

ΠΕΡΙΠΟΥ ΤΟ 1/3 ΟΛΩΝ ΤΩΝ  
ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ  
ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ  
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ  
DHEA ΣΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΟ  
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΤΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ

**Μειωμένο αποθεματικό των ωοθηκών  
(DOR)**

- Μια από τις σημαντικότερες αιτίες που οδηγούν στην γυναικεία υπογονιμότητα είναι το μειωμένο αποθεματικό των ωοθηκών (DOR) η οποία χαρακτηρίζεται από χαμηλό αριθμό ωαρίων στις ωοθήκες ή/και προβληματική ωρίμανση των παρόντων ωαρίων.

- Οι γυναίκες με χαμηλό αποθεματικό των ωοθηκών συναντούν δυσκολία σύλληψης. Επιπλέον, όταν καταφέρουν να συλλάβουν, εμφανίζουν υψηλότερο βαθμό αποβολών από οποιαδήποτε άλλη διάγνωση υπογονιμότητας.

**Μειώνει το ποσοστό αποτυχημένων  
προσπαθειών εξωσωματικής  
γονιμοποίησης**

Αυξάνει το ποσοστό γονιμοποίησης ανά ωάριο στα αποτελέσματα των κύκλων εξωσωματικής γονιμοποίησης και μειώνει το βαθμό αποτυχημένων προσπαθειών εξωσωματικής γονιμοποίησης.

**Μειώνει το ποσοστό αποβολών**

Το συμπλήρωμα με DHEA δείχνει να έχει θετική επιδράση στις γυναίκες με κακή λειτουργία των ωοθηκών, λόγω ηλικίας, υποβοηθώντας τη σύλληψη και προλαμβάνοντας τις αποβολές.

Το **AMS® Fertilimax** έχει παρασκευαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων αυτών της καθαρότητας και της δραστηριότητας.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ**

Ημερήσια δοσολογία: 2 δισκία | Δόσεις ανά συσκευασία: 45

Περιεκτικότητα δοσολογίας % Συνιστώμενη Ημερήσια Πρόσληψη

Βιταμίνη C (ως ασκορβικό οξύ)	85 mg	142%
Βιταμίνη D (ως χοληκαλσιφερόλη)	400 IU	100%
Βιταμίνη E (ως dl-α-τοκοφερόλη)	10 IU	33%
Βιταμίνη B6 (ως πυριδοξίνη HCl)	25 mg	1.250%
Βιταμίνη B12 (ως κυανοκοβαλαμίνη)	12 mcg	200%
Βιταμίνη B3	50 mg	**
Βιταμίνη B5	40 mg	**
EPA	180 mg	**
DHA	120 mg	**
Ασβέστιο (ως ανθρακικό ασβέστιο)	140 mg	14%
Σίδηρος (καρβονύλιο)	30 mg	167%
Συνένζυμο Q10	200 mg	*
Μαγνήσιο (ως οξειδίο του μαγνησίου)	45 mg	11%
Δεϋδροεπιανδροστερόνη (DHEA)	25 mg	**
<b>Άλλα Πρόσθετα</b>	<b>1600mcg</b>	<b>**</b>

Φυλλικό οξύ (φολικό οξύ)

Ιώδιο (ως ιωδιούχο κάλιο)

Βιοτίνη

Σελήνιο

\* Άλλα Πρόσθετα, \*\* Η Ημερήσια Τιμή δεν έχει καθοριστεί.

**Προτεινόμενη Δοσολογία:** Ως συμπλήρωμα διατροφής, λάβετε δύο (2) ή τρία (3) δισκία ημερησίως με το γεύμα σας ή ακολουθήστε τις οδηγίες του ιατρού σας.

**Προειδοποιήσεις:** Τα συμπληρώματα δεν πρέπει να θεωρούνται υποκατάστατα μιας πλούσιας και ισορροπημένης διατροφής και ενός υγιεινού τρόπου ζωής. Μην υπερβαίνεται τη συνιστώμενη ημερήσια δόση. Κρατάτε το σκεύασμα μακριά από παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών.

**Φύλαξη:** Να διατηρείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και σε μέρος δροσερό, ξηρό και προφυλαγμένο από το ηλιακό φως.

[www.fertilimax.gr](http://www.fertilimax.gr)

Προϊόν της AMS America Medic & Science. Άδεια κυκλοφορίας και παρασκευής αποκλειστικά για την: AMERICA MEDIC & SCIENCE (AMS), Σιάτλ, Ουάσιγκτον, Τ. 1 – 855-470-6722, [www.americamedic.com](http://www.americamedic.com)



boxadvertsing.gr

Παρασκευάζεται στην Αμερική και εισάγεται συσκευασμένο.  
Αρ. Γνωστοποίησης ΕΟΦ 22401/16.3.17

