

Η ENDOR Technologies® έχει αφιερώσει χρόνια στην ιατρική δερματολογική έρευνα και στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.

Συμπέρασμα

Ο ορός και η κρέμα συμβάλλουν στην ενίσχυση της φυσικής ικανότητας του δέρματος να παράγει υαλουρονικό οξύ, κολλαγόνο και ελαστίνη, τις πρωτεΐνες που δίνουν δομή στο δέρμα. Αυτό έχει άμεσο και σημαντικό αντίκτυπο στην υγεία και την κατάσταση του δέρματος.

Ωφέλη

- Μειώνει την εμφάνιση των ρυτίδων.
- Αυξάνει τη σφριγηλότητα του δέρματος.
- Βελτιώνει την υφή του δέρματος.
- Μειώνει το σμήγμα.
- Βελτιώνει τα επίπεδα υγρασίας του δέρματος.

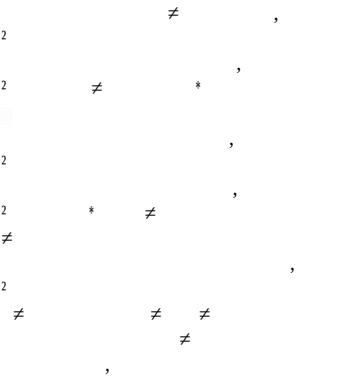
Χωρίς βλαβερά συστατικά

Όλα τα προϊόντα μας είναι απαλλαγμένα από παραμπέν, ερεθιστικά συντηρητικά, τεχνητά χρώματα, γαλακτωματοποιητές και επιθετικές επιφανειοδραστικές ουσίες, παρασιτοκτόνα, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές ουσίες, ερεθιστικές αλκοόλες, σουλφίδια, φορμαλδεΰδες, νιτροζαμίνες, βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο, μεθυλισοθειαζολινόνη, κ.α. Κανένα από τα προϊόντα μας δεν έχει δοκιμαστεί σε ζώα.

Προϊόντα προσώπου



Αντιγηραντική κρέμα



Αντιγηραντική κρέμα θρέψης

- Ειδικά μελετημένη πλούσια, ενυδατική σύνθεση με θρεπτικά συστατικά για το ξηρό δέρμα.
- Μειώνει ορατά την εμφάνιση των γραμμών και των ρυτίδων.
- Ταχεία απορρόφηση, αφήνει το δέρμα μαλακό και ενυδατωμένο.
- Βελτιώνει την υφή του δέρματος και χαρίζει σφριγηλότητα.
- Παρέχει έντονη ενυδάτωση και προστατεύει το δέρμα.
- Συμβάλλει στη διατήρηση των αποτελεσμάτων που επιτυγχάνονται με τις κλινικές θεραπευτικές διαδικασίες.



Αντιγηραντική κρέμα ματιών

- Για όλους τους τύπους δέρματος και ειδικά σχεδιασμένο για την ευαίσθητη περιοχή των ματιών.
- Μειώνει ορατά τα σημάδια της γήρανσης όπως κόπωση, ρυτίδες, μαύρους κύκλους και χαλαρότητα.
- Παρέχει άμεση λάμψη.
- Μη λιπαρή φόρμουλα με πατενταρισμένα ναοσωματίδια χρυσού και υαλουρονικού οξέος.
- Συμβάλλει στη διατήρηση των αποτελεσμάτων που επιτυγχάνονται με τις κλινικές θεραπευτικές διαδικασίες.



Αντιγηραντικός ορός

- Για όλους τους τύπους δέρματος
- Ταχεία απορρόφηση, η κρέμα αντι-γήρανσης μπορεί να εφαρμοστεί αμέσως μετά τον ορό.
- Με τον έντονο και γρήγορο τρόπο δράσης του, ο ορός ενισχύει την αντιγηραντική δράση όταν εφαρμόζεται πριν από την Αντιγηραντική κρέμα.
- Ελαφριά, μη λιπαρή σύνθεση με πατενταρισμένα ναοσωματίδια χρυσού και υαλουρονικού οξέος.
- Συμβάλλει στη διατήρηση των αποτελεσμάτων που επιτυγχάνονται με τις κλινικές θεραπευτικές διαδικασίες.

