

ИВАНОВА УЛЬЯНА ИВАНОВНА

ООО "Инвитро"

Пол: Жен
Возраст: 35 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 06.07.2017
Дата поступления образца: 08.07.2017
Врач: 10.07.2017
Дата печати результата: 06.12.2017

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Фемофлор	СМ.КОММ			Результат исследования прилагается на отдельном бланке

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток цервикальный

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

Исследование биоценоза урогенитального тракта Фемофлор (9+КВМ)

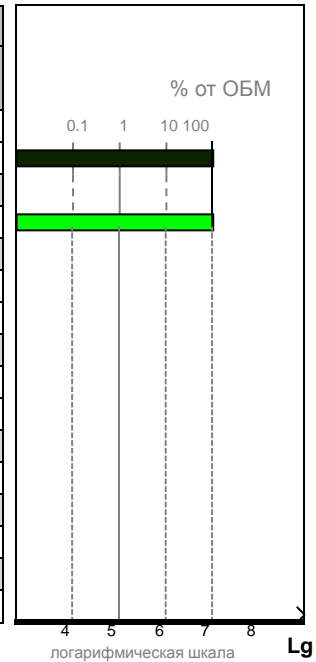
010182ЖЖЖЖЖ

ИВАНОВА УЛЬЯНА ИВАНОВНА

ООО "ИНВИТРО"

ПОЛ: Жен
 Возраст: 35 лет
 ИНЗ: 999999999
 Дата взятия образца: 06.07.2017 15:09
 Дата печати результата: 10.07.2017 15:58

№	Название исследования	Результаты	
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)
	Контроль взятия материала	10 ^{4.3}	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Общая бактериальная масса	10 ^{7.2}	<input type="checkbox"/>
НОРМОФЛОРА			
2	Lactobacillus spp.	10 ^{7.2}	0.0 (85-100%) <input checked="" type="checkbox"/>
ФАКУЛЬТАТИВНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
3	сем. Enterobacteriaceae	не выявлено	<input type="checkbox"/>
4	Streptococcus spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
5	Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
6	Eubacterium spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ			
7	Candida spp. *	не выявлено	<input type="checkbox"/>
МИКОПЛАЗМЫ			
8	Mycoplasma hominis *	не выявлено	<input type="checkbox"/>
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
9	Mycoplasma genitalium **	не выявлено	<input type="checkbox"/>



* Абсолютный анализ Lg(X)

** Качественный анализ







**ОПИСАНИЕ БЛАНКА ВЫДАЧИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ МИКРОБИОЦЕНОЗА
УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА*
(ФЕМОФЛОР® 16, ФЕМОФЛОР® СКРИН, ФЕМОФЛОР® 8)**

ПЦР с детекцией результатов в режиме реального времени позволяет определить количество ДНК искомого микроорганизма в образце, которое принято выражать в геном-эквивалентах (ГЭ). Количество геном-эквивалентов пропорционально количеству клеток микроорганизма. Абсолютное количество геном-эквивалентов в образце приводится в первом столбце бланка результатов.

Результаты многочисленных исследований показали, что большое значение имеет не абсолютное количество микроорганизмов, а соотношение численности различных групп условно-патогенных микроорганизмов и нормальной флоры влагалища (лактобактерий). В ходе анализа рассчитывается относительное количество соответствующей группы микроорганизмов в общей бактериальной массе. Относительное количество представлено в двух форматах: десятичный логарифм отношения количества соответствующей группы микроорганизмов к общей бактериальной и в процентах.

Снизу от таблицы результатов количество ГЭ соответствующей группы микроорганизмов представлено в виде линейчатой диаграммы с логарифмической шкалой. На верхней оси обозначено количество микроорганизмов, соответствующее 1% от ОБМ. В случае, если доля группы микроорганизмов превышает 1%, соответствующий столбик на диаграмме выделяется цветом.

Каждый тип микроорганизмов на диаграмме окрашивается своим цветом:

-  - общая бактериальная масса
-  - лактобактерии
-  - факультативно-анаэробные микроорганизмы
-  - облигатно-анаэробные микроорганизмы
-  - микоплазмы
-  - дрожжеподобные грибы.

Для удобства трактовки результатов в таблице используются цветковые маркеры в виде окрашенных квадратиков. В зависимости от измеряемого параметра маркеры обозначают следующее:

1. Контроль взятия материала:

- количество клеток человеческого эпителия в исследуемом образце более 10^4
- количество клеток человеческого эпителия в исследуемом образце менее 10^4 . Количественные соотношения между исследуемыми группами микроорганизмов могут отличаться от истинного соотношения этих групп в «микробной пленке»

2. ОБМ

- ОБМ менее 10^6 . Общая бактериальная обсемененность влагалища низкая. Количественные соотношения различных микроорганизмов могут определяться с большой погрешностью.
- ОБМ более 10^6 . Общая бактериальная обсемененность достаточна для проведения относительного анализа.

3. Нормофлора

- нормоценоз (доля лактобактерий относительно общей бактериальной массы более 80%)
- умеренный дисбиоз (доля лактобактерий от 20 до 80%)
- выраженный дисбиоз (доля лактобактерий относительно общей бактериальной массы менее 20%)

4. Факультативно- и облигатно-анаэробные микроорганизмы**

- доля микроорганизма менее 1%
- доля микроорганизма от 1% до 10%
- доля микроорганизма более 10%

5. Микоплазмы

- микроорганизм не обнаружен
- микроорганизм обнаружен в количестве менее 10^4 ГЭ/образец
- микроорганизм обнаружен в количестве более 10^4 ГЭ/образец

6. Дрожжеподобные грибы

- количество грибов ниже порога чувствительности метода (10^3 ГЭ/образец)
- количество грибов находится в диапазоне 10^3 - 10^4 ГЭ/образец
- количество грибов более 10^4 ГЭ/образец

*состояние других биотопов, а также микробиоценоз влагалища в менопаузе характеризуются иными значениями физиологической нормы

**состав указанной группы микроорганизмов зависит от формата исследования (Фемофлор® 16, Фемофлор® Скрин, Фемофлор® 8)