

Ανίχνευση αλλεργιών

Γρήγορη εξέταση για την ανίχνευση αλλεργιών σε τρίχες γάτας, γύρη χόρτων και ακάρεα σκόνης

30 min



Ακρίβεια
> 94 %



Αλλεργία: Ποιος ή τι την προκαλεί;

Πολλοί άνθρωποι πάσχουν από χαρακτηριστικές αλλεργικές ενοχλήσεις, όπως φτέρνισμα, φραγμένη μύτη ή αίσθημα καύσου στα μάτια, χωρίς να γνωρίζουν σε τι είναι αλλεργικοί.

Περιγραφή εξέτασης: Γρήγορη εξέταση ανίχνευσης αλλεργιών

Με τη γρήγορη εξέταση ανίχνευσης αλλεργιών μπορείτε να διαπιστώσετε μέσα σε λίγα λεπτά αν και σε τι αντιδρά αλλεργικά το σώμα σας: τρίχες γάτας, γύρη χόρτων, ακάρεα σκόνης. Με αυτή τη γνώση είναι πιο εύκολο να αποφεύγετε τα αλλεργιογόνα και να συζητήσετε με τον ιατρό σας τη λήψη περαιτέρω μέτρων.

Πόσο αξιόπιστη είναι η εξέταση Veroval®;

Η γρήγορη εξέταση ανίχνευσης αλλεργιών σχεδιάστηκε με στόχο να καταστεί διαθέσιμη η ακρίβεια και η ασφάλεια της σύγχρονης διαγνωστικής και για τη χρήση κατ' οίκον. Με την εξέταση μπορεί να προσδιοριστεί ένα αυξημένο φάσμα αλλεργικών αντισωμάτων τύπου ανοσοσφαιρίνης E (IgE) στο αίμα, τα οποία ευθύνονται για αλλεργίες σε τρίχες γάτας, γύρη χόρτων και ακάρεα σκόνης. **Η ακρίβεια πιστοποιείται με μελέτες αξιολόγησης της απόδοσης και υπερβαίνει το 94 %.**

Είναι πολύπλοκη η διεξαγωγή της εξέτασης;

Όχι: Το μόνο που χρειάζεστε είναι καθαρά, πλυμένα χέρια, ένα ρολόι και μια επίπεδη επιφάνεια τραπέζιου. Η ακριβής διαδικασία εξέτασης περιγράφεται στο οπισθοφύλλο. Στα παιδιά ηλικίας κάτω των 16 ετών, η εξέταση πρέπει να διεξάγεται από το γονέα.

Τι πρέπει να προσέξω;

Προειδοποιήσεις και σημαντικές υποδείξεις:

- Εάν δεν τηρηθούν σωστά όλες οι οδηγίες χρήσης, ενδέχεται να προκύψουν αλλοιωμένα αποτελέσματα.
- Η ακρίβεια της αυτοεξέτασης εξαρτάται από τη σωστή διεξαγωγή της.
- Η χρήση πολύ μικρής ή πολύ μεγάλης ποσότητας αίματος μπορεί να αλλοιώσει το αποτέλεσμα.
- Τα στοιχεία που περιλαμβάνει το σετ εξέτασης, προορίζονται για μία μεταξύ τους χρήση.
- Η οριστική διάγνωση πρέπει να γίνεται κατά κανόνα μόνο από ιατρό σε συνάρτηση με την αξιολόγηση κλινικών συμπτωμάτων και άλλων εργαστηριακών δεδομένων.
- Όλα τα στοιχεία της εξέτασης μπορούν να απορριφθούν στα κοινά οικιακά απορρίμματα εντός της αυθεντικής συσκευασίας.
- Μη χρησιμοποιήσετε την εξέταση μετά την παρέλευση της ημερομηνία λήξης.
- Μη χρησιμοποιήσετε την εξέταση, εάν έχει ανοιχτεί η πλαστική συσκευασία ή αν έχουν υποστεί ζημιές τα στοιχεία.
- Μη χρησιμοποιήσετε την εξέταση, εάν το αφυγραντικό μέσο έχει πράσινο χρώμα (και όχι κίτρινο ή αχνό πρασινοκίτρινο).
- Διεξάγετε την εξέταση αμέσως μετά το άνοιγμα της πλαστικής συσκευασίας.
- Φυλάσσετε το σετ αυτοεξέτασης σε μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά! Μην καταπίνετε κανένα από τα στοιχεία.
- Αποκλειστικά για εξωτερική χρήση.

