

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: ЖЕНСКИЙ
Дата рождения: 02/06/1995 Полных лет: 30
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
ГЕНЕТИКА			
Биоматериал: Мазок из цервикального канала	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
<i>A26.30.005.000.10 Микробиом урогенитального тракта (цервикальный канал)</i>			
Микробиом урогенитального тракта	см. вложенный файл*		

*В случае, если приложение не отображается – обратитесь на горячую линию Ситилаб: 8-800-100-36-30 (звонок бесплатный)

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 21/07/2025

Печать организации

МЕТАГЕНОМНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ

секвенирование биологического образца методом 16 рРНК

Информация о пациенте	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Пол	
Информация о биологическом материале	
Вид	
Образец №	
Дата поступления образца	
Дата выдачи результата	
Информация о направлении	
ЛПУ	
Врач	

ОБРАЗЕЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕКВЕНИРОВАНИЯ 16S

СООТНОШЕНИЕ ОСНОВНЫХ РОДОВ

В ходе секвенирования выявлены следующие варианты:

Классификация	Доля %
---------------	--------

СООТНОШЕНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ

В ходе секвенирования выявлены следующие варианты:

Классификация	Доля %
---------------	--------

Анализ проводили:



ОБРАЗЕЦ

СОСТАВ МИКРОБИОМА

ИНДЕКС БИОРАЗНООБРАЗИЯ		
Для взрослого населения		
	Оптимальный	Ваш вариант
По Шеннону	3,8 -5,1	
По Пиелу	Более 0,4	
Кол-во родов	100-160	

ПАТОГЕННАЯ НАГРУЗКА

Классификация бактерий/род/вид	Класс патогенности	Среднее значение в популяции здоровых людей %	Ваш вариант, %	Краткая Интерпретация/ Значение
ВОЗ1				
Патогенные и условно-патогенные бактерии				
Actinotignum schaalii	2	0	3,3	Высокое значение
Aerobacter aerogenes	2	4 0	0.0	Значение отсутствует
Actinomyces albus	2	4 0	0.0	Значение отсутствует
Bacillus	-	0	0.0	Значение отсутствует
Bacillus cereus	2	4 0	0.0	Значение отсутствует
Brucella	-	0	0.0	Значение отсутствует
Bordetella pertussis	2	3 0	0.0	Значение отсутствует
Borrelia	2	4 0	0.0	Значение отсутствует
Borrelia recurrentis	2	3 0	0.0	Значение отсутствует
Bordetella bronchiseptica	2	4 0	0.0	Значение отсутствует
Bordetella parapertussis	2	4 0	0.0	Значение отсутствует

¹ Международная классификация патогенности, используемая ВОЗ, отличается от существующей в России обратным порядком: микроорганизмы наиболее высокой степени патогенности у них отнесены к IV группе (см. Таблицу 1) 2010 г.

² Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2008 N 4 (ред. от 29.06.2011) Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 (вместе с СП 1.3.2322-08. Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней. Санитарно-эпидемиологические правила) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.02.2008 N 11197)>Приложение. СП 1.3.2322-08. Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней. Санитарно-эпидемиологические правила>Приложение N 1. Классификация микроорганизмов - возбудителей инфекционных заболеваний человека, простейших, гельминтов и ядов биологического происхождения по группам патогенности

Branchamella catarrhalis	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Burkholderia cepacia	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Burkholderia thailandensis	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Campylobacter	-	4	0	7,92	Высокое значение
Campylobacter rectus	2		0	0.0	Значение отсутствует
Campylobacter upsaliensis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Campylobacter fetus	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Campylobacter jejuni	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Campylobacter_ureolyticus	2			7,67	Высокое значение
Citrobacter	-	4	0	0.0	Значение отсутствует
Cronobacter	-		0	0.0	Значение отсутствует
Cronobacter sakazakii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridioides	-		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium	-		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium botulinum	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium bifermentans	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium chauvoei	2		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium difficile	2		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium fallax	2		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium haemolyticum	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium novyi	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium perfringens	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium sordellii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium septicum	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium tertium	2		0	0.0	Значение отсутствует
Clostridium tetani	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Corynebacterium diphtheriae	2	3	0	0.0	Значение отсутствует

Eikarella corrodens	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Eubacterium endocarditidis	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Eubacterium lentum	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Eubacterium ventriosum	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter aerogenes	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter amnigenus	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter asburiae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter cancerogenus	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter taylorae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter cloacae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter cowanii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter hormaechei	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter kobei	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterobacter ludwigii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Escherichia/Shigella	-		0	0.0	Значение отсутствует
Escherichia coli	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Escherichia albertii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Escherichia fergusonii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterococcus	-		0	0.0	Значение отсутствует
Enterococcus hirae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Enterococcus faecalis	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Enterococcus faecium	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Eggerthella	-		0	0.0	Значение отсутствует
Eggerthella lenta	2		0	0.0	Значение отсутствует
Erysipelothrix rhusiopathiae	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Flavobacterium meningosepticum	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Fusobacterium	-		0	0.0	Значение отсутствует
Fusobacterium nucleatum	2		0	0.0	Значение отсутствует
Fusobacterium naviforme	2		0	0.0	Значение отсутствует
Fusobacterium necrophorum	2		0	0.0	Значение отсутствует
Fusobacterium varium	2		0	0.0	Значение отсутствует
Haemophilus	-		0	0.0	Значение отсутствует
Haemophilus influenzae	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Hafnia alvei	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Helicobacter	-		0	0.0	Значение отсутствует
Helicobacter bizzozeronii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Helicobacter canadensis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Helicobacter canis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Helicobacter cinaedi (Campylobacter cinaedi)	2		0	0.0	Значение отсутствует
Helicobacter felis	2		0	0.0	Значение отсутствует

