

Σε τι αναφέρεται ένα μη επεμβατικό προγεννητικό τεστ (NIPT);

Το NIPT αναφέρεται σε οποιοδήποτε μη επεμβατικό προγεννητικό (πριν την γέννηση) τεστ, που στόχο έχει την ανάλυση του DNA (μητρικού και εμβρυικού) που απομονώνεται από το αίμα της μητέρας για την ανίχνευση συγκεκριμένων γενετικών διαταραχών του εμβρύου, όπως το σύνδρομο Down.

Τι είναι το VERACITY;

Το VERACITY, είναι ένα μη επεμβατικό προγεννητικό τεστ (NIPT), το οποίο μπορεί να ανιχνεύσει με ακρίβεια τρεις από τις πιο συχνές γενετικές διαταραχές του εμβρύου που είναι το σύνδρομο Down, το σύνδρομο Edwards και το σύνδρομο Patau, κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Το VERACITY παρέχει επίσης, την δυνατότητα προσδιορισμού του φύλου του εμβρύου.

Γιατί το VERACITY είναι σημαντικό για μένα?

Ο μη επεμβατικός προγεννητικός έλεγχος παρέχει έναν ασφαλή και ακριβή τρόπο για έλεγχο του εμβρύου πριν από την γέννηση για πιθανές γενετικές διαταραχές, όπως οι τρισωμίες, με την πιο συχνή αυτήν που προκαλεί το σύνδρομο Down. Πριν την εφαρμογή των NIPT, ο έλεγχος για την πιθανή παρουσία του συνδρόμου Down γινόταν είτε μέσω υπερηχογραφήματος σε συνδυασμό με άλλες αιματολογικές εξετάσεις που έχουν χαμηλό ποσοστό ακρίβειας (70%-80%), είτε μέσω της εφαρμογής υψηλής ακρίβειας προγεννητικών διαγνωστικών τεστ χρησιμοποιώντας επεμβατικές μεθόδους (όπως αμνιοπαρακέντηση για λήψη αμνιακού υγρού ή λήψη χοριονικών λαχνών (CVS) με 1% κίνδυνο αποβολής του εμβρύου. Το VERACITY είναι ένα νέο μη επεμβατικό προγεννητικό τεστ που προσδίδει σημαντικά μεγαλύτερη ακρίβεια (~99%) και δεν φέρει κανένα κίνδυνο αποβολής του εμβρύου.



Τι είναι το σύνδρομο Down, το σύνδρομο Edwards και το σύνδρομο Patau;

Το σύνδρομο Down, το σύνδρομο Edwards και το σύνδρομο Patau είναι γενετικές διαταραχές, οι οποίες οφείλονται στην παρουσία ενός επιπλέον αντιγράφου ενός χρωμοσώματος, γι' αυτό και είναι γνωστές ως τρισωμίες. Το σύνδρομο Down προκαλείται από ένα επιπλέον αντίγραφο του χρωμοσώματος 21, ενώ τα σύνδρομα Edwards και Patau οφείλονται στη παρουσία ενός επιπλέον αντιγράφου του χρωμοσώματος 18 και 13, αντίστοιχα.

Το σύνδρομο Down χαρακτηρίζεται από νοητική υστέρηση και συγγενείς διαταραχές, και εμφανίζεται με συχνότητα 1 στις 700 γεννήσεις με αύξηση της συχνότητας σε γυναίκες άνω των 35 χρόνων. Το σύνδρομο Edwards και το σύνδρομο Patau, είναι λιγότερο συχνά εμφανιζόμενες γενετικές διαταραχές με συχνότητα εμφάνισης 1 στις 3000 και 1 στις 10000 γεννήσεις, αντίστοιχα. Χαρακτηρίζονται από σοβαρής μορφής νοητική υστέρηση και συγγενείς ανωμαλίες και αυξημένο ποσοστό θνησιμότητας μετά από τον πρώτο χρόνο ζωής.

Χαρακτηριστικά αυτών των τρισωμιών μπορούν να εντοπιστούν κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Ο ιατρός σας μπορεί να συζητήσει μαζί σας τις επιλογές που έχετε για ανίχνευση γενετικών διαταραχών του εμβρύου και να σας παραπέμψει στον προγεννητικό έλεγχο με το VERACITY.

Γιατί να επιλέξω το VERACITY;

Το VERACITY, είναι ένα από τα πιο αξιόπιστα τεστ που κυκλοφορούν στην αγορά προσφέροντας έναν ασφαλή τρόπο ελέγχου του εμβρύου κατά την κύηση με μια απλή αιμοληψία. Το VERACITY, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μονή κύηση μετά την 10η εβδομάδα κύησης, αλλά και σε εγκυμοσύνες που προέκυψαν από εξωσωματική γονιμοποίηση (IVF). Το VERACITY, είναι ένα υψηλής ακρίβειας και αξιόπιστο μη επεμβατικό προγεννητικό τεστ (βασισμένο σε δύο ξεχωριστές κλινικές μελέτες επικύρωσης). Το τεστ χαρακτηρίζεται από σημαντικά χαμηλό ποσοστό ψευδώς θετικών αποτελεσμάτων (<0,1%) σε σύγκριση με τις συμβατικές μεθόδους προγεννητικού ελέγχου οι οποίες χαρακτηρίζονται από 80-85% ακρίβεια και 5% ψευδώς θετικά αποτελέσματα. Επίσης, το VERACITY παρέχει γρήγορο αποτέλεσμα εντός 7 με 10 ημερών από την ημέρα παραλαβής του δείγματος στο εργαστήριο, και είναι πολύ προσιτό λόγω του χαμηλού του κόστους. Επιπρόσθετα, το VERACITY είναι ασφαλές τόσο για τη μητέρα όσο και για το έμβρυο.

Πώς μπορώ να κάνω το VERACITY;

Για να κάνετε το VERACITY αρκεί μια απλή αιμοληψία, η οποία μπορεί να διευθετηθεί και από τον ιατρό σας. Το δείγμα αίματος μεταφέρεται στο εργαστήριο και τα αποτελέσματα αποστέλλονται στον παραπέμπων ιατρό εντός 7-10 ημερών.

Ο παραπέμπων ιατρός θα συζητήσει μαζί σας τα αποτελέσματα του VERACITY και θα σας παρέχει συμβουλευτική αγωγή.

Πόσο στοιχίζει το VERACITY;

Το VERACITY, είναι ένα από τα οικονομικότερα μη επεμβατικά προγεννητικά τεστ παγκοσμίως για την ανίχνευση του συνδρόμου Down, του συνδρόμου Edwards και του συνδρόμου Patau, καθώς και για τον προσδιορισμό του φύλου του εμβρύου. Το κόστος του VERACITY και οι τρόποι πληρωμής για κάθε χώρα διαφέρουν και μπορούν να συζητηθούν με τους παραπέμποντες ιατρούς.

Από που θα μπορούσα να βρω περισσότερες πληροφορίες;

Επικοινωνήστε με τον ιατρό σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκυμοσύνη σας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το VERACITY, αποταθείτε στην ηλεκτρονική μας διεύθυνση www.nipd.com ή επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών στην NIPD Genetics (customer_service@nipd.com).



Οδός Νέας Έγκωμης 31,
2409 Έγκωμη, Λευκωσία, Κύπρος.
Τηλ: + (357) 222 66 888

www.nipd.com



VERACITY™

non-invasive prenatal test

