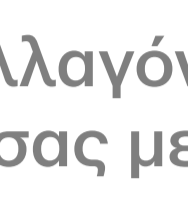


**Advanced Collagen Generator®**

CHOLINE-STABILIZED  
ORTHOSILICIC ACID



## Ανακτήστε το κολλαγόνο που χρειάζεται ο οργανισμός σας με φυσικό τρόπο

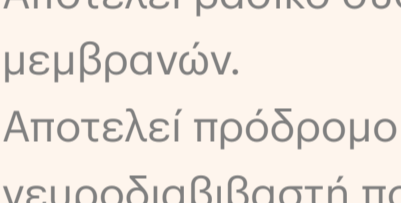
Το Biosil® είναι μία μοναδική πατενταρισμένη παγκοσμίως φόρμουλα που περιέχει ένα μίγμα ορθοπυριτικού οξέος σε συνδυασμό με χλωριούχο χολίνη (ch-OSA®) και βιταμίνη C που συμβάλλει στο φυσιολογικό σχηματισμό κολλαγόνου, ενώ διατηρεί με φυσικό τρόπο την ελαστική και κερατίνη για τη φυσιολογική λειτουργία του δέρματος, των οστών, των χόνδρων, των νυχιών και των μαλλιών.



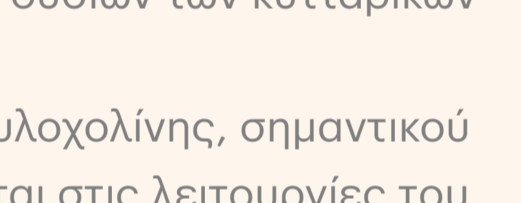
Φυτικές κάψουλες: 60 κάψουλες / 30 ημέρες

## Τι είναι το ch-OSA®;

- Το Biosil® (ch-OSA®) περιέχει ορθοπυριτικό οξύ (OSA) σταθεροποιημένο με χολίνη (ch), το οποίο του δίνει μεγαλύτερη βιοδιαθεσιμότητα.
- Το πυρίτιο στα πυριτικά άλατα τείνει να πολυμερίζεται.
- Σε αντίθεση με τα πυριτικά άλατα, το ch-OSA δεν πολυμερίζεται.



Σταθεροποιημένο



### Λειτουργίες χολίνης

- Αποτελεί βασικό συστατικό δομικών ουσιών των κυτταρικών μεμβρανών.
- Αποτελεί πρόδρομο ουσία της ακετυλοχολίνης, σημαντικού νευροδιαβιβαστή που χρησιμοποιείται στις λειτουργίες του εγκεφάλου σχετικές με τη μνήμη, τη συνείδηση και τη μάθηση.
- Έχει αντιφλεγμονώδεις και αντιοξειδωτικές ιδιότητες.
- Προστατεύει το κολλαγόνο από την αποικοδόμηση, μειώνοντας τα επίπεδα της ομοκυστεΐνης, του ενζύμου που διασπά το κολλαγόνο.

## Κλινικά αποδεδειγμένα αποτελέσματα

### Επίδραση Biosil® στα μαλλιά σας

- Αύξηση της πυκνότητας των μαλλιών κατά **12.8%**<sup>6,\*</sup>
- Αύξηση της αντοχής των μαλλιών κατά **13.1%**<sup>6,\*</sup>

### Επίδραση Biosil® στο δέρμα σας

- Μείωση λεπτών γραμμών και ρυτίδων κατά **30.0%**<sup>1,\*</sup>
- Βελτίωση της ελαστικότητας του δέρματος κατά **89.0%**<sup>1,\*</sup>

### Επίδραση Biosil® σε οστά και χόνδρους

- Αύξηση της οστικής πυκνότητας στην περιοχή του ισχίου κατά **2%**<sup>4,5,\*</sup>
- Βελτιώνει την υγεία και ευκαμψία των αρθρώσεων<sup>2,3,\*</sup>

### Επίδραση Biosil® στα νύχια σας

- Σημαντική ενίσχυση των νυχιών<sup>1,\*</sup>

## Πότε αναμένονται αποτελέσματα με το Biosil®;

**3**  
ΜΗΝΕΣ

Το Biosil® μειώνει την ενόχληση των αρθρώσεων, αυξάνει την κινητικότητα και το εύρος της ευελιξίας και βελτιώνει την κατάσταση του χόνδρου μετά από 3 μήνες.<sup>2,3</sup>

**4-5**  
ΜΗΝΕΣ

Το Biosil® βελτιώνει σημαντικά τις ρυτίδες και τις λεπτές γραμμές, καθώς και την ελαστικότητα του δέρματος σε αυτό το χρονικό πλαίσιο.<sup>1</sup>

**4-6**  
ΜΗΝΕΣ

Το Biosil® μειώνει την ευθραυστότητα των νυχιών και μετά από 4 μήνες και μειώνει τις κάθετες γραμμές και την τραχύτητα μετά από 6.<sup>1</sup>

