

Ο μοριακός έλεγχος Endometriome™
ενδείκνυται για:

Γυναίκες με
επαναλαμβανόμενες
αποτυχίες
εμφύτευσης

Γυναίκες
με καθ' ἑξιν
αποβολές

Κάθε γυναίκα
που επιθυμεί να
συλλάβει, αξιολογώντας
το μικροβιακό περιβάλλον της
μήτρας που θα υποδεχθεί
το έμβρυο κατά την
εμφύτευση

 **GENESIS
GENOMA**
L A B

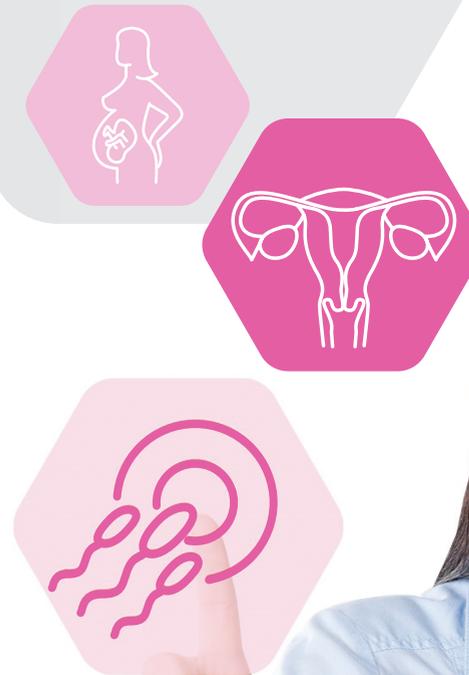


 **GENESIS
GENOMA**
L A B

Γενετική διάγνωση • Κλινική γενετική • Έρευνα

Το εργαστήριο Genesis Genoma Lab στελεχώνεται από γενετιστές με ολοκληρωμένη κλινική και εργαστηριακή εμπειρία, παρέχοντας ασφάλεια για την ακρίβεια και εγκυρότητα των γενετικών αναλύσεων και της κλινικής γενετικής:

- Γενετική συμβουλευτική
- Μοριακός καρυότυπος (aCGH)
- Κυτταρογενετικές αναλύσεις
- Μονογονιδιακά νοσήματα
- Αλληλούχηση επόμενης γενιάς (NGS)
- Μοριακή ογκολογία
- Whole Exome Sequencing (WES)
- Γενετική της διατροφής
- Μη επεμβατικός προγεννητικός έλεγχος (NIPT)
- Προεμφυτευτική γενετική διάγνωση (PGD)



Λεωφόρος Κηφισίας 302, Χαλάνδρι, 152 32
Τηλ.: 210 68 03 130 • Fax: 210 68 94 778
email: info@genlab.gr • website: www.genlab.gr

**Μοριακή
Μικροβιολογία**

Διευρυμένος μοριακός έλεγχος ενδομητρίου Endometriome™

Το **Endometriome™** αποτελεί μία διευρυμένη μοριακή ανάλυση του μικροβιώματος του ενδομητρίου που στοχεύει στη βελτίωση της θεραπευτικής αντιμετώπισης των υπογόνιμων γυναικών

Ο μοριακός έλεγχος **Endometriome™**:

- παρέχει μια πλήρη εικόνα της βακτηριακής σύστασης του ενδομητρίου
- ελέγχει εάν το μικροβιακό περιβάλλον της μήτρας ευνοεί την εμβρυομεταφορά
- βοηθάει τον ιατρό να επιλέξει την κατάλληλη αντιβιοτική και προβιοτική θεραπεία

Χρησιμοποιώντας εξελιγμένες μεθόδους αλληλούχισης επόμενης γενιάς γίνεται η αναγνώριση και η σχετική ποσοτικοποίηση των βακτηριακών ειδών, κάποια από τα οποία έχουν συσχετιστεί με τη χρόνια ενδομητρίτιδα και τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα.



