

ΛΥΚΟΠΕΝΙΟ

Έχει αντιοξειδωτική δράση. Βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα στο σπερματικό υγρό.

Σε μελέτες του Πανεπιστημίου του Harvard έχει βρεθεί ότι το λυκοπένιο μειώνει τον κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου του προστάτη και καρδιακών παθήσεων.

ΜΥΟ-ΙΝΟΣΙΤΟΛΗ

ΜΕΛΕΤΗ: «Η μυο ινοσιτόλη βελτιώνει τα χαρακτηριστικά του σπέρματος και των αναπαραγωγικών ορμονών σε ασθενείς με ιδιοπαθή υπογονιμότητα: μία τυχαίοποιημένη, διπλά τυφλή μελέτη με χρήση εικονικού φαρμάκου (placebo)». Calogero, A. E., et al (2015).

• Μετά από τρίμηνη θεραπεία, η Μυο-Ινοσιτόλη βελτίωσε τα ορμονικά και σπερματικά χαρακτηριστικά σε αυτούς τους ασθενείς, σε σύγκριση με την επίδραση που είχε η χορήγηση του εικονικού φαρμάκου (placebo).

ΣΥΝ-ΕΝΖΥΜΟ Q10:

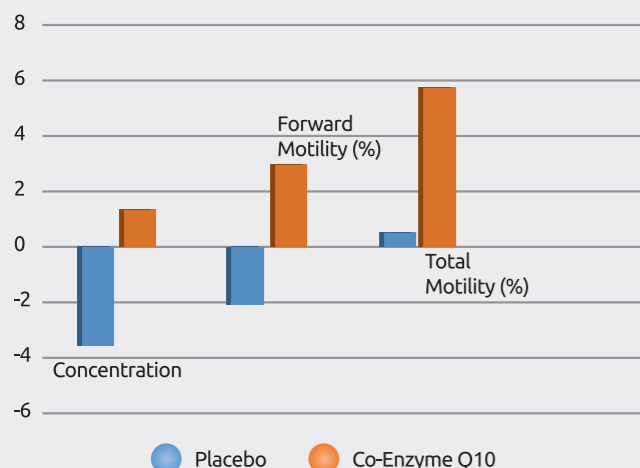
Ισχυρό αντιοξειδωτικό.

• Προοπτική μελέτη έχει δείξει βελτίωση στην κινητικότητα του σπέρματος μετά από χορήγηση 6 μηνών με 200mg συν-ένζυμου Q10 (Balercia G., et al. 2009).

• Μία ακόμη σχετική έρευνα κατέδειξε παρόμοια αποτελεσματικότητα μετά από εξαμήνη χορήγηση 200mg συν-ένζυμου Q10 (Safarinejad, et al. 2012).

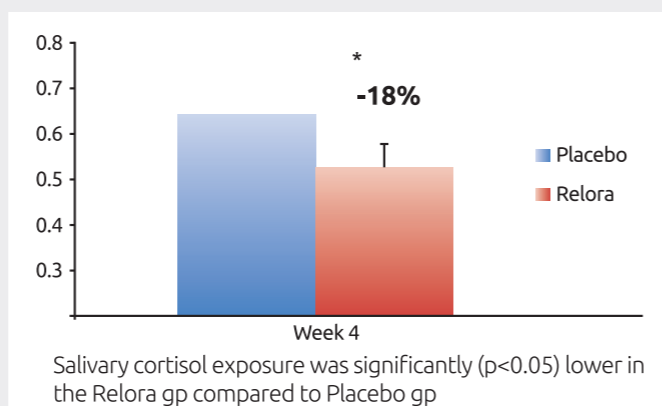
• Τρίμηνη χορήγηση συν-ένζυμου Q10 σε υπογόνιμους άνδρες με ολιγοσπερματοζωοσπέρμια μπορεί να περιορίσει το οξειδωτικό στρες στο σπερματικό υγρό, βελτιώνοντας τις παραμέτρους του σπέρματος και την δραστηριότητα των αντιοξειδωτικών ενζύμων.

