

**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

## БИОФЛОР

Исследование		Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
<b>Контрольные показатели</b>	Контроль взятия материала (КВМ)	5.2 <span style="color: green;">■</span>	Ig	>= 4	-
	Общая бактериальная масса (ОБМ)	7.4 <span style="color: green;">■</span>	Ig	>=5	-
<b>Нормофлора</b>	Lactobacillus spp., ДНК	5.6 <span style="color: green;">■</span>	Ig	>=5	-
	% Lactobacillus spp.	<20 <span style="color: red;">■</span>	% от ОБМ	>=80	-
<b>Анаэробные микроорганизмы</b>	Gardnerella vaginalis, ДНК	>10 <span style="color: red;">■</span>	% от ОБМ	-	-
	Atopobium vaginae, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	% от ОБМ	-	-
	Prevotella spp., ДНК	<10 <span style="color: yellow;">■</span>	% от ОБМ	-	-
	Leptotrichia amnionii group, ДНК	<10 <span style="color: yellow;">■</span>	% от ОБМ	-	-
<b>Аэробные микроорганизмы</b>	Streptococcus spp., ДНК	10 <span style="color: red;">■</span>	% от ОБМ	-	-
	Enterococcus spp., ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	% от ОБМ	-	-
	Staphylococcus spp., ДНК	<1 <span style="color: yellow;">■</span>	% от ОБМ	-	-

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток вагинальный

**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  $\geq 5$  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  $\geq 5$  lg

■ 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