Σχετικά με την Endor Technologies Η Endor Technologies (ιδρύθηκε το 2007) είναι μια εταιρεία βιοτεχνολογίας αφοσιωμένη στην ιατρική έρευνα στους τομείς της ογκολογίας και δερματολογίας. Endor Technologies S.L. Parque Científico de Barcelona. Edificio Helix. Baldiri Reixac 15, 08028 Barcelona (Spain) T: +34 934 020 468 www.endortechnologies.com



The Facial Collection (προϊόντα προσώπου με ναοσωματίδια χρυσού)

Πατενταρισμένα σκευάσματα με **gold thiothylamino hyaluronic acid**, ένα νέο συστατικό, που αναπτύχθηκε με σφαιρικούς ναοκρυστάλλους χρυσού συζευγμένους με εκατοντάδες ολιγομερή υαλουρονικού οξέος χαμηλού μοριακού βάρους. Αυτό το επαναστατικό συστατικό είναι ειδικά σχεδιασμένο για να απορροφάται ταχύτατα μέσω του δέρματος και να ενισχύει την φυσική ικανότητα αυτού να παράγει υαλουρονικό οξύ, κολλαγόνο και ελαστίνη.



Περίληψη κλινικής μελέτης

Η κλινική μελέτη που διεξήχθη με 23 εθελοντές για 28 ημέρες (εφαρμογή δύο φορές την ημέρα) είχε ως αποτέλεσμα (κατά μέσο όρο):

25%

Μείωση ρυτίδων
56% Μέγιστο [p<0.0001]

27%

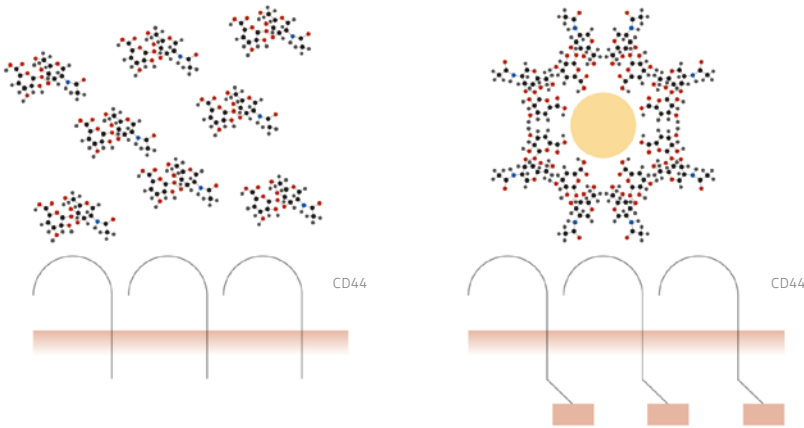
Μείωση τραχύτητας
50% Μέγιστο [p<0.005]

15%

Αύξηση ενυδάτωσης
26% Μέγιστο[p<0.0001]

Μηχανισμός δράσης

Το CD44 είναι ένας υποδοχέας κυττάρων που εμπλέκεται στην παραγωγή ενδογενούς υαλουρονικού οξέος, κολλαγόνου και ελαστίνης. Για να ενεργοποιηθεί σωστά είναι απαραίτητη η ταυτόχρονη διέγερση αρκετών υποδοχέων CD44. Αυτό το αποτέλεσμα μπορεί να επιτευχθεί μόνο με τη χρήση ενός συστήματος μεταφοράς, διαφορετικά οι προσδέσεις στο κύτταρο θα είναι ασύγχρονες μη επιτρέποντας έτσι στον υποδοχέα να ενεργοποιηθεί. Στις εικόνες απεικονίζεται η τεχνική στρατηγική που ακολουθήθηκε για την ανάπτυξη του νέου δραστικού συστατικού:

