

## ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΗΛΙΚΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ VERACITY;

Όχι. Το VERACITY απευθύνεται σ'όλες τις εγκύους γυναίκες, οποιασδήποτε ηλικίας ή ρίσκου εγκυμοσύνης. Αν και ο συχνότητα τέτοιων γενετικών παθήσεων αυξάνεται ανάλογα με την ηλικία της μητέρας, αυτές μπορούν να εμφανιστούν σε κάθε εγκυμοσύνη. Ο γιατρός σας θα σας συμβουλεύσει για το επίπεδο του ρίσκου της εγκυμοσύνης σας.

## ΠΟΤΕ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΑΝΩ ΤΟ VERACITY;

Ένα από τα πλεονεκτήματα του τεστ VERACITY, είναι ότι ο έλεγχος αυτός μπορεί να γίνει από πολύ νωρίς στην εγκυμοσύνη και συγκεκριμένα από την 10η εβδομάδα της κύνησης. Τα αποτέλεσματα δίνονται σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα και με πολύ υψηλή ακρίβεια.

## ΓΙΑΤΙ ΤΟ VERACITY ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΝΑ;



### ΥΨΗΛΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

>99% όριο ανίχνευσης



### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Μηδενικός κίνδυνος απώλειας της κύνησης



### ΓΡΗΓΟΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Διαθέσιμο από την 10η εβδομάδα της κύνησης

Αποτελέσματα σε 4-7 εργάσιμες ημέρες



## ΠΩΣ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΑΝΩ ΤΟ ΤΕΣΤ VERACITY;



ΔΙΑΝΥΕΤΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΗΝ 10Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΚΥΗΣΗΣ



ΣΥΖΗΤΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ ΣΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΣΤ VERACITY



ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ ΣΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑ



ΤΟ ΔΕΙΓΜΑ ΣΑΣ ΘΑ ΑΝΑΛΥΘΕΙ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΑΣ



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

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟΡΙΕΣ;

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



NIPD Genetics PLC Ltd  
[www.nipd.com](http://www.nipd.com)  
info@nipd.com



CAP  
ACCREDITED  
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

CLIA certificate number:  
99D2131696



**VERACITY™**  
new generation NIPT

Αποτελέσματα που μπορείτε να εμπιστευτείτε

ΑΚΡΙΒΕΙΑ | ΑΣΦΑΛΕΙΑ | ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

## ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ VERACITY;

Κατά την διάρκεια της εγκυμοσύνης, απελευθερώνεται εμβρυϊκό DNA από τον πλακούντα στο αίμα της μητέρας με αποτέλεσμα το εμβρυϊκό DNA να κυκλοφορεί μαζί με το μητρικό DNA.

Το VERACITY είναι ένα νέας γενιάς μη επεμβατικό προγεννητικό τεστ, το οποίο ανιχνεύει με υψηλή ακρίβεια τις πιο γνωστές γενετικές παθήσεις του εμβρυϊκού DNA.

Ο γιατρός σας ή το εργαστήριο συλλέγει δείγμα μητρικού αίματος με μια απλή αιμοληψία και το δείγμα αυτό θα αναλυθεί στα ειδικά διαμορφωμένα εργαστήρια μας. Ακολούθως, το δείγμα μητρικού αίματος τίθεται υπό επεξεργασία για την απομόνωση του εμβρυϊκού DNA με την μοναδικά εξειδικευμένη και καινοτόμο τεχνολογία νέας γενιάς Βιοπληροφορικής. Τα αποτελέσματα θα σταλούν στο γιατρό σας πολύ σύντομα.



## ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΡΩΤΗΣΩ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ ΜΟΥ;

### ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ;

Είναι μια σειρά εξετάσεων στις οποίες υποβάλλεται η έγκυος γυναίκα με στόχο τον έλεγχο των γενετικών παθήσεων του εμβρύου πριν από την γέννησή του.

