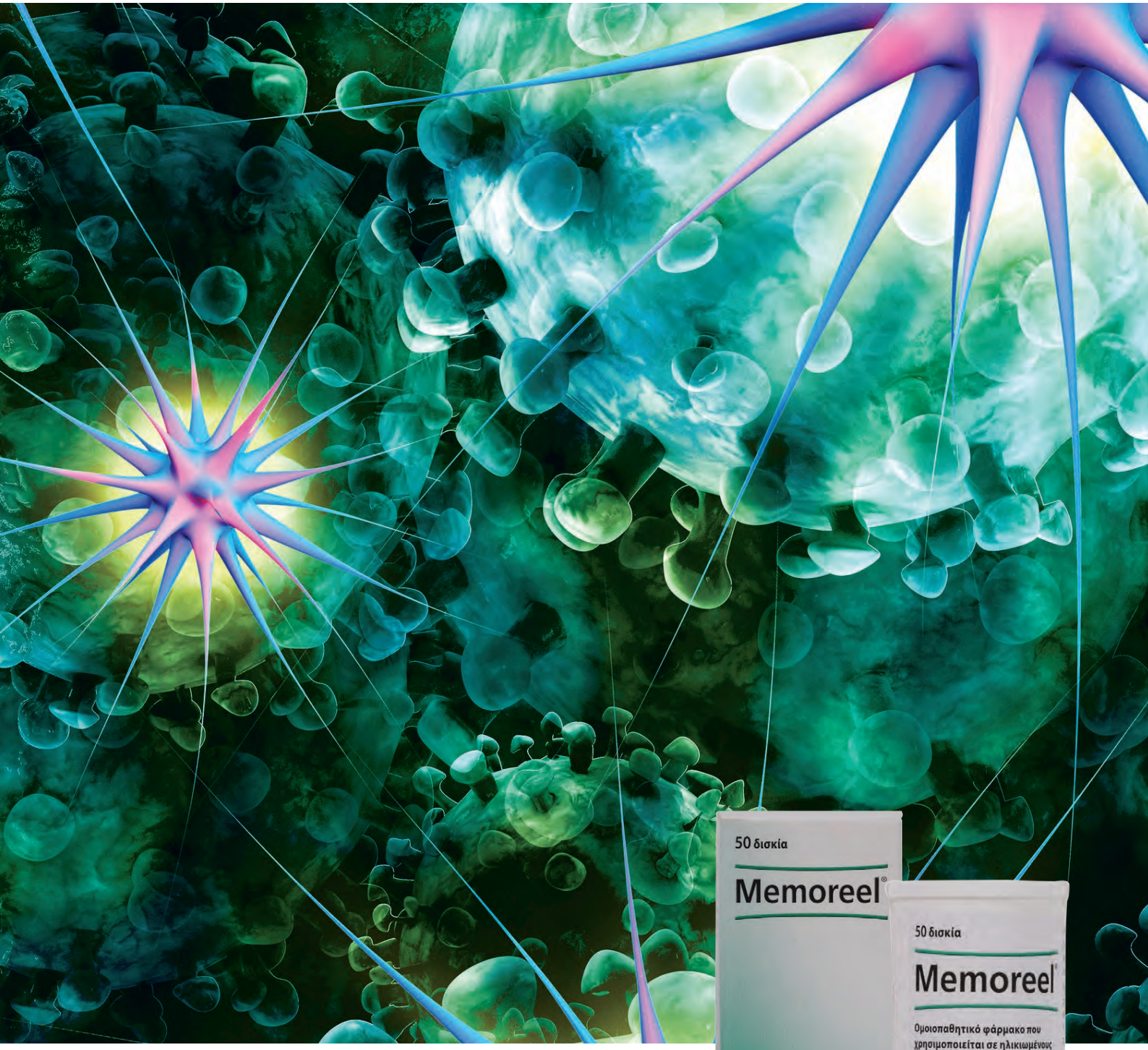
Memoreel®

Η φυσική επιλογή για την ενίσχυση της μνήμης



AskPharma
natural healthcare

Το **Memoreel®** είναι ένα ομοιοπαθητικό φάρμακο, το οποίο παράγεται στη Γερμανία από την εταιρεία Biologische Heilmittel Heel GmbH και κυκλοφορεί στην Ελλάδα από την εταιρεία A.S.K. Pharmaceutical ως φάρμακο, που διατίθεται στα φαρμακεία χωρίς ιατρική συνταγή (ΜΗ.ΣΥ.ΦΑ), σε μορφή δισκίων.

