

**ФИО**

**Пол:** Жен  
**Возраст:** 21 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

**3033 Инбиофлор Скрин. Скрининговое исследование микрофлоры урогенитального тракта.**

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контроль взятия материала (КВМ)	8.8 <span style="color: green;">■</span>	lg	>=4	-
Общая бактериальная масса (ОБМ)	9.9 <span style="color: green;">■</span>	lg	>=5	-
<b>НОРМОФЛОРА</b>				
Lactobacillus spp., ДНК	8.7 <span style="color: green;">■</span>	lg	>=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	-	-
<b>ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ</b>				
Fungi, ДНК	ОБНАРУЖ. <span style="color: red;">■</span>	-	-	-
Candida albicans, ДНК	ОБНАРУЖ. <span style="color: red;">■</span>	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 <sup>3</sup> копий в пробе
<b>МИКОПЛАЗМЫ (условно-патогенные микроорганизмы)</b>				
Ureaplasma urealyticum, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Ureaplasma parvum, ДНК	ОБНАРУЖ. <span style="color: red;">■</span>	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 <sup>4</sup> копий в пробе
Mycoplasma hominis, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
<b>ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ</b>				
Mycoplasma genitalium, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Trichomonas vaginalis, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Chlamydia trachomatis, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Neisseria gonorrhoeae, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Herpes simplex virus I, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Herpes simplex virus II, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-

Продолжение на следующей странице



М.П. / Подпись врача

**ФИО****Пол:** Жен**Возраст:** 21 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

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Cytomegalovirus, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-

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 (ЗОЗЗ ИНБИОФЛОР СКРИН)

### 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* выдаются в процентном отношении от общей бактериальной массы, что позволяет оценить состояние микробиоценоза.

Результаты исследования на *Candida albicans*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis* выдаются в полуколичественном формате.

Результаты исследования на Fungi, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, Human herpesvirus 1, Human herpesvirus 2, Cytomegalovirus выдаются в качественном формате.

**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  $\geq 5$  Ig копий ДНК

ОБМ  $< 5$  Ig копий ДНК

### Нормофлора

*Lactobacillus* spp.

$\geq 5$  Ig копий ДНК  $<$

5 Ig копий ДНК

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

*Lactobacillus* spp. (% от ОБМ)

$\geq 80\%$  от  $\geq 20\%$

до  $< 80\%$

$< 20\%$

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

### Анаэробные микроорганизмы *Gardnerella vaginalis*

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 Ig и/или ОБМ менее 5 Ig.

### Дрожжеподобные грибы Fungi (определение родоспецифичного фрагмента ДНК микроскопических грибов)

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ.

Возможна погрешность 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  $\geq 10^3$  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  $\geq 10^4$  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.