

**ФИО**
**Пол:** Жен

**Возраст:** 40 лет

**ИНЗ:** 999999999

**Дата взятия образца:** 15.10.2020

**Дата поступления образца:** 15.10.2020 15:03

**Врач:** 15.10.2020 15:37

**Дата печати результата:** 20.10.2020 09:52

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

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контроль взятия материала (КВМ)	5 <span style="color: green;">■</span>	Ig	>= 4	-
Общая бактериальная масса (ОБМ)	5 <span style="color: green;">■</span>	Ig	>=5	-
<b>НОРМОФЛОРА</b>				
Lactobacillus spp., ДНК	5 <span style="color: green;">■</span>	Ig	>=5	-
% Lactobacillus spp.	100 <span style="color: green;">■</span>	% от ОБМ	>=80	-
<b>АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ</b>				
Gardnerella vaginalis, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	% от ОБМ	-	-
<b>ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ</b>				
Fungi, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Candida albicans, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
<b>МИКОПЛАЗМЫ (условно-патогенные микроорганизмы)</b>				
Ureaplasma urealyticum, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
Ureaplasma parvum, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-
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>	-	-	-
Cytomegalovirus, ДНК	НЕ ОБНАР <span style="color: green;">■</span>	-	-	-

**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

**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.

## Единицы измерения

Результаты исследования КВМ, ОБМ и *Lactobacillus* spp. выдаются в количественном формате (Ig копий ДНК).

Результаты исследования на *Lactobacillus* spp., *Gardnerella vaginalis* выдаются в процентном отношении от общей бактериальной массы, это позволяет оценить состояние микробиоценоза.

**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
- ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10% от ОБМ)
- ОБНАРУЖ. (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.