Το **Memoreel®** ενδείκνυται για τη συμπτωματική επικουρική θεραπεία των γνωστικών διαταραχών σε ηλικιωμένους ασθενείς και για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, μετά τον αποκλεισμό επικίνδυνων καταστάσεων από τον θεράποντα ιατρό (επιβεβαιωμένη άνοια, νόσος του Πάρκινσον, ιατρογενείς γνωστικές διαταραχές ή γνωστικές διαταραχές που οφείλονται σε κατάθλιψη ή λόγω μεταβολικών δυσλειτουργιών).[1]

Συστατικά

Anamirta cocculus D4 210 mg

(ταξιδιωτική ναυτία[2], ασβεστοποίηση των αγγείων του εγκεφάλου[2], ίλιγγος διαφόρων αιτιολογιών[2], αδυναμία μνήμης[3], ατονία[3])

Conium maculatum D3 30mg

(ασβεστοποίηση των αγγείων του εγκεφάλου[2], εξασθενημένη εγκεφαλική λειτουργία[3])

Ambra grisea D6 30mg

(ασβεστοποίηση των αγγείων του εγκεφάλου[2], πρόωρη γήρανση[2], νευρική εξάντληση[3], ζάλη[3])

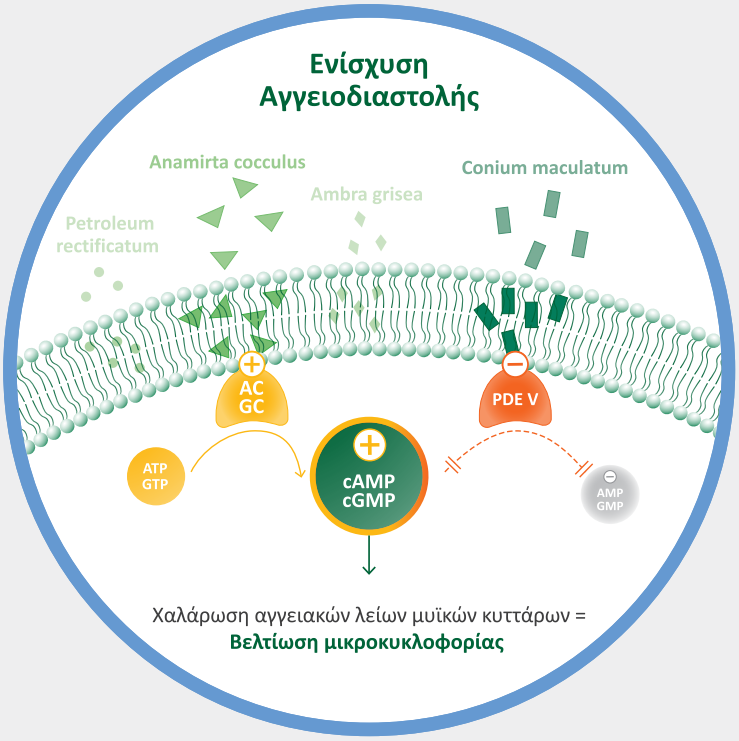
Petroleum rectificatum D8 30mg

(ίλιγγος[2], αδυναμία μνήμης[3], σύγχυση[3])

Μηχανισμός δράσης

Η ήπια δυσλειτουργία της μικροκυκλοφορίας του εγκεφάλου μπορεί να οδηγήσει σε μια ποικιλία γνωστικών διαταραχών όπως εξασθενημένη εγκεφαλική λειτουργία, αδυναμία μνήμης, έλλειψη συγκέντρωσης και σύγχυση. Το Memoreel® βελτιώνει τη μικροκυκλοφορία διεγείροντας την αγγειοχαλάρωση. Αυτό επιβεβαιώνεται κατά την απεικόνιση καρωτιδικών αρτηριών αρουραίων μετά την εφαρμογή Memoreel® [4]. Επιπλέον, in vitro μελέτες σε κυτταρικές καλλιέργειες έχουν αποδείξει ότι τα συστατικά Anamirta & Conium διεγείρουν βιολογικές οδούς με αγγειοδιασταλτικά αποτελέσματα:

- Anamirta cocculus επάγει τη διέγερση της δραστηριότητας in vitro της αδενυλικής κυκλάσης, η οποία σχηματίζει cAMP από ATP[4]
- Conium maculatum επάγει την αναστολή της δραστηριότητας in vitro της φωσφοδιεστεράσης 5, η οποία διασπά φωσφοδιεστερικούς δεσμούς και αποδομεί το cGMP σε GMP[4]



Η ενεργοποίηση των δεύτερων αγγελιοφόρων βελτιώνει την αγγειακή μικροκυκλοφορία

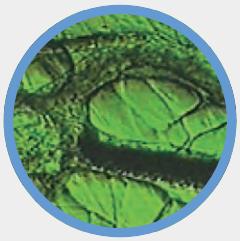
AC: Αδενυλική κυκλάση
GC: Γουανιλική κυκλάση
PDE V: Φωσφοδιεστεράση 5

