

























ФИО
Пол: Жен
Возраст: 22 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 15.04.2023
Дата поступления образца: 17.04.2023
Врач: 18.04.2023
Дата печати результата: 18.04.2023

ИНБИОФЛОР МАКСИ

| Исследование | | Результат | Единицы | Референсные значения | Комментарий |
|--|----------------------------------|--|----------|----------------------|-------------|
| Контрольные показатели | Контроль взятия материала (КВМ) | 5.8  | Ig | >= 4 | - |
| | Общая бактериальная масса (ОБМ) | 4.8  | Ig | >=5 | - |
| Нормофлора | Lactobacillus spp., ДНК | НЕ ОБНАР  | Ig | >=5 | - |
| | % Lactobacillus spp. | НЕ ОБНАР  | % от ОБМ | >=80 | - |
| Анаэробные микроорганизмы | Gardnerella vaginalis, ДНК | НЕ ОБНАР  | % от ОБМ | - | - |
| | Atopobium vaginae, ДНК | НЕ ОБНАР  | % от ОБМ | - | - |
| | Prevotella spp., ДНК | НЕ ОБНАР  | % от ОБМ | - | - |
| | Leptotrichia amnionii group, ДНК | НЕ ОБНАР  | % от ОБМ | - | - |
| | Mobiluncus curtisii (кач.), ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Mobiluncus mulieris (кач.), ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| Аэробные микроорганизмы | Streptococcus spp., ДНК | >10  | % от ОБМ | - | - |
| | Enterococcus spp., ДНК | НЕ ОБНАР  | % от ОБМ | - | - |
| | Staphylococcus spp., ДНК | НЕ ОБНАР  | % от ОБМ | - | - |
| Дрожжеподобные грибы | Fungi, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Candida albicans, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| Микоплазмы (условнопатогенные микроорганизмы) | Ureaplasma urealyticum, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Ureaplasma parvum, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Mycoplasma hominis, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| Патогенные микроорганизмы | Mycoplasma genitalium, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Trichomonas vaginalis, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Chlamydia trachomatis, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Neisseria gonorrhoeae, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Herpes simplex virus I, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |
| | Herpes simplex virus II, ДНК | НЕ ОБНАР  | - | - | - |

ФИО
Пол: Жен
Возраст: 22 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 15.04.2023
Дата поступления образца: 17.04.2023
Врач: 18.04.2023
Дата печати результата: 18.04.2023

| Исследование | Результат | Единицы | Референсные значения | Комментарий |
|----------------------|---|---------|----------------------|-------------|
| Cytomegalovirus, ДНК | НЕ ОБНАР ■ | - | - | - |

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток уретральный

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.




М.П. / Подпись врача


Интерпретация результатов (3034 ИНБИОФЛОР МАКСИ)

Единицы измерения


Результаты исследования КВМ, ОБМ и *Lactobacillus* spp. выдаются в количественном формате (lg копий ДНК в пробе). Результаты исследования на *Lactobacillus* spp., *Gardnerella vaginalis*, *Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Leptotrichia amnionii* group, *Staphylococcus* spp., *Enterococcus* spp., *Streptococcus* spp. выдаются в процентном отношении от общей бактериальной массы, что позволяет оценить состояние микробиотоза.

КВМ (контроль взятия материала) – это тест по определению количества геномной ДНК человека в биоматериале, источником которой преимущественно служат эпителиальные клетки человека. Тест показывает, достаточно ли во взятой пробе клеток для получения достоверного результата исследования и позволяет минимизировать риск ложноотрицательного результата.

 Если в графе «контроль взятия материала» стоит значение 4 lg и более – на исследование был предоставлен биологический материал с достаточным количеством эпителиальных клеток.

 Если в графе «контроль взятия материала» стоит значение менее 4 lg – на исследование был предоставлен биологический материал с недостаточным содержанием клеток и подсчет абсолютного и/или относительного количества микроорганизмов в биотопе может быть некорректным.

ОБМ (общая бактериальная масса) – общее количество бактерий, выявленных в исследуемом образце. Снижение ОБМ ниже пороговых значений свидетельствует о недостаточном заселении данного локуса бактериями, в том числе вследствие антибиотикотерапии, гормональных нарушений или несоблюдения правил подготовки к исследованию.

 ОБМ \geq 5 lg копий ДНК

 ОБМ $<$ 5 lg копий ДНК

Нормофлора


Lactobacillus spp., ДНК

 \geq 5 lg копий ДНК

 $<$ 5 lg копий ДНК


 Невозможно достоверно посчитать количество лактобактерий при значении ОБМ менее 5 lg.

Lactobacillus spp. (% от ОБМ)

 \geq 80%

 от \geq 20% до $<$ 80%

 $<$ 20%

 Невозможно достоверно посчитать % лактобактерий при значении ОБМ менее 5 lg.

Облигатные и факультативные анаэробные микроорганизмы

Gardnerella vaginalis, *Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Leptotrichia amnionii* group

 НЕ ОБНАР

 Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10% от ОБМ

 Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации \geq 10% от ОБМ

 Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg и/или ОБМ менее 5 lg.

Mobiluncus curtisii, *Mobiluncus mulieris*

 НЕ ОБНАР

 ОБНАРУЖ

 Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.

Аэробные микроорганизмы (факультативные анаэробные микроорганизмы)

Staphylococcus spp., *Enterococcus* spp., *Streptococcus* spp.

 НЕ ОБНАР

 Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10% от ОБМ

 Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации \geq 10% от ОБМ

 Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg и/или ОБМ менее 5 lg.

Дрожжеподобные грибы

Fungi (определение родоспецифичного фрагмента ДНК микроскопических грибов)

 НЕ ОБНАР

 ОБНАРУЖ

 Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.

Candida albicans

 НЕ ОБНАР

 ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10^3 копий в пробе)

 ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации \geq 10^3 копий в пробе)

 Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.

Микоплазмы (условно-патогенные микроорганизмы)

Ureaplasma urealyticum, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis*

 НЕ ОБНАР

 ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10^4 копий в пробе)

 ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации \geq 10^4 копий в пробе)

 Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.

Патогенные микроорганизмы

Mycoplasma genitalium, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, Human herpesvirus 1, Human herpesvirus 2, Cytomegalovirus

 НЕ ОБНАР

 ОБНАРУЖ

 Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.