

NEO

mindphol

Συμπλήρωμα διατροφής με αντιγηραντική, νευροπροστατευτική δράση και για την έκπτωση μνήμης.



Το Mindphol δημιουργήθηκε από φυσικά φυτικά προϊόντα σε μορφή κάψουλας με αντιοξειδωτική, αντιγηραντική και νευροπροστατευτική δράση, για την έκπτωση μνήμης, την ήπια γνωστική εξασθένηση, το πρώιμο στάδιο της νόσου Alzheimer και της νόσου Parkinson.

Η πολυφαινολική σύνθεση του Mindphol έχει δείξει επίσης αποτελεσματικότητα στη διαχείριση διαφορετικών τύπων δερματικών και τριχωτικών παθήσεων (γκριζάρισμα μαλλιών, τριχόπτωση),¹⁹ στην Ωοθηκική γήρανση (Πρόωρη ωοθηκική ανεπάρκεια),^{17,18} στο Φάσμα αυτισμού,¹⁶ στην Δερματική Λεύκη¹⁵ κ.α.

60 Κάψουλες
Capsules

Nutritional supplement of
plant origin with antioxidants



Συμπλήρωμα διατροφής με αντιγηραντική,
νευροπροστατευτική δράση και για την έκπτωση μνήμης.



Αντιγήρανση

Φυτικές φυσικές πολυφαινόλες Το μυστικό για μακροζωία και υγεία

Οι αντιγηραντικές πολυφαινόλες είναι ισχυρές φυτικές ενώσεις που βρίσκονται σε φρούτα, λαχανικά και καταπολεμούν τη γήρανση μειώνοντας το οξειδωτικό στρες, τη φλεγμονή και τη γήρανση των κυττάρων.

Προστατεύουν τα κύτταρα από βλάβες, προάγουν την υγεία των μιτοχονδρίων και ρυθμίζουν την έκφραση γονιδίων για να μειώσουν τον κίνδυνο ασθενειών που σχετίζονται με την ηλικία και να βελτιώσουν την ελαστικότητα του δέρματος.

Η αντιγήρανση είναι ένας τομέας της ιατρικής που περιλαμβάνει τεχνικές, θεραπείες και αλλαγές στον τρόπο ζωής με στόχο την επιβράδυνση της φυσικής διαδικασίας της γήρανσης, τη βελτίωση της εμφάνισης, της υγείας και της ποιότητας ζωής, διατηρώντας τη νεότητα και την ευεξία για περισσότερο χρόνο, πέρα από την απλή εξάλειψη των ρυτίδων.

Οι πολυφαινόλες προσφέρουν σημαντικά οφέλη για το δέρμα, κυρίως ως ισχυρά αντιοξειδωτικά που εξουδετερώνουν τις ελεύθερες ρίζες από τον ήλιο, τη ρύπανση και το στρες, αποτρέποντας την πρόωρη γήρανση, τις ρυτίδες και τη θαμπή όψη.



Έκπτωση μνήμης ή ήπια γνωστική εξασθένηση

Η παγκόσμια συχνότητα της ήπιας γνωστικής εξασθένησης, σύμφωνα με τελευταία ανασκοπική μελέτη με συνολικά 66 άρθρα που κάλυπταν 242.804 συμμετέχοντες ηλικίας 50 ετών και άνω, έδειξε ότι ήταν 15,56%.³ Η πρώιμη αξιολόγηση της ήπιας γνωστικής εξασθένησης ή νοητικής έκπτωσης είναι σημαντική, καθώς αρκετές περιπτώσεις είναι αναστρέψιμες εφόσον αντιμετωπιστούν με την έναρξη τους. Για τις μη αναστρέψιμες μορφές, η πρόγνωση είναι καλύτερη όταν η θεραπεία ξεκινήσει νωρίς, δεδομένου ότι η παρουσία παθολογίας Alzheimer αναπτύσσεται σχεδόν 20 χρόνια πριν από την ανάπτυξη συμπτωμάτων. Η ήπια γνωστική εξασθένηση, η νοητική έκπτωση, θεωρείται αναμφισβήτητο το πιο πρώιμο κλινικό στάδιο της νόσου Alzheimer και χαρακτηρίζεται από κανονικές δραστηριότητες της καθημερινής ζωής, με προβλήματα μνήμης, αλλά χωρίς άνοια.³ Ο βαθμός οξειδωτικού στρες και η φλεγμονή θεωρούνται παράγοντες κινδύνου για την εξέλιξη της νόσου Alzheimer η οποία χαρακτηρίζεται από τον θάνατο των εγκεφαλικών κυττάρων και απώλεια συναπτικής δραστηριότητας. Επιπλέον, δεδομένης της εκτεταμένης νευρωνικής απώλειας σε ασθενείς με νόσο Alzheimer, η αποτελεσματική αντιμετώπιση θα πρέπει απαραίτητα να ξεκινήσει τουλάχιστον στο στάδιο της ήπιας γνωστικής εξασθένησης.⁴

