

ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ



НОВАЯ ЛИНЕЙКА ФЕМОФЛОР®

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОФИЛИ

ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин

ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин

## ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин и ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин

Специализированные профили в линейке исследований ФЕМОФЛОР®.

Включают количественное определение нормобиоты (*Lactobacillus* spp., *iners/non-iners*) и наиболее распространенных условно-патогенных микроорганизмов (УПМ), в ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин - выявление репродуктивно значимых патогенов и вирусов.

Состав профиля определяется диагностической задачей. Адекватный выбор исследования позволяет получить результат оценки состояния микробиоты в нужном объеме, с необходимой степенью детализации.



### Состав профилей

Фемофлор®			
	АльфаСкрин	ДельтаСкрин	ФФ II*
Геномная ДНК человека	●	●	•
Общее количество бактерий	●	●	•
<b>НОРМОБИОТА</b>			
<i>Lactobacillus</i> spp.	●	●	•
<i>Lactobacillus iners</i>	●	●	
<i>Lactobacillus non-iners</i>	●	●	
<i>L. crispatus</i> , <i>L. jensenii</i> / <i>L. mulieris</i> , <i>L. gasseri</i> / <i>L. paragasseri</i> , <i>L. iners</i>			•
<i>Bifidobacterium</i> spp.			•
<b>УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ</b>			
<b>Аэробы</b>			
<i>Staphylococcus</i> spp.		●	•
<i>Streptococcus</i> spp.		●	•
<i>Streptococcus agalactiae</i>			•
<i>Enterobacteriaceae</i>		●	•

	АльфаСкрин	ДельтаСкрин	ФФ II*
<i>Enterococcus</i> spp.		●	•
<i>Haemophilus</i> spp.		●	•
<b>Облигатные анаэробы</b>			
<i>Gardnerella vaginalis</i>	●	●	•
<i>Fannyhessea vaginae</i> ( <i>Atopobium vaginae</i> )	●	●	•
<i>Mobiluncus</i> spp.	●	●	•
<i>Anaerococcus</i> spp.	●		•
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	●		•
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	●		•
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	●		•
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	●		•
BVAB1 / BVAB2 / BVAB3	●		•
<b>Микоплазмы</b>			
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	●	●	•
<i>Ureaplasma parvum</i>	●	●	•
<i>Mycoplasma hominis</i>	●	●	•
<b>Дрожжевые грибы</b>			
<i>Candida</i> spp.	●	●	•
<i>Candida albicans</i>	●	●	•
<b>ПАТОГЕНЫ</b>			
<b>Облигатные патогены</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>		●	•
<i>Mycoplasma genitalium</i>		●	•
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		●	•
<i>Trichomonas vaginalis</i>		●	•

	АльфаСкрин	ДельтаСкрин	ФФ II*
<b>Герпесвирусы</b>			
HSV-1		●	•
HSV-2		●	•
CMV		●	•
<b>Вирусы папилломы человека</b>			
HPV 16			
HPV 18			•
HPV 45			•
HPV 31/ 33/ 35/ 39/ 51/ 52/ 56/ 58/59/ 66/ 68			

\* ФЕМОФЛОР®II



## Назначение профилей

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин	ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин	ФЕМОФЛОР®II
Новый тест в линейке.	Улучшенная версия ФЕМОФЛОР®Скрин.	Улучшенная версия ФЕМОФЛОР®Скрин.
Детальная оценка анаэробных микроорганизмов, предназначен для диагностики и мониторинга эффективности лечения бактериального вагиноза.	Комплекс основных показателей состояния микробиоты и выявление патогенов для диагностики преимущественно острых форм инфекционно-воспалительных процессов, скрининга инфекций, профосмотра и других ситуаций по выбору врача.	Комплекс основных показателей состояния микробиоты и выявление патогенов для диагностики преимущественно острых форм инфекционно-воспалительных процессов, скрининга инфекций, профосмотра и других ситуаций по выбору врача.

