

ФИО

Пол: Жен
Возраст: 21 год
 ИНЗ: 999999999
 Дата взятия образца: 28.01.2022
 Дата поступления образца: 28.01.2022
 Врач: 31.01.2022
 Дата печати результата: 31.01.2022

3033 Инбиофлор Скрин. Скрининговое исследование микрофлоры урогенитального тракта.

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контроль взятия материала (КВМ)	8.8 ■	lg	>=4	-
Общая бактериальная масса (ОБМ)	9.9 ■	lg	>=5	-
НОРМОФЛОРА				
Lactobacillus spp., ДНК	8.7 ■	lg	>=5	-
% Lactobacillus spp.	<20 ■	% от ОБМ	>=80	-
АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ				
Gardnerella vaginalis, ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ				
Fungi, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
Candida albicans, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 ³ копий в пробе
МИКОПЛАЗМЫ (условно-патогенные микроорганизмы)				
Ureaplasma urealyticum, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
Ureaplasma parvum, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 ⁴ копий в пробе
Mycoplasma hominis, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ				
Mycoplasma genitalium, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
Trichomonas vaginalis, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
Chlamydia trachomatis, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
Neisseria gonorrhoeae, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
Herpes simplex virus I, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
Herpes simplex virus II, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-

Продолжение на следующей странице



М.П. / Подпись врача

ФИО**Пол:** Жен**Возраст:** 21 год

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 28.01.2022

Дата поступления образца: 28.01.2022

Врач: 31.01.2022

Дата печати результата: 31.01.2022

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Cytomegalovirus, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток вагинальный

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

Интерпретация результатов (З03З ИНБИОФЛОР СКРИН)

Единицы измерения

Результаты исследования КВМ, ОБМ и *Lactobacillus* spp. выдаются в количественном формате (Ig копий ДНК в пробе).

Результаты исследования на *Lactobacillus* spp., *Gardnerella vaginalis* выдаются в процентном отношении от общей бактериальной массы, что позволяет оценить состояние микробиоценоза.

Результаты исследования на *Candida albicans*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis* выдаются в полуколичественном формате.

Результаты исследования на *Fungi*, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Human herpesvirus 1*, *Human herpesvirus 2*, *Cytomegalovirus* выдаются в качественном формате.

КВМ (контроль взятия материала) – это тест по определению количества геномной ДНК человека в биоматериале, источником которой преимущественно служат эпителиальные клетки человека. Тест показывает, достаточно ли во взятой пробе клеток для получения достоверного результата исследования и позволяет минимизировать риск ложноотрицательного результата.

Если в графе «контроль взятия материала» стоит значение 4 Ig и более – на исследование был предоставлен биологический материал с достаточным количеством эпителиальных клеток.

Если в графе «контроль взятия материала» стоит значение менее 4 Ig – на исследование был предоставлен биологический материал с недостаточным содержанием клеток и подсчет абсолютного и/или относительного количества микроорганизмов в биотопе может быть некорректным.

ОБМ (общая бактериальная масса) – общее количество бактерий, выявленных в исследуемом образце. Снижение ОБМ ниже пороговых значений свидетельствует о недостаточном заселении данного локуса бактериями, в том числе вследствие антибиотикотерапии, гормональных нарушений или несоблюдения правил подготовки к исследованию.

ОБМ \geq 5 Ig копий ДНК

ОБМ $<$ 5 Ig копий ДНК

Нормофлора

Lactobacillus spp.

\geq 5 Ig копий ДНК $<$

5 Ig копий ДНК

Невозможно достоверно посчитать количество лактобактерий при значении ОБМ менее 5 Ig.

Lactobacillus spp. (% от ОБМ)

\geq 80% от \geq 20%

до $<$ 80%

$<$ 20%

Невозможно достоверно посчитать % лактобактерий при значении ОБМ менее 5 Ig.

Анаэробные микроорганизмы *Gardnerella vaginalis*

НЕ ОБНАР

Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10% от ОБМ

Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации \geq 10% от ОБМ

Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig и/или ОБМ менее 5 Ig.

Дрожжеподобные грибы *Fungi* (определение родоспецифичного фрагмента ДНК микроскопических грибов)

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ.

Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

Candida albicans

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10^3 копий в пробе)

ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации $\geq 10^3$ копий в пробе)

Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

Микоплазмы (условно-патогенные микроорганизмы)

Ureaplasma urealyticum, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis*

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10^4 копий в пробе)

ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации $\geq 10^4$ копий в пробе)

Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

Патогенные микроорганизмы

Mycoplasma genitalium, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Human herpesvirus 1*, *Human herpesvirus 2*, *Cytomegalovirus*

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ.

Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.