



Τεστ υγείας για το σπίτι

Παθήσεις Παχέος Εντέρου

I. ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ

Το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου προορίζεται για την ποιοτική ανίχνευση in vitro της αφανούς αιμορραγίας στα κόπρανα – ένδειξης πρώιμου σταδίου διαφόρων διαταραχών που προκαλούν γαστρεντερική αιμορραγία. Το τεστ χορηγείται από τον ιατρό στον ασθενή για κατ'οίκον χρήση.

II. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ

Η αφανής αιμορραγία στα κόπρανα μετράται από το 1904 με το σύστημα αντιδραστικού γουαϊάκης (guaic) υπεροξειδίου. Τα τελευταία 14 έτη, το τεστ αντικειμενοφόρου πλάκας γουαϊάκης αντικατέστησε την παλιά κλασική διαδικασία ανάμειξης υγρών. Το τεστ της αντικειμενοφόρου πλάκας εφαρμόζει την ίδια χημική αντίδραση για να μετρήσει το αίμα αλλά διαφέρει από την παλαιά μέθοδο η οποία περιλαμβάνει επάλειψη δείγματος κοπράνων σε πλάκα από χαρτί η οποία αποστέλλεται στη συνέχεια στο εργαστήριο για ανάλυση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων. Το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου βασίζεται σε σύστημα Διαγνωστικού Φύλλου εμποτισμένου με υπεροξειδίο και τετραμεθυλοβενζιδίνη (TMB) το οποίο καταργεί την ανάγκη συλλογής δείγματος κοπράνων και εργαστηριακού ελέγχου αυτού.

Η Αμερικανική Αντικαρκινική Εταιρεία συνιστά τη χρήση του τεστ αφανούς αιμορραγίας από το έντερο στα κόπρανα σε άνδρες και γυναίκες άνω των 50 ετών μια φορά ετησίως ή όσο συχνά συνιστά ο ιατρός τους. Υπό φυσιολογικές συνθήκες, ένα άτομο δύναται να απολέσει έως 2,5 χιλιοστόλιτρα (ml) αίματος ημερησίως στα κόπρανα. Απώλεια αίματος μεγαλύτερη των 3 ml δύναται να δηλώνει ύπαρξη μη φυσιολογικής κατάστασης. Οι ασθενείς με οικογενειακό ιστορικό εντερικών διαταραχών ή καρκίνου του παχέος εντέρου και του ορθού καθώς και εκείνοι με ατομικά ιατρικά ιστορικά φλεγμονωδών νόσων του εντέρου όπως πολύποδες, κολίτιδα και εκκολπωματίτιδα πρέπει να παρακολουθούνται συχνότερα για την ανίχνευση αφανούς αιμορραγίας στα κόπρανα. Συνιστώνται, επίσης, η ψηφιακή εξέταση, η ορθοσιγμοειδοσκόπηση ή η κολοσκόπηση. Οι πολύποδες οι οποίοι αποτελούν πρόδρομο του καρκίνου του παχέος εντέρου και του ορθού, μπορούν να αντιμετωπιστούν με επιτυχία εάν ανιχνευτούν σε πρώιμο στάδιο.

Το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος έχει σχεδιαστεί για την ανίχνευση δυνητικών προβλημάτων στην κατώτερη πεπτική οδό. Το Τεστ ανιχνεύει αιμορραγία στα κόπρανα η οποία δύναται να συνδέεται με αρκετές παθήσεις όπως έλκη, αιμορροΐδες, πολύποδες, κολίτιδα, εκκολπωματίτιδα, καρκίνου και ραγάδες. Εφόσον οι ανωτέρω νοσηρές καταστάσεις ενδέχεται να μην προκαλούν ορατά συμπτώματα στα πρώιμα στάδιά τους, το τεστ δύναται να χρησιμεύσει ως έγκαιρη προειδοποιητική ένδειξη. Οι ασθενείς με θετικά αποτελέσματα στο IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου πρέπει να εξετάζονται ενδελεχώς με άλλες ιατρικές διαγνωστικές διαδικασίες. Το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου δεν αντικαθιστά εξετάσεις του ορθού σε τακτά χρονικά διαστήματα.

III. ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου αποτελείται από βιοαποδομήσιμο λεπτό χαρτί επικαλυμμένο με μεμβράνη με χρωμογενή χρωστική ουσία (TBM) και υπεροξειδίο. Η μεμβράνη έχει σχήμα σταυρού επάνω στο Διαγνωστικό Φύλλο. Μόλις το Διαγνωστικό Φύλλο αγγίξει την επιφάνεια του νερού της τουαλέτας μετά από αφόδευση, η αιμοσφαιρίνη του αίματος (εάν υπάρχει) στα κόπρανα ελευθερώνει οξυγόνο από το υπεροξειδίο το οποίο στη συνέχεια οξειδώνει την άχρωμη χρωστική ουσία (τετραμεθυλοβενζιδίνη) η οποία αποκτά κυανοπράσινο χρώμα.

Υπεροξειδίο + Αιμοσφαιρίνη → νερό + οξυγόνο

Οξυγόνο + Τετραμεθυλοβενζιδίνη (άχρωμη) → κυανοπράσινο χρώμα (μη οξειδωμένη τετραμεθυλοβενζιδίνη TMB) (οξειδωμένη τετραμεθυλοβενζιδίνη TMB)

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

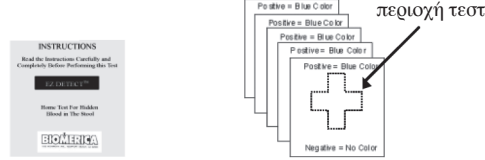
Μετά από κένωση του εντέρου, ρίπεται ένα Διαγνωστικό Φύλλο στην επιφάνεια του νερού της λεκάνης της τουαλέτας. Εάν το δείγμα κοπράνων περιέχει μη φυσιολογικά επίπεδα αίματος, θα εμφανιστεί ένας κυανοπράσινος σταυρός. Τα αρνητικά αποτελέσματα δηλώνονται από την απουσία χρώματος.

IV. ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

Η συσκευασία χορήγησης για επαγγελματική χρήση (Dispenser) περιλαμβάνει σαράντα-οκτώ (48) τεστ. Κάθε τεστ προορίζεται για χρήση από έναν ασθενή. Το κιτ περιέχει:

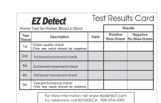
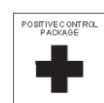
- Μία αλουμινένια συσκευασία με Πέντε Διαγνωστικά Φύλλα
- Μία Συσκευασία Θετικού Ελέγχου
- Ένα Φύλλο Οδηγιών Ασθενούς
- Μία Κάρτα Αποστολής Αποτελεσμάτων Τεστ για την ταχυδρόμηση των αποτελεσμάτων προς εσάς

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΝΟΣ ΤΕΣΤ ΚΙΤ



Οδηγίες

5 Διαγνωστικά Φύλλα (ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)



Θετικός Έλεγχος Κάρτα Αποτελεσμάτων

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Φυλάξτε το χαρτοκιβώτιο με τα IQ Diagnostic FOB test σε θερμοκρασία δωματίου (59° - 86° F / 15° - 30° C).

V. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Σε χρόνο που σας εξυπηρετεί, ανατρέξτε στις ενότητες V έως IX του παρόντος φυλλάδιου μαζί με τον ασθενή.
- Το περιεχόμενο του κιτ προορίζεται μόνο για διαγνωστική χρήση in vitro. Τα υλικά δεν πρέπει να καταπίνονται και πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά.
- Ο θετικός έλεγχος συνίσταται σε έναν οξειδωτικό παράγοντα (δихλωροϊσοκυανουρικό νάτριο). Η επαφή με τα μάτια, το δέρμα, τα ρούχα, τη θερμότητα ή με ακάλυπτη φλόγα πρέπει να αποφεύγεται. Σε περίπτωση τυχαίας διαρροής ή άμεσης επαφής, πλύνετε την περιοχά διαρροής με άφθονο νερό. Σε περίπτωση κατάποσης, χορηγήστε μεγάλες ποσότητες νερού. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων.
- Ζητήστε από τον ασθενή να κρατήσει τα Διαγνωστικά Φύλλα από τις γωνίες. Το μέσο του Διαγνωστικού Φύλλου ενδέχεται να είναι πιο απαλό στην αφή. Τα μη χρησιμοποιημένα Διαγνωστικά Φύλλα πρέπει να φυλάσσονται στην αρχική αλουμινένια συσκευασία, μακριά από το φως και την υγρασία. Συμβουλευστε τον/την ασθενή να εξετάζει τα Διαγνωστικά Φύλλα πριν τη χρήση. Η παρουσία οποιουδήποτε χρωματισμού (κυανοπράσινο) στην περιοχά του Διαγνωστικού Φύλλου δηλώνει φθορά του προϊόντος.
- Το Τεστ δεν πρέπει να εκτελείται εάν ο ασθενής αιμορραγεί λόγω αιμορροΐδων, υποφέρει από δυσκοιλιότητα ή βρίσκεται σε έμμηνο ρύση.

