

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(Ж)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	31.07.2024 (1 год)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	05.06.2026 09:00
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	09.06.2026 12:43
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	09.06.2026 16:14
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	09.06.2026

Зерттеу (Исследование)	Нәтиже (Результат)	Түсіндірме (Комментарий)
Фемофлор	СМ.КОММ.	Результат исследования прилагается на отдельном бланке

Исполнитель Динара Токимова

Түсіндірме (Комментарий):

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток уретральный

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. INVITRO.KZ

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Скрининг микрофлоры урогенитального тракта Фемофлор Скрин

ПОЛ: Жен
 Возраст: 1 год
 ИНЗ:
 Дата взятия образца: 05.06.2026 07:00
 Дата печати результата: 09.06.2026 14:15

ИНВИТРО-Казахстан ТОО

Алматы

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

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

4 5 6 7 8
логарифмическая шкала Lg







**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 цветовые 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)

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(Ж)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	31.07.2024 (1 год)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	05.06.2026 09:00
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	05.06.2026 15:57
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	05.06.2026 16:17
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	09.06.2026

Зерттеу (Исследование)	Нәтиже (Результат)	Өлшем бірліктері (Единицы)	Референс мағыналары (Референсные значения)	Түсіндірме (Комментарий)
Контроль взятия материала	4	Ig	>= 4	КВМ - это контроль взятия материала, оценивает количество эпителиальных клеток в образце.
ДНК ВПЧ 6 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 11 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 16 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 18 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 26 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 31 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 33 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 35 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 39 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 44 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 45 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 51 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 52 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 53 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 56 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 58 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 59 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 66 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 68 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 73 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		
ДНК ВПЧ 82 типа	0	IgДНК/10 ⁵ кл		

Нәтиженің жалғасы келесі бетте (Продолжение результата на следующей странице)

М.П. / Подпись врача

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки): 999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол): (Ж)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст): 31.07.2024 (1 год)

Зерттеу (Исследование)	Нәтиже (Результат)	Өлшем бірліктері (Единицы)	Референс мағыналары (Референсные значения)	Түсіндірме (Комментарий)
---------------------------	-----------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

Исполнитель Аксенова А.В., Врач клинической лабораторной диагностики

Түсіндірме (Комментарий):

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток уретральный

Подпись заведующего лабораторией ТОО «ИНВИТРО-Қазақстан» Поповой М.А. в настоящем бланке не является подписью лица, выполняющего лабораторные исследования; указанная подпись подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации, подготовленной на основании результатов лабораторных исследований, выполненных ООО «ИНВИТРО».

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. INVITRO.KZ

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(Ж)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	31.07.2024 (1 год)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	05.06.2026 09:00
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	09.06.2026 12:40
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	09.06.2026 12:42
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	09.06.2026

Зерттеу (Исследование)

Жидкостная цитология, окрашивание биоматериала из шейки матки по методу Папаниколау (технология WS-rpr) Результат исследования:

1. Адекватность образца:

Качество препарата адекватное(1стекло). Клетки зоны трансформации присутствуют.

2. Цитологическое описание.

В препарате элементы воспаления, клетки многослойного плоского эпителия без особенностей, скопления цилиндрического эпителия без признаков атипии.

3. Доброкачественные изменения.

Умеренная лейкоцитарная инфильтрация. Встречаются клетки с признаками плоскоклеточной метаплазией.

4. Патологические изменения.

Патологических изменений не выявлено. Цитограмма - NILM.Нет интраэпителиальных поражений и злокачественности.

5. Дополнительные уточнения.

Дата исследования: 09.06.2026г ФИО цитолога:

Исполнитель Толеу Саяхаткызы

Түсіндірме (Комментарий):

Локализация: Соскоб эпителия эктоцервикса и эндоцервикса (смешанный мазок)

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. INVITRO.KZ

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача