

Androxil 5%: κάντε περισσότερα με λιγότερα...

Η Laboratoires BAILLEUL διαθέτει στην Ελλάδα το Androxil, ένα ιδιοσκεύασμα με βάση 5% μινοξιδίλη, το οποίο αποτελεί πρωτοτυπία σε σύγκριση με ανταγωνιστικά προϊόντα, σε ίδια συγκέντρωση.



Ως δερματολόγος-αλλεργιολόγος, η προσοχή μου επικεντρώθηκε στη σύνθεση του εκδόχου. Ενώ τα άλλα ιδιοσκευάσματα διαθέτουν συγκέντρωση 56% προπυλενογλυκόλης και 30% αιθανόλης, το Androxil 5% εμφανίζει συγκέντρωση 20% προπυλενογλυκόλης και 70% αιθανόλης.

Είναι ευρέως γνωστό ότι η προπυλενογλυκόλη προάγει σημαντικά τη διείσδυση και χρησιμοποιείται ευρέως τόσο σε σκευάσματα τοπικής χρήσης όσο και σε καλλυντικά (κυρίως αποσμητικά) και σε αναρίθμητα προϊόντα βιομηχανικής χρήσης.

Κρίνεται ιδιαίτερος απαραίτητη για τη διασφάλιση της καλής διαδερμικής διείσδυσης της μινοξιδίλης, της ακυκλοβίρης και πολλών τοπικών κορτικοστεροειδών.

Τι γίνεται όμως με τις δερματικές παρενέργειες της προπυλενογλυκόλης;

Υπάρχει πληθώρα άρθρων πάνω στο ζήτημα, τα οποία είναι πολύπλοκα, ενίοτε αντιφατικά, αλλά σε κάθε περίπτωση οι παρενέργειες είναι υπαρκτές (1).

Η εξαντλητική ανάγνωση όλων αυτών των δημοσιεύσεων μας επιτρέπει να εξαγάγουμε ορισμένα συμφωνημένα συμπεράσματα:

1. Η προπυλενογλυκόλη αποτελεί αναμφισβήτητη ερεθιστικό παράγοντα. Ο ερεθισμός είναι ακόμη πιο έντονος όσο πιο υψηλή είναι η συγκέντρωση. Είναι πιο έντονος τους χειμερινούς μήνες, ιδιαίτερα σε απορριπτικούς ασθενείς.
2. Η προπυλενογλυκόλη είναι αλλεργιογόνο εξ επαφής. Τηρώντας μια γενική αρχή της δερματολογίας-αλλεργιολογίας, όσο μεγαλύτερη είναι η συγκέντρωση, τόσο μεγαλύτερος είναι ο αλλεργιολογικός κίνδυνος.
3. Πολύ σπάνια, η προπυλενογλυκόλη μπορεί να προκαλέσει ανοσολογική κνίδωση εξ επαφής. Άρθρο της ομάδας του Andreas Bircher, στη Βασιλεία, αναφέρει αυτή την πιθανότητα: κνίδωση εξ επαφής λόγω εξυλενογλυκόλης που υπάρχει στο έκδοχο μιας κορτικοστεροειδικής κρέμας, της φουροϊκής μομεταζόνης (2). Οι συγγραφείς εφιστούν την προσοχή μας σε αυτούς τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση γλυκολών.

Επομένως, η μείωση της συγκέντρωσης της προπυλενογλυκόλης στο Androxil 5% της Bailleul είναι, από αλλεργιολογική άποψη, μια ευχάριστη πρωτοβουλία. Ωστόσο, μήπως θα έπρεπε να αποδειχθεί ότι αυτή η επιλογή δεν εμποδίζει τη διαδερμική διείσδυση της μινοξιδίλης; Πάνω σε αυτό το ζήτημα, διεξήχθη μια εξειδικευμένη in vitro μελέτη διείσδυσης στο ανθρώπινο δέρμα στα εργαστήρια του αείμνηστου καθηγητή J. P. Marty, Διευθυντή του PMIC, στο Παρίσι. Τα αποτελέσματα είναι σαφή: η παρουσία της μινοξιδίλης στο χόριο είναι ισοδύναμη, είτε πρόκειται για Androxil 5% © Bailleul, είτε για ανταγωνιστικά προϊόντα, των οποίων η συγκέντρωση προπυλενογλυκόλης είναι σημαντικά υψηλότερη (3).

Εν κατακλείδι όλων αυτών των εκτιμήσεων, το Androxil © Bailleul εμφανίζει αναμφισβήτητα πλεονεκτήματα στον τομέα της δερματολογίας-αλλεργιολογίας.

J-M LACHAPPELLE

ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ UCL

30, CLOS CHAPPELLE-AUX-CHAMPS - 1200 ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ

Παραπομπές

1. Rietschel RL, Fowler JF Fisher's Contact Dermatitis 6 BC Decker Inc, Hamilton, 2008, pp.288-290.
2. Spoerl D, Scherer K, Bircher A Contact urticaria with systemic symptoms due to hexyleneglycol in a topical corticosteroid: case report and review of hypersensitivity to glycols. Dermatology 2010; 220 :238-242.
3. Marty J-P, Podesta-Marty M-H Etude de la diffusion cutanée in vitro à travers la peau humaine du minoxidil dosé à 5% à partir de deux formulations. Laboratoire PMIC, Paris, 2004