Θρεπτικά Συστατικά

Ανά caps

(% ΔΤΑ)*

Συνενζυμο Q10

60 mg

**

Σαφράν

20 mg

**

Ρεσβερατόλη

75 mg

**

Πολυφαινόλες (Opuntia)

150 mg

**

Κουρκουμίνη

100 mg

**

Βιταμίνη C

60 mg

62%

Βιταμίνη E

15 mg

100%

*ΔΤΑ: Διατροφική Τιμή Αναφοράς

** Δεν έχει καθοριστεί ΔΤΑ (EU) Αρ1169/2011



Αναλυτική σύνθεση των συστατικών

Συνένζυμο Q10: Ένα φυσικό αντιοξειδωτικό με αντιγηραντική δράση, που βοηθά στην προστασία των μιτοχονδρίων, επηρεάζοντας θετικά το μήκος των τελομερών των χρωμοσωμάτων που μεταβάλλεται από τον οξειδωτικό μεταβολισμό και που ευθύνεται για την γήρανση.⁵

Σαφράν: Το σαφράν έχει τη δυνατότητα να βελτιώνει τη γνωστική λειτουργία. Τυχαιοποιημένη μελέτη σε άτομα με ήπια έως μέτρια νόσο Αλτσχάιμερ έδειξε ότι το σαφράν προκαλεί σημαντική βελτίωση στη γνωστική απόδοση διαπερνώντας τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό.⁶

Ρεσβερατρόλη: Μια φυσική φυτοαλεξίνη. Θεωρείται νευροπροστατευτικός παράγοντας, με αντιοξειδωτική και αντιφλεγμονώδη δράση που διαπερνά τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό ασκώντας αντιαποπτωτική δράση στα εγκεφαλικά κύτταρα.⁷

Πολυφαινόλες (oruntia powder που περιέχει Ινδικαξανθίνη, Κερκετίνη, ταυρίνη).

Η Ινδικαξανθίνη και η Κερκετίνη έχουν βρεθεί ότι διαπερνούν τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό και ρυθμίζουν τη βιοηλεκτρική δραστηριότητα των νευρώνων του ιππόκαμπου. Η Κερκετίνη, εκτός από τις αντιοξειδωτικές ιδιότητες που διαθέτει, αναστέλλει τον σχηματισμό ινιδίων των πρωτεϊνών του αμυλοειδούς-β ενώ η Ταυρίνη ενισχύει τη μιτοχονδριακή λειτουργία, μειώνοντας τη γήρανση των κυττάρων. Η ταυρίνη προστατεύει τα μικροσωληνάρια του κυτταροσκελετού από βλάβες που προκαλούνται από το στρες.^{8,9,20}

Κουρκουμίνη. Πολυάριθμες μελέτες έχουν καταδείξει ευεργετικές επιδράσεις της κουρκουμίνης στη γνωστική λειτουργία και στη νόσο Αλτσχάιμερ, τη νόσο του Πάρκινσον και τη σκλήρυνση κατά πλάκας. Διευκολύνει τα μακροφάγα να φαγοκυττώσουν τις πλάκες Αβ. Διαπερνά και αυτή τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό.^{10,11}

Βιταμίνη C. Δρα κυρίως μειώνοντας το οξειδωτικό στρες και τον σχηματισμό πρωτεϊνικών πλακών, οι οποίες συμβάλλουν στη μείωση των γνωστικών ή και κινητικών βλαβών που παρατηρούνται σε νευροεκφυλιστικές διεργασίες. Τα συμπληρώματα βιταμίνης C παρουσίασαν μειωμένο κίνδυνο γνωστικής έκπτωσης και νόσου Αλτσχάιμερ.¹²

Βιταμίνη E. Έχει πολλαπλές ιδιότητες, συμπεριλαμβανομένων ισχυρών αντιοξειδωτικών και αντιφλεγμονωδών χαρακτηριστικών. Τα μειωμένα BE επίπεδα στο πλάσμα έχουν επίσης συσχετιστεί με αυξημένο κίνδυνο ανάπτυξης της νόσου Αλτσχάιμερ.¹³

mindphol

Συμπλήρωμα διατροφής με αντιγηραντική,
νευροπροστατευτική δράση και για την έκπτωση μνήμης.



Σύμφωνα με το νεότερα δεδομένα
αιτιολογικούς παράγοντας της γήρανσης
μπορεί να θεωρηθεί το οξειρωτικό στρες.

Φυτικές φυσικές πολυφαινόλες.

Το μυστικό για μακροζωία και υγεία.

Οι αντιγηραντικές πολυφαινόλες είναι ισχυρές
φυτικές ενώσεις, που βρίσκονται σε φρούτα,
λαχανικά, και καταπολεμούν τη γήρανση
μειώνοντας το οξειδωτικό στρες, τη φλεγμονή
και τη γήρανση των κυττάρων.