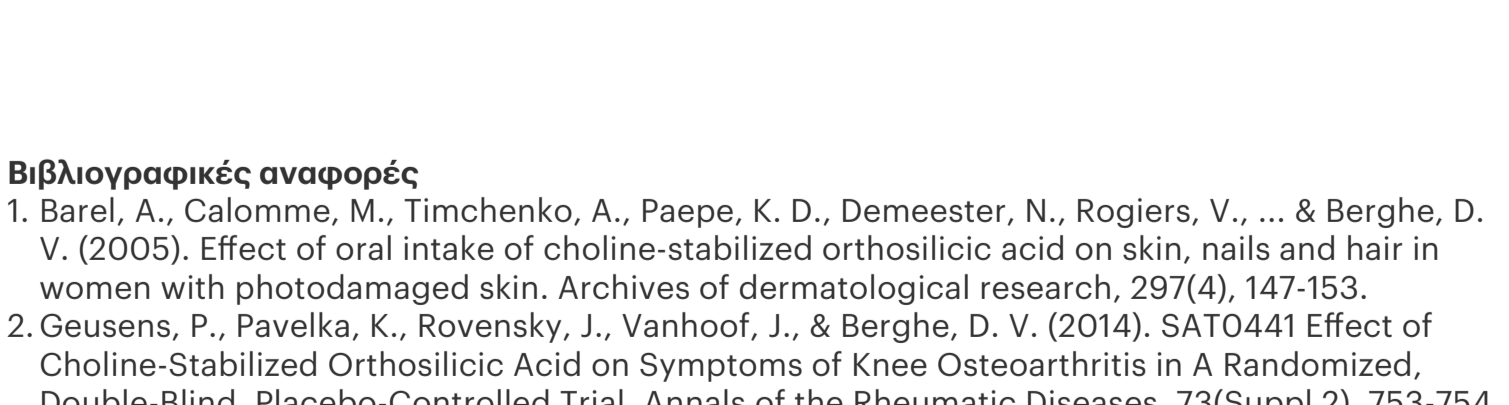
**9**  
ΜΗΝΕΣ

Το Biosil® δυναμώνει και πυκνώνει τα μαλλιά ενώ μειώνει και την ευθραυστότητά τους μετά από 9 μήνες.<sup>1,6</sup>

**12**  
ΜΗΝΕΣ

Το Biosil® αυξάνει την παραγωγή οστικού κολλαγόνου και βελτιώνει την οστική πυκνότητα στο ισχίο.<sup>4,5</sup>

## Το Biosil® είναι βραβευμένο για 10 χρόνια ως το καλύτερο προϊόν στην κατηγορία του στις Ηνωμένες Πολιτείες.



### Βιβλιογραφικές αναφορές

1. Barel, A., Calomme, M. R., Paepe, K. D., Demeester, N., Rogiers, V., ... & Berghe, D. V. (2005). Effect of oral intake of choline-stabilized orthosilicic acid on skin, nails and hair in women with photodamaged skin. Archives of dermatological research, 297(4), 147-153.
2. Geusens, P., Pavelka, K., Rovensky, J., Vanhoof, J., & Berghe, D. V. (2014). SAT0441 Effect of Choline-Stabilized Orthosilicic Acid on Symptoms of Knee Osteoarthritis in A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Annals of the Rheumatic Diseases, 73(Suppl 2), 753-754.
3. Geusens, P., Pavelka, K., Rovensky, J., Vanhoof, J., Demeester, N., Calomme, M., & Berghe, D. V. (2017). A 12-week randomized, double-blind, placebo-controlled multicenter study of choline-stabilized orthosilicic acid in patients with symptomatic knee osteoarthritis. BMC musculoskeletal disorders, 18(1), 1-12.
4. Spector, T. D., Calomme, M. R., Anderson, S., Swaminathan, R., Jugdaohsingh, R., Berghe, D. A. V., & Powell, J. J. (2005). Effect on bone turnover and BMD of low dose oral silicon as an adjunct to calcium/vitamin D3 in a randomized, placebo-controlled trial. Journal of Bone and Mineral Research, 20(9), S172-S172.
5. Spector, T. D., Calomme, M. R., Anderson, S. H., Clement, G., Bevan, L., Demeester, N., ... & Powell, J. J. (2008). Choline-stabilized orthosilicic acid supplementation as an adjunct to calcium/vitamin D3 stimulates markers of bone formation in osteopenic females: a randomized, placebo-controlled trial. BMC Musculoskeletal Disorders, 9(1), 1-10.
6. Wickett, R. R., Kossmann, E., Barel, A., Demeester, N., Clarys, P., Berghe, D. V., & Calomme, M. (2007). Effect of oral intake of choline-stabilized orthosilicic acid on hair tensile strength and morphology in women with fine hair. Archives of dermatological research, 299(10), 499-505.

\* Οι ανωτέρω πληροφορίες δεν αποτελούν γνωμοδότηση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ). Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για διάγνωση, θεραπεία ή πρόληψη οποιασδήποτε ασθένειας.