

Ουρολοίμωξη

Γρήγορη εξέταση για την ανίχνευση λευκών αιμοσφαιρίων, νιτρωδών και πρωτεϊνών

Ερεθισμός της ουροδόχου κύστης ή φλεγμονή;

Σε περίπτωση ασαφών ενοχλήσεων της ουροδόχου κύστης, π.χ. ελαφρό τσούξιμο κατά την ούρηση ή στομαχικό άλγος, τίθεται συχνά το ερώτημα κατά πόσον πρόκειται για κάποια ουρολοίμωξη ή απλώς για έναν παροδικό ερεθισμό της κύστης. Περισσότερες από μία στις δέκα γυναίκες προσβάλλονται μία φορά το χρόνο από ουρολοίμωξη, επειδή η μικρού μήκους ουρήθρα των γυναικών ευνοεί τη διείσδυση παθογόνων οργανισμών. Αλλά και άνδρες μεγαλύτερης ηλικίας με διογκωμένο προστάτη γνωρίζουν αυτό το πρόβλημα.

Περιγραφή εξέτασης: Γρήγορη εξέταση ουρολοίμωξης

Η γρήγορη εξέταση ουρολοίμωξης παρέχει με γρήγορο και ασφαλή τρόπο πληροφορίες κατά πόσον οι ενοχλήσεις σας οφείλονται σε ουρολοίμωξη. Εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό, θα πρέπει να συζητήσετε με το ιατρό σας την περαιτέρω πορεία. Η συγκεκριμένη συσκευασία περιέχει δύο σετ αυτοεξέτασης, έτσι ώστε να μπορείτε να ελέγξετε το αποτέλεσμα για μία ακόμη φορά. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσης για την εκ νέου αξιολόγηση.

Πόσο αξιόπιστη είναι η εξέταση Veroval®;

Η γρήγορη εξέταση ουρολοίμωξης σχεδιάστηκε με στόχο να καταστεί διαθέσιμη η ακρίβεια και η ασφάλεια της σύγχρονης διαγνωστικής και για τη χρήση κατ' οίκον. Βασίζεται στον προσδιορισμό λευκών αιμοσφαιρίων (οριακή τιμή: 10–500 κοκκιοκύτταρα/μλ), νιτρωδών ενώσεων (οριακή τιμή: 0,05–0,075 mg/dl) και πρωτεϊνών στα ούρα (οριακή τιμή: 15–500 mg/dl) και για το λόγο αυτό συμμορφώνεται με το πλέον σύγχρονο επίπεδο της έρευνας στον τομέα της ιατρικής.

Η αξιοπιστία πιστοποιείται με μελέτες αξιολόγησης της απόδοσης και υπερβαίνει το 97 %.

Στοιχεία απόδοσης:

Στο πλαίσιο μιας μελέτης αξιολόγησης της απόδοσης σε σύγκριση με ένα ανάλογο προϊόν με έγκριση CE, αυτή η εξέταση επιτυγχάνει ευαισθησία 91 % για την παράμετρο των πρωτεϊνών, 85 % για την παράμετρο των νιτρωδών, 88 % για την παράμετρο των λευκών αιμοσφαιρίων και ειδικότητα 91 % για την παράμετρο των πρωτεϊνών, 99 % για την παράμετρο των νιτρωδών και 95 % για την παράμετρο των λευκών αιμοσφαιρίων.

Σημαντική υπόδειξη:

Τα θετικά αποτελέσματα εξέτασης ενδέχεται να έχουν εντελώς ακίνδυνες αιτίες – αντίθετα, τα αρνητικά αποτελέσματα συνεπάγονται πάντοτε την απόλυτη απουσία κινδύνου. Για το λόγο αυτό, η οριστική διάγνωση θα πρέπει να γίνει σε συνεργασία με τον ιατρό. Για την έγκαιρη αναγνώριση νέων κινδύνων, συνιστάται να διατηρείτε σε απόθεμα τεστ αυτοεξέτασης για την ανίχνευση ουρολοίμωξης, ώστε να είστε σε θέση να λάβετε μέτρα ήδη από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.

1 min



Αξιοπιστία
> 97 %



Είναι πολύπλοκη η διεξαγωγή της εξέτασης;

Όχι: Το μόνο που χρειάζεστε είναι ένα ρολόι με δείκτη δευτερολέπτων και ένα καθαρό δοχείο. Η ακριβής διαδικασία εξέτασης περιγράφεται στο οπισθόφυλλο.

Τι πρέπει να προσέξω;

Αποθήκευση:

- Φυλάσσετε το σετ αυτοεξέτασης και όλα τα στοιχεία σε θερμοκρασία 4 °C έως 30 °C.