VI. ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Το δείγμα για την εκτέλεση του τεστ είναι τα κόπρανα. Δεν απαιτείται συλλογή ή χειρισμός των κοπράνων για την εκτέλεση του τεστ. Για να αυξηθεί η πιθανότητα ανίχνευσης αίματος, το τεστ πραγματοποιείται σε τρεις διαδοχικές αφοδεύσεις. Εάν διακοπεί η συνέχεια των κενώσεων, το τεστ πρέπει να συνεχιστεί έως ότου εξεταστούν τρεις αφοδεύσεις. Ενίοτε εμφανίζεται γαστρεντερική αιμορραγία σε διαλείπουσα βάση. Ο έλεγχος τριών διαδοχικών κενώσεων του εντέρου θα έχει περισσότερες πιθανότητες εντοπισμού τυχόν αιμορραγίας στην κάτω πεπτική οδό.

VIII. ΦΑΡΜΑΚΑ

Ορισμένα από τα γνωστά φάρμακα που προκαλούν ή επηρεάζουν την γαστρεντερική αιμορραγία είναι τα εξής: η ασπιρίνη και άλλα αναλγητικά φάρμακα, η ινδομεθακίνη, η φαινυλοβουταζόνη, τα κορτικοστεροειδή και άλλα αντιφλεγμονώδη φάρμακα, η ρεσερπίνη, η βουταζολιδίνη, το pregmorin, και το persantine. Τα φάρμακα αυτά δύναται να προκαλέσουν θετικά αποτελέσματα. Η χρήση αλοιφών στο ορθό πρέπει επίσης να αποφεύγεται κατά τη διάρκεια της περιόδου εκτέλεσης του τεστ.

Εάν ο ασθενής λαμβάνει συνταγογραφούμενη αγωγή, εξετάστε προσεκτικά τη μονογραφία του φαρμάκου και συμβουλευτείτε ανάλογα τον/την ασθενή. Τυχόν υψηλές δόσεις συμπληρωμάτων σιδήρου ενδέχεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα του τεστ.

VIII. ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Παρόλο που αυτό το τεστ δεν έχει περιορισμούς στη διατροφή (σπάνια κατανάλωση κρέατος και βιταμίνης C δεν επηρεάζουν το τεστ) συνιστάται να παροτρύνετε τον ασθενή να ακολουθεί μια φυσιολογική διατροφή η οποία περιλαμβάνει λαχανικά, φρούτα και δημητριακά, (όπως πίτουρο και δημητριακά ολικής άλεσης). Αυτή η διατροφή θα προσδώσει καλύτερα αποτελέσματα στο τεστ λόγω της προσθήκης άπεπτου υλικού θα βοηθήσει στην αποκάλυψη καταστάσεων όπως είναι οι σιωπηλές βλάβες οι οποίες αιμορραγούν σε διαλείπουσα βάση.

ΙΧ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΤΕΣΤ

Για δύο ημέρες πριν και κατά την περίοδο εκτέλεσης του τεστ, ο ασθενής πρέπει να αποφεύγει τη λήψη φαρμακευτικής αγωγής η οποία, κατά τη γνώμη σας, ενδέχεται να προκαλέσει εντερική αιμορραγία. Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής δύναται να διακρίνει την αλλαγή των χρωμάτων. Σε περίπτωση Δαλτωνισμού, συμβουλευτείτε τον ασθενή να ζητήσει βοήθεια κατά την ανάγνωση των αποτελεσμάτων.

Όλα τα καθαριστικά τουαλέτας, τα απολυμαντικά ή τα αποσμητικά πρέπει να απομακρύνονται από τη λεκάνη της τουαλέτας και τη δεξαμενή νερού. Πρέπει να τραβήξετε το καζανάκι πολλές φορές έως ότου το νερό είναι καθαρό.

X. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

A. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ

Ο ακόλουθος έλεγχος εκτελείται προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το νερό της λεκάνης της τουαλέτας είναι αρκετά καθαρό για την εκτέλεση του τεστ. Παρόλο που έχει αποδειχθεί ότι το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου δεν επηρεάζεται από την ποιότητα του νερού της τουαλέτας κατά τα τελευταία χρόνια χρήσης του σε διάφορες περιοχές των ΗΠΑ, συνιστούμε την εκτέλεση του ακόλουθου ελέγχου ποιότητας νερού:

1. Ανοίξτε την αλουμινένια συσκευασία και βγάλτε ένα Διαγνωστικό Φύλλο, και ρίξτε το προσεκτικά στην επιφάνεια του νερού στη λεκάνη της τουαλέτας.
2. Εάν εμφανιστεί ίχνος κυανοπράσινου χρώματος στο Διαγνωστικό Φύλλο μετά από δύο λεπτά, το νερό της τουαλέτας είναι ακατάλληλο για το τεστ. Εάν δεν εμφανιστεί κανένα χρώμα στην περιοχή του σταυρού, πρέπει να δοθούν οδηγίες στον ασθενή να τραβήξει το καζανάκι και να συνεχίσει την εκτέλεση των τεστ αφόδευσης.
3. Ο/Η ασθενής πρέπει να καταγράψει τα αποτελέσματα σημειώνοντας ένα «X» στη σωστή στήλη της Κάρτας Αποτελεσμάτων Τεστ.

B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ ΣΤΑ ΚΟΠΡΑΝΑ

Πρέπει να δίνονται οδηγίες στον ασθενή να:

1. Ουρεί πρώτα και στη συνέχεια να τραβά το καζανάκι.
2. Αφοδεύει.
3. Ρίχνει προσεκτικά ένα Διαγνωστικό Φύλλο στη λεκάνη της τουαλέτας.
4. Οποιοδήποτε ίχνος κυανοπράσινου χρώματος εμφανιστεί στο Διαγνωστικό Φύλλο εντός δύο λεπτών δηλώνει υπερβολική ποσότητα αίματος στα κόπρανα. Πρέπει να δίνονται οδηγίες στον/στην ασθενή να καταγράψει τα αποτελέσματα του τεστ σημειώνοντας ένα «X» στη σωστή στήλη της Κάρτας Αποτελεσμάτων Τεστ. Στη συνέχεια πρέπει να τραβήξει το καζανάκι.
5. Τα βήματα 1 έως 4 πρέπει να επαναληφθούν και για τις δύο επόμενες κενώσεις εντέρου.
6. Πρέπει να δοθούν οδηγίες στον ασθενή να σταματήσει την εκτέλεση του τεστ και να απευθυνθεί σε σας εάν σε κάποιο από τα τεστ των αφοδεύσεων εμφανιστεί κυανοπράσινο χρώμα στην περιοχή του Διαγνωστικού Τεστ Τυχόν μη χρησιμοποιημένα Διαγνωστικά Φύλλα μπορούν να απορριπτούν στο καλάθι των ακράστων.

Γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΣΤ

Ο ασθενής πρέπει να εκτελεί αυτό το Τεστ μόνο εάν δεν παρατήρησε κανένα ίχνος χρώματος κατά τα τεστ κενώσεων του εντέρου που αναφέρονται ανωτέρω.

Τραβήξτε το καζανάκι. Προσεκτικά ορίστε τη Συσκευασία Θετικού Ελέγχου και αδειάστε το περιεχόμενό της στη λεκάνη της τουαλέτας. Μετά την πάροδο ενός λεπτού, ρίξτε το τελευταίο Διαγνωστικό Φύλλο στην επιφάνεια του νερού. Πρέπει να εμφανιστεί χρώμα στην Περιοχή του Διαγνωστικού Φύλλου εντός δύο λεπτών. Στις περισσότερες περιπτώσεις το χρώμα θα είναι κυανοπράσινο αλλά σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να υπάρξει υπεραιμίδραση του χαρτομάντιλου και να εμφανιστεί χρώμα σκουριάς. Οποιαδήποτε αλλαγή χρώματος δηλώνει ότι τα χαρτομάντιλα του τεστ λειτουργούν σωστά. Εάν δεν υπάρξει αλλαγή χρώματος κατά τον έλεγχο εκτέλεσης του τεστ, ο ασθενής θα πρέπει να εκτελέσει εκ νέου το τεστ χρησιμοποιώντας νέο τεστ κιτ.