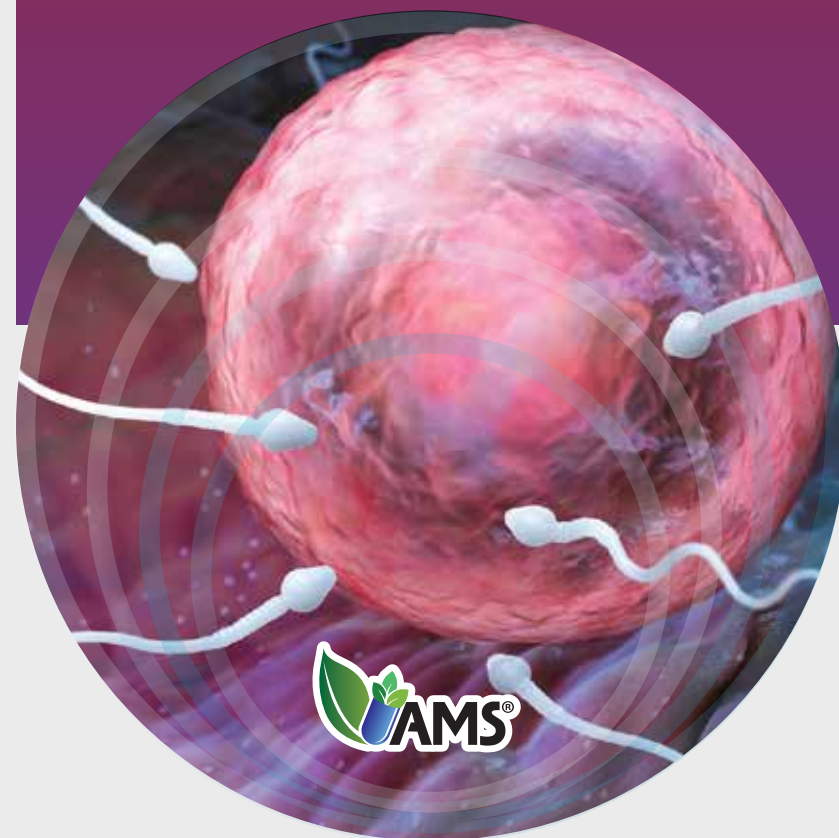
**Υπεύθυνος κυκλοφορίας στην Ελλάδα:** Supplekey Health

**Τ. +30 23140 27828 E. [info@supplekey.gr](mailto:info@supplekey.gr)**

**ΗQ. Εθνικής Αντιστάσεως 101-103, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 55134  
[supplekey.gr](http://supplekey.gr)**

**Διάθεση στην Κύπρο:** Renaissance Cryo - Preservation Health Care Ltd  
Τυρταίου, Λευκωσία, ΤΚ 1087, Τ. (+357) 22 75 75 35  
[cryo-save.com](http://cryo-save.com)

**Fertilimax®**



(OVARIAN RESERVE) DHEA  
**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ  
ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΩΑΡΙΩΝ**

Παρασκευάζεται και συσκευάζεται στις **ΗΠΑ** με τις  
αυστηρότερες προδιαγραφές

[www.fertilimax.gr](http://www.fertilimax.gr)



## ΤΟ FERTILIMAX®

ΒΟΗΘΑΕΙ ΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ  
ΜΕ ΠΡΩΡΗ ΩΟΘΗΚΙΚΗ  
ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΑΜΗΝΟΡΡΟΙΑ  
ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ FSH

- **ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΩΑΡΙΩΝ  
& ΕΜΒΡΥΩΝ**

- **ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ  
ΣΕ IVF ΚΥΚΛΟΥΣ**

- **ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΤΩΝ  
ΩΟΘΗΚΩΝ**

Το **AMS® Fertilimax** παρέχει όλες τις απαραίτητες βιταμίνες και τα ιχνοστοιχεία που χρειάζονται για τη στήριξη της ανάπτυξης του εγκεφάλου και της σπονδυλικής στήλης του εμβρύου εφόσον λαμβάνεται από τις γυναίκες προ της εγκυμοσύνης, εμπλουτίζει το σώμα με ιώδιο, Φολικό Οξύ, Ασβέστιο, Βιταμίνη D, Βιταμίνη E, Μαγνήσιο και Σίδηρο.

Επιπλέον, το **AMS® Fertilimax** περιέχει 25 mg DHEA που βοηθά στη βελτίωση της ποιότητας των ωαρίων και αυξάνει την επιτυχία της εξωσωματικής, καθώς ενισχύει το αποθεματικό των ωοθηκών, ειδικά σε γυναίκες άνω των 35 ετών.

### Τι είναι η DHEA;

Η DHEA είναι μια στεροειδής ορμόνη, που παράγεται φυσιολογικά στο σώμα σε όλες τις γυναίκες και σε όλους τους άνδρες.

