

Γονιμότητα

Γρήγορη εξέταση για την ανίχνευση της συγκέντρωσης σπερματοζωαρίων στο σπέρμα

7 min



Ακρίβεια
> 95 %



Σημαντικό για την τεκνοποίηση: επαρκής αριθμός σπερματοζωαρίων

Ζευγάρια που δεν έχουν τεκνοποιήσει ενώ το θέλουν, αναρωτιούνται συχνά για την αιτία. Εάν η αδυναμία οφείλεται στον άνδρα, ο λόγος για τον οποίο δεν προκύπτει σύλληψη μπορεί να είναι ο κάτω του μέσου όρου αριθμός σπερματοζωαρίων στο σπέρμα.

Περιγραφή εξέτασης: Γρήγορη εξέταση γονιμότητας

Με τη γρήγορη εξέταση γονιμότητας μπορείτε να διαπιστώσετε με γρήγορο και απλό τρόπο, αν το σπέρμα σας περιέχει επαρκή αριθμό σπερματοζωαρίων για τη σύλληψη. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, θα πρέπει να συζητήσετε με τον ιατρό σας σχετικά με την περαιτέρω πορεία.

Πόσο αξιόπιστη είναι η εξέταση Veroval®;

Η γρήγορη εξέταση γονιμότητας σχεδιάστηκε με στόχο να καταστεί διαθέσιμη η ακρίβεια και η ασφάλεια της σύγχρονης διαγνωστικής και για τη χρήση κατ' οίκον. Η γρήγορη εξέταση προσδιορίζει αν ο αριθμός σπερματοζωαρίων βρίσκεται εντός του κανονικού εύρους (κατά τον ΠΟΥ, Εγχειρίδιο 4, τουλάχιστον 20 εκατ. σπερματοζωαρίων/ml) ή όχι. **Η ακρίβεια πιστοποιείται με μελέτες αξιολόγησης της απόδοσης και υπερβαίνει το 95 %.**

Είναι πολύπλοκη η διεξαγωγή της εξέτασης;

Όχι: Το μόνο που χρειάζεστε είναι καθαρά, πλυμένα χέρια, ένα ρολόι και μια επίπεδη επιφάνεια τραπεζιού. Η ακριβής διαδικασία εξέτασης περιγράφεται στο οπισθόφυλλο. Για τον τρόπο προσδιορισμού και αξιολόγησης του αποτελέσματος πρέπει να μελετήσετε επιμελώς τις οδηγίες χρήσης. Πρέπει να έχετε κατανοήσει όλες τις λεπτομέρειες πριν από τη διεξαγωγή της εξέτασης.

Στοιχεία απόδοσης:

	Εξέταση αναφοράς			Σύνολο
	Θετικό αποτέλεσμα	Αρνητικό αποτέλεσμα		
Γρήγορη εξέταση γονιμότητας	Θετικό αποτέλεσμα	97	5	102
	Αρνητικό αποτέλεσμα	3	89	92
	Σύνολο	100	94	194

Ευσαιθσία: 97,00 % Ειδικότητα: 94,68 % Ακρίβεια: 95,10 %

Σημαντική υπόδειξη:

Αυτή η εξέταση αξιολογεί μόνο τη συγκέντρωση των σπερματοζωαρίων και δεν μπορεί να παράσχει καμία άλλη πληροφορία για τη γονιμότητα. Η συγκεκριμένη εξέταση δεν ενδείκνυται για την αντισύλληψη, την πιστοποίηση πατρότητας ή την προστασία από ασθένειες που μεταδίδονται με τη σεξουαλική πράξη.

www.veroval.gr

Υλικά

- 1 κασέτα εξέτασης σε πλαστική συσκευασία
- 1 φιάλη με ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης δείγματος
- 1 σύριγγα για άντληση του σπέρματος



- 1 δοχείο για τη συλλογή του σπέρματος
- 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 2 °C – 30 °C σε ξηρό μέρος. Μην καταψύχετε.	Το περιεχόμενο επαρκεί για 1 εξέταση	Μίας χρήσης
Κατασκευαστής	Αποστείρωση με αιθυλενοξείδιο	Κωδικός παρτίδας (βλ. εκτύπωση στη συσκευασία)
Χρόνος αντίδρασης στην κασέτα εξέτασης	Γρήγορη εξέταση για προσωπική χρήση	