Διάρκεια αποθήκευσης:

- Για την αποθήκευση, όπως αναφέρεται παραπάνω, βλ. ημερομηνία λήξης στην πλαστική συσκευασία της ταινίας εξέτασης και στην εξωτερική συσκευασία.

Αξιοπιστία:

- Η αξιοπιστία υπερβαίνει το 97 %.

Χρήση:

- **Συνιστάται διεξαγωγή της εξέτασης το πρωί, επειδή η μέγιστη συγκέντρωση των ανιχνευόμενων ουσιών εντοπίζεται στα πρωινά ούρα.**
- Αφαιρέστε την ταινία εξέτασης από την πλαστική συσκευασία αμέσως πριν από τη διεξαγωγή της εξέτασης.
- Να μην χρησιμοποιείται εάν έχει ανοιχτεί η πλαστική συσκευασία ή εάν έχει υποστεί ζημίες η ταινία εξέτασης.
- **Η εξέταση δεν πρέπει να διεξάγεται κατά τη διάρκεια και τρεις ημέρες μετά την εμμηνόρροια.**

Απόρριψη:

- Όλα τα στοιχεία μπορούν να απορριφθούν μαζί με τη συσκευασία τους στα οικιακά απορρίμματα.
- Το αφυγραντικό μέσο της πλαστικής συσκευασίας μπορεί να απορριφθεί.

Προσοχή:

- Τα χημικά συστατικά των πεδίων εξέτασης πρέπει να θεωρούνται ως εν δυνάμει επικίνδυνες ουσίες, οι οποίες όμως δεν εγκυμονούν κανέναν κίνδυνο όταν χρησιμοποιείτε όλα τα στοιχεία της εξέτασης σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.



Λαμβάνετε υπόψη τις οδηγίες χρήσης!

Φυλάσσετε την εξέταση σε μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Μην χρησιμοποιείτε την εξέταση μετά την ημερομηνία λήξης.

Φυλάσσετε τα στοιχεία της εξέτασης σε θερμοκρασία 4 °C έως 30 °C.



Χρησιμοποιείτε την κάθε ταινία εξέτασης μόνο 1 φορά.

Μην απουναρμολογείτε την ταινία εξέτασης.

Εξέταση αποκλειστικά για εξωτερική χρήση.

Διαγνωστικό σύστημα In-vitro για προσωπική χρήση.



Γρήγορη εξέταση ουρολοίμωξης

Διεξαγωγή εξέτασης:

1

Περιεχόμενο:

- 2 πλαστικές συσκευασίες, έκαστη με ταινία εξέτασης και αφυγραντικό μέσο
- 1 δελτίο οδηγιών χρήσης

2

τουλάχιστον 3 cm

3

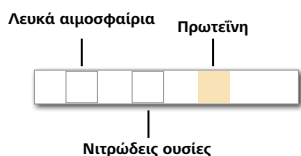
2 δευτ.

- Συλλέξτε φρέσκα ούρα (κατά το δυνατόν το πρωί) σε ένα καθαρό δοχείο χωρίς απορρυπαντικό.
- Τα ούρα δεν πρέπει να έρθουν σε επαφή με το νερό της τουαλέτας και (στις γυναίκες) με εκκρίματα της μήτρας.
- Πληρώστε το δοχείο με τουλάχιστον 3 cm ούρων.

- Αφαιρέστε τώρα την ταινία εξέτασης από την πλαστική συσκευασία (φυλάξτε τη συσκευασία).
- Εμβάψιτε την ταινία εξέτασης στα ούρα, φροντίζοντας να εμβάψιστούν και τα τρία πεδία για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Σκουπίστε τα πλεονάζοντα ούρα στο χείλος του δοχείου.

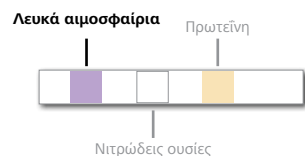
- 4**
- Τοποθετήστε την ταινία εξέτασης επάνω στην πλαστική συσκευασία και μην τη μετακινήσετε για 60 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, διαβάστε άμεσα το αποτέλεσμα. Ο έλεγχος πρέπει να ολοκληρωθεί εντός συνολικά 2 λεπτών, διότι μετά μπορεί να έχει αλλοιωθεί το αποτέλεσμα. Ενδέχεται να προκύψουν διάφοροι χρωματικοί τόνοι/διάφορες εντάσεις χρώματος. Πρέπει να αγνοήσετε τυχόν αποχρωματισμούς στο άκρο των πεδίων εξέτασης ή μετά την πάροδο διαστήματος μεγαλύτερου των 2 λεπτών.