### ΠΟΙΑ ΕΙΔΗ ΤΕΣΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Ο ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ;

Κατά την διάρκεια του πρώτου τριμήνου, θα υποβληθείτε σε μια σειρά εξετάσεων μη επεμβατικού προγεννητικού ελέγχου, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν το υπερηχογράφημα και τις βιοχημικές εξετάσεις αίματος. Τα αποτελέσματα των πιο πάνω εξετάσεων, σε συνδυασμό με την ηλικία της μητέρας, χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των πιθανοτήτων εμφάνισης γενετικών παθήσεων στο έμβρυο, χωρίς όμως να εξετάζεται το εμβρυϊκό DNA. Η ακρίβεια του ελέγχου αυτού κυμαίνεται σε χαμηλά επίπεδα (80-95%).

Εαν ο πιο πάνω προγεννητικός έλεγχος παρουσιάσει ενδείξεις υψηλού ρίσκου εγκυμοσύνης, τότε ο γιατρός σας θα σας προτείνει τον επεμβατικό προγεννητικό έλεγχο μέσω της αμνιοπαρακέντησης ή της λήψης χοριακών λαχνών. Οι επεμβατικές αυτές μεθόδοι παρέχουν υψηλής ακρίβειας αποτελέσματα (>99%), ωστόσο εμπεριέχουν ρίσκο αποβολής του εμβρύου (1 στα 200 περιστατικά που εξετάζονται) λόγω της επεμβατικής διαδικασίας που εφαρμόζεται.

*Με το τεστ VERACITY, έχετε τώρα την δυνατότητα να αξιολογήσετε τον κίνδυνο εμφάνισης γενετικών παθήσεων στο έμβρυο με απόλυτη ασφάλεια και υψηλή ακρίβεια (>99%).*

## ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΤΕΣΤ VERACITY;

Το τεστ VERACITY ανιχνεύει τις πιο κοινές εμβρυϊκές ανευπλοιειδίες – γενετικές παθήσεις που εμφανίζονται όταν ο αριθμός χρωμοσωμάτων δεν είναι φυσιολογικός:

#### ΑΝΕΥΠΛΟΕΙΔΙΕΣ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΩΝ

**Σύνδρομο Down** (*Τρισωμία 21*)

**Σύνδρομο Edwards** (*Τρισωμία 18*)

**Σύνδρομο Patau** (*Τρισωμία 13*)

#### ΦΥΛΕΤΙΚΕΣ ΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΕΣ ΑΝΕΥΠΛΟΕΙΔΙΕΣ

**Σύνδρομο Turner** (*Μονοσωμία X*)

**Σύνδρομο Triplού X** (*Τρισωμία X*)

**Σύνδρομο Klinefelter** (*XXY*)

**Σύνδρομο Jacobs** (*XYY*)

**Σύνδρομο XYY**

#### ΜΙΚΡΟΕΛΛΕΙΜΜΑΤΑ

**Σύνδρομο DiGeorge** (*22q11.2*)

**Σύνδρομο ελλείμματος 1p36**

**Σύνδρομο Smith-Magenis** (*17p11.2*)

**Σύνδρομο Wolf-Hirschhorn** (*4p16.3*)

## ΠΟΣΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟ VERACITY;

Το τεστ VERACITY ελέγχει κατ'ευθείαν το εμβρυϊκό DNA και γι'αυτό διασφαλίζει το μεγαλύτερο ποσοστό ακρίβειας (>99%) στην ανίχνευση των πιο γνωστών ανευπλοειδών του εμβρύου.

Το τεστ VERACITY είναι απόλυτα ασφαλές τόσο για το μωρό σας όσο και για εσάς, αφού διενεργείται με μια απλή αιμοληψία, η οποία δεν εγκυμονεί κανένα κίνδυνο αποβολής του εμβρύου, σε αντίθεση με τις επεμβατικές μεθόδους, όπως CVS και αμνιοπαρακέντηση.

#### ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Προγεννητικός Έλεγχος  
Πρώτου Τριμήνου

Επεμβατικό Προγεννητικό  
Τεστ

**VERACITY™**  
new generation NIPT

#### ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Χαμηλή (80 - 95%)

Υψηλή (>99%)

Υψηλή (>99%)

#### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

0% κίνδυνος αποβολής

1 στις 200 πιθανότητες ρίσκου αποβολής

0% κίνδυνος αποβολής