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg



Διεύθυνση:
GR – PAUL HARTMANN Hellas A.E.
16674 Glyfada/Athina
info@gr.hartmann.info

Οδηγίες χρήσης στα ελληνικά
Ημερομηνία αναθεώρησης του κειμένου:
Αύγουστος 2015 (Αναθ. 00)

Γονιμότητα

Γρήγορη εξέταση για προσωπική χρήση

Διεξαγωγή εξέτασης:

1 • Τοποθετήστε τα στοιχεία της εξέτασης στο τραπέζι. Βγάλτε τη σύριγγα από τη συσκευασία. Μην ανοίξετε ακόμη την πλαστική συσκευασία με την κασέτα εξέτασης!

Περιεχόμενο:
 (1) Δοχείο
 (2) Σύριγγα
 (3) Φιάλη με ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης δείγματος
 (4) Κασέτα εξέτασης σε πλαστική συσκευασία

2 15 °C – 30 °C • Συλλέξτε το σπέρμα στο συνοδευτικό δοχείο (1). (Σε περίπτωση απώλειας του σπέρματος, απορρίψτε ολόκληρο το δείγμα και ξεπλύνετε το δοχείο μόνο με νερό της βρύσης (1). Περιμένετε 48 ώρες, αλλά όχι περισσότερες από 7 ημέρες, από την τελευταία εκσπερμάτιση προτού συλλέξετε νέο δείγμα).
 • Αφήστε το δείγμα για τουλάχιστον 20 λεπτά (αλλά όχι για περισσότερο από 3 ώρες) σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (15 – 30 °C) σε επίπεδη επιφάνεια.

3 • Αναδεύστε προσεκτικά το δείγμα με τη σύριγγα (2) περίπου 10 φορές στο δοχείο.
 • Εισαγάγετε τη σύριγγα (2) στο σπέρμα κατά τρόπον ώστε να αποφύγετε το στερεό ή κολλώδες υλικό. Στη συνέχεια, αντλήστε το σπέρμα γεμίζοντας τη σύριγγα έως τη σήμανση 0,1 ml. Αποφύγετε τυχόν φυσαλίδες αέρα βγάζοντας επανειλημμένα τη σύριγγα, εξωθώντας τον αέρα και αντλώντας και πάλι το σπέρμα.

4 • Η φιάλη με το ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης δείγματος διαθέτει πώμα δύο τμημάτων. Ανοίξτε τη φιάλη από το κάτω (πλατύ) χείλος του πώματος ξεβιδώνοντας ολόκληρο το πώμα.
 • Εισαγάγετε τώρα τη σύριγγα (2) στο στόμιο της φιάλης (3) και πληρώστε τη συνολική ποσότητα δείγματος (0,1 ml) πιέζοντας τη σύριγγα στη φιάλη.

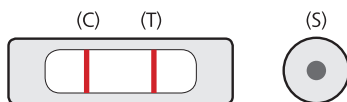
5 • Βιδώστε ξανά το πώμα και ανακινήστε προσεκτικά τη φιάλη (3).
 • **Μην αναταράσσετε** τη φιάλη (3), επειδή έτσι σχηματίζεται αφρός.

6 • Αφήστε τη φιάλη με το δείγμα ακίνητη για 2 λεπτά και βεβαιωθείτε ότι έχουν αναμειχθεί καλά τα συστατικά. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, ανακινήστε ξανά τη φιάλη.
 • Ανοίξτε τώρα την πλαστική συσκευασία με την κασέτα εξέτασης (4) και τοποθετήστε την επάνω σε καθαρή και στεγνή, επίπεδη επιφάνεια.