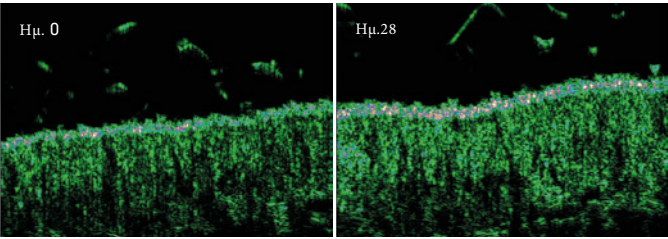


Κλινικά αποτελέσματα μελέτης

Ηχογενής πυκνότητα

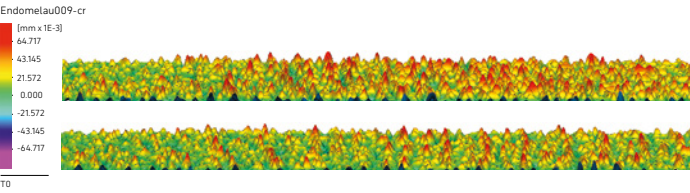
Η αύξηση της πυκνότητας στο χόριο είναι ιδιαίτερα υψηλή: κατά μέσο όρο 37% με μέγιστη τιμή 171%. (Μετρημένη με υπερηχογράφημα) *.

	% Μέσος όρος	% Μέγιστο	[P]
	Αύξηση [D28-D0]	Αύξηση [D28-D0]	
Επιδερμίδα	30.04	88.98	<0.0001
Χόριο	37.40	171.25	<0.0005



Εικόνες εθελοντή της κλινικής μελέτης (με πράσινο το υαλουρονικό οξύ, το κολλαγόνο και η ελαστίνη). Πρώτη εικόνα: Ημέρα 0. Δεύτερη εικόνα: Ημέρα 28.

Μείωση τραχύτητας



Ορατή βελτίωση της επιδερμίδας

Η κλινική μελέτη που διεξήχθη στο νοσοκομείο Teknon σε 23 εθελοντές κατά τη διάρκεια της θεραπείας 28 ημερών (με εφαρμογή 2 φορές ημερησίως) αποδεικνύει μια σαφή βελτίωση στη συνολική κατάσταση του δέρματος, προωθώντας ένα νεανικό και υγιές δέρμα.



→Παρατηρείται ορατή βελτίωση

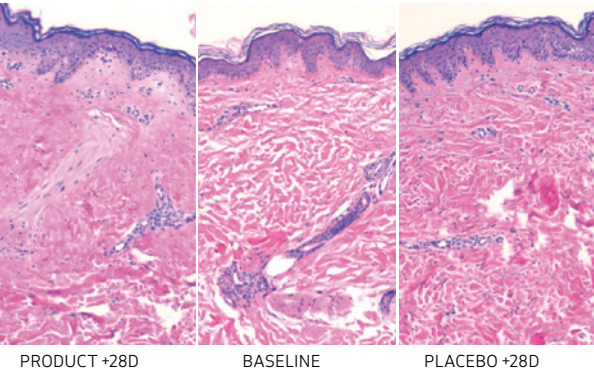
Ιστολογικές μελέτες [VS. ομάδας ελέγχου](*)

ENDOR Technologies®

Προκειμένου να πιστοποιηθεί χωρίς καμμία αμφιβολία η επίδραση των νανοσωματιδίων Gold thiothylamino hyaluronic acid στο δέρμα, πραγματοποιήθηκαν βιοψίες στους εθελοντές. Το εικονικό φάρμακο που χρησιμοποιήθηκε στην ομάδα ελέγχου περιείχε την ίδια ποσότητα υαλουρονικού οξέος με την ομάδα θεραπείας προκειμένου να απομονωθούν οι επιπτώσεις των νανοσωματιδίων χρυσού. Η διαδικασία χρώσης των δειγμάτων δέρματος των εθελοντών μας επιτρέπει να αποδείξουμε με χρωματομετρικό τρόπο την αύξηση των τριών πιο σημαντικών πρωτεϊνών που δίνουν δομή στο δέρμα: Υαλουρονικό οξύ, κολλαγόνο και ελαστίνη.

