



GeneDiagnosis

Ωράριο Λειτουργίας:
Δευτέρα - Παρασκευή
09:00 - 21:00

Μωραϊτή 93 & Άντερσεν 4Γ | 115 25 | Αθήνα

t: [+30] 211 411 41 12
f: [+30] 211 411 40 10

itis.gr | 202202

ManBioma

Μελέτη της σύνθεσης του **μικροβιώματος**
στο ουρογεννητικό σύστημα των ανδρών
με **16S Next Generation Sequencing**
με σκοπό τον έλεγχο λοιμώξεων
και φλεγμονών

www.genediagnosis.gr | lab@genediagnosis.gr

GeneDiagnosis
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΝΔΡΑ

Ανάλυση του μικροβιώματος με 16S Next Generation Sequencing

Αλληλούχιση 7 περιοχών (V2, V3, V4, V6, V7, V8 και V9)
του βακτηριακού 16S rRNA

Διερεύνηση περιστατικών για:

- Προετοιμασία εξωσωματικής γονιμοποίησης ζεύγους
- Υπερπλασία του προστάτη
- Προστατίτιδα
- Ουρηθρίτιδα
- Βαλανίτιδα
- Φλεγμονώδεις παθήσεις, κ.α.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ

Lactobacillus spp.
Staphylococcus spp.
Streptococcus spp.
Corynebacterium spp.
Gardnerella vaginalis
Megasphaera spp.
Veillonella spp.
Dialister spp.
Sneathia spp.
Leptotrichia spp.
Fusobacterium spp.
Bacteroides spp.
Prevotella spp.
Porphyromonas spp.
Anaerococcus spp.
Eubacterium spp.

Peptostreptococcus spp.
Parvimonas spp.
Pseudomonas aeruginosa
Haemophilus spp.
Enterobacteriaceae
Enterococcus spp.
Atopobium cluster
Flavobacterium spp.
Neisseria gonorrhoeae
Chlamydia trachomatis
Mycoplasma genitalium
Trichomonas vaginalis
Ureaplasma urealyticum
Ureaplasma parvum
Mycoplasma hominis

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΑΙΤΙΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ

- Εξατομικευμένη θεραπευτική προσέγγιση με βάση το **ατομικό μικροβίωμα**
- Προετοιμασία εξωσωματικής γονιμοποίησης συντρόφου
- Βελτίωση ποιότητας και συγκέντρωσης σπέρματος
- Αξιολόγηση αιτιολογικών παραγόντων σε περιπτώσεις επαναλαμβανόμενων λοιμώξεων και αναπαραγωγικών προβλημάτων



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- Επαναφορά ισορροπίας στο μικροβίωμα του ουρογεννητικού συστήματος
- Βελτίωση της ποιότητας του σπέρματος
- Προβιοτικά
- Αντιβίωση (όπου απαιτείται)



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

- 3 ημέρες αποχής



ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ

- Σπέρμα
- Ούρα
- Ουρηθρικό επίχρισμα