Специализированные профили имеют свои преимущества и ограничения, это необходимо учитывать при выборе оптимального варианта диагностики для каждой пациентки.

## Выбор исследований

Клинические проявления, симптомы БВ, рН выше 4,5	→	ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин
Лечение БВ и мониторинг эффективности	+	ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин
	-	ФЕМОФЛОР®II
Клиника острых форм воспалительных заболеваний	→	ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин
Скрининговое обследование (диспансеризация)		
Лечение и мониторинг эффективности	+	ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин
	-	ФЕМОФЛОР®II
	+	

+ положительный эффект лечения  
- неэффективное лечение, рецидив

В сложных клинических случаях рекомендуем использовать ФЕМОФЛОР®II.



## Исследуемый биоматериал

- Соскоб/мазок из влагалища. Биоматериал может быть взят медицинским работником или женщиной самостоятельно с помощью специальных устройств.
- Соскоб/мазок из цервикального канала, взятый в пробирку типа Эппендорф или контейнер для жидкостной цитологии с транспортной средой.



## Интегральная оценка результата исследования

	ПАТОГЕНЫ		
	Есть	Нет	
		Вирусы или Микоплазмы* ≥ 4 Ig ГЭ/мл или Кандиды** ≥ 4 Ig ГЭ/мл	
		Есть	Нет
Эубиоз			
Умеренный дисбиоз			
Выраженный дисбиоз			

\* *Ureaplasma urealyticum*  
*Ureaplasma parvum*  
*Mycoplasma hominis*

\*\* *Candida spp.*  
*Candida albicans*

Примечание: определение патогенов, вирусов – в ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин



## ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин: ВАРИАНТЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОТЫ ВЛАГАЛИЩА

### ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО: \_\_\_\_\_  
Дата рождения: \_\_\_\_\_  
Дата взятия биоматериала: \_\_\_\_\_  
Локус взятия биоматериала: V \_\_\_\_\_  
Идентификатор образца: \_\_\_\_\_  
Врач: \_\_\_\_\_

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,1	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5

#### Итоговое заключение

- Относительное количество *Lactobacillus* spp. в пределах нормы: 85-100%, доминирует *L.iners*.

#### Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс	1%	10%	100%
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>85-100%</b>	<b>≥ 80%</b>			
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	7,0	85-100%				
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>0%</b>				
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—				
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	—	—				
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—				
<i>Anaerococcus</i> spp.	—	—				
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	—	—				
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	—	—				
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	—	—				
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	—	—				
BVAB1/BVAB2/BVAB3	—	—				
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>0%</b>				
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 lg			
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 lg			
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 lg			

<sup>1</sup> <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	—	—
<i>L.iners</i>	7	100%

\*Представители видов:  
*L.crispatus*, *L.jensenii*, *L.mulleris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил \_\_\_\_\_  
Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_  
ФИО: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_  
ФИО: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_

#### Терминология и обозначения

Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.  
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.  
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Подробнее на  
[femoflor.online](https://femoflor.online)

### ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО: \_\_\_\_\_  
Дата рождения: \_\_\_\_\_  
Дата взятия биоматериала: \_\_\_\_\_  
Локус взятия биоматериала: V \_\_\_\_\_  
Идентификатор образца: \_\_\_\_\_  
Врач: \_\_\_\_\_

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,8	≥ 3,5

#### Итоговое заключение

- Относительное количество *Lactobacillus* spp. в пределах нормы: 85-100%.
- Обнаружено: *U.parvum* (4,9 lg).

#### Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс	1%	10%	100%
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>85-100%</b>	<b>≥ 80%</b>			
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	7,6	85-100%				
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>				
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—				
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	—	—				
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—				
<i>Anaerococcus</i> spp.	3,4	< 1%				
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	4,7	< 1%				
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	5,4	< 1%				
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	—	—				
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	—	—				
BVAB1/BVAB2/BVAB3	< 3,0	< 1%				
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>				
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 lg			
<i>Ureaplasma parvum</i>	4,9	< 1%	< 4,0 lg			
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 lg			

<sup>1</sup> <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	7,6	100%
<i>L.iners</i>	—	—

\*Представители видов:  
*L.crispatus*, *L.jensenii*, *L.mulleris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил \_\_\_\_\_  
Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_  
ФИО: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_  
ФИО: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_

#### Терминология и обозначения

Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.  
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.  
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Подробнее на  
[femoflor.online](https://femoflor.online)

Вариант нормального состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста

Вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста. Может рассматриваться как вариант нормы при отсутствии клинических и микроскопических признаков инфекционной патологии репродуктивного тракта женщины.

## ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	6,4	≥ 3,5

### Итоговое заключение

■ Относительное количество *Lactobacillus* spp. снижено (< 1%). Увеличено относительное количество анаэробов (85-100%).

### Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>	<b>0%</b>		<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>	<b>85-100%</b>		
<i>Gardnerella vaginalis</i>	6,4	85-100%	
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	< 3,0	< 1%	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Anaerococcus</i> spp.	—	—	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	—	—	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	—	—	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	—	—	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	—	—	
BVAB1/BVAB2/BVAB3	—	—	
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>	<b>0%</b>		
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 lg
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 lg
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 lg

<sup>1</sup> <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L. non-iners</i> *	—	—
<i>L. iners</i>	—	—

\*Представители видов:

*L. crispatus*, *L. jensenii*, *L. mulieris*, *L. gasseri*, *L. paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 14.08.2025

Исследование выполнил

Заведующий лабораторией

ФИО:

Подпись

ФИО:

Подпись



Подробнее на  
femoflor.online

#### Терминология и обозначения

Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.

Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.

Процерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

## ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	3,1	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5

### Итоговое заключение

■ NB! Снижено количество ДНК человека.

■ Относительное количество *Lactobacillus* spp. снижено (< 1%). Увеличено относительное количество анаэробов (82-100%).

### Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>	<b>0%</b>		<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>	<b>82-100%</b>		
<i>Gardnerella vaginalis</i>	6,1	11-15%	
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	4,6	< 1%	
<i>Mobiluncus</i> spp.	5,4	2-4%	
<i>Anaerococcus</i> spp.	4,5	< 1%	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	4,8	< 1%	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	6,2	14-18%	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	6,1	11-15%	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	4,8	< 1%	
BVAB1/BVAB2/BVAB3	6,7	42-58%	
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>	<b>0%</b>		
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 lg
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 lg
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 lg

<sup>1</sup> <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L. non-iners</i> *	—	—
<i>L. iners</i>	—	—

\*Представители видов:

*L. crispatus*, *L. jensenii*, *L. mulieris*, *L. gasseri*, *L. paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил

Заведующий лабораторией

ФИО:

Подпись

ФИО:

Подпись



Подробнее на  
femoflor.online

#### Терминология и обозначения

Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.

Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.

Процерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с бактериальным вагинозом

Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с бактериальным вагинозом.

В представленном на исследовании биоматериале снижено количество ДНК человека, а значит, клеток эпителия. Это может быть связано с клинико-анамнестическими причинами (гормональный фон/возраст и т.п.) или особенностями преаналитического этапа.



## ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин: ВАРИАНТЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОТЫ ВЛАГАЛИЩА

### ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО: \_\_\_\_\_  
Дата рождения: \_\_\_\_\_  
Дата взятия биоматериала: \_\_\_\_\_  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца: \_\_\_\_\_  
Врач: \_\_\_\_\_

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,0	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5

#### Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс	1%	10%	100%
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>85-100%</b>	<b>≥ 80%</b>			
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	7,0	85-100%				
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>				
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—				
<i>Streptococcus</i> spp.	—	—				
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—				
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—				
<i>Haemophilus</i> spp.	< 3,0	< 1%				
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>0%</b>				
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—				
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	—	—				
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—				
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>0%</b>				
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig			
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig			
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig			