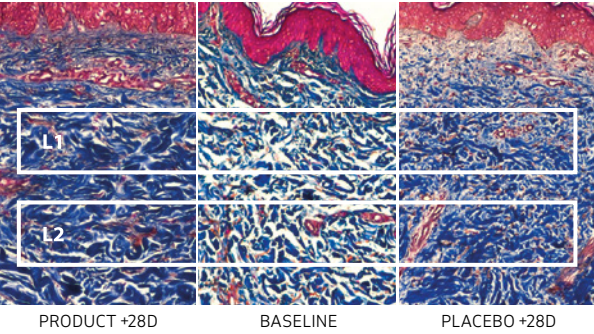
Βιοψίες

Η χρώση με αιματοξυλίνη / ηωσίνη αποδεικνύει την εξέλιξη στην εξωκυτταρική μήτρα κατά τη διάρκεια της περιόδου θεραπείας 28 ημερών.Υπάρχει μεγαλύτερη αναπύκνωση του δέρματος μετά τη θεραπεία με το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

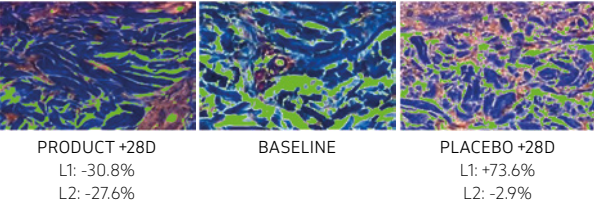


Κολλαγόνο

Η ειδική χρώση κολλαγόνου δείχνει σημαντική αύξηση στην παραγωγή κολλαγόνου μετά τη θεραπεία με το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

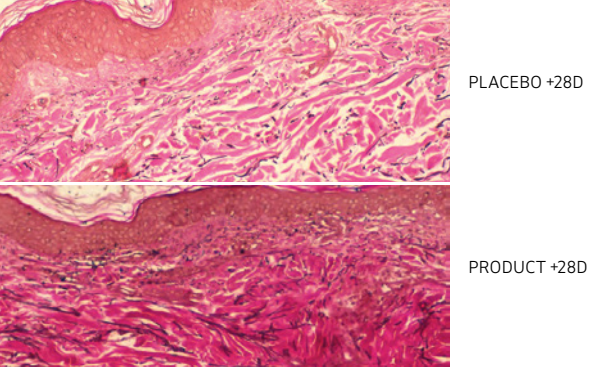


Ποσοτικοποιώντας την επιφάνεια χωρίς χρώση, υπάρχει αύξηση της παραγωγής κολλαγόνου σχεδόν κατά 30% μετά τη θεραπεία με το προϊόν. Αντίθετα, η ομάδα ελέγχου (εικονικό φάρμακο) παρουσιάζει μεταβλητά και ασήμαντα αποτελέσματα



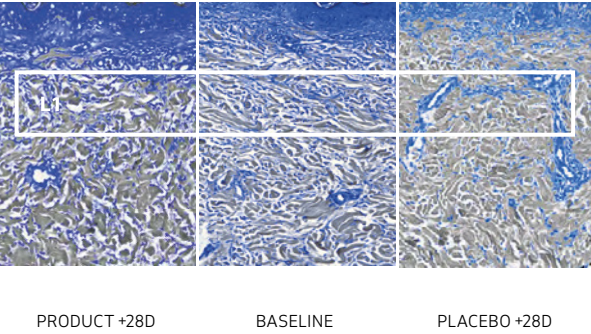
Ελαστίνη

Η χρώση Verhoeff δείχνει την διακύμανση της ελαστίνης. Σε αυτή την περίπτωση υπάρχει σημαντική ποιοτική αύξηση της παραγωγής ελαστίνης χρησιμοποιώντας το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

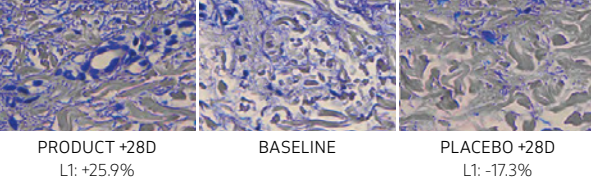


Υαλουρονικό οξύ

Η ειδική χρώση υαλουρονικού οξέος παρουσιάζει σημαντική αύξηση μετά τη θεραπεία με το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.



Ποσοτικοποιώντας την επιφάνεια κοπής, υπάρχει αύξηση της παραγωγής υαλουρονικού οξέος μεγαλύτερη από 25% σε σύγκριση με το ελεγχόμενο [εικονικό φάρμακο] που δεν παρουσίασε σημαντικά αποτελέσματα.



* Οι μελέτες πραγματοποιήθηκαν απο το "Institute de Fotomedicina / Centro Medico Teknon.Barcelona. Spain.