**Скрининг микрофлоры урогенитального тракта Фемофлор Скрин**

**Исследование биоценоза урогенитального тракта ФЕМОФЛОР СКРИН\_384**

Дата 30 Апрель 2021, 15:48:55

Номер пробирки 159213734175

Ф.И.О. пациента P159213734

Пол Информация о лаборатории

Возраст

Организация Врач Примечание

Идентификатор образца: SB110701

**ЖУРКО ЛИЛИАНА ГЕННАДЬЕВНА**

ПОЛ:

Возраст:

ИНЗ:

Дата взятия образца: Дата печати результата:

Жен 35 лет

159213734

26.04.2021 14:08

30.04.2021 17:45

ИООО "Независимая лаборатория ИНВИТРО" Витебск, ул. Коммунистическая 23­25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название исследования** | **Результат** | |
| Количественный | Относительный Lg(Х/ОБМ) |
|  | Контроль взятия материала | 10 4.8 |  |
| 1 | Общая бактериальная масса | 10 6.9 |  |
| НОРМОФЛОРА | | | |
| 2 | Lactobacillus spp. | 10 6.8 | -0.1 (68-91%) |
| ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ | | | |
| 3 | Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp. | не выявлено |  |
| ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ | | | |
| 4 | Candida spp. \* | не выявлено |  |
| МИКОПЛАЗМЫ | | | |
| 5 | Ureaplasma spp. \* | 10 4.6 |  |
| 6 | Mycoplasma hominis \* | не выявлено |  |
| ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ | | | |
| 7 | Mycoplasma genitalium \*\* | не выявлено |  |
| 8 | Trichomonas vaginalis \*\* | не выявлено |  |
| 9 | Neisseria gonorrhoeae \*\* | не выявлено |  |
| 10 | Chlamydia trachomatis \*\* | не выявлено |  |
| 11 | HSV-2 \*\* | не выявлено |  |
| 12 | CMV \*\* | не выявлено |  |
| 13 | HSV-1 \*\* | не выявлено |  |

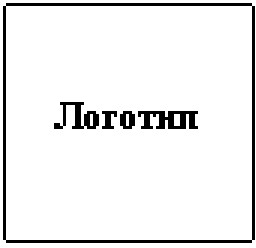
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| % от ОБМ  0.1 1 10 100 | | | | |
|  | | | |  |
|  | |  |  |
|  |  |

\* Абсолютный анализ Lg(X) \*\* Качественный анализ \*\*\* Ниже порогового значения

Дата:

Исследование выполнил: Подпись:

Внимание! Данное заключение сформировано для оценки состояния микрофлоры влагалища женщин репродуктивного возраста. Трактовка результатов исследования других видов биологического материала и/или для пациенток непродуктивного возраста с нарушениями репродуктивной функции производится лечащим врачом строго индивидуально, исходя из особенностей клинической ситуации, вида и источника биоматериала.



4 5 6 7 8

логарифмическая шкала **Lg**

**Заключение**

Доля лактобактерий в общей бактериальной массе соответствует норме (УСЛОВНЫЙ НОРМОЦЕНОЗ).

**Исследование биоценоза урогенитального тракта у женщин методом ПЦР в режиме реального времени**

**Фемофлор Описание бланка результатов**

Исследование проводится методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени.

С целью этиологической диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний репродуктивной системы женщин в анализируемом биоматериале одновременно выполняют:

* определение наличия/отсутствия патогенов (Mycoplasma genitalium),
* количественную оценку геномной ДНК человека (КВМ – контроль взятия биоматериала), бактериальной обсемененности (ОБМ - общая бактериальная масса), представителей нормальной и условно-патогенной микрофлоры (УПМ),
* количественную оценку грибов рода Candida.

Количественные результаты исследования представлены в геном-эквивалентах (ГЭ), значения которых пропорциональны микробной обсемененности урогенитального биотопа. Абсолютные значения ГЭ приводятся в столбце бланка «Результаты. Количественный».

Относительные показатели представлены в столбце бланка «Результат. Относительный» в двух форматах: в виде разницы абсолютных значений каждого из УПМ и ОБМ (Lg10) и в процентах (%). Значения в процентах (%) - традиционном формате для количественных данных - приведены для удобства клинической трактовки данных, суммировать проценты (%) некорректно.

Для дрожжеподобных грибов и микоплазм (Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Mycoplasma hominis) выдаются только абсолютные значения.

Для удобства трактовки результатов\* в таблице использована цветовая маркировка. В зависимости от измеряемого параметра маркеры обозначают следующее:

**Контрольные показатели** (контроль взятия биоматериал, общая бактериальная масса):

* + соответствие критериям
  + не соответствие критериям

**Нормофлора (Lactobacillus spp.):**

* + соответствие критериям нормы - нормоценоз
  + умеренное отклонение от критериев нормы – умеренный дисбиоз
  + выраженное отклонение от критериев нормы – выраженный дисбиоз

**УПМ и дрожжеподобные грибы:**

* + соответствие критериям нормы
  + умеренное отклонение от критериев нормы
  + выраженное отклонение от критериев нормы

**Патогены:**

* + не выявлено
  + обнаружено

Дополнительно с целью визуализации, результаты исследования представлены на гистограмме в процентном/логарифмическом форматах.