

ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΗΛΙΚΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΣΤ VERAgene;

Όχι. Το VERAgene απευθύνεται σε εγκύους όλων των ηλικιών, επειδή ανιχνεύει και διαταραχές που δεν συνδέονται με την ηλικία της εγκύου.

ΠΟΤΕ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΑΝΩ ΤΟ ΤΕΣΤ VERAgene;

Το τεστ VERAgene μπορεί να γίνει από την 10η εβδομάδα της κύησης.

ΓΙΑΤΙ Η ΕΓΚΥΟΣ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΤΟ ΤΕΣΤ VERAgene;

Σε αντίθεση με τις ανευπλοειδίες, τα σύνδρομα μικροελλειμμάτων και οι μονογονιδιακές ασθένειες δεν συνδέονται με την ηλικία της μητέρας. Επίσης, δεν υπάρχουν βιοχημικοί δείχτες και/ή υπερηχογραφικά ευρήματα που θα μπορούσαν να ανιχνεύσουν τις ασθένειες αυτές νωρίς στην εγκυμοσύνη. Η αθροιστική πιθανότητα εμφάνισης μιας γενετικής πάθησης στο έμβρυο που ανιχνεύεται με το VERAgene είναι υψηλότερη από 1 στα 100 περιστατικά, ενώ ο κίνδυνος είναι μεγαλύτερος σε ορισμένους εθνικούς πληθυσμούς στους οποίους ορισμένες παθήσεις είναι συχνότερες. Το VERAgene έχει τη δυνατότητα να ανιχνεύει με ακρίβεια τις γενετικές αυτές ασθένειες, προκειμένου να βοηθήσει τους γονείς να πάρουν καθοριστικές αποφάσεις για πιθανές θεραπείες και σωστή κλινική διαχείριση.

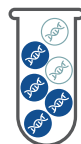
ΠΩΣ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΑΝΩ ΤΟ ΤΕΣΤ VERAgene;



ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΝΥΕΤΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΗΝ 10Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΚΥΗΣΗΣ



ΣΥΖΗΤΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ ΣΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΣΤ VERAgene



Ο ΓΙΑΤΡΟΣ ΣΑΣ ΘΑ ΣΥΛΛΕΞΕΙ ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΣΑΣ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΤΕΡΑ



ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΑΣ ΘΑ ΑΝΑΛΥΘΟΥΝ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΑΣ



ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΘΑ ΣΤΑΛΟΥΝ ΣΤΟ ΓΙΑΤΡΟ ΣΑΣ ΕΝΤΟΣ 4-7 ΕΡΓΑΣΙΜΩΝ ΗΜΕΡΩΝ

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟΡΙΕΣ;

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το VERAgene παρακαλώ αποταθείτε στο γιατρό σας. Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε μαζί μας:



NIPD Genetics Public Company Ltd
www.nipd.com
info@nipd.com



Omnigen AE
www.omnigen.gr
info@omnigen.gr
210 6810300



Μια εξέταση για ανευπλοειδίες, μικροελλείμματα και γονιδιακές μεταλλάξεις

ΑΚΡΙΒΕΙΑ | ΑΣΦΑΛΕΙΑ | ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ VERAgene;

Κατά την διάρκεια της εγκυμοσύνης απελευθερώνεται εμβρυϊκό DNA από τον πλακούντα στο αίμα της μητέρας, με αποτέλεσμα το ελεύθερο εμβρυϊκό DNA να κυκλοφορεί μαζί με το ελεύθερο μητρικό DNA. Το ελεύθερο DNA απομονώνεται από το αίμα της μητέρας και αναλύεται μαζί με το δείγμα DNA του πατέρα για την ανίχνευση πιθανών γενετικών μεταλλάξεων, με τη χρήση εξειδικευμένης καινοτόμου τεχνολογίας νέας γενιάς και βιοπληροφορικής. Τα αποτελέσματα της εξέτασης, η οποία είναι προγνωστική, αποστέλλονται στο γιατρό, ο οποίος θα επικοινωνήσει με την οικογένεια για την παροχή της κατάλληλης γενετικής συμβουλής.



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΤΕΣΤ (NIPT);

Είναι μια εξέταση που πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης για τον έλεγχο των γενετικών παθήσεων του εμβρύου πριν τη γέννηση.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ;

Οι γενετικές παθήσεις προκαλούνται από ανεπιθύμητες αλλαγές στο γονιδίωμα κατά τη διάρκεια της σύλληψης. Με το τεστ ανιχνεύονται τρία είδη γενετικών παθήσεων:

- οι ανευπλοειδίες που συμβαίνουν όταν υπάρχει χρωμόσωμα περισσότερο (τρισωμία), ή για ένα λιγότερο (μονοσωμία)
- τα μικροελλείμματα που συμβαίνουν όταν υπάρχει ένα μικρό έλλειμμα σε μια συγκεκριμένη περιοχή ενός χρωμοσώματος
- οι μονογονιδιακές ασθένειες που προκαλούνται από μεταλλάξεις σε ένα συγκεκριμένο γονίδιο

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ VERAgene;

Το VERAgene αποτελεί το μοναδικό μη επεμβατικό προγεννητικό τεστ που έχει την δυνατότητα να ανιχνεύει ταυτόχρονα ανευπλοειδίες, μικροελλείμματα και μονογονιδιακές ασθένειες. Οι ασθένειες που ανιχνεύονται με το VERAgene παρουσιάζονται συχνά ως σοβαρές, με σημαντικές επιπτώσεις στην ποιότητα ζωής του ασθενή. Οι γενετικές αυτές παθήσεις χαρακτηρίζονται από συγγενείς ανωμαλίες, καθυστέρηση στην ανάπτυξη, απώλεια ακοής, τύφλωση, μεταβολικές διαταραχές κ.α.

ΠΟΙΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΑΝΙΧΝΕΥΕΙ ΤΟ VERAgene;

Το VERAgene ελέγχει τις τρισωμίες 21, 18, 13, τις ανευπλοειδίες των χρωμοσωμάτων X και Y, τα σύνδρομο DiGeorge, ελλείμματος 1p36, Smith-Magenis και Wolf-Hirschhorn. Επιπρόσθετα, το VERAgene στοχεύει σε 500 μεταλλάξεις για την ανίχνευση 50 μονογονιδιακών ασθενειών. Σε συνδυασμό με την ανίχνευση ανευπλοειδιών, συνδρόμων μικροελλειμμάτων και μονογονιδιακών ασθενειών, το VERAgene παρέχει μια ολοκληρωμένη εικόνα της εγκυμοσύνης με τη χρήση μόνο ενός τεστ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις γενετικές ασθένειες που ελέγχονται με το VERAgene, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στο nipd.com/VERAgene.