Differences between two groups compared using ANCOVA with baseline values as covariate (P<0.05)



RELORA

ΜΕΛΕΤΗ: «Η επίδραση της Magnolia officinalis και του Φελλό-δενδρου (Relora) στην κορτιζόλη και την ψυχολογία σε άτομα με ήπιο στρες. (Talbot et al. Journal of the International Society of Sports Nutrition 2013, 10:37)»

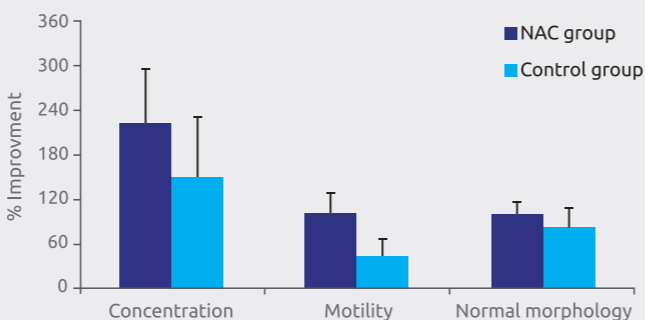


N-ΑΚΕΤΥΛΟΚΥΣΤΕΪΝΗ

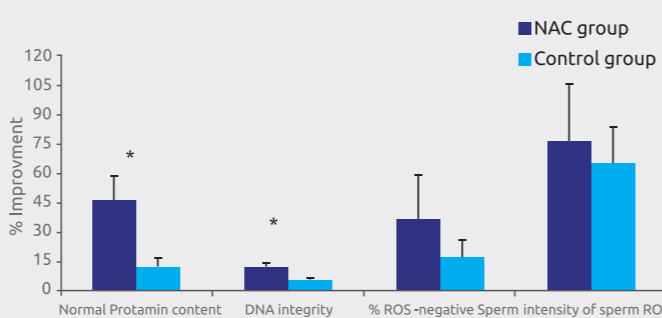
ΜΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: «Η N-ακετυλοκυστεΐνη βελτιώνει την ποιότητα σπέρματος μετά από επέμβαση κίρσοκλής. (Barekat, F., et al., 2016)».

• Ένα από τα βασικά χαρακτηριστικά που σχετίζονται με την κίρσοκλή είναι η υπερβολική παραγωγή ελευθέρων ριζών οξυγόνου (ROS).
 • Η N-ακετυλοκυστεΐνη, ένα αντιοξειδωτικό που συλλέγει ελεύθερες χημικές ρίζες, θεωρείται ως ένα συμπλήρωμα που μειώνει τη χρήση γλουταθειόνης (GSH), κατά τη διάρκεια οξειδωτικού στρες.
 • 40 ασθενείς με κίρσοκλή έπειτα από μία μικροεπέμβαση:

>20 έλαβαν N-ακετυλοκυστεΐνη 200mg/3 μήνες
 >20 έλαβαν placebo για 3 μήνες.



Σύγκριση του ποσοστού βελτίωσης σε χαρακτηριστικά σπέρματος στις ομάδες χορήγησης N-ακετυλοκυστεΐνης και placebo.



Σύγκριση του ποσοστού βελτίωσης σε διαφορετικές παραμέτρους στις ομάδες χορήγησης N-ακετυλοκυστεΐνης και placebo. Το ποσοστό της κλινικής εγκυμοσύνης ήταν 33,4% και 10% στις δύο ομάδες αντίστοιχα.