Αρνητικό αποτέλεσμα



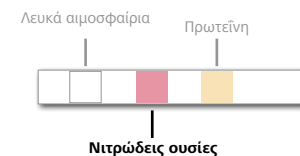
Δεν έχει αλλάξει το χρώμα σε κανένα από τα πεδία – το αποτέλεσμα είναι αρνητικό. Εάν εξακολουθεί να υφίσταται ή εάν επιδεινωθεί ο ερεθισμός της ουροδόχου κύστης, τότε υπάρχει κατά πάσα πιθανότητα άλλη αιτία. Επισκεφτείτε έναν ιατρό και συζητήστε με αυτόν την περαιτέρω πορεία.

Θετικό αποτέλεσμα: Λευκά αιμοσφαίρια



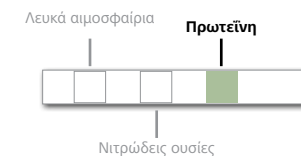
Εάν το χρώμα του αριστερού υπόλευκου πεδίου εξέτασης αλλάξει σε μοβ, τότε υπάρχουν λευκά αιμοσφαίρια (λευκοκύτταρα) στα ούρα. Αυτά αποτελούν σημαντική ένδειξη φλεγμονωδών παθήσεων των ουροποιητικών οδών. Στην πλειοψηφία των βακτηριακών ουρολοιμώξεων ανιχνεύονται λευκά αιμοσφαίρια. Ωστόσο, αυτά εμφανίζονται επίσης σε περιπτώσεις χρόνιων φλεγμονών ή φλεγμονών σε ύφεση χωρίς ανίχνευση βακτηρίων.

Θετικό αποτέλεσμα: Νιτρώδεις ουσίες



Όταν το χρώμα του υπόλευκου μεσαίου πεδίου εξέτασης αλλάξει σε ροζ, τότε υπάρχουν νιτρώδεις ενώσεις στα ούρα. Οι νιτρώδεις ενώσεις μπορούν να σχηματιστούν μόνο με μετατροπή νιτρικών ενώσεων από βακτήρια και συνεπώς είναι μια από τις σημαντικότερες παραμέτρους για την ανίχνευση μιας βακτηριακής ουρολοίμωξης.

Θετικό αποτέλεσμα: Πρωτεΐνη



Όταν το χρώμα του δεξιού κιτρινωπού πεδίου εξέτασης αλλάξει σε πράσινο, τότε υπάρχουν πρωτεΐνες στα ούρα. Πρωτεΐνες ανιχνεύονται συχνά στα ούρα σε περιπτώσεις νεφρικών παθήσεων, αλλά μπορούν επίσης να εμφανιστούν σε περιπτώσεις φλεγμονών της ουροδόχου κύστης ή του προστάτη, καθώς και αιματοουρίας.

* Ψευδώς αρνητικό = προβάλλεται ένα ψευδώς αρνητικό αποτέλεσμα εξέτασης, παρόλο που το πραγματικό αποτέλεσμα είναι θετικό.

** Ψευδώς θετικό = προβάλλεται ένα ψευδώς θετικό αποτέλεσμα, παρόλο που το πραγματικό αποτέλεσμα είναι αρνητικό.

Ψευδώς αρνητικά* αποτελέσματα μπορούν να προκύψουν σε περίπτωση λήψης κεφαλεξίνης και γενταμικίνης ή υψηλής αποβολής γλυκόζης στα ούρα.

Ψευδώς θετικά αποτελέσματα** μπορούν να προκύψουν σε περίπτωση λήψης ιμιπενέμης, μεροπενέμης ή κλαβουλανικού οξέος.

Ψευδώς αρνητικά* αποτελέσματα μπορούν να προκύψουν εξαιτίας πολύ σύντομης διατήρησης των ούρων στην ουροδόχο κύστη, καταστάσεων πείνας, διατροφής χωρίς λαχανικά και αντιβιοτικών θεραπειών.

Ψευδώς θετικά αποτελέσματα** μπορούν να προκύψουν κατά τη λήψη φαρμάκων που περιέχουν φαιναζοπριδίνη.

Ψευδώς θετικά αποτελέσματα** μπορούν να προκύψουν σε περίπτωση λήψης φεναζοπριδίνης ή εγχύσεων πολυβινυλοπυρολιδίνης.

Λάβετε υπόψη ότι δεν χρειάζεται να είναι θετικές και οι τρεις παράμετροι. Ακόμη και με ένα ή δύο θετικά αποτελέσματα, θα πρέπει να συζητήσετε την περαιτέρω πορεία με τον ιατρό σας.