

Pigmerise™

Ασφαλής, αποτελεσματική και καινοτόμα λύση στη θεραπεία της λεύκης



Η πιπερίνη έχει μελετηθεί για αρκετά χρόνια και έχει αποδειχθεί πολλά υποσχόμενη στη θεραπεία επαναχρωματισμού του δέρματος. Ωστόσο, απαιτεί υψηλές συγκεντρώσεις για να έχει καλύτερα αποτελέσματα και είναι απαραίτητη η προγενέστερη διαλυτοποίηση σε αλκοόλη η οποία ευθύνεται για τον ερεθισμό του δέρματος και τη μειωμένη δράση της στις τοπικές θεραπείες. Βασιζόμενο σε πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Fagron ανέπτυξε το Pigmerise™, ένα φυσικό προϊόν που παραλαμβάνεται από τον καρπό του μαύρου πιπεριού (*Piper nigrum* L.) και περιέχει αλκαλοειδή και πτητικά έλαια για συνεργιστική δράση. Το Pigmerise™ σε συνδυασμό με τη βάση γέλης Fitalite™ (εύκολη ανάμιξη χωρίς τη χρήση αλκοόλης) μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά και να εφαρμοστεί σε δύσκολες και ευαίσθητες περιοχές, όπως είναι οι περιοχές γύρω από τα μάτια, το στόμα και τα γεννητικά όργανα.

Fagron Advanced Derma Convenience Pack PF



ΝΕΟ προϊόν

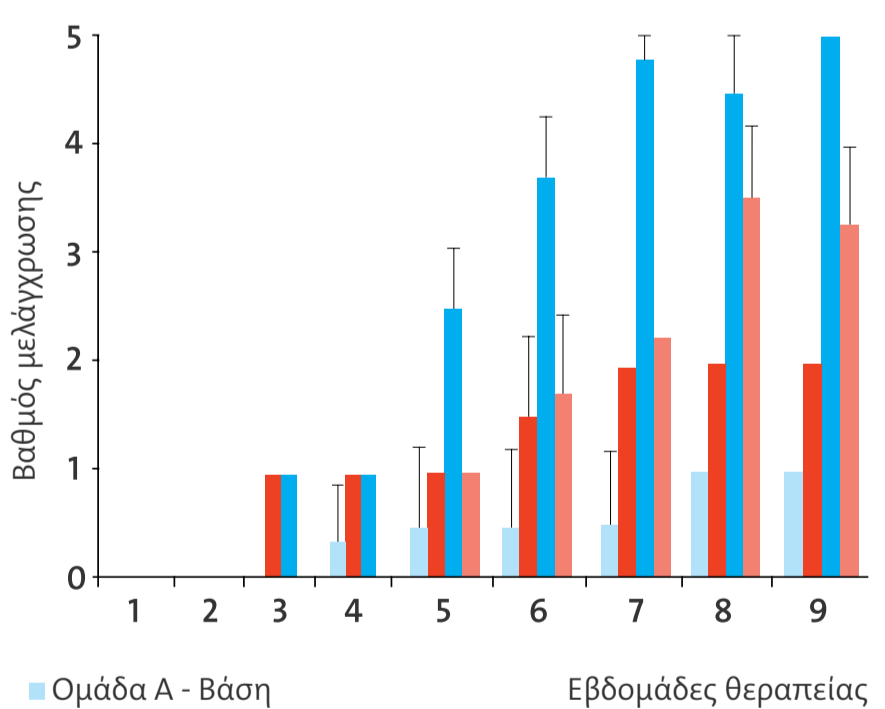
Το Fagron Advanced Derma Convenience Pack PF (πακέτο γαληνικής παρασκευής) είναι ένας γρήγορος, ασφαλής και εύκολος τρόπος παρασκευής εξατομικευμένου γαληνικού φαρμάκου για τη θεραπεία της λεύκης με ακρίβεια και ασφάλεια. Το Convenience Pack προσφέρει όλα όσα χρειάζονται για να παρασκευαστεί από το φαρμακοποιό ένα σταθερό σκεύασμα τοπικής εφαρμογής. Το Fagron Advanced Derma Convenience Pack PF περιλαμβάνει προζυγισμένο Pigmerise™ 20%, προζυγισμένη βάση γαληνικής παρασκευής Fitalite™, τελικό φαρμακευτικό περιέκτη που διατίθεται σε ασθενή και οδηγίες παρασκευής.

Επιστημονικά αποδεδειγμένη μελάγχρωση

Πιπερίνη + UV *in vitro*

Οι πρώτες μελέτες με χρήση πιπερίνης για τη θεραπεία της λεύκης μελέτησαν τόσο τις επιδράσεις της ακτινοβολίας UVA / UVB στη χημική σταθερότητα της πιπερίνης, όσο και τις επιδράσεις της ως προς τη διέγερση των μελανοκυττάρων καθώς και την ικανότητα της να δεσμεύεται με το πρωτεϊνικό και το κυτταρικό DNA. Βρέθηκε ότι η πιπερίνη, ένα αλκαλοειδές του μαύρου πιπεριού, διεγείρει τον πολλαπλασιασμό των μελανοκυττάρων και επάγει τον σχηματισμό των δενδριτών *in vitro*. Η μελέτη αξιολόγησε 4 ομάδες: **A)** DMSO για 9 εβδομάδες **B)** Πιπερίνη + DMSO για 9 εβδομάδες **Γ)** Πιπερίνη + DMSO για 9 εβδομάδες + UV από την 5η εβδομάδα **Δ)** Αποκλειστική θεραπεία με UV για 5 εβδομάδες.

Εκτίμηση της εφαρμογής πιπερίνης με ακτινοβολία UVA / UVB



Γενικά, η θεραπεία με πιπερίνη και UV συμβάλλει στον ταχύτερο και παρατεταμένο χρωματισμό του δέρματος. Δεν υπήρξε καμία ένδειξη για δέσμευση της πιπερίνης από το κυτταρικό DNA πριν ή μετά την ακτινοβολία. Ως εκ τούτου, δεν έδειξε καρκινογόνα αποτελέσματα, σε αντίθεση με τα αποτελέσματα εφαρμογής θεραπείας με psoralen και UV. Βρείτε επιπλέον πληροφορίες για την καινοτόμα επιστημονικά αποδεδειγμένη θεραπεία διαταραχών αποχρωματισμού και κλινικά δεδομένα [εδώ](#).

Rx/

Προτεινόμενη συνταγή για επαναχρωματισμό του δέρματος

Pigmerise™	20%
Fitalite™	qsp 50 g

Συνιστώμενη δοσολογία: Τοπική εφαρμογή μία φορά το βράδυ