Το **ADVANCED MFS PLUS** έχει παρασκευαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων αυτών της καθαρότητας και δραστηριότητας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Ημερήσια δοσολογία: 4 δισκία | Δόσεις ανά συσκευασία: 30

| Περιεκτικότητα δοσολογίας | % Συνιστώμενη Ημερήσια Πρόσληψη |
|---|---------------------------------|
| Ρίζα Μάκα (Lepidium Meyenii) | 1000mg ** |
| Βιταμίνη B3 (ως νιασινamide) | 20mg 125% |
| Βιταμίνη B2 (ως ριβοφλαβίνη) | 20mg 1538% |
| Σίδηρος | 18mg 100% |
| DHA (Δοκοσαεξανοϊκό οξύ)/EPA (εικοσαπεντανοϊκό οξύ) | 500mg ** |
| Βιταμίνη B6 (ως πυροδοξίνη HCl) | 10mg 588% |
| Βιταμίνη E (ως α-Τοκοφερόλη, ηλεκτρικό οξύ) | 400IU 1787% |
| Βιταμίνη C (ως ασκορβικό οξύ) | 160mg 178% |
| Λυκοπένιο | 10mg ** |
| L-μεθειονίνη | 25mg ** |
| Βιταμίνη A (ως βήτα καροτίνη) | 5000IU 333% |
| Φολικό οξύ | 1000mcg 250% |
| Σελήνιο (ως σεληνιομεθειονίνη) | 250mcg 454,5% |
| Βιταμίνη B12 (ως κυανοκομπαλαμίνη) | 15mcg 625% |
| Ψευδάργυρος (ως ψευδαργυρικό αμινοξύ) | 70mg 636% |
| Ιδιόκτητο μείγμα | 2106 mg ** |
| Ακέτυλο-L-Καρνιτίνη HCl | 1136mg ** |
| Συνένζυμο Q10 | 50mg ** |
| N-Ακετυλοκυστεΐνη (NAC) | 600mg ** |
| Γλουταθειόνη | 20mg ** |
| Ινοσιτόλη | 50mg ** |
| Μανόλια (εκχύλισμα φλοιού) | 225mg ** |
| Φελλόδεντρον Amugense (εκχύλισμα φλοιού) | 25mg ** |

Προτεινόμενη δοσολογία: Ως συμπλήρωμα διατροφής λάβετε δύο (2) δισκία δύο φορές ημερησίως με το γεύμα ή ακολουθήστε τις οδηγίες του ιατρού σας.

Το **ADVANCED MFS PLUS** πρέπει να λαμβάνεται για διάστημα **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3 μηνών** λόγω της σπερματογένεσης που πραγματοποιείται σε 75 έως 90 ημέρες.

Τα συμπληρώματα διατροφής δεν πρέπει να θεωρούνται υποκατάστατα μιας πλούσιας και ισορροπημένης διατροφής και ενός υγιεινού τρόπου ζωής. Να μην γίνεται υπέρβαση της συνιστώμενης ημερήσιας δόσης.

Να φυλάσσεται μακριά από μικρά παιδιά. Το προϊόν δεν πρέπει να προορίζεται για την πρόληψη, αγωγή ή θεραπεία ανθρώπινης νόσου. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας εάν βρίσκεστε υπό θεραπευτική αγωγή ή αντιμετωπίζετε προβλήματα υγείας.

Φύλαξη: Διατηρείτε το προϊόν σε ψυχρό και ξηρό χώρο (<25 C) και προφυλαγμένο από το ηλιακό φως.

Προϊόν της AMS America Medic & Science. Άδεια κυκλοφορίας και παρασκευής αποκλειστικά για την AMERICA MEDIC & SCIENCE(AMS) Σιάτλ Ουάσιγκτον.

www.americamedic.com



Παρασκευάζεται στην Αμερική και εισάγεται συσκευασμένο. Advanced MFS Plus Αρ. Γνωστοποίησης ΕΟΦ 120775/26-11-2018 Ο αρ. γνωστοποίησης στον ΕΟΦ δεν επέχει θέση άδειας κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ. Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος για την Ελλάδα και Κύπρο



ΕΔΡΑ Εθν. Αντιστάσεως 101-103, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 55134, Τ. +30 23140 27828, E. info@supplekey.gr
ΥΠΟΚ/ΜΑ Βασ. Όθωνος 52-54, Κηφισιά, ΤΚ 14561, Αθήνα, Τ. +30 211 4122781

