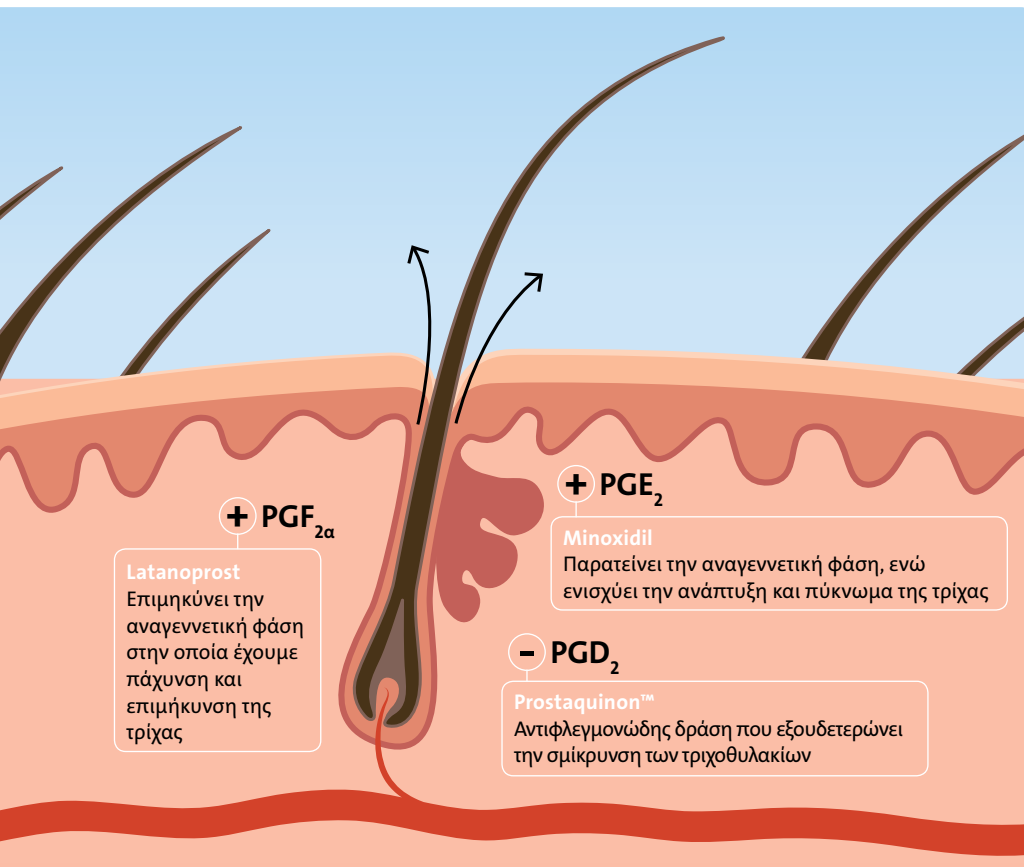


# Αλωπεκία

## Fagron Advanced Derma



## Fagron Advanced Derma

Το Fagron Advanced Derma είναι η ολοκληρωμένη λύση για προηγμένη, εξατομικευμένη αντιμετώπιση και θεραπεία δερματολογικών παθήσεων. Αποτελεί το «δερματολογικό εργαλείο» για παροχή εξαιρετικής εξατομικευμένης θεραπείας για την αλωπεκία σε τρία επίπεδα:

- 1 Το μεγάλο εύρος θεραπευτικών επιλογών με φαρμακευτικές ουσίες (APIs και DCIs) βασισμένων στα πιο πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα
- 2 Βέλτιστη υφή και υψηλής συμβατότητας βάσεις για διαφορετικούς τύπους δέρματος και περιοχές εφαρμογής
- 3 Μοναδικό φαρμακευτικό περιεχόμενο διαθέσιμο που μεγιστοποιούν την ευκολία χρήσης και τη συμμόρφωση του ασθενή με τη θεραπεία

Επωφεληθείτε με την ολοκληρωμένη λύση για θεραπεία της αλωπεκίας που προσφέρει η Fagron μέσω της πρόσβασης σε πολλαπλή πηγή πληροφοριών όπως:

- Πίνακας συμβατότητας
- Compounding Matters βάση δεδομένων
- Επαγγελματικές υπηρεσίες υποστήριξης
- Έγγραφα ποιότητας
- Fagron Academy

[fagron.gr](http://fagron.gr)