Helicobacter pullorum	2		0	0.0	Значение отсутствует
Helicobacter pylori	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Legionella pneumophila	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Leptospira interrogans	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Listeria monocytogenes	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Klebsiella	-		0	0.0	Значение отсутствует
Klebsiella ozaenae	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Klebsiella pneumoniae	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Klebsiella mobilis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Klebsiella oxytoca	2		0	0.0	Значение отсутствует
Klebsiella variicola	2		0	0.0	Значение отсутствует
Klebsiella rhinoscleromatis	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Neisseria	-		0	0.0	Значение отсутствует
Neisseria gonorrhoeae	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Neisseria meningitidis	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Nocardia	-		0	0.0	Значение отсутствует
Nocardia asteroides	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Nocardia brasiliensis	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Mycoplasma	-		0	0.0	Значение отсутствует
Morganella	-		0	0.0	Значение отсутствует
Morganella morganii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus	-	4	0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus hominis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus caprae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus aureus	2		0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus epidermidis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus haemolyticus	2		0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus schleiferi	2		0	0.0	Значение отсутствует
Staphylococcus pseudintermedius	2		0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus	-	4	0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus acidominimus	2		0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus agalactiae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus mutans	2		0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus dysgalactiae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus equi	2		0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus gallolyticus	2		0	0.0	Значение отсутствует
Streptococcus intermedius	2		0	0.0	Значение отсутствует
Salmonella	2	4	0	0.0	Значение отсутствует

Salmonella typhimurium	2		0	0.0	Значение отсутствует
Salmonella Typhi	3		0	0.0	Значение отсутствует
Salmonella paratyphi	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Pasteurella multocida	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Proactinomyces israelii	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Proteus	-		0	0.0	Значение отсутствует
Proteus mirabilis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Providencia	-		0	0.0	Значение отсутствует
Providencia alcalifaciens	2		0	0.0	Значение отсутствует
Pseudomonas	-		0	0.0	Значение отсутствует
Pseudomonas aeruginosa	2		0	0.0	Значение отсутствует
Parvimonas	2		0	0.0	Значение отсутствует
Porphyromonas	-		0	14,99	Высокое значение
Porphyromonas canoris	2		0	0.0	Значение отсутствует
Porphyromonas gingivalis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Porphyromonas_somerae	2		0	1,06	Высокое значение
Porphyromonas levii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Peptostreptococcus	-		0	0.0	Значение отсутствует
Peptostreptococcus anaerobius	2		0	0.0	Значение отсутствует
Peptostreptococcus vaginalis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Sphingomonas	-		0	0.0	Значение отсутствует
Treponema	-		0	0.0	Значение отсутствует
Treponema pallidum	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio	-	4	0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio cholerae	2	2	0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio cincinnatiensis	2		0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio fluvialis	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio furnissii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio metschnikovii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio mimicus	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio parahaemolyticus	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Vibrio vulnificus	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Yersinia	-		0	0.0	Значение отсутствует
Yersinia aldovae	1		0	0.0	Значение отсутствует
Yersinia aleksiciae	2		0	0.0	Значение отсутствует
Yersinia enterocolitica	2	4	0	0.0	Значение отсутствует
Yersinia frederiksenii	2		0	0.0	Значение отсутствует
Yersinia pseudotuberculosis	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Виды бактерий с высоким уровнем патогенности					
Bacillus anthracis	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Brucella melitensis	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Burkholderia mallei	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Burkholderia pseudomallei	3	2	0	0.0	Значение отсутствует

Chlamydophila psittaci	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Coxiella burnetii	3		0	0.0	Значение отсутствует
Francisella tularensis	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium avium	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium africanum	3		0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium bovis	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium caprae	3		0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium leprae	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium microti	3		0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium pinnipedii	3		0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium tuberculosis	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Mycobacterium ulcerans	3		0	0.0	Значение отсутствует
Orientia tsutsugamushi	3		0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia	2	3	0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia africae	3		0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia akari	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia australis	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia canadensis	3		0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia conorii	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia heilongjiangensis	3		0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia japonica	3		0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia montanensis	3		0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia prowazekii	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia rickettsii	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia sibirica	3	3	0	0.0	Значение отсутствует
Rickettsia typhi	3	2	0	0.0	Значение отсутствует
Shigella dysenteriae	3		0	0.0	Значение отсутствует
Yersinia pestis	3		0	0.0	Значение отсутствует
Случайные находки (заполняется в ручном режиме)					

Краткие выводы:

Анализ проводили:



ОБРАЗЕЦ