



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871



Система менеджмента сертифицирована
по ISO 9001:2015 (SGS)

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ:

Место взятия биоматериала:

Договор:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст:

Образец №:

Вид материала: Соскоб уrogenитальный (ПЦР)

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Human Papillomavirus высокого канцерогенного риска (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 типы), ДНК количественно, скрининг с определением возможности интеграции вируса в геном		
Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени		
ДНК ВПЧ 16 типа (ген E6), Ig/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено
ДНК ВПЧ 18 типа (ген E6), Ig/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено
ДНК ВПЧ высокого канцерогенного риска (14 типов, гены E1/E2/E7), Ig/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено
ДНК ВПЧ 45 типа (ген E6), Ig/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено
Суммарный логарифм ВПЧ/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено

Фемофлор - 16 [реал-тайм ПЦР]

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат

Выполнено. Отдельный бланк.

Neisseria gonorrhoeae, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат

отрицательный

отрицательный

Chlamydia trachomatis, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат

отрицательный

отрицательный

Trichomonas vaginalis, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат

отрицательный

отрицательный

Herpes Simplex Virus 1/2, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат

отрицательный

отрицательный

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо/



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871



Система менеджмента сертифицирована
по ISO 9001:2015 (SGS)

ПАЦИЕНТ: ФИО

ЗАКАЗЧИК:

ЗАКАЗ №:

ИССЛЕДОВАНИЕ: **ФЕМОФЛОР 16**

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

БИОМАТЕРИАЛ: Соскоб уrogenитальный (ПЦР)

№	Название исследования	Результат	
		Количественный	Относительный Lg(X/СВМО)
	Контроль взятия материала	10 ^{5.5}	<input type="checkbox"/>
1	Общая бактериальная масса	10 ^{7.7}	<input type="checkbox"/>
НОРМОФЛОРА			
2	Lactobacillus spp.	10 ^{7.7}	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"/>
5	Staphylococcus spp.	10 ^{3.2}	-4.5 (<0.1%) <input type="checkbox"/>
ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
6	Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp.	10 ^{3.1}	-4.6 (<0.1%) <input type="checkbox"/>
7	Eubacterium spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
8	Sneathia spp.+Leptotrichia spp.+Fusobacterium spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
9	Megasphaera spp.+Veillonella spp.+Dialister spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
10	Lachnobacterium spp.+Clostridium spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
11	Mobiluncus spp.+Corynebacterium spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
12	Peptostreptococcus spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>
13	Atopobium vaginae	10 ^{2.3}	-5.4 (<0.1%) <input type="checkbox"/>
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ			
14	Candida spp. *	не выявлено	<input type="checkbox"/>
МИКОПЛАЗМЫ			
15	Mycoplasma hominis *	не выявлено	<input type="checkbox"/>
16	Ureaplasma (urealyticum + parvum) *	10 ^{2.5}	<input checked="" type="checkbox"/>
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
17	Mycoplasma genitalium **	не выявлено	<input type="checkbox"/>

% от СВМО
0.1 1 10 100

логарифмическая шкала Lg
4 5 6 7 8

* Абсолютный анализ Lg(X)

** Качественный анализ

Заключение

Абсолютный нормоценоз

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.

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо/



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871



Система менеджмента сертифицирована
по ISO 9001:2015 (SGS)

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 (геномная ДНК человека, общая бактериальная масса, транзитная микрофлора):

- соответствие критериям
- не соответствие критериям

Нормофлора (*Lactobacillus* spp.):

- соответствие критериям нормы
- 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.