Διάθεση στην Κύπρο: Renaissance Ltd, Τυρταίου 5, Λευκωσία ΤΚ 1087, Τ. (+357)22757535

www.supplekey.gr

www.mfs.gr



advanced

MFS Plus

ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΣΤΗΝ ΑΝΔΡΙΚΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ

ΝΕΑ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

**ΜΥΟ-ΙΝΟΣΙΤΟΛΗ
 ΡΙΖΑ ΜΑΚΑ
 RELORA
 ΑΚΕΤΥΛΟ-L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ
 N-ΑΚΕΤΥΛΟΚΥΣΤΕΪΝΗ
 ΣΥΝΕΝΖΥΜΟ Q10**



- Βελτιώνει την κινητικότητα και τη μορφολογία του σπέρματος
- Αυξάνει τον αριθμό των σπερματοζωαρίων και τον όγκο του σπέρματος
- Βοηθά στη μείωση του κατακερματισμού του DNA
- Λειτουργεί ως υπερ-αντιοξειδωτικό

Παρασκευάζεται και συσκευάζεται στις ΗΠΑ με τις αυστηρότερες προδιαγραφές

www.supplekey.gr

www.mfs.gr

Health Marketing

Το **ADVANCED MFS PLUS** χρησιμοποιεί μία ενισχυμένη φυσική φόρμουλα για να υποστηρίξει τη βελτίωση προβλημάτων ανδρικής υπογονιμότητας, όπως ο **αριθμός, η κινητικότητα και η μορφολογία του σπέρματος**, καθώς και τη βελτίωση της συνολικής ευεξίας και λειτουργικότητας των αναπαραγωγικών λειτουργιών του άνδρα.

Την ίδια στιγμή, τα **αντιοξειδωτικά** που περιέχονται στο **ADVANCED MFS PLUS** βελτιώνουν την **ποιότητα του σπέρματος**. Οι επιστημονικές αποδείξεις επιβεβαιώνουν ότι τα συμπληρώματα αντιοξειδωτικών μειώνουν το ποσοστό των κατεστραμμένων σπερματοζωαρίων.

Το **ADVANCED MFS PLUS** βελτιώνει σημαντικά τις πιθανότητες επιτυχούς φυσιολογικής ή με υποβοηθούμενη αναπαραγωγή, σύλληψης και εγκυμοσύνης.



advanced
MFS Plus

ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ

ΜΕΛΕΤΗ: «Οι επιπτώσεις της από του στόματος αντιοξειδωτικής διατροφικής ενίσχυσης στη κατάσταση DNA του ανθρώπινου σπέρματος και στους υποπληθυσμούς με εξαιρετικά υποβαθμισμένο DNA», C.Abad, M. J. et al., *Andrologia*, vol. 45, no. 3, pp. 211–216, 2013.

Η μελέτη αυτή έχει δείξει ότι:

- Η αντιοξειδωτική διατροφική ενίσχυση βελτιώνει την ποιότητα του σπέρματος, όχι μόνο στις κύριες παραμέτρους του, αλλά βοηθάει και στο να διατηρηθεί η ακεραιότητα του DNA του
- Προϋπάρχουσα χορήγηση αντιοξειδωτικών θα μπορούσε, επομένως, να επιφέρει καλύτερα αποτελέσματα μετά από τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.

ΜΕΛΕΤΗ: «Αντιοξειδωτικά συμπληρώματα και σπερματικά χαρακτηριστικά: Μία τεκμηριωμένη μελέτη». Ahmadi, S., et al (2016). *Iranian Journal of Reproductive Medicine*, 14(12), 729.

- Περίπου 30%-80% των περιπτώσεων υπογονιμότητας προκαλούνται από οξειδωτικό άγχος και μειωμένη ικανότητα αντιοξείδωσης του σπερματικού υγρού.
- Συμπερασματικά, η μελέτη αυτή έδειξε ότι τα αντιοξειδωτικά συμπληρώματα και κυρίως ένας συνδυασμός από αντιοξειδωτικά, όπως βιταμίνη C, βιταμίνη E και συνένζυμο Q10, μπορούν να βελτιώσουν αποτελεσματικά τις παραμέτρους σπέρματος σε άνδρες με πρόβλημα υπογονιμότητας.