## Μεταβολική οδός προσταγλανδινών

Τα πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα δείχνουν ότι η ισορροπία των επιπέδων των προσταγλανδινών (PGs) κατέχει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη του τριχωτού της κεφαλής. Η διατάραξη των επιπέδων τους μπορεί να οδηγήσει στην αλωπεκία.<sup>1</sup>

Χαρακτηριστικό φαινόμενο στην αλωπεκία είναι η αύξηση των επιπέδων της προσταγλανδίνης PGD<sub>2</sub> (σχετίζεται με την φλεγμονή) και μείωση των επιπέδων της προσταγλανδίνης PGE<sub>2</sub> και της προσταγλανδίνης PGF<sub>2α</sub> (σχετίζεται με μείωση της φάσης αναγέννησης της τρίχας). Συνδυάζοντας τρία συστατικά το καθένα από

τα οποία δρα σε διαφορετική προσταγλανδίνη επιτυγχάνεται αποτελεσματική θεραπεία για την αντιμετώπιση της αλωπεκίας:

- Η prostaquinon™ αναστέλλει την προσταγλανδίνη PGD<sub>2</sub> και τον παράγοντα NF-κΒ, ασκεί αντιφλεγμονώδεις και αντιοξειδωτικές δράσεις, ενώ εξουδετερώνει την σμίκρυνση των τριχοθυλακίων<sup>2</sup>
- Η latanoprost είναι ανάλογο της προσταγλανδίνης PGF<sub>2α</sub> η οποία παρατείνει την αναγεννητική φάση, στην οποία έχουμε πάχυνση και επιμήκυνση της τρίχας<sup>3,4</sup>
- Η minoxidil προκαλεί αύξηση της PGE<sub>2</sub> και επάγει την ανάπτυξη της τρίχας<sup>5</sup> διεγείροντας το ένζυμο κυκλοοξυγενάση -1

1 Valente Duarte de Sousa IC, Tosti A. New investigational drugs for androgenetic alopecia. *Expert Opin Investig Drugs*. 2013 May;22(5):573-89.  
2 Rossi A, Priolo L, Iorio A, et al. Evaluation of a therapeutic alternative for telogen effluvium: a pilot study. *J Cosmet Dermatol Sci Appl*. 2013 August;3(3A):9-16.  
3 Blume-Peytavi U, Lönnfors S, Hillmann K, et al. A randomized double-blind placebo-controlled pilot study to assess the efficacy of a 24-week topical treatment by latanoprost 0.1% on hair growth and pigmentation in healthy volunteers with androgenetic alopecia. *J Am Acad Dermatol*. 2012 May;66(5):794-800.  
4 Coronel-Pérez IM, Rodríguez-Rey EM, Camacho-Martínez FM. Latanoprost in the treatment of eyelash alopecia in alopecia areata universalis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2010 Apr;24(4):481-5.  
5 Garza LA, Liu Y, Yang Z, et al. Prostaglandin D2 inhibits hair growth and is elevated in bald scalp of men with androgenetic alopecia. *Sci Transl Med*. 2012 Mar 21;4(126):126ra34.



