
























ФИО
Пол: Жен
Возраст: 28 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 07.04.2023
Дата поступления образца: 08.04.2023
Врач: 09.04.2023
Дата печати результата: 18.04.2023

ИНБИОФЛОР МАКСИ

Исследование		Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контрольные показатели	Контроль взятия материала (КВМ)	5.2 	Ig	>= 4	-
	Общая бактериальная масса (ОБМ)	6.5 	Ig	>=5	-
Нормофлора	Lactobacillus spp., ДНК	НЕ ОБНАР 	Ig	>=5	-
	% Lactobacillus spp.	НЕ ОБНАР 	% 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 curtisii (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Mobiluncus mulieris (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
Аэробные микроорганизмы	Streptococcus spp., ДНК	>10 	% от ОБМ	-	-
	Enterococcus spp., ДНК	<10 	% от ОБМ	-	-
	Staphylococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР 	% от ОБМ	-	-
Дрожжеподобные грибы	Fungi, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Candida albicans, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
Микоплазмы (условнопатогенные 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

ФИО
Пол: Жен
Возраст: 28 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 07.04.2023
Дата поступления образца: 08.04.2023
Врач: 09.04.2023
Дата печати результата: 18.04.2023

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

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток уретральный

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 с описанием исследования. www.invitro.by

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.




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 \geq 5 lg копий ДНК

 ОБМ $<$ 5 lg копий ДНК

Нормофлора


Lactobacillus spp., ДНК

 \geq 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.