Σημαντικές πληροφορίες:

Μην λαμβάνετε καμία ιατρική απόφαση χωρίς να ζητήσετε πρώτα τη συμβουλή ιατρού. Εάν πραγματοποιήσατε την εξέταση για να παρακολουθήσετε μια υφιστάμενη νόσο, θα πρέπει να αλλάξετε την τρέχουσα θεραπεία σας μόνον εφόσον διαθέτετε τις απαιτούμενες εξειδικευμένες γνώσεις.

www.veroval.gr

Υλικά

- 1 κασέτα εξέτασης με αφυγραντικό μέσο σε πλαστική συσκευασία
- 1 δοχείο με διάλυμα αντιδραστήριου
 NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg
STERILE R CE 0483
- 1 αυτόματη βελόνα με αποστειρωμένο νυστέρι για τη λήψη του δείγματος αίματος
 BD Vacutainer Systems
Plymouth, PL678P,
UK
STERILE R CE 0050
- 1 πιπέτα
 Safe-Tec Clinical Products
Cepartner, 4U bv3951
08 Maam, NL
CE
- 1 ταμπόν αλκοόλης
 PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim,
Germany
CE
- 1 τσιρότο
 PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim,
Germany
CE
- 1 δελτίο οδηγιών χρήσης

Επεξήγηση συμβόλων

Λαμβάνετε υπόψη τις οδηγίες χρήσης	Διαγνωστικό σύστημα In-vitro (Εξωτερική χρήση)	Ημερομηνία λήξης (βλ. εκτύπωση στη συσκευασία)
Αποθηκεύετε σε θερμοκρασία 4°C – 25°C σε ξηρό μέρος. Μην καταψύχετε.	Το περιεχόμενο επαρκεί για 1 εξέταση	Μίας χρήσης
Κατασκευαστής	Αποστείρωση με ακτινοβολία	Κωδικός παρτίδας (βλ. εκτύπωση στη συσκευασία)
Χρόνος αντίδρασης στην κασέτα εξέτασης	Γρήγορη εξέταση για προσωπική χρήση	

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg
Dίαθεση:
GR – PAUL HARTMANN Hellas A.E.
16674 Glyfada/Athina
info@gr.hartmann.info

Ανίχνευση αλλεργιών Γρήγορη εξέταση για προσωπική χρήση Διεξαγωγή εξέτασης:

1 • Τοποθετήστε τα στοιχεία της εξέτασης στο τραπέζι

- (1) Δοχείο με διάλυμα αντιδραστήριου
- (2) Ταμπόν αλκοόλης
- (3) Αυτόματη βελόνα
- (4) Πιπέτα
- (5) Κασέτα εξέτασης
- (6) Τσιρότο



Προετοιμασία

- Αφήστε το σετ εξέτασης σε θερμοκρασία περιβάλλοντος για τουλάχιστον 2 ώρες. Χρησιμοποιήστε το σετ εξέτασης εντός 30 λεπτών από το άνοιγμά του σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ανοίξτε τη συσκευασία της βελόνας και της πιπέτας. Μην τραβάτε τον μπλε σύρτη. Μετακινήστε τον μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες (15 λεπτά μετά την προσθήκη του διαλύματος

αντιδραστήριου). Είναι σημαντικό τα χέρια σας να είναι ζεστά και στεγνά, επειδή έτσι βελτιώνεται η κυκλοφορία του αίματος και διευκολύνεται η λήψη του δείγματος αίματος. Τοποθετήστε την κασέτα εξέτασης και το δοχείο με το διάλυμα αντιδραστήριου επάνω σε μια καθαρή, επίπεδη επιφάνεια.