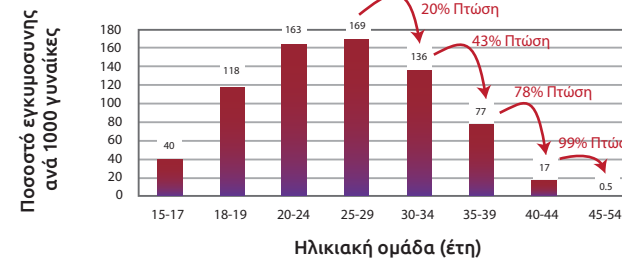
Η DHEA αποτελεί ένα ενδιάμεσο στάδιο μιας πολύπλοκης διαδικασίας που ονομάζεται στεροειδογένεση, κατά την οποία η χοληστερόλη μετατρέπεται σε αρσενικές και θηλυκές ορμόνες του φύλου: τεστοστερόνη και οιστραδιόλη.



Η DHEA βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου, αλλά οι συγκεντρώσεις της μειώνονται προοδευτικά με την πάροδο της ηλικίας.

#### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Το ποσοστό φυσικής εγκυμοσύνης μειώνεται με την πάροδο της ηλικίας



### Μηχανισμός δράσης της DHEA

- 1- Βελτιώνει τη στεροειδογένεση ως πρόδρομη ουσία της οιστραδιόλης και της τεστοστερόνης
- 2- Δρα ως πρόδρομη ορμόνη για την τεστοστερόνη του θυλακικού υγρού
- 3- Αυξάνει τα επίπεδα του αυξητικού παράγοντα IGF-1
- 4- Ενισχύει τη δράση της γοναδοτροπίνης στην ωοθυλακιόρρηξη
- 5- Συμβάλει στην ωρίμανση αδρανών πρωτογενών ωοθυλακίων
- 6- Μειώνει τις σχετιζόμενες με την ηλικία ανευπλοειδίες, επηρεάζοντας τον μειωτικό διαχωρισμό των χρωμοσωμάτων
- 7- Αυξάνει την παραγωγή ωοθυλακίων και τα επίπεδα της Αντιμυλλέριου Ορμόνης - AMH

### Οφέλη των συστατικών

**Συνένζυμο Q10:** Έχει αποδειχθεί συσχέτιση των επιπέδων του συνένζυμου Q10 στο θυλακικό υγρό με την ωρίμανση των ωαρίων και του ποσοστού των εμβρύων στην εξωσωματική γονιμοποίηση (Turji et al., 2012). Είναι απαραίτητο για την παραγωγή ενέργειας που χρειάζεται κατά την κυτταρική διαίρεση.

**Βιταμίνη D:** Βοηθάει στην απορρόφηση του ασβέστιου, σημαντικός παράγοντας για την ανάπτυξη και διατήρηση υγιούς οστικής μάζας πριν και κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης.

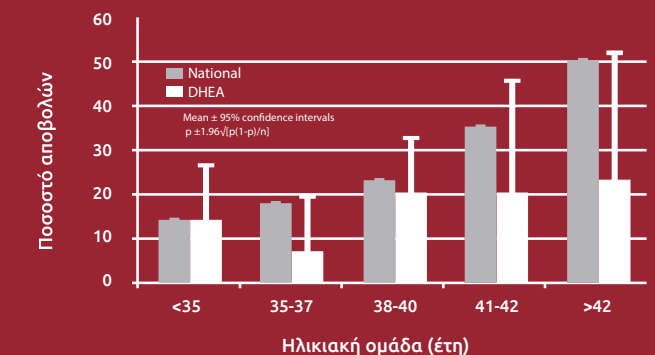
**Μαγνήσιο:** Απαραίτητο ιχνοστοιχείο για την υγιή λειτουργία των μυών καθώς και την παραγωγή και μεταφορά ενέργειας μέσα στο σώμα.

**Βιταμίνη E:** Παίζει σημαντικό ρόλο στο ανοσοποιητικό σύστημα του σώματος, το σχηματισμό ερυθρών αιμοσφαιρίων και την επικοινωνία μεταξύ των κυττάρων. Επιπλέον είναι αντιοξειδωτικό που προστατεύει τα κύτταρα από οξειδωτικές βλάβες.

**Ασβέστιο:** Απαραίτητο για την ανάπτυξη και διατήρηση υγιών οστών και δοντιών στη μητέρα και στο μωρό.

**Ιώδιο.** Επαρκή επίπεδα ιωδίου είναι απαραίτητα για τη φυσιολογική ωορρηξία και τη γυναικεία γονιμότητα. Η έλλειψη ιωδίου κατά την εγκυμοσύνη αποτελεί σοβαρό κίνδυνο καθώς, εφόσον δεν δοθεί η απαιτούμενη προσοχή, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη αρτηριακή πίεση της μητέρας και διανοητική καθυστέρηση του μωρού. Έχει σημαντικό ρόλο και στην ανάπτυξη του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Ποσοστό αποβολών σε συγκεκριμένες ηλικιακές ομάδες μεταξύ υπογόνιμων ασθενών που έλαβαν συμπλήρωμα DHEA σε σχέση με το σύνολο των υπογόνιμων ασθενών από εξωσωματική γονιμοποίηση (δεδομένα ΗΠΑ 2004)



Gleicher and Barad  
Reproductive Biology and Endocrinology, 2011, 9:67