

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.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



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