# Θεραπεία αλωπεκίας

API	Τύποι αλωπεκίας	Μηχανισμός δράσης	Λειτουργία	Συνήθης θεραπευτική δοσολογία (εύρος)	Συχνότητα εφαρμογής	Espumil™	Fitalite™	Seraqua™
Alfatradiol (17α-estradiol)	Ανδρογενετική αλωπεκία	Επαγωγέας αρωματάσης και αδύναμος αναστολέας της 5α-ρεδουκτάσης	Μειώνει την απώλεια τριχών	0.025 έως 0.05%	1 φορά/ημέρα	✓	✓	✓
Clobetasol propionate	Όλοι	Κορτικοστεροειδές	Ενισχύει την ανάπτυξη των τριχών και μειώνει την τριχόπτωση	0.05%	2 φορές/ημέρα	✓	✓	✓
Finasteride	Ανδρογενετική αλωπεκία	Αναστολέας της 5α-ρεδουκτάσης	Εξουδετερώνει τη σμίκρυνση των τριχοθυλακίων και μειώνει την απώλεια τριχών	0.1%	2 φορές/ημέρα	✓		✓
Ketoconazole	Ανδρογενετική αλωπεκία	Διαταράσσει τη μεταβολική οδό της DHT (dihydrotestosterone)	Μειώνει τη φλεγμονή των τριχοθυλακίων και βελτιώνει την ανάπτυξη των τριχών	2%	1 φορά/ημέρα	✓	✓	✓
Latanoprost	Όλοι	PGF <sub>2α</sub> ανάλογο	Ενισχύει το πύκνωμα και την ανάπτυξη των τριχών	0.005%	1 φορά/ημέρα	✓	✓	✓
Minoxidil	Όλοι	Αυξάνει την PGE <sub>2</sub>	Διεγείρει την ανάπτυξη και το πύκνωμα των τριχών	2 έως 5%	2 φορές/ημέρα	✓	✓	✓
Tretinoin (vit. A acid)	Όλοι	Επαγωγέας της μίτωσης, προάγει τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό	Προάγει την ανάπτυξη των τριχών, αυξάνει την διείσδυση της μινοξιδίλης	0.01 έως 0.1%	1 φορά/ημέρα σε συνδυασμό με τη μινοξιδίλη	✓	✓	✓
<b>DCI</b>								
Caffeine	Όλοι	Επαγωγέας φωσφοδιεστεράσης	Εξουδετερώνει τη σμίκρυνση των τριχοθυλακίων και προάγει τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό	1 έως 2%	1 φορά/ημέρα	✓	✓	✓
Melatonin	Όλοι	Επαγωγέας της φάσης αναγέννησης	Εξουδετερώνει το οξειδωτικό στρες και ρυθμίζει την ανάπτυξη της τρίχας	0.0033 έως 0.1%	1 φορά/ημέρα	✓	✓	✓
Prostaquinon™	Όλοι	Επαγωγέας των PGD <sub>2</sub> και του παράγοντα NF-kB	Αντιφλεγμονώδες και αντιοξειδωτικό, εξουδετερώνει τη σμίκρυνση των τριχοθυλακίων	3%	1 φορά/ημέρα	✓		

## Προτεινόμενες βάσεις Fagron Advanced Derma για θεραπεία ακμής της αλωπεκίας

Βάση	Τύπος δέρματος	Τύπος δέρματος
Espumil™	Λιπόφιλη βάση αφρού	<span style="color: #008080;">■</span> Λιπαρό δέρμα <span style="color: #FF8C00;">■</span> Πολύ ξηρό δέρμα
Fitalite™	Φυσική βάση γέλης	<span style="color: #008080;">■</span> Κανονικό δέρμα <span style="color: #FF0000;">■</span> Προσβεβλημένο δέρμα
Seraqua™	Υδρόφιλη βάση ορού	<span style="color: #008080;">■</span> Ξηρό δέρμα <span style="color: #800080;">■</span> Ευαίσθητο δέρμα

## Συνταγολόγιο για θεραπεία αλωπεκίας

<p><b>Αλωπεκία και τριχόπτωση</b></p> <p>Latanoprost 0.005% Minoxidil 5% σε Espumil™ qs 100 ml Περιέκτης ενεργοποίησης αφρού Galenpack™ 1-2 πατήματα το πρωί</p>	<p><b>Γυροειδής αλωπεκία</b></p> <p>Latanoprost 0.005% σε Seraqua™ qs 9 ml Fagron βουρτσάκι εφαρμογής τριχών βλεφάρων Εφαρμόστε μία φορά την ημέρα</p>	<p><b>Ανδρογενετική αλωπεκία</b></p> <p>Alfatradiol (17α-estradiol) 0.025% Minoxidil 5% σε Espumil™ qs 100 ml Περιέκτης ενεργοποίησης αφρού Galenpack™ 1-2 πατήματα μία φορά την ημέρα</p>
--	--	--

Μπορείτε να ανατρέξετε στη βάση δεδομένων Compounding Matters στο [fagron.gr](http://fagron.gr) για επιπλέον συνταγές.

Δήλωση Ευθύνης: Παρόλο που έχουν γίνει εκτενείς προσπάθειες να διασφαλιστεί η ακρίβεια των προτεινόμενων συνταγών δε γίνονται αναφορές σχετικά με τη χρήση και την ασφάλεια, αποτελεσματικότητα ή θοοδιαθεσιμότητα τους. Το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου δεν μπορεί να ερμηνευθεί ως ιατρική συμβουλή, σύσταση ή γνώμη. Οι επαγγελματίες υγείας-ιατροί και φαρμακοποιοί μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις πληροφορίες και ανισχύεται να το πράξουν μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο και σύμφωνα με τη δική τους επαγγελματική γνώμη και κρίση. Η Fagron Hellas δεν αποδέχεται και δε φέρει καμία ευθύνη ή υποχρέωση, σε κάθε περίπτωση για τις συνταγές ή τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν.