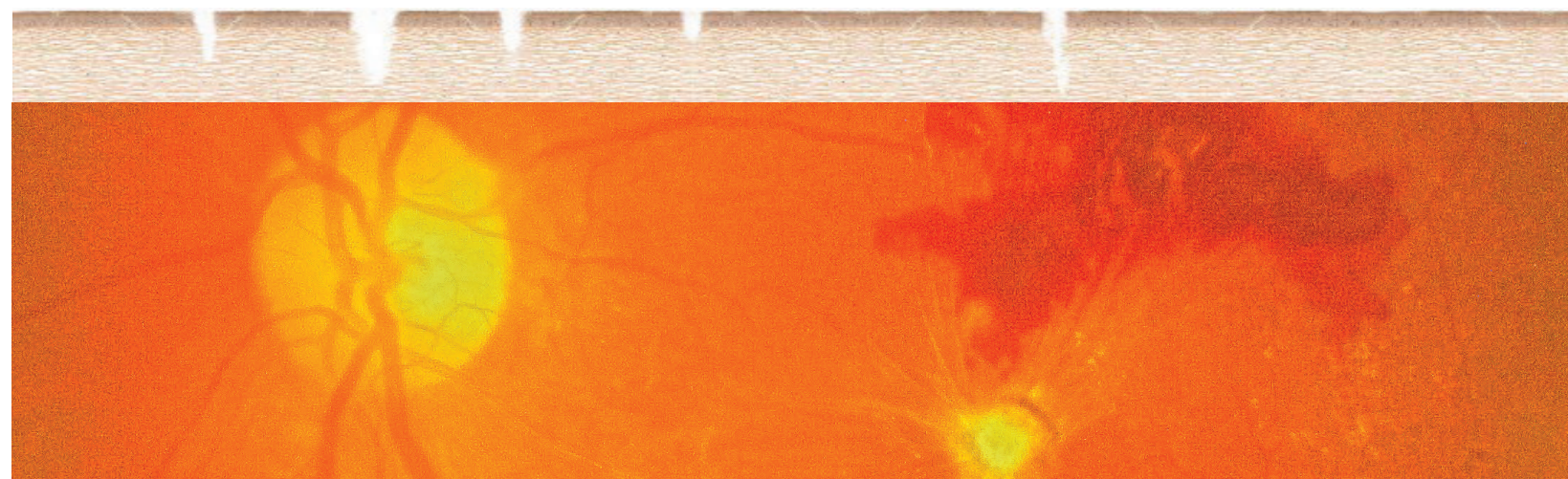


MKSIPH0441/01.2020

NEUROPROTECȚIE ÎN RETINOPATIA DIABETICĂ

eficacitatea citicolinei în colir dovedită științific

OmK2[®]



CITICOLINĂ ÎN SOLUȚIE OFTALMICĂ¹

International Journal of
Molecular Sciences

Neurodegeneration and Neuroprotection in Diabetic Retinopathy²

Mohammed Shansui Ola*, Mo
Department of Biochemistry, Fa
E-mails: imtiaz.nawaz@gmail.co
alhomida@ksu.edu.sa (A.S.A)

**Diabetic retinopathy is widely considered
to be a neurovascular disease**

Abstract: Diabetics retinopathy is widely considered to be a neurovascular disease. This is
in contrast to its previous identity as solely a vascular disease.



1. Prospect OMK2; 2. Ola MS, et al. "Neurodegeneration and neuroprotection in diabetic retinopathy". Int J Mol Sci. 2013;14(2):2559–2572

Omk2®

Citicolină, Vitamina B12, Acid hialuronic



Indicații Terapeutice¹:

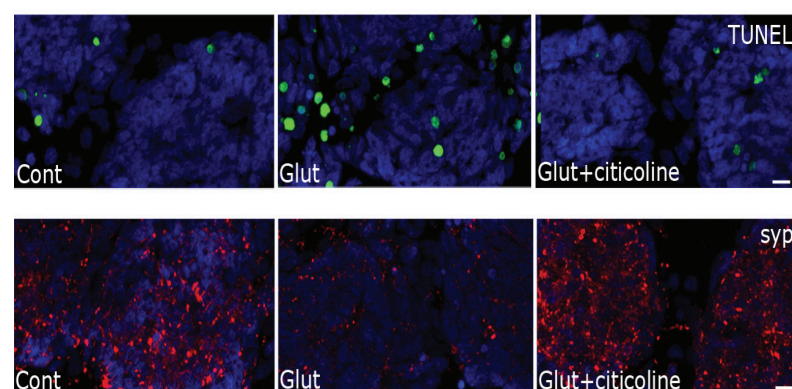
Ațiune structurală adjuvantă în refacerea membranei celulare în patologii oftalmologice degenerative precum retinopatia diabetică.

