

AcneTest

Φαρμακογενετικό τεστ για εξατομικευμένη θεραπεία της ακμής

Η **Φαρμακογενετική** είναι ένας κλάδος που συνδυάζει τη φαρμακολογία και τη γενετική και συσχετίζει τις γενετικές πληροφορίες του ατόμου προκειμένου να καθοδηγήσει τη φαρμακευτική θεραπεία, βελτιώνοντας την ασφάλεια, την αποτελεσματικότητα και την ικανοποίηση.

Το Fagron AcneTest αναλύει **180 γενετικές παραλλαγές** σχετικά με την προδιάθεση σε βλάβες που σχετίζονται με την ακμή και την ανταπόκριση στη φαρμακευτική θεραπεία.

Το Fagron AcneTest συνδυάζει γενετικά δεδομένα με στοιχεία από το ιστορικό του ασθενούς μέσω ενός προηγμένου αλγορίθμου, **βοηθώντας έτσι τους επαγγελματίες υγείας να λαμβάνουν καλύτερα τεκμηριωμένες αποφάσεις.**

Τι αναλύεται στο Fagron AcneTest;

Το Fagron AcneTest αναλύει **60 μονονουκλεοτιδικούς πολυμορφισμούς (SNPs)** σε γονίδια που σχετίζονται με:

- Παραγωγή σμήγματος
- Μελάγχρωση
- Φλεγμονή
- Μετατροπή ορμονών
- Σχηματισμό ουλών
- Ρυθμό μεταβολισμού
- Απόκριση σε θεραπευτικά φάρμακα
- Ανταπόκριση στη διατροφική προσέγγιση

Η αναφορά που λαμβάνεται από το **Fagron AcneTest** περιλαμβάνει προτεινόμενη **εξατομικευμένη θεραπεία** με βάση την ανάλυση των παρακάτω κατηγοριών:

- 1** Προδιάθεση δέρματος για ακμή
- 2** Δερματικές παθήσεις και φλεγμονή
- 3** Διατροφική συμβουλή
- 4** Φαρμακογενετική
- 5** Προδιάθεση ακμής λόγω ορμονικής ανισορροπίας

Ένας ασθενής • Μοναδικό DNA • Εξατομικευμένη θεραπεία



Βιβλιογραφικές Αναφορές

1. Heng, A. H. S. & Chew, F. T. Systematic review of the epidemiology of acne vulgaris. *Sci. Rep.* 10, 5754 (2020)
2. Goulden VStables GICunliffe WJ Prevalence of facial acne in adults. *J Am Acad Dermatol.* 1999;41577- 580
3. Lauren E Barnes, Michelle M Levender, Alan B Fleischer, Steven R Feldman, Quality of life measures for acne patients, *Dermatologic Clinics* 2012, 30 (2): 293-300

Μαζί δημιουργούμε το μέλλον της εξατομικευμένης θεραπείας.



AcneTest

Φαρμακογενετικό τεστ για εξατομικευμένη θεραπεία της ακμής



Fagron Hellas
12 χλμ. Ε.Ο. Τρικάλων - Λάρισας
Τ.Κ. 42100, Τ.Θ. 32, Τρίκαλα, Ελλάδα
www.fagron.gr

Fagron
genomics

www.fagrongenomics.com

Fagron
genomics

AcneTest

Φαρμακογενετικό τεστ για
εξατομικευμένη θεραπεία της ακμής

Η ακμή είναι μια πολυπαραγοντική πάθηση που συνδέεται με φλεγμονή. Ενώ ο κύριος παράγοντας εμφάνισης της ακμής είναι ο πολλαπλασιασμός του Cutibacterium acne, υπάρχουν αρκετοί γενετικοί παράγοντες που την επηρεάζουν:



Η ακμή επηρεάζει το 9.4% των ανθρώπων παγκοσμίως

Είναι μια από τις πιο συχνές δερματικές παθήσεις σήμερα¹.

Η ακμή επηρεάζει το 54% των γυναικών ηλικίας άνω των 25 ετών

Μετά την εφηβεία, η ακμή είναι πιο συχνή στις ενήλικες γυναίκες παρά στους άνδρες.

Οι ουλές που επιμένουν είναι δύσκολο να εξαφανιστούν

Η ακμή μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιβλαβείς ψυχοκοινωνικές και σωματικές επιπτώσεις, όπως ο σχηματισμός ουλών ή η μεταφλεγμονώδης υπερμελάγχρωση. Σχετίζεται επίσης με κατάθλιψη και άγχος, τα οποία συνήθως βελτιώνονται μετά από επιτυχή θεραπεία ακμής².

Η καθυστερημένη θεραπεία μπορεί να είναι αιτία μόνιμων βλαβών

Αν και η ακμή είναι μια θεραπεύσιμη ασθένεια, το είδος της θεραπείας και το στάδιο στην οποία εφαρμόζεται επηρεάζει το τελικό αποτέλεσμα.

Η έγκαιρη αντιμετώπιση με κατάλληλη θεραπεία είναι απαραίτητη προκειμένου να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα και να αποφευχθούν μακροχρόνιες και δαπανηρές θεραπείες.

Φαρμακογενετική προσέγγιση

για τη βέλτιστη εξατομικευμένη
θεραπεία της ακμής



Γενετικές παραλλαγές

Το Fagron AcneTest αναλύει 180 γενετικές παραλλαγές με σημαντικό αντίκτυπο στην παθολογία και τη θεραπεία της ακμής. Οι γενετικές παραλλαγές επιλέχθηκαν μετά από προσεκτική ανασκόπηση της σχετικής επιστημονικής και κλινικής βιβλιογραφίας.



Επικύρωση

Το τεστ αναπτύχθηκε και επικυρώθηκε από μια ομάδα αποτελούμενη από δερματολόγους, διατροφολόγους, φαρμακοποιούς, γενετιστές και προγραμματιστές, ακολουθώντας τα αυστηρότερα πρότυπα ποιότητας.



Ιδιωτικότητα προστασίας δεδομένων

Η ψηφιακή μας πλατφόρμα υγειονομικής περίθαλψης Fagron Genomics πληροί τα απαιτούμενα ρυθμιστικά πρότυπα και πρότυπα προστασίας προσωπικών δεδομένων.

AcneTest

Πως πραγματοποιείται;

Διαδικασία

1. Συλλέξτε το δείγμα DNA σύμφωνα με τις οδηγίες.
2. Αφού λάβετε το δείγμα, καταχωρήστε τα στοιχεία και το ερωτηματολόγιο του ασθενούς ηλεκτρονικά στο www.fagrongenomics.com
3. Στείλτε το δείγμα ακολουθώντας τη διαδικασία που έχετε συμφωνήσει με τον αντιπρόσωπο της εταιρίας μας.
4. Τα αποτελέσματα αποστέλλονται σε 5-6 εβδομάδες.

Περιεχόμενο κιτ:

- 1x στυλεό δειγματοληψίας
- 2x έντυπα συναίνεσης
- 1x έντυπο οδηγιών δειγματοληψίας
- 2x αυτοκόλλητα με τον κωδικό του κιτ
- 1x σακούλα μεταφοράς βιολογικών δειγμάτων (Biohazard bag)
- 1x σακούλα αποστολής



AcneTest αναφορά

Μόλις συμπληρωθεί το ερωτηματολόγιο του ασθενούς και τα γενετικά δεδομένα είναι διαθέσιμα, οι αναφορές μπορούν να προβληθούν και να ληφθούν από ένα ασφαλή προσωπικό σας λογαριασμό. Η ψηφιακή μας πλατφόρμα υγειονομικής περίθαλψης πληροί τα απαιτούμενα ρυθμιστικά πρότυπα και πρότυπα προστασίας προσωπικών δεδομένων. Η αναφορά περιλαμβάνει:



Περίληψη των χαρακτηριστικών του ασθενούς



Πλήρη γενετική ανάλυση και επεξήγηση



Προτεινόμενες εξατομικευμένες συνταγές