ATP: Τριφωσφορική αδενοσίνη
GTP: Τριφωσφορική γουανοσίνη
cAMP: Κυκλική μονοφωσφορική αδενοσίνη

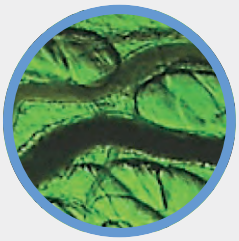
cGMP: Κυκλική μονοφωσφορική γουανοσίνη
AMP: Μονοφωσφορική αδενοσίνη
GMP: Μονοφωσφορική γουανοσίνη

Οι μικροκυκλοφοριακές επιδράσεις του Memoreel® διαπιστώθηκαν σε μια ενδοκολπική μικροσκοπική μελέτη σε ασθενείς με ήπιο ίλιγγο. Σε σύγκριση με την ομάδα ελέγχου, οι ασθενείς που έλαβαν Memoreel® εμφάνισαν σημαντικές βελτιώσεις στις σχετικές παραμέτρους μικροκυκλοφορίας στις περιοχές εξέτασης στις τέσσερις εβδομάδες μετά την έναρξη της θεραπείας. Μετά από θεραπεία 12 εβδομάδων, οι ρυθμοί ροής των αρτηριακών και φλεβικών ερυθροκυττάρων αυξήθηκαν σημαντικά.[5]

Εικόνες από κάμερα υψηλής ταχύτητας σε σαφώς καθορισμένες περιοχές φανερώνουν την επίδραση του Memoreel® στη μικροκυκλοφορία



Αγγειακό δίκτυο κατά την έναρξη



Αγγειακό δίκτυο μετά από 12 εβδομάδες

Δοσολογία

> **Ενήλικες: 1 δισκίο 3 φορές ημερησίως**

Η διάρκεια της θεραπείας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 3 εβδομάδες χωρίς ιατρική συμβουλή.

Τρόπος χορήγησης

Αφήστε κατά προτίμηση το δισκίο να διαλυθεί στο στόμα και στη συνέχεια καταπιείτε. Αυτό το φάρμακο θα πρέπει να λαμβάνεται σε απόσταση από τα γεύματα.

Είναι δυνατή η σύνθλιψη του δισκίου και η προσθήκη σε μικρή ποσότητα νερού.

Ανεπιθύμητες ενέργειες

Σε μεμονωμένες περιπτώσεις έχουν αναφερθεί παροδικές αλλεργικές δερματικές επιδράσεις. Η συχνότητα αυτών των επιδράσεων δεν είναι γνωστή.

Παραπομπές

1. Προϊόν Εγκεκριμένο από ΕΟΦ-Αριθμός Αδείας Κυκλοφορίας: 61578/18/9-5-2019
2. Παραδοσιακή ομοιοπαθητική χρήση σύμφωνα με τη Μονογραφία της Γερμανικής Επιτροπής D.
3. Χρήση σύμφωνα με την παραδοσιακή ομοιοπαθητική βιβλιογραφία.
4. Heinle H, et al. The low-dose combination preparation Vertigoheel activates cyclic nucleotide pathways and stimulates vasorelaxation. Clin Hemorheol Microcirc. 2010;46:23–35.
5. Klopp, R., Niemer, W. & Weiser, M., 2005. Microcirculatory effects of a homeopathic preparation in patients with mild vertigo: an intravital microscopic study. Microvasc Res, 69(1-2), pp.10 -16.

Πρόσθετες Μελέτες

a. C.Schnack, A.Hellrung, B.Seilheimer, Y. Burmeister, G.ST. Laurent III, M. Tackett, D. Schtokalo, C.A.F. von Arnim, K. Roeska. **A multicomponent medication (HE-300) targets the mechanisms related to Alzheimer disease: in-vitro & in-vivo assessment. November 15, 2011**
b. T. Heilkkinen, B. Seilheimer, J. Puoliväli, A. Nurmi, R. Pussinen, D. Lescheid, Y. Burmeister, K. Roeska. **Beneficial effect of a multicomponent medication (HE-300) on scopolamine-induced social transmission of food preference in mice and passive avoidance deficits in rats. November 16, 2011**
c. E. Andriambeloson, S. Wagner, Y. Burmeister, K. Roeska, B. Seilheimer. **A multicomponent medication enhances cognitive function in vivo. November 16, 2011**

Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιεσδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες μέσω του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων στο www.eof.gr

Ημ/νία Σύνταξης : 01/07/2020

A.S.K. PHARMACEUTICAL

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ HEEL ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

-Heel
Healthcare designed by nature

AskPharma
natural healthcare

Λεωφόρος Μεσογείων 36
115 27 Αθήνα, Ελλάδα

www.askpharma.eu