

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(Ж)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	06.09.1989 (36 лет)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	21.05.2026 12:20
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	24.05.2026 20:44
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	25.05.2026 01:34
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	28.05.2026

3032 ИНБИОФЛОР-ЭКСПЕРТ. Несеп-жыныс жолдарының микрофлорасын кеңейтілген зерттеу.

Зерттеу (Исследование)		Нәтиже (Результат)		Өлшем бірліктері (Единицы)	Референс мағыналары (Референсные значения)	Түсіндірме (Комментарий)
Эталондар	Контроль взятия материала (КВМ)	8.3		Ig	>=4	-
	Общая бактериальная масса (ОБМ)	10.1		Ig	>=5	-
Нормофлора	Lactobacillus spp., ДНК	10.1		Ig	>=5	-
	% Lactobacillus spp.	100		% от ОБМ	>=80	-
Анаэробты микроорганизмдер	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	-	-
	Mobiluncus curtisii (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
	Mobiluncus mulieris (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
Ашытқы тәрізді саңырауқұлақтар	Fungi, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
	Candida albicans, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
	Candida krusei, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
	Candida famata, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
	Candida parapsilosis, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
	Candida glabrata, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
	Candida guilliermondii, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-
Candida tropicalis, ДНК	НЕ ОБНАР		-	-	-	
Микоплазмы	Ureaplasma urealyticum,	НЕ ОБНАР		-	-	-

М.П. / Подпись врача

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):










999999999

Науқас, жынысы (Пациент, пол):

(Ж)

Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):

06.09.1989 (36 лет)

Зерттеу (Исследование)		Нәтиже (Результат)	Өлшем бірліктері (Единицы)	Референс мағыналары (Референсные значения)	Түсіндірме (Комментарий)
(оппортунистік микроорганизмдер)	ДНК				
	Ureaplasma parvum, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
Патогендік микроорганизмдер	Mycoplasma hominis, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Mycoplasma genitalium, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Trichomonas vaginalis, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Chlamydia trachomatis, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Neisseria gonorrhoeae, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Herpes simplex virus II, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Herpes simplex virus I, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-
	Cytomegalovirus, ДНК	НЕ ОБНАР 	-	-	-

Түсіндірме (Комментарий):

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток цервикальный

Подпись заведующего лабораторией ТОО «ИНВИТРО-Қазақстан» Поповой М.А. в настоящем бланке не является подписью лица, выполняющего лабораторные исследования; указанная подпись подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации, подготовленной на основании результатов лабораторных исследований, выполненных ООО «ИНВИТРО».

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. INVITRO.KZ

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Интерпретация результатов (3032 ИНБИОФЛОР ЭКСПЕРТ)

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 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 *Mobiluncus curtisii*, *Mobiluncus mulieris*, Fungi, *Candida krusei*, *Candida glabrata*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis*, *Candida famata*, *Candida guilliermondii*, *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 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.

≥ 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.

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.

Mobiluncus curtisii, *Mobiluncus mulieris*

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ.

Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.

Дрожжеподобные грибы Fungi (определение родоспецифичного фрагмента ДНК микроскопических грибов), *Candida krusei*, *Candida famata*, *Candida parapsilosis*, *Candida guilliermondii*, *Candida tropicalis*

НЕ ОБНАР

ОБНАРУЖ.

Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 lg.

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 lg.

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 lg.

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 lg.