

ФИО

Пол: Жен
Возраст: 41 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

ИНБИОФЛОР МАКСИ

Исследование		Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контрольные показатели	Контроль взятия материала (КВМ)	7.5 ■	Ig	>= 4	-
	Общая бактериальная масса (ОБМ)	10.9 ■	Ig	>=5	-
Нормофлора	Lactobacillus spp., ДНК	8 ■	Ig	>=5	-
	% Lactobacillus spp.	<20 ■	% от ОБМ	>=80	-
Анаэробные микроорганизмы	Gardnerella vaginalis, ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
	Atopobium vaginae, ДНК	<10 ■	% от ОБМ	-	-
	Prevotella spp., ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
	Leptotrichia amnionii group, ДНК	<10 ■	% от ОБМ	-	-
	Mobiluncus curtisii (кач.), ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Mobiluncus mulieris (кач.), ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
Аэробные микроорганизмы	Streptococcus spp., ДНК	<1 ■	% от ОБМ	-	-
	Enterococcus spp., ДНК	<1 ■	% от ОБМ	-	-
	Staphylococcus spp., ДНК	<1 ■	% 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	ОБНАРУЖ. ■	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10 ⁴ копий в пробе
	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

М.П. / Подпись врача

ФИО

Пол: Жен
Возраст: 41 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
					10 ⁴ копий в пробе
Патогенные микроорганизмы	Mycoplasma genitalium, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Trichomonas vaginalis, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Chlamydia trachomatis, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Neisseria gonorrhoeae, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Herpes simplex virus I, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	Herpes simplex virus II, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	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.by/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

Подпись заведующего КДЛ ИООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО» в настоящем бланке результатов лабораторных исследований:

- не является подписью врача, выполнившего лабораторные исследования;
- подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации

М.П. / Подпись врача


Интерпретация результатов (3034 ИНБИОФЛОР МАКСИ)

Единицы измерения


Результаты исследования КВМ, ОБМ и *Lactobacillus* spp. выдаются в количественном формате (lg копий ДНК в пробе). Результаты исследования на *Lactobacillus* spp., *Gardnerella vaginalis*, *Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Leptotrichia amnionii* group, *Staphylococcus* spp., *Enterococcus* spp., *Streptococcus* spp. выдаются в процентном отношении от общей бактериальной массы, что позволяет оценить состояние микробиоценоза.

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 lg и более – на исследование был предоставлен биологический материал с достаточным количеством эпителиальных клеток.

 Если в графе «контроль взятия материала» стоит значение менее 4 lg – 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 ≥ 5 lg копий ДНК

 ОБМ < 5 lg копий ДНК

Нормофлора


Lactobacillus spp., ДНК

 ≥ 5 lg копий ДНК

 < 5 lg копий ДНК


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

Lactobacillus spp. (% от ОБМ)

 $\geq 80\%$

 от $\geq 20\%$ до $< 80\%$

 $< 20\%$

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

Облигатные и факультативные анаэробные микроорганизмы

Gardnerella vaginalis, *Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Leptotrichia amnionii* group

 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 lg и/или ОБМ менее 5 lg.

Mobiluncus curtisii, *Mobiluncus mulieris*

 НЕ ОБНАР

 ОБНАРУЖ

 Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.

Аэробные микроорганизмы (факультативные анаэробные микроорганизмы)

Staphylococcus spp., *Enterococcus* spp., *Streptococcus* spp.

 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 lg и/или ОБМ менее 5 lg.

Дрожжеподобные грибы

Fungi (определение родоспецифичного фрагмента ДНК микроскопических грибов)

 НЕ ОБНАР

 ОБНАРУЖ

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

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 lg.

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 lg.

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 lg.