<sup>1</sup> <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L. non-iners</i> *	—	—
<i>L. iners</i>	7	100%

\*Представители видов:  
*L. crispatus*, *L. jensenii*, *L. mulieris*, *L. gasseri*, *L. paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Заведующий лабораторией

ФИО: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Подробнее на  
[femoflor.online](https://femoflor.online)

Терминология и обозначения  
Аэробы – факультативные анаэробы, анаэробы – облигатные анаэробы.  
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.  
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

#### Итоговое заключение

- Относительное количество *Lactobacillus* spp. в пределах нормы: 85-100%, доминирует *L. iners*.
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



### ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО: \_\_\_\_\_  
Дата рождения: \_\_\_\_\_  
Дата взятия биоматериала: \_\_\_\_\_  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца: \_\_\_\_\_  
Врач: \_\_\_\_\_

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,1	≥ 3,5

#### Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс	1%	10%	100%
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>0%</b>	<b>≥ 80%</b>			
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—				
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>76-100%</b>				
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—				
<i>Streptococcus</i> spp.	4,8	42-58%				
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—				
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—				
<i>Haemophilus</i> spp.	4,7	34-46%				
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>0%</b>				
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—				
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	—	—				
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—				
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>0%</b>				
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig			
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig			
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig			

<sup>1</sup> <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L. non-iners</i> *	—	—
<i>L. iners</i>	—	—

\*Представители видов:  
*L. crispatus*, *L. jensenii*, *L. mulieris*, *L. gasseri*, *L. paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Заведующий лабораторией

ФИО: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Подробнее на  
[femoflor.online](https://femoflor.online)

Терминология и обозначения  
Аэробы – факультативные анаэробы, анаэробы – облигатные анаэробы.  
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.  
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

#### Итоговое заключение

- Относительное количество *Lactobacillus* spp. снижено (< 1%). Увеличено относительное количество аэробов (76-100%).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



Вариант нормального состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста

Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с аэробным вагинитом

## ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО:  
Дата рождения:  
Дата взятия биоматериала:  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца:  
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,4	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,3	≥ 3,5

### Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>0%</b>	<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	—
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>20-28%</b>	
<i>Staphylococcus</i> spp.	4,6	17-23%	—
<i>Streptococcus</i> spp.	3,8	2-4%	—
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	—
<i>Enterococcus</i> spp.	3,0	< 1%	—
<i>Haemophilus</i> spp.	3,2	< 1%	—
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>57-77%</b>	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	5,1	54-72%	—
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	3,9	3-5%	—
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	—
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	< 4,0 Ig	—
<i>Ureaplasma parvum</i>	< 4,0	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	< 4,0 Ig	—

<sup>1</sup> <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L. non-iners</i> *	—	—
<i>L. iners</i>	—	—

\*Представители видов:  
*L. crispatus*, *L. jensenii*, *L. mulieris*, *L. gasseri*, *L. paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

Заведующий лабораторией

Патогены	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—
<b>ГЕРПЕСВИРУСЫ</b>			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—



Получите на  
femoflor.online

### Итоговое заключение

- Относительное количество *Lactobacillus* spp. снижено (< 1%). Увеличено относительное количество аэробов (20-28%) и анаэробов (57-77%).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



## СЛОЖНЫЙ СЛУЧАЙ

Приведены результаты параллельных постановок одного клинического образца.

Состояние микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста со смешанным вагинитом.

В представленном образце в составе микробиоты нормофлора отсутствует (результаты ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин и ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин идентичны, корректны), повышено относительное количество аэробов (определено ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин) и анаэробов (определено ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин). В итоговом заключении ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин отмечено, что в составе теста могут присутствовать микроорганизмы, не определяемые данным тестом (здесь - аэробы). Отклонения в числовых значениях показателей – в пределах ошибки метода (0,3 Ig).

### ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин (стр.16)

**ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин**

ФИО:  
Дата рождения:  
Дата взятия биоматериала:  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца:  
Врач:

**Итоговое заключение**

- Состояние микробиоты: нормальный вагинальный биоценоз (относительное количество аэробов < 10%).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.

**Состояние микробиоты**

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>8%</b>	<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	—
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>79%</b>	
<i>Staphylococcus</i> spp.	4,6	17-23%	—
<i>Streptococcus</i> spp.	3,8	2-4%	—
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	—
<i>Enterococcus</i> spp.	3,0	< 1%	—
<i>Haemophilus</i> spp.	3,2	< 1%	—
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>12%</b>	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	5,1	54-72%	—
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	3,9	3-5%	—
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	—
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	< 4,0 Ig	—
<i>Ureaplasma parvum</i>	< 4,0	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	< 4,0 Ig	—

**Патогены**

Патогены	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—
<b>ГЕРПЕСВИРУСЫ</b>			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил: [подпись] Подпись: [подпись]

Заведующий лабораторией: [подпись] Подпись: [подпись]

ФИО: \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

Получите на femoflor.online

аэробы —

анаэробы +

### ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин (стр.17)

**ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин**

ФИО:  
Дата рождения:  
Дата взятия биоматериала:  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца:  
Врач:

**Итоговое заключение**

- Состояние микробиоты: состояние микробиоты (Lactobacillus spp. снижено < 10%).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.

**Состояние микробиоты**

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>8%</b>	<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	—
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>79%</b>	
<i>Staphylococcus</i> spp.	4,6	17-23%	—
<i>Streptococcus</i> spp.	3,8	2-4%	—
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	—
<i>Enterococcus</i> spp.	3,0	< 1%	—
<i>Haemophilus</i> spp.	3,2	< 1%	—
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>12%</b>	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	5,1	54-72%	—
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	3,9	3-5%	—
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	—
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	< 4,0 Ig	—
<i>Ureaplasma parvum</i>	< 4,0	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	< 4,0 Ig	—

**Патогены**

Патогены	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—
<b>ГЕРПЕСВИРУСЫ</b>			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил: [подпись] Подпись: [подпись]

Заведующий лабораторией: [подпись] Подпись: [подпись]

ФИО: \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

Получите на femoflor.online

аэробы +

анаэробы —

### ФЕМОФЛОР®II (стр.18-19)

**ФЕМОФЛОР®II**

ФИО:  
Дата рождения:  
Дата взятия биоматериала:  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца:  
Врач:

**Итоговое заключение**

- Состояние микробиоты: нормальный вагинальный биоценоз (относительное количество аэробов < 10%).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.

**Состояние микробиоты**

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>8%</b>	<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	—
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>79%</b>	
<i>Staphylococcus</i> spp.	4,6	17-23%	—
<i>Streptococcus</i> spp.	3,8	2-4%	—
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	—
<i>Enterococcus</i> spp.	3,0	< 1%	—
<i>Haemophilus</i> spp.	3,2	< 1%	—
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>12%</b>	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	5,1	54-72%	—
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	3,9	3-5%	—
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	—
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	< 4,0 Ig	—
<i>Ureaplasma parvum</i>	< 4,0	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	< 4,0 Ig	—

**Патогены**

Патогены	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—
<b>ГЕРПЕСВИРУСЫ</b>			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил: [подпись] Подпись: [подпись]

Заведующий лабораторией: [подпись] Подпись: [подпись]

ФИО: \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

Получите на femoflor.online

аэробы +

анаэробы +

**ФЕМОФЛОР®II**

ФИО:  
Дата рождения:  
Дата взятия биоматериала:  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца:  
Врач:

**Итоговое заключение**

- Состояние микробиоты: нормальный вагинальный биоценоз (относительное количество аэробов < 10%).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.