- Μαλάξτε επανειλημμένα το δάκτυλο με τον αντίχειρα του άλλου χεριού με κατεύθυνση προς το ακροδάκτυλο και με το νύχι να δείχνει προς τα επάνω, μέχρι να εμφανιστεί μια μεγάλη σταγόνα αίματος.
- Πιέστε το δάκτυλο για να σχηματιστεί μια μεγάλη σταγόνα αίματος.

- Κρατήστε την πιπέτα (4) οριζόντια στη σταγόνα του αίματος μέχρι να γεμίσει ως τη σχετική σήμανση.
- Η πιπέτα (4) πληρώνεται αυτόματα επάνω, μέχρι να εμφανιστεί μια μεγάλη σταγόνα αίματος.
- Η χρήση πολύ μικρής ή πολύ μεγάλης ποσότητας αίματος ενδέχεται να αλλοιώσει το αποτέλεσμα.
- Χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό τσιρότο (6), εάν χρειάζεται.



- Κρατήστε την πιπέτα (4) κατακόρυφα και πιέστε το αίμα απαλά στη μικρή κοιλότητα της κασέτας εξέτασης (5).
- Εάν το αίμα δεν εξέρχεται, πιέστε επάνω στις μαύρες σημάνσεις της πιπέτας (4).



- Ανοίξτε το δοχείο με το διάλυμα αντιδραστήριου (1) και μεταφέρετε όλο το περιεχόμενο στη μεγάλη κοιλότητα.
- Περιμένετε ακριβώς 15 λεπτά χωρίς να κινήσετε καθόλου την κασέτα εξέτασης (5).



- Κρατήστε την κασέτα εξέτασης (5) σε οριζόντια θέση και τραβήξτε το μπλε σύρτη μέχρι να ασφαλίσει.
- Το χρώμα της ένδειξης εξέλιξης της εξέτασης (✓) αλλάζει από μπλε σε λευκό.
- Αποθέστε και πάλι την κασέτα εξέτασης σε επίπεδη επιφάνεια και μην την κινήσετε για 15 λεπτά. Εάν τα επίπεδα IgE είναι υψηλά, μπορεί να είναι ήδη εμφανές ένα θετικό αποτέλεσμα. Για επιβεβαίωση ενός αρνητικού αποτελέσματος θα πρέπει να περιμένετε ακόμη 15 λεπτά. Ύστερα από συνολικά 30 λεπτά δεν μπορείτε πλέον να ελέγξετε με ακρίβεια το αποτέλεσμα.



- Ξεβιδώστε το μπλε κάλυμμα της αυτόματης βελόνας (3) μέχρι να χαλαρώσει. (Μη χρησιμοποιείτε το τεστ εάν λείπει το μπλε κάλυμμα.)
- Μαλάξτε το άκρο του δείκτη και καθαρίστε το με το ταμπόν αλκοόλης (2). Περιμένετε να στεγνώσει το δάκτυλο.

- Πιέστε πολύ σταθερά την αυτόματη βελόνα (3) με το λευκό ελατηριωτό εξάρτημα πάνω στο καθαρισμένο ακροδάκτυλο μέχρι να ακούσετε ένα χαρακτηριστικό ήχο κλικ και να ολοκληρωθεί το τρύπημα.

Θετικό αποτέλεσμα

Αλλεργία σε 1 έως 3 παράγοντες (αλλεργιογόνα)

Παραδείγματα:

