

ФИО
Пол: 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: 21.01.2022

БИОФЛОР

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	-	-
Аэробные микроорганизмы	Streptococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР ■	% от ОБМ	-	-
	Enterococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР ■	% от ОБМ	-	-
	Staphylococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР ■	% от ОБМ	-	-

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток цервикальный

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.by/c> 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 (3036 БИОФЛОР)


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.

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.

М.П. / Подпись врача