Recomandat pacienților diabetici cu:

- ✓ RNFL redus depistat prin OCT
- ✓ Semne precoce de suferință vasculară (la examinarea fundoscopică sau fluoroangiografică)

Citicolina reduce³:

- ✓ apoptoza glutamat-indusă: efect neuroprotector la nivelul CGR
- ✓ afectarea sinaptică glutamat-indusă: efect neuroprotector la nivelul CGR



Andrea Matteucci et al. - Int.J.Mol.Sci, 2014

SINGURA COMBINAȚIE DE CITICOLINĂ ȘI VITAMINA B12 ÎN SOLUȚIE OFTALMICĂ DIN ROMÂNIA

OMK2® este un dispozitiv medical CE Clasa IIA.
Patentat internațional de Omikron Italia

Omk2®

Forța dovezilor științifice



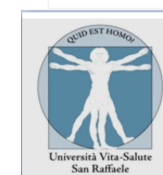
Journal of
Ocular Diseases and
Therapeutics

Original Article

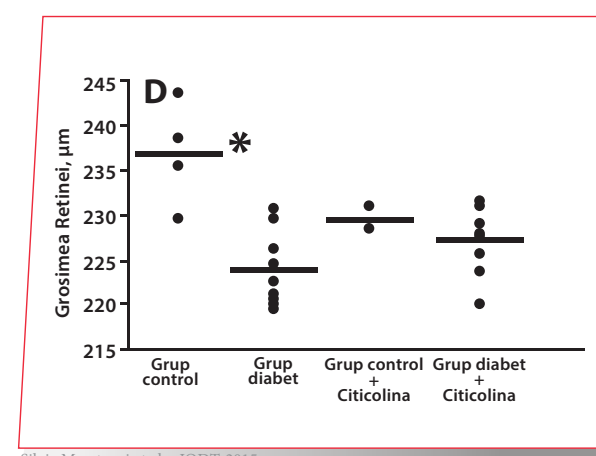
Journal of Ocular Diseases and Therapeutics, 2015, 3, 000-000

In vivo Evaluation of Retinal and Choroidal Structure in a Mouse Model of Long-Lasting Diabetes. Effect of Topical Treatment with Citicoline

Silvia Maestroni, Chiara Preziosa, Valentina Capuano, Alice Spinello, Ilaria Zucchiatti, Daniela Gabellini, Rosangela Lattanzio, Francesco Bandello and Gianpaolo Zerbini

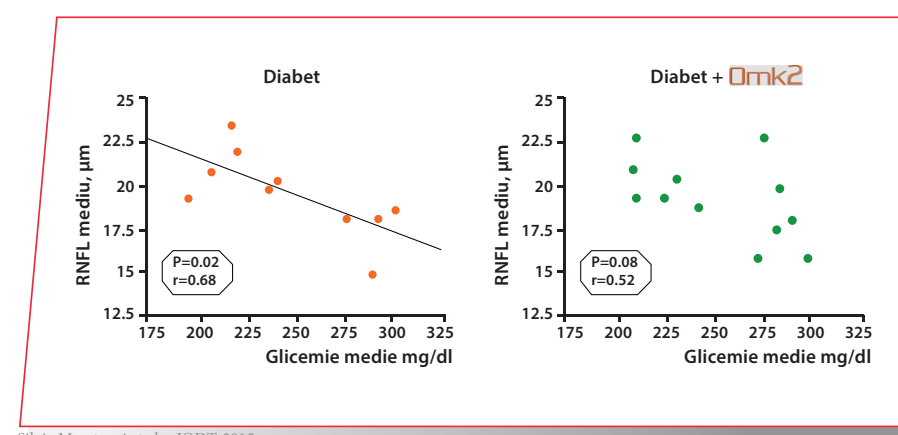


STUDIUL IN VIVO: EFECTUL CITICOLINEI LA ANIMALE CU DIABET INDUS⁴



Silvia Maestroni et al. - JODT-2015

OCT (retina)
Protejează împotriva
subțierii retinei



Silvia Maestroni et al. - JODT-2015

Înterupe liniaritatea
glucotoxicității

1. Prospect OMK2; 3. Matteucci A, Varano M, Gaddini L, et al. Neuroprotective effects of citicoline in in vitro models of retinal neurodegeneration. Int J Mol Sci. 2014;15(4):6286-6297. RNFL= retinal nerve fiber layer; OCT= optical coherence tomography; CGR=celule ganglionare retiniene

4. Zerbini G. et al. In vivo evaluation of retinal and choroidal structure in a mouse model of long-lasting diabetes. Effect of topical treatment with citicoline. J. Ocul. Dis. Ther. 2015; 3:1-8. P = coefficient de probabilitate; r = coefficient de corelare.