Μοριακή τυποποίηση του ιού των ανθρώπινων κονδυλωμάτων (HPV)

Για την καλύτερη προστασία των γυναικών από τον καρκίνο του τραχήλου της μήτρας

Η μόλυνση από τον ιό HPV ενδέχεται να προκαλέσει εμφάνιση προκαρκινικών αλλοιώσεων, οι οποίες αν δεν αντιμετωπισθούν, μπορούν να εξελιχθούν σε καρκίνο, ιδιαίτερα του τραχήλου της μήτρας. Τα στελέχη του ιού με ογκογενετική δράση αναφέρονται ως «υψηλού κινδύνου».

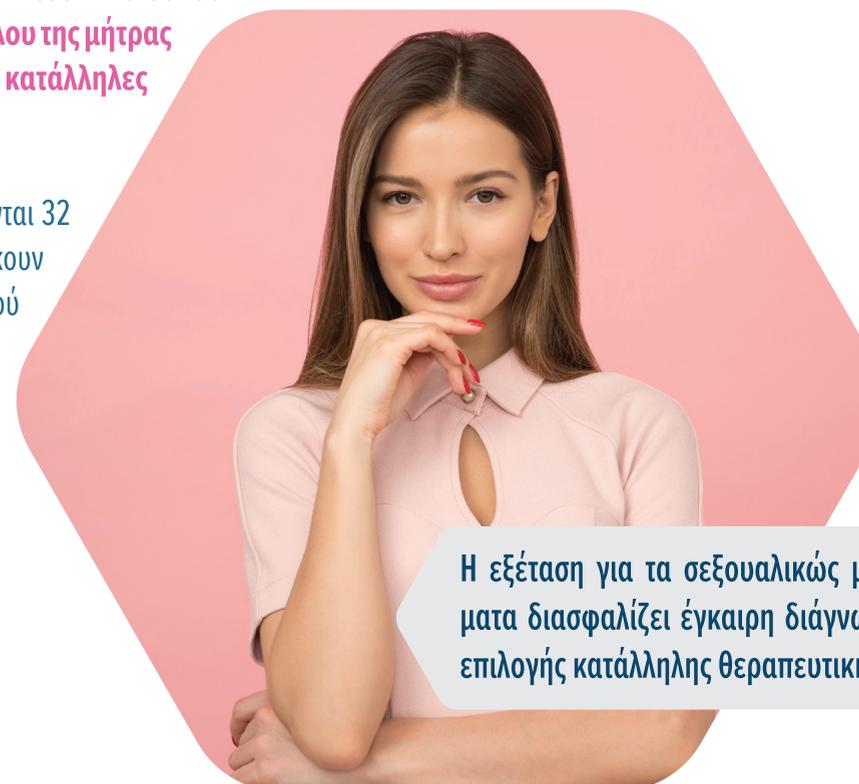
Ο έγκαιρος προσδιορισμός του κινδύνου ανάπτυξης καρκίνου του τραχήλου της μήτρας βοηθά το γιατρό να λάβει τις κατάλληλες κλινικές αποφάσεις.

Με τη μοριακή ανάλυση ανιχνεύονται 32 υπότυποι του ιού HPV, που ανήκουν στις κατηγορίες υψηλού και χαμηλού κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων και των δύο πιο επικίνδυνων HPV 16 και 18 που ευθύνονται για το 71,5% των περιπτώσεων καρκίνου του τραχήλου της μήτρας.

Μοριακός έλεγχος σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων

Ο έλεγχος περιλαμβάνει τη μοριακή ανίχνευση 10 παθογόνων μικροοργανισμών που σχετίζονται με τα συχνότερα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα:

- Chlamydia trachomatis
- Mycoplasma hominis
- Neisseria gonorrhoeae
- Herpes simplex 1
- Ureaplasma parvum
- Herpes simplex 2
- Ureaplasma urealyticum
- Treponema pallidum
- Mycoplasma genitalium
- Trichomonas vaginalis



Η εξέταση για τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα διασφαλίζει έγκαιρη διάγνωση και δυνατότητα επιλογής κατάλληλης θεραπευτικής αγωγής.