ΜΕΛΕΤΗ: «Οι επιπτώσεις της αντιοξειδωτικής θεραπείας στις Αναλογίες Κατακερματισμού DNA». Los Angeles, CA. (2004, October) Presented at the annual American Society for Reproductive Medicine in Philadelphia, PA.

- Η ομάδα μελέτης των ανδρών που είχαν στον δείκτη κατακερματισμού αποτελέσματα >30% DNA (DFI- DNA Fragmentation Index) και οι οποίοι ακολούθησαν ένα σχήμα πρόσληψης αντιοξειδωτικών για 30 έως 90 ημέρες, εμφάνισαν μία στατιστικά σημαντική μείωση του εν λόγω δείκτη.

ΑΚΕΤΥΛΟ-L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ

«Μελέτη με χρήση οπτικών και ηλεκτρονικών μικροσκοπίων για τις επιπτώσεις της Ακετυλο-L-Καρνιτίνης στη μορφολογία σπέρματος υπογόνιμων ανδρών». *Middle East Fertility Society Journal* (2010) 15, 95–105

- Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι η διατροφική ενίσχυση με Ακετυλο-L-Καρνιτίνη επιδρά θετικά στην ποιότητα σπερματοζω-

αρίων σε υπογόνιμους άνδρες, επιφέροντας μείωση του αριθμού των μορφολογικά κατεστραμμένων σπερματοζωαρίων. Τα δεδομένα αυτά έδειξαν ότι ο συγκεκριμένος παράγοντας επηρεάζει την ποιότητα των σπερματοζωαρίων σε υπογόνιμους ασθενείς που χρήζουν ενδοκυτταροπλασματικής έγχυσης σπερματοζωαρίου (ICSI) στο πλαίσιο της θεραπείας υπογονιμότητας.

ΓΛΟΥΤΑΘΕΙΟΝΗ

Ισχυρό αντιοξειδωτικό! Επιδρά θετικά μαζί με το σελήνιο. Η συγκέντρωση γλουταθειόνης στο σπερματικό υγρό είναι 10 φορές μεγαλύτερη από αυτή στο πλάσμα.

L-ΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗ

Ισχυρή αντιοξειδωτική επίδραση. Συμβάλλει στη βελτίωση της πρόωρης εκσπερμάτωσης, ενώ επιδρά θετικά στη βελτίωση της χρόνιας κατάθλιψης.

ΡΙΖΑ ΜΑΚΑ *Clepidium Mdyenii*

Πρόσφατες κλινικές μελέτες δείχνουν σημαντική επίδραση της Ρίζας Μάκα στην αύξηση του αριθμού σπερματοζωαρίων, στην κινητικότητα και στη βελτίωση της ανθρώπινης σεξουαλικής λειτουργίας. Η αποτελεσματικότητα του LEPIDIUM MEYEN WALP στις παραμέτρους του σπέρματος και στο ορμονικό προφίλ υγιών ενήλικων ανδρών είναι πολύ μεγάλη.

ΜΕΛΕΤΗ: «Η επίδραση της ρίζας Μάκα στα χαρακτηριστικά σπέρματος και στα επίπεδα ορμονών σε υγιείς ενήλικες άνδρες: σε διπλή τυφλή τυχαιοποιημένη μελέτη με χρήση εικονικού φαρμάκου (placebo)». Melnikonova, I., et al (2015).

- Ο συνολικός αριθμός των σπερματοζωαρίων αυξήθηκε κατά 20%, η συγκέντρωσή του κατά 14%, η ταχεία κινητικότητά του κατά 18%, ο όγκος κατά 9% και η φυσιολογική μορφολογία κατά 21%.

KEY TO LIFE