XI. ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Εάν δεν εμφανιστεί ίχνος κυανοπράσινου χρώματος στην περιοχή τεστ, το αποτέλεσμα είναι αρνητικό. Η εμφάνιση οποιουδήποτε ίχνους κυανοπράσινου χρώματος δηλώνει θετικά αποτελέσματα. Το χρώμα ενδέχεται να ποικίλλει ως προς την απόχρωση και την ένταση ανάλογα με την ποσότητα του αίματος που υπάρχει στα κόπρανα. Ένα αρνητικό ή θετικό αποτέλεσμα δεν αποδεικνύει οριστικά την απουσία ή παρουσία μη φυσιολογικής κατάστασης (βλέπε ενότητα XII, «Περιορισμοί»).

Ο ασθενής πρέπει να λάβει οδηγίες για να καταγράψει όλα τα αποτελέσματα στην εσωκλειόμενη Κάρτα Αποστολής Αποτελεσμάτων και να σας την προσκομίσει ο ίδιος, ακόμη και εάν τα αποτελέσματα είναι αρνητικά.

Ο ασθενής πρέπει να λάβει οδηγίες για να καταγράψει όλα τα αποτελέσματα στην εσωκλειόμενη Κάρτα Αποστολής Αποτελεσμάτων και να σας την προσκομίσει ο ίδιος, ακόμη και εάν τα αποτελέσματα είναι αρνητικά.

Σημείωση: Για τη συναγωγή έγκυρων συμπερασμάτων, τα αποτελέσματα του Διαγνωστικού Φύλλου #1 (τεστ ελέγχου ποιότητας νερού τουαλέτας) πρέπει να είναι αρνητικά (κανένα ίχνος κυανοπράσινου χρώματος στο Διαγνωστικό Φύλλο) ενώ και τα αποτελέσματα του Διαγνωστικού Φύλλου #5 (έλεγχος ποιότητας του Διαγνωστικού Φύλλου) πρέπει να είναι θετικά (ίχνος κυανοπράσινου χρώματος στο Διαγνωστικό Φύλλο).

XII. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

1. Όπως και για όλα τα in vitro διαγνωστικά τεστ, τα αποτελέσματα που λαμβάνονται από το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου πρέπει να χρησιμοποιούνται ως προκαταρκτικός έλεγχος που υποδεικνύει άλλες ιατρικές διαγνωστικές διαδικασίες και να ερμηνεύονται σε συνδυασμό με τα άλλα διαθέσιμα κλινικά δεδομένα τα οποία έχετε στη διάθεσή σας. Το Τεστ δεν αντικαθιστά άλλες καθιερωμένες διαγνωστικές διαδικασίες όπως η ορθοαιμοειδοσκόπηση, οι βαριούχοι υποκλύσμοι, οι ακτινογραφικές μελέτες κτλ. Τα αποτελέσματα που λαμβάνονται με το IQ Home Test Παθήσεων Πα-

χέος εντέρου δεν πρέπει να θεωρούνται οριστικά σχετικά με την παρουσία ή απουσία παθολογικών καταστάσεων.

2. Ορισμένα από τα προαναφερθέντα φάρμακα (βλέπε ενότητα VII), ενδέχεται να προκαλέσουν γαστρεντερική αιμορραγία και δύνανται να προκαλέσουν θετικά αποτελέσματα.
3. Το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου είναι μια ποιοτική δοκιμασία για την ανίχνευση αίματος στα κόπρανα. Παρόλο που η ποσότητα του χρώματος κυμαίνεται ανάλογα με τη συγκέντρωση αίματος, το ίδιο το τεστ δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τη λήψη ποσοτικών πληροφοριών.
4. Είναι σημαντικό να μην υπάρχουν ούρα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του τεστ. Μεγάλες ποσότητες ούρων ενδέχεται να καταστήσουν τα αποτελέσματα δυσδιάκριτα.

XIII. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Ευαισθησία

Η ευαισθησία του IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου είναι περίπου 2,0 mg αιμοσφαιρίνης /100 ml νερού.

