

ФИО
Пол: Жен
Возраст: 22 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 07.04.2023
Дата поступления образца: 07.04.2023
Врач: 09.04.2023
Дата печати результата: 18.04.2023

3033 Инбиофлор Скрин. Скрининговое исследование микрофлоры урогенитального тракта.

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контроль взятия материала (КВМ)	7 ■	Ig	>=4	-
Общая бактериальная масса (ОБМ)	8.6 ■	Ig	>=5	-
НОРМОФЛОРА				
Lactobacillus spp., ДНК	НЕ ОБНАР ■	Ig	>=5	-
% Lactobacillus spp.	НЕ ОБНАР ■	% от ОБМ	>=80	-
АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ				
Gardnerella vaginalis, ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ				
Fungi, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
Candida albicans, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
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	ОБНАРУЖ. ■	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 ⁴ копий в пробе
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 ■	-	-	-
Cytomegalovirus, ДНК	ОБНАРУЖ ■	-	-	-

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток цервикальный

Услуги по взятию образцов биологического материала пациентов оказаны ИООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО».

Лабораторные исследования выполнены привлеченной ИООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО» партнерской лабораторией, имеющей соответствующую лицензию на осуществление медицинской деятельности.

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.