Προστατεύουν τα κύτταρα από βλάβες,
προάγουν την υγεία των μιτοχονδρίων και
ρυθμίζουν την έκφραση γονιδίων για να
μειώσουν τον κίνδυνο ασθενειών
που σχετίζονται με την ηλικία.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Oxidative Stress in Brain in Amnestic Mild Cognitive Impairment. Butterfield A. Antioxidants 2023
2. Mild cognitive impairment in patients with Parkinson's disease: An updated mini-review and future outlook. Rwei-Ling Yu. Et.al. Front Aging Neurosci. 2022.
3. Worldwide prevalence of mild cognitive impairment among community dwellers aged 50 years and older: a meta-analysis and systematic review of epidemiology studies. Bai W.et.al Age Ageing. 2022.
4. Alzheimer's Disease, Inflammation, and the Role of Antioxidants. Benjamin Sinyor.et al. J Alzheimers Dis Rep. 2020.
5. Coenzyme Q10 supplementation – In ageing and disease. Aaseth J. Mechanisms of Ageing and Development. 2021.
6. Crocus Sativus L. (Saffron) in Alzheimer's Disease Treatment: Bioactive Effects on Cognitive Impairment. D'Onofrio.G. et.al. Curr. Neuropharmacol. 2021.
7. The Role of Resveratrol in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: A Systematic Review. Buglio DS. Med Food. 2022.
8. Redox Properties, Bioactivity and Health Effects of Indicaxanthin, a Bioavailable Phytochemical from *Opuntia ficus indica*, L.: A Critical Review of Accumulated Evidence and Perspectives. Alessandro Attansio et al. Antioxidants.(Basel) 2022.
9. Exploitation of Quercetin's Antioxidative Properties in Potential Alternative Therapeutic Options for Neurodegenerative Diseases. Rarinca V. et.al. Antioxidants (Basel). 2023.
10. The Role of Taurine in Mitochondria Health: More Than Just an Antioxidant. Chian J.et.al.molecules. 2021
11. Curcuma Longa, the "Golden Spice" to Counteract Neuroinflammation and Cognitive Decline—What Have We Learned and What Needs to Be Done Berry A. et. al. Nutrients. 2021.
12. The effect of curcumin on cognition in Alzheimer's disease and healthy aging: A systematic review of pre-clinical and clinical studies.Voulgaropoulou S.D. et.al. Brain Research. 2019.
13. Oxidative stress, the blood-brain barrier and neurodegenerative diseases: The critical beneficial role of dietary antioxidants.Feng J. et.al. Acta Pharmaceutica Sinica B. 2023.
14. Effect of Vitamin E on Transcriptomic Alterations in Alzheimer's Disease. Ekeuku S. et.al. Int. J. Mol. Sci. 2023.
15. Polyphenols targeting multiple molecular targets and pathways for the treatment of vitiligo. Yixuan Y. Et.al. Front Immunol. 2024.
16. Natural polyphenols for the management of autism spectrum disorder: a review of efficacy and molecular mechanisms. Davood N.et al. Nutritional Neuroscience.2024.
17. Antioxidants and Fertility in Women with Ovarian Aging: A Systematic Review and Meta Analysis. Yujie S. et. al. Adv. Nutr. 2024.
18. Efficacy of natural products on premature ovarian failure: a systematic review and meta-analysis of preclinical studies. Hangqi H. et. al. J Ovarian Res. 2024.
19. Effects of Natural Polyphenols on Skin and Hair Health: A Review Mang Sun et.al.. Molecules. 2022.
20. Taurine deficiency as a driver of aging. Parmainder S ..et al. Science 2023.
21. Emergence of taurine as a therapeutic agent for neurological disorders. Jangra, A.et al .Neural Regeneration Research 2024.
22. Delivery of synergistic polyphenol combinations using biopolymer-based systems: Advances in physicochemical properties, stability and bioavailability. 2019

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ:

Δύο κάψουλες ημερησίως μαζί με ελαφρύ γεύμα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΗΨΗΣ: Δύο κάψουλες ημερησίως για δύο μήνες και μετά μία κάψουλα ημερησίως για 6 μήνες ή και περισσότερο εάν κριθεί αναγκαίο από τον θεράποντα ιατρό.

Αρ. Γνωστ. ΕΟΦ: 31440/10-03-26.

Το προϊόν δεν υπόκειται σε διαδικασία αδειοδότησης.

PATENT: OBI 20240100037

Υπεύθυνος κυκλοφορίας **DIVINA FARM O.E.**

Κηφισίας 3. 151 23 Μαρούσι Αθήνα. Τηλ. 697 4441185,
info@mindphol.gr,

Παρασκευάζεται από την ANAVERIS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
για την DIVINA FARM O.E.

Κατασκευάζεται στην ΕΕ σύμφωνα με την GMP

www.mindphol.gr

