

Пациент: ТЕСТ

Заказ: 7018588140

Дата регистрации: 26.01.2024

Дата рождения: 01.01.1980

Возраст: 44 г.

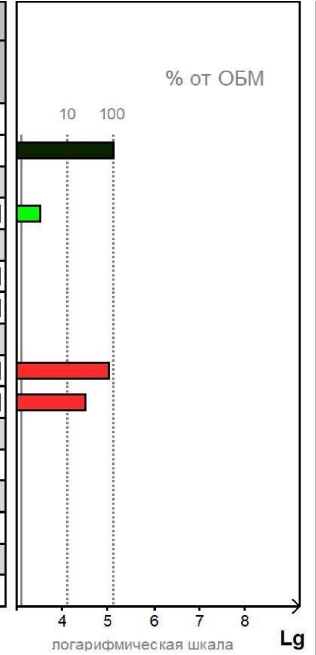
Пол: Ж

ЛПУ: Образец результата

Код ЛПУ: 99991264

Исследование биоценоза урогенитального тракта (Фемофлор-8)

№	Название исследования	Результат	
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)
	Контроль взятия материала	10 ^{4.1}	<input type="checkbox"/>
1	Общая бактериальная масса	10 ^{5.1}	<input type="checkbox"/>
НОРМОФЛОРА			
2	Lactobacillus spp.	10 ^{3.5}	-1.6 (2.1-2.9%) <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.	10 ^{5.0}	-0.1 (68-91%) <input checked="" type="checkbox"/>
6	Eubacterium spp.	10 ^{4.5}	-0.6 (21-29%) <input checked="" 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 *** Ниже порогового значения

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 1 из 4

Дата готовности результата: 26.01.2024 16:47

Дата печати результата: 26.01.2024 16:47:38 **Результат выдал:**

подпись



Пациент: ТЕСТ		
Заказ: 7018588140	Дата регистрации: 26.01.2024	
Дата рождения: 01.01.1980	Возраст: 44 г.	Пол: Ж
ЛПУ: Образец результата	Код ЛПУ: 99991264	

**Описание бланка выдачи результата
микробиоценоза влагалища женщин репродуктивного возраста
(Фемофлор-16/ Фемофлор-8)**

Контроль взятия материала (КВМ): количество не менее $10^{3,5}$
 Общая бактериальная масса (ОБМ): количество от 10^6 до 10^8
 Нормобиота (*Lactobacillus* spp): количество 10^6 - 10^8 для влагалища, 10^5 - 10^7 для цервикального канала

Классификация состояния биоты

I. Нормоценоз:

Lactobacillus spp. - относительный Lg(X/ОБМ) от 0 до -0,3 (50-100%)
 Обязигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) меньше -3 (0,1%), отдельные представители УПМ могут иметь относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до -2 (0,1-1%) - слабо увеличенный уровень.
 Микоплазмы, уреоплазмы (*urealiticum* + *parvum*) отсутствуют или их количество $< 10^4$
 Грибы рода *Candida* отсутствуют или их количество $< 10^3$

II. Умеренный дисбаланс:

Lactobacillus spp. - относительный Lg(X/ОБМ) от -0,3 до -1 (10-50%)
 Обязигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до -1 (0,1-10%)
 Микоплазмы, уреоплазмы (*urealiticum* + *parvum*) отсутствуют или их количество $> 10^4$
 Грибы рода *Candida* отсутствуют или их количество $> 10^3$

III. Выраженный дисбаланс:

Lactobacillus spp. - относительный Lg(X/ОБМ) менее -1 (0-10%)
 Обязигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до 0 (0,01-100%), при этом хотя бы часть УПМ находятся в пределах от -1 до 0 (10-100%)
 Микоплазмы, уреоплазмы (*urealiticum* + *parvum*) отсутствуют или их количество $> 10^4$
 Грибы рода *Candida* отсутствуют или их количество $> 10^3$

IV. Патогенные микроорганизмы:

Приведены клинически значимые данные качественного анализа в формате:
 - ОБНАРУЖЕНО
 - НЕ ВЫЯВЛЕНО

Физиологические нормы микробиоценоза влагалища женщин в менопаузе

Lactobacillus spp. - относительный Lg(X/ОБМ) от -0,3 (10-50%) до -1 (0-10%)
 Обязигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до 0 (0,01-100%)
 Наибольшее значение в формировании новых физиологических вариантов урогенитального биоценоза женщин в начальный период перехода к менопаузе имеют следующие группы микроорганизмов: *Atopobium vaginae*, *Megasphaera* spp./ *Veillonella* spp./ *Dialister* spp., *Gardnerella vaginalis*/ *Prevotella bivia*/ *Porphyromonas* spp., *Mobilincus* spp./ *Corynebacterium* spp. и *Eubacterium* spp.

Исследование биоценоза урогенитального тракта (Фемофлор-8)

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
 ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
 ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 2 из 4

Дата готовности результата: 26.01.2024 16:47

Дата печати результата: 26.01.2024 16:47:38 **Результат выдал:**

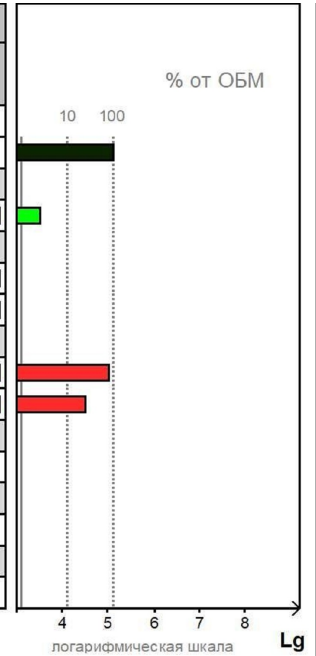


подпись



Пациент: ТЕСТ
Заказ: 7018588140
Дата регистрации: 26.01.2024
Дата рождения: 01.01.1980
Возраст: 44 г.
Пол: Ж
ЛПУ: Образец результата
Код ЛПУ: 99991264

№	Название исследования	Результат	
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)
	Контроль взятия материала	10 ^{4.1}	<input type="checkbox"/>
1	Общая бактериальная масса	10 ^{5.1}	<input type="checkbox"/>
НОРМОФЛОРА			
2	Lactobacillus spp.	10 ^{3.5}	-1.6 (2.1-2.9%) ■
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.	10 ^{5.0}	-0.1 (68-91%) ■
6	Eubacterium spp.	10 ^{4.5}	-0.6 (21-29%) ■
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 *** Ниже порогового значения

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
 ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
 ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 3 из 4

Дата готовности результата: 26.01.2024 16:47

 Дата печати результата: 26.01.2024 16:47:38 **Результат выдал:**

подпись



Пациент: ТЕСТ		
Заказ: 7018588140	Дата регистрации: 26.01.2024	
Дата рождения: 01.01.1980	Возраст: 44 г.	Пол: Ж
ЛПУ: Образец результата		Код ЛПУ: 99991264

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

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.

* более подробно алгоритм трактовки результатов – на <http://www.dna-technology.ru>.

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
 ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
 ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 4 из 4

Дата готовности результата: 26.01.2024 16:47

Дата печати результата: 26.01.2024 16:47:38 **Результат выдал:**



подпись

