

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: МУЖСКОЙ
Дата рождения: 02/06/2003 Полных лет: 22
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
ПЦР-ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
A26.21.036.001.13 Андрофлор-скрин: определение ДНК возбудителей инфекций, передаваемых половым путем в эякуляте методом ПЦР			
Андрофлор (скрин)	см. вложенный файл*		

*В случае, если приложение не отображается – обратитесь на горячую линию Ситилаб: 8-800-100-36-30 (звонок бесплатный)

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации

Исследование микрофлоры урогенитального тракта мужчин методом ПЦР в режиме реального времени

Андрофлор® Скрин



Дата 17.06.2025, 13:54:39
Номер пробирки 132673046833
Ф.И.О. пациента ТЕСТ
Пол мужской
Возраст 22
Организация
Врач
Примечание

Идентификатор образца: 7534

№	Название исследования	Результат	
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)
	Геномная ДНК человека	10 4.6	☐
1	Общая бактериальная масса	10 4.5	☐
Транзиторная микрофлора			
2	Lactobacillus spp.	не выявлено	☐
Нормофлора			
3	Staphylococcus spp.	10 3.5	-1.0 (8-12%)
4	Streptococcus spp.	10 3.8	-0.7 (17-23%)
5	Corynebacterium spp.	10 3.6	-0.9 (11-14%)
	Сумма: Нормофлора	10 4.1	-0.4 (36-49%)
УПМ, ассоциированные с баквагинозом			
6	Gardnerella vaginalis	не выявлено	☐
7	Ureaplasma urealyticum *	не выявлено	☐
8	Ureaplasma parvum *	не выявлено	☐
9	Mycoplasma hominis *	не выявлено	☐
	Сумма: УПМ, ассоциированные с баквагинозом	не выявлено	☐
УПМ Enterobacteriaceae spp. / Enterococcus spp.			
10	Enterobacteriaceae spp. / Enterococcus spp.	не выявлено	☐
Дрожжевые грибы			
11	Candida spp. *	ниже ПЗ ***	☐
Патогены			
12	Mycoplasma genitalium **	ОБНАРУЖЕНО	☒
13	Trichomonas vaginalis **	не выявлено	☐
14	Neisseria gonorrhoeae **	не выявлено	☐
15	Chlamydia trachomatis **	не выявлено	☐

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

% от ОБМ

10 100

4 5 6 7 8 Lg
логарифмическая шкала

Заключение

ОБНАРУЖЕНО: Mycoplasma genitalium.

Candida spp. ниже порогового значения.

Структура бактериального микробиома не соответствует норме: обнаружены патогенные микроорганизмы, нормальная микрофлора снижена/отсутствует.

Исследование выполнил:

Дата:
Подпись:

Исследование микрофлоры урогенитального тракта мужчин методом ПЦР в режиме реального времени Андрофлор, АндрофлорСкрин

Описание бланка результатов

Исследование проводится методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. С целью этиологической диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний мочеполовой системы мужчин в анализируемом биоматериале одновременно выполняют:

- определение наличия/отсутствия патогенов: *Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*;
- количественную оценку всех бактерий (общая бактериальная масса - ОБМ), нормофлоры и условно-патогенных микроорганизмов; Термин "УПМ, ассоциированные с баквагинозом" используют для обозначения группы микроорганизмов, впервые выявленных у женщин. В настоящее время доказана роль этих микроорганизмов в развитии урогенитальных заболеваний у мужчин*.
- 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 «Результаты. Относительный» в двух форматах: в виде разницы абсолютных значений каждого из показателей и ОБМ (Lg10) и в процентах (%) от ОБМ. Значения показателей в процентах (%), традиционном формате для количественных данных, приведены справочно, однако в расчетном алгоритме заключения они не используются, суммировать проценты (%) некорректно.

Для дрожжеподобных грибов и микоплазм (*Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis*) выдаются только абсолютные значения.

При формировании заключения используются показатели соотношений разных микроорганизмов/групп микроорганизмов с ОБМ и между собой, которые характеризуют состояние биоценоза.

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, транзиторная микрофлора):

- ☐ - соответствие критериям
- ☒ - не соответствие критериям

Нормофлора (сумма):

- ☒ - соответствие критериям нормы
- ☒ - умеренное отклонение от критериев нормы
- ☒ - выраженное отклонение от критериев нормы

УПМ и дрожжеподобные грибы:

- ☐ - соответствие критериям нормы
- ☒ - умеренное отклонение от критериев нормы
- ☒ - выраженное отклонение от критериев нормы

Патогены:

- ☐ - не выявлено
- ☒ - обнаружено

Результат, в котором значение показателя ОБМ ниже порогового значения сочетается со значением показателя «Геномная ДНК человека» выше порогового значения, трактуется как нормальное состояние микробиома. В этом случае цветовая маркировка в бланке результатов отсутствует.

Дополнительно с целью визуализации, результаты исследования представлены на гистограмме в процентном/логарифмическом форматах.

* Horner PJ et al. 2016 European guideline on the management of non-gonococcal urethritis. Int J STD AIDS, 2016 Oct;27(11):928-37.

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