7 • Ξεβιδώστε το επάνω καπάκι της φιάλης (3) και προσθέστε ακριβώς 6 σταγόνες στο στρογγυλό πεδίο εφαρμογής (S) της κασέτας εξέτασης (1). **Φροντίστε να μην μεταφερθεί καθόλου υγρό στο παράθυρο αποτελέσματος (T) ή (C).** Αφού τοποθετήσετε τις σταγόνες, δεν πρέπει να αγγίξετε ή να μετακινήσετε πλέον την κασέτα εξέτασης.
 • **Μετά την προσθήκη των 6 σταγόνων, ελέγξτε το αποτέλεσμα ύστερα από ακριβώς 7 λεπτά.**

Για την αξιολόγηση του αποτελέσματος, προσδιορίστε κατ' αρχάς αν στο παράθυρο εξέτασης φαίνεται μια γραμμή στο πεδίο (C). Δεν έχει σημασία πόσο έντονη ή αχνή είναι η γραμμή ελέγχου.

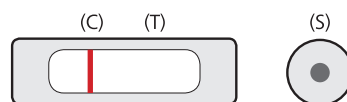
Θετικό αποτέλεσμα



Εάν εμφανίζονται τόσο η γραμμή ελέγχου (C), όσο και η γραμμή εξέτασης (T), τότε το αποτέλεσμα είναι θετικό. Αυτό το αποτέλεσμα συνεπάγεται ότι ο αριθμός των σπερματοζωαρίων σας ανέρχεται σε τουλάχιστον 20 εκατ./ml και ότι διαθέτετε επαρκή για τη σύλληψη αριθμό σπερματοζωαρίων.

Ένα θετικό αποτέλεσμα δεν συνεπάγεται ότι είστε γόνιμος. Υπάρχουν πολλοί άλλοι παράγοντες που μπορούν να επηρεάσουν τη γονιμότητα του άνδρα. Ύστερα από αποτυχημένες προσπάθειες τεκνοποίησης μερικών μηνών, θα πρέπει εσείς και η σύντροφός σας να συμβουλευθείτε κάποιον ιατρό για περαιτέρω διερεύνηση.

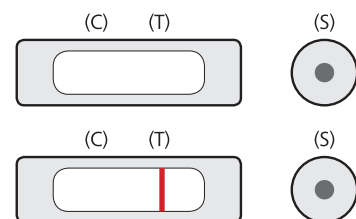
Αρνητικό αποτέλεσμα



Εάν το αποτέλεσμα της εξέτασης εμφανίζει μια γραμμή στο πεδίο ελέγχου (C) και ΚΑΜΙΑ γραμμή στο πεδίο εξέτασης (T), τότε η εξέταση είναι αρνητική. Ο αριθμός των σπερματοζωαρίων σας υπολείπεται των 20 εκατ./ml.

Καθαυτό ένα αρνητικό αποτέλεσμα δεν αποτελεί διάγνωση στειρότητας. Αρκετοί άνδρες μπορούν να τεκνοποιήσουν δια της φυσικής οδού και σε αυτές τις περιπτώσεις. Επιπλέον, ο αριθμός των σπερματοζωαρίων μπορεί να διαφέρει από μέρα σε μέρα και συνεντός μια νέα διεξαγωγή της εξέτασης με ένα καινούριο σετ γρήγορης εξέτασης θα μπορούσε να έχει θετικό αποτέλεσμα. Για περαιτέρω διερεύνηση, συμβουλευθείτε τον ιατρό σας και δρομολογήστε μια ολοκληρωμένη ανάλυση σπέρματος – ειδικά αν εσείς και η σύντροφός σας προσπαθείτε ήδη να τεκνοποιήσετε για πολλούς μήνες.

Μη έγκυρο αποτέλεσμα



Εάν στο πεδίο ελέγχου (C) δεν εμφανιστεί καμία γραμμή ή μόνο μια γραμμή εξέτασης (T), τότε η εξέταση δεν έχει διεξαχθεί σωστά ή πλήρως ή δεν είναι έγκυρη. Στην περίπτωση αυτή, η εξέταση δεν παρέχει καμία πληροφορία σχετικά με το αριθμό των σπερματοζωαρίων σας. Επαναλάβετε την εξέταση με καινούρια κασέτα εξέτασης και μην παραλείψετε να περιμένετε τουλάχιστον 48 και όχι περισσότερες από 7 ημέρες από την τελευταία εκσπερμάτιση.