**Состояние микробиоты**

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>8%</b>	<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	—
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>79%</b>	
<i>Staphylococcus</i> spp.	4,6	17-23%	—
<i>Streptococcus</i> spp.	3,8	2-4%	—
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	—
<i>Enterococcus</i> spp.	3,0	< 1%	—
<i>Haemophilus</i> spp.	3,2	< 1%	—
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>12%</b>	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	5,1	54-72%	—
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	3,9	3-5%	—
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	—
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>&lt; 1%</b>	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	< 4,0 Ig	—
<i>Ureaplasma parvum</i>	< 4,0	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	< 4,0 Ig	—

**Патогены**

Патогены	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—
<b>ГЕРПЕСВИРУСЫ</b>			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил: [подпись] Подпись: [подпись]

Заведующий лабораторией: [подпись] Подпись: [подпись]

ФИО: \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_

Получите на femoflor.online

не обнаружено

обнаружено

Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста со смешанным вагинитом



# СЛОЖНЫЙ СЛУЧАЙ

## Результат исследования ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

**ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин**

ФИО: \_\_\_\_\_  
Дата рождения: \_\_\_\_\_  
Дата взятия биоматериала: \_\_\_\_\_  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца: \_\_\_\_\_  
Врач: \_\_\_\_\_

**Итоговое заключение**

■ В составе микробиоты могут присутствовать микроорганизмы, не определяемые данным тестом.

■ Относительное количество *Lactobacillus* spp. снижено (< 1%). Увеличено относительное количество анаэробов (41-55%).

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,6	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,2	≥ 3,5

**Состояние микробиоты**

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>	<b>0%</b>	<b>≥ 80%</b>	
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>	<b>41-55%</b>		
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Anaerococcus</i> spp.	—	—	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	< 3,0	< 1%	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	4,5	27-37%	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	4,0	8-12%	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	3,6	3-5%	
BVAB1/BVAB2/BVAB3	3,4	2-4%	
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>	<b>0%</b>		
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<b><sup>1</sup> Lactobacillus spp.</b>		
<i>L. non-iners</i> *	—	—
<i>L. iners</i>	—	—

	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>Дрожжевые грибы</b>		
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

\*Представители видов:  
*L. crispatus, L. jensenii, L. mulleris, L. gasseri, L. paragasseri*

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил \_\_\_\_\_  
Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_  
Подпись: \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_  
Подпись: \_\_\_\_\_

Подробнее на [femoflor.online](https://femoflor.online)

аэробы —

анаэробы +

# СЛОЖНЫЙ СЛУЧАЙ

## Результат исследования ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

**ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин**

ФИО: \_\_\_\_\_  
Дата рождения: \_\_\_\_\_  
Дата взятия биоматериала: \_\_\_\_\_  
Локус взятия биоматериала: V  
Идентификатор образца: \_\_\_\_\_  
Врач: \_\_\_\_\_

**Итоговое заключение**

■ Относительное количество *Lactobacillus* spp. снижено (< 1%). Увеличено относительное количество аэробов (76-100%).

■ Патогенные микроорганизмы не обнаружены.

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,1	≥ 3,5

**Состояние микробиоты**

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>	<b>0%</b>	<b>≥ 80%</b>	
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>	<b>76-100%</b>		
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—	
<i>Streptococcus</i> spp.	4,8	42-58%	
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—	
<i>Haemophilus</i> spp.	4,7	34-46%	
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>	<b>0%</b>		
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>	<b>0%</b>		
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<b><sup>1</sup> Lactobacillus spp.</b>		
<i>L. non-iners</i> *	—	—
<i>L. iners</i>	—	—

	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>Дрожжевые грибы</b>		
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

\*Представители видов:  
*L. crispatus, L. jensenii, L. mulleris, L. gasseri, L. paragasseri*

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил \_\_\_\_\_  
Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_  
Подпись: \_\_\_\_\_

ФИО: \_\_\_\_\_  
Подпись: \_\_\_\_\_

Подробнее на [femoflor.online](https://femoflor.online)

аэробы +

анаэробы —

**Патогены**

**ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ**

Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—

**ГЕРПЕСВИРУСЫ**

Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
HSV-1	—	—
HSV-2	—	—
CMV	—	—