1 αλλεργιογόνο

2 αλλεργιογόνα

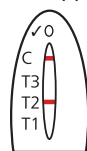
3 αλλεργιογόνα

C = Γραμμή ελέγχου

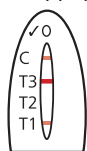
T1 = Τρίχες γάτας

T2 = Γύρη χόρτων

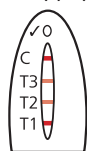
T3 = Ακάρεα σκόνης



C ✓
T3 -
T2 +
T1 -



C ✓
T3 -
T2 -
T1 +



C ✓
T3 +
T2 +
T1 +

Το αποτέλεσμα της εξέτασης εμφανίζει μια κόκκινη γραμμή στο πεδίο ελέγχου (C) και μία έως τρεις αγνές ή έντονες κόκκινες γραμμές στα πεδία εξέτασης (T 1-3). Ο αριθμός των ροζ ή κόκκινων γραμμών που θα εμφανιστούν στα πεδία εξέτασης, συνεπάγεται ότι ενδέχεται να αντιδράτε αλλεργικά σε ένα, δύο ή και στα τρία αλλεργιογόνα επειδή προσδιορίστηκε αυξημένος αριθμός αντισωμάτων IgE. Αυτό σημαίνει ότι σε καθεμία από αυτές τις περιπτώσεις, η εξέταση είναι θετική. Ένα θετικό αποτέλεσμα έχει σημασία μόνον εφόσον εκδηλώνετε ή έχετε εκδηλώσει στο παρελθόν συμπτώματα αλλεργίας. Συζητήστε την περαιτέρω πορεία με τον ιατρό σας.

Ψευδώς θετικά και ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα:

Οι αυξημένες τιμές IgE μπορούν να αποτελέσουν σημαντική ένδειξη για έναν κίνδυνο αλλεργίας. Καθαυτή μια αυξημένη τιμή IgE δεν αποτελεί σαφή ένδειξη ότι αντιμετωπίζετε αυξημένο κίνδυνο αλλεργίας. Ένα θετικό αποτέλεσμα έχει σημασία μόνον όταν έχετε εκδηλώσει πραγματικά συμπτώματα αλλεργίας. Από την άλλη πλευρά, δεν μπορεί ωστόσο να αποκλειστεί ότι δεν θα αντιμετωπίσετε κανέναν κίνδυνο αλλεργίας στο μέλλον, ακόμη και με φυσιολογικές τιμές IgE. Ορισμένοι άνθρωποι έχουν μεν ασυνήθιστα υψηλές τιμές IgE, αλλά δεν εκδηλώνουν εμφανή συμπτώματα. Η προστασία που παρέχουν τα αντισώματα (IgE) αποτρέπει ενδεχομένως την εκδήλωση συμπτωμάτων ή οι εν λόγω άνθρωποι έρχονται σπάνια σε επαφή με αλλεργιογόνα. Ωστόσο μπορούν να εκδηλώσουν συμπτώματα σε μεταγενέστερο χρονικό σημείο. Εάν πάσχετε από κάποια ρευματοειδή πάθηση (αρθρίτιδα), πρέπει να λάβετε υπόψη ότι μπορεί να παρατηρηθεί ένα πολύ αγνό θετικό αποτέλεσμα ακόμη και όταν δεν έχετε καμία συγκεκριμένη αλλεργία.

Αρνητικό αποτέλεσμα



C ✓
T3 -
T2 -
T1 -

Το αποτέλεσμα της εξέτασης εμφανίζει μια κόκκινη γραμμή στο πεδίο ελέγχου (C) και καμία γραμμή στα πεδία εξέτασης (T 1-3). Δεν ανιχνεύθηκε αυξημένη ποσότητα αλλεργικών αντισωμάτων IgE στο αίμα. Για να επιβεβαιώσετε σαφώς ένα αρνητικό αποτέλεσμα, περιμένετε το πολύ 30 λεπτά αφού τραβήξετε το μπλε σύρτη.

Μη έγκυρο αποτέλεσμα



C X
T3 X
T2 X
T1 X

Εάν στο πεδίο ελέγχου (C) δεν εμφανιστεί καμία γραμμή, τότε η εξέταση δεν έχει διεξαχθεί σωστά ή πλήρως ή δεν είναι έγκυρη. Στην περίπτωση αυτή, η εξέταση δεν παρέχει καμία πληροφορία σχετικά με τον αν υφίσταται ή δεν υφίσταται αλλεργία. Επαναλάβετε την εξέταση με καινούργια κασέτα εξέτασης.