

ФИО**Жен****41 год****Пол:****Возраст:**

999999999

ИНЗ:

21.01.2022

Дата взятия образца:

21.01.2022

Дата поступления образца:

21.01.2022

Врач:

21.01.2022

Дата печати результата:

31.01.2022

ИНБИОФЛОР МАКСИ

Исследование		Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контрольные показатели	Контроль взятия материала (КВМ)	0	■ Ig	>= 4	-
	Общая бактериальная масса (ОБМ)	4.1	■ Ig	>=5	-
Нормофлора	Lactobacillus spp., ДНК	2.8	■ Ig	>=5	-
	% Lactobacillus spp.	<20	■ % от ОБМ	>=80	-
Анаэробные микроорганизмы	Gardnerella vaginalis, ДНК	НЕ ОБНАР	■ % от ОБМ	-	-
	Atopobium vaginae, ДНК	НЕ ОБНАР	■ % от ОБМ	-	-
	Prevotella spp., ДНК	НЕ ОБНАР	■ % от ОБМ	-	-
	Leptotrichia amnionii group, ДНК	НЕ ОБНАР	■ % от ОБМ	-	-
	Mobiluncus curtisi (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Mobiluncus mulieris (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
Аэробные микроорганизмы	Streptococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР	■ % от ОБМ	-	-
	Enterococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР	■ % от ОБМ	-	-
	Staphylococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР	■ % 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	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	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	■ -	-	-

М.П. / Подпись врача

ФИОПол: **Жен**Возраст: **41 год**

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 21.01.2022

Дата поступления образца: 21.01.2022

Врач: 21.01.2022

Дата печати результата: 31.01.2022

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

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток цервикальный

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 (Ig копий ДНК в пробе). Результаты исследования на *Lactobacillus* spp., *Gardnerella vaginalis*, *Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Leptotrichia amnionii* group, *Staphylococcus* 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 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 >= 5 Ig копий ДНК

ОБМ < 5 Ig копий ДНК

Нормофлора

Lactobacillus spp., ДНК

>= 5 Ig копий ДНК

< 5 Ig копий ДНК

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

Lactobacillus spp. (% от ОБМ)

>= 80%

от >= 20% до < 80%

< 20%

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

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 >= 10% от ОБМ

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

Mobiluncus curtisi, *Mobiluncus mulieris*

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ

Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

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 >= 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 грибков)

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ

Возможна погрешность количественного 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 >= 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 >= 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.