Στοιχεία Συσχέτισης (Κλινική Αξιολόγηση)*

Ελέγχθηκαν 101 ασθενείς με το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου και με τη δοκιμασία αντικειμενοφόρου πλάκας Hemoccult*. Επρόκειτο για ασθενείς εξωτερικών ιατρείων, εσωτερικούς ασθενείς ή ασθενείς ευρισκόμενους σε μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων οι οποίοι έπασχαν από διάφορους τύπους αιμορραγικών διαταραχών. 22 ασθενείς βρέθηκαν θετικοί ενώ οι άλλοι 79 ασθενείς είχαν αρνητικά αποτελέσματα για ανίχνευση αίματος στα κόπρανα. Όλα τα θετικά τεστ έδειξαν συσχέτιση 100% με τη δοκιμασία αντικειμενοφόρου πλάκας Hemoccult*.

Πιστότητα και Ακρίβεια

Η εκτέλεση πολλαπλών δοκιμών (n=20) σε δείγμα που περιείχε 2,0mg αιμοσφαιρίνης/100ml οδήγησε στην εμφάνιση θετικών κάθε φορά αποτελεσμάτων (100%). Η εκτέλεση πολλαπλών δοκιμών (n=20) σε δείγμα που δεν περιείχε αιμοσφαιρίνη οδήγησε κάθε φορά σε αρνητικά αποτελέσματα (100%).

* Για περισσότερα κλινικά δεδομένα σχετικά με το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου, δύνανται να ζητήσετε το φυλλάδιο «Τεχνικά Δεδομένα για το IQ Home Test Παθήσεων Παχέος εντέρου».

Hemoccult® - Εμπορικό Σήμα της Smith Kline Diagnostics.

XIV. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Winawer, S.J. and Fleisher, M., «Sensitivity and specificity of the fecal occult blood test for colorectal neoplasia.» Gastroenterology 82, 986-991 (1971).
2. Macrae, F.A., et al, «Optimal dietary conditions for Hemoccult testing.» Gastroenterology 82, 899-903 (1982).
3. Eddy, D.M., et al, «Screening for colorectal cancer in a high risk population.» Gastroenterology 92, 682-693 (1987).
4. Hulst, L.A., «Zur Frage der Okkulten Blutung und Ihrer Bewertung Fur die Klinik.» Klin. Wochenscher 13, 912-914 (1934).
5. Ahlquist, D.A., et al, «A new quantitative assay for fecal hemoglobin, HemoQuant: Analysis in health and GI disease.» Gastroenterology 84, 1089 (1983). Abstract.
6. Schwartz, S., et al, «Fecal recovery of hemoproteins from blood, meat and fish ingested by normal volunteers: The HemoQuant assay.» Gastroenterology 84, 1302 (1983). Abstract.
7. Schwartz, S., et al, «The HemoQuant test: A specific and quantitative determination of heme (hemoglobin) in feces and other materials.» Clinical Chemistry 29, No. 12, 2061-2067 (1983).
8. Welch, C.L. and Young, D.S., «Spectrophotometry of occult blood in feces.» Clinical Chemistry 29, No. 12, 2022-2025 (1983).
9. Barry, M.J., et al, «Effect of workup strategy on the cost effectiveness of fecal occult blood screening for colorectal cancer.» Gastroenterology 93, 301-310 (1987).
10. Fleisher, M., «Problems and pitfalls in fecal occult blood testing.» Primary Care and Cancer p. 29-34, Aug. (1988).

	Θερμοκρασία Φύλαξης		Προσοχή, βλέπε οδηγίες χρήσης
	Κωδικός Παρτίδας		Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος
	Ημερομηνία Λήξης		Για in vitro διαγνωστική χρήση
	Κατασκευαστής		Αρ. Καταλόγου

Biomerica, Inc. Von Karman Avenue Irvine, CA 92614 USA
E-mail: info@biomerica.com, Web Site: www.biomerica.com

According to IVDD 98/79/ EC MDSS GmbH Schiffgraben 41D-30175 Hannover, Germany

61001.doc
Νοέμβριος 2010

Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος
MEDEVEN A.E.,
Μουστοεϋδη 22, 114 73 Αθήνα, τηλ.: 210 6413140
fax: 210 6413142, www.medeven.com

Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με τις οδηγίες ή τα αποτελέσματα του τεστ, καλέστε στο τηλέφωνο 210-6413140-1 ή στο 2106411103-4 για τεχνική υποστήριξη από τις 9 π.μ. έως τις 5 μ.μ.