В сложных клинических случаях рекомендуем использовать  
ФЕМОФЛОР®II

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели

	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,5	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
<b>НОРМОБИОТА, общая доля</b>		<b>0%</b>	<b>≥ 80%</b>
<i>Lactobacillus</i> spp. <sup>1</sup>	—	—	—
<i>Bifidobacterium</i> spp.	—	—	—
<b>АЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>73%</b>	
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—	—
<i>Streptococcus</i> spp. <sup>2</sup>	5,2	55%	—
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	—
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—	—
<i>Haemophilus</i> spp.	4,7	17%	—
<b>АНАЭРОБЫ, общая доля</b>		<b>27%</b>	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	—
<i>Fannyhessea (Atopobium) vaginae</i>	—	—	—
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	—
<i>Anaerococcus</i> spp.	—	—	—
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	< 3,0	< 1%	—
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	4,8	22%	—
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	4,0	3%	—
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	3,4	< 1%	—
BVAB1/BVAB2/BVAB3	3,4	< 1%	—
<b>МИКОПЛАЗМЫ, общая доля</b>		<b>0%</b>	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 lg
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 lg
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 lg

аэробы +

анаэробы +

1

*Lactobacillus* spp.

Ig ГЭ/мл

Доля вида, %

*L. crispatus*

—

—

*L. gasseri/L. paragasseri*

—

—

*L. jensenii/L. mulieris*

—

—

*L. liners*

—

—

2

Дрожжевые грибы

Ig ГЭ/мл

Референс

*Candida* spp.

—

< 4,0

*Candida albicans*

—

< 4,0

2

Стрептококк группы В

см. прим.

*Streptococcus agalactiae*

—

—

Итоговое заключение

■ Состояние микробиоты - **выраженный аэробный дисбиоз**: нормальная микробиота снижена до 0%, увеличено относительное количество аэробов.

■ Патогенные микроорганизмы не обнаружены.

Нормобиота

нижний порог нормы 80%

Аэробы

Анаэробы

Микоплазмы

1/2

18

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:

Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<b>ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ</b>			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—
<b>ГЕРПЕСВИРУСЫ</b>			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—
<b>ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)</b>			
HPV 16	—	—	—
HPV 18	—	—	—
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	—	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C).

Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования

12.08.2025

Исследование выполнил

Заведующий лабораторией

ФИО:

Подпись

ФИО:

Подпись

Примечания

• Относительные показатели рассчитываются от совокупности выделенных микроорганизмов.

• На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

• HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.

• Референс для *Streptococcus agalactiae*: срок беременности более 37-38 недель - отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 lg ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микробиоты (эубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);

- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микробиоте;

- столбчатая гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

Аэробы – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.

Проверка (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Результат исследования в интерактивном виде на

femoflor.online

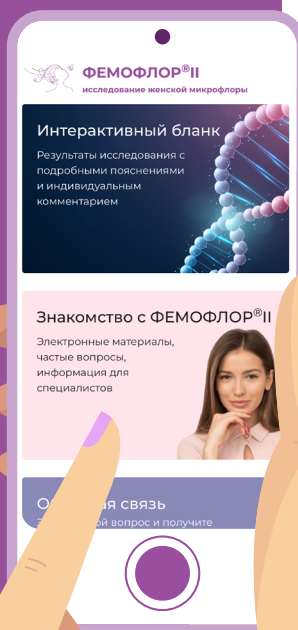
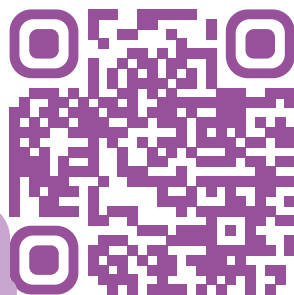
2/2

19

DNA-TECHNOLOGY



Больше информации  
на сайте [femoflor.online](http://femoflor.online).



**ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ**

[dna-technology.ru](http://dna-technology.ru)