

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

Организация:

Врач:

ПАЦИЕНТ:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст: 25 лет

Образец №:

Вид материала: Кал

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения	Интерпретация
---------------------	-----------	----------------------	---------------

Дисбактериоз кишечника

Метод: Микробиологический. Оборудование: Масс-спектрометр MALDI-TOF microflex с системой идентификации микроорганизмов Biotyper, Bruker Daltonics, США.

Бифидофлора	1*10 ⁷	1*10 ⁹ - 1*10 ¹⁰	снижено
Молочнокислые бактерии	1*10 ⁷	10 ⁷ - 10 ⁸	в пределах нормы
E.coli типичная	1*10 ⁸	1*10 ⁷ - 1*10 ⁸	в пределах нормы
E.coli с гемолизирующими свойствами	0 %	0 %	в пределах нормы
E.coli лактозонегативные	менее 10 ²	1*10 ² - 1*10 ⁸	в пределах нормы
Бактероиды	<1*10 ⁷	1*10 ⁹ - 1*10 ¹⁰	снижено
Клостридии	1*10 ⁵	менее 10 ⁵	пролиферация
Энтерококки	1*10 ⁷	1*10 ⁵ - 1*10 ⁸	В пределах нормы
Условно-патогенная флора			
Citrobacter freundii	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Citrobacter koseri	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Enterobacter cloacae	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Enterobacter aerogenes	2*10 ⁷	менее 10 ⁴	пролиферация
Enterobacter sakazakii	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Pantoea agglomerans	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Edwardsiella tarda	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Klebsiella pneumoniae	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Klebsiella oxytoca	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Hafnia alvei	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Proteus myxofaciens	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Proteus mirabilis	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Proteus vulgaris	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Morganella morganii	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Providencia rettgeri	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Pseudomonas aeruginosa	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Pseudomonas stutzeri	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Pseudomonas putida	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Raoultella ornithinolytica	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Serratia marcescens	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Yersinia enterocolitica	не обнаружено	не обнаружено	в пределах нормы
Yersinia pseudotuberculosis	не обнаружено	не обнаружено	в пределах нормы
Acinetobacter baumannii	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Acinetobacter lwoffii	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Alcaligenes faecalis	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Staphylococcus epidermidis	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Staphylococcus haemolyticus	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы

Staphylococcus aureus	2*10 ³	не обнаружено	пролиферация
Candida albicans	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Дрожжевые грибы рода Candida	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Aeromonas hydrophila	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Прочие	менее 10 ²	менее 10 ⁴	в пределах нормы
Возбудители сальмонеллезов	не обнаружено		
Бактерии дизентерийной группы	не обнаружено		
ЭТ, ЭИ, ЭП эшерихии	не обнаружено		

Примечание: Наличие нормальной микрофлоры в клиническом материале, как правило, не требует санации антибактериальными препаратами. Окончательное решение о необходимости и объеме терапии принимается лечащим врачом с учетом клинических данных.

Комментарий: Референсные значения приводятся с учетом возраста.

Определение антагонистической активности пробиотиков

Вид м/о	Enterobacter aerogenes
Линекс	выявлена
Аципол	выявлена
Бактисубтил	выявлена
Бифиформ	выявлена
Бификол	выявлена
Энтерол	выявлена

Определение антагонистической активности пробиотиков

Вид м/о	Staphylococcus aureus
Линекс	выявлена
Аципол	выявлена
Бактисубтил	выявлена
Бифиформ	выявлена
Бификол	выявлена
Энтерол	выявлена

Чувствительность бактериофагам пр-ва ФГУП "НПО "Микроген"

Вид м/о	Staphylococcus aureus
Стафилококковый фаг (г. Пермь)	чувствителен
Пиобактериофаг комплексный (г. Н.Новгород)	чувствителен
Интести-бактериофаг (г. Н.Новгород)	чувствителен
Секстафаг (г. Пермь)	чувствителен

Название/показатель	Зона подавления роста	Чувствительность
Чувствительность к антибиотикам*		
Вид м/о	Enterobacter aerogenes	
АМОКСИЦИЛЛИН/КЛАВУЛАНАТ 20 мкг+10 мкг	1 мм	(R) Устойчив
АМПИЦИЛЛИН/СУЛЬБАКТАМ 10 мкг+10 мкг	1 мм	(R) Устойчив
ГЕНТАМИЦИН 10 мкг	20 мм	(S) Чувствителен
МЕРОПЕНЕМ 10 мкг	30 мм	(S) Чувствителен
ЦЕФОТАКСИМ 5 мкг	28 мм	(S) Чувствителен
ЦИПРОФЛОКСАЦИН 5 мкг	32 мм	(S) Чувствителен

Чувствительность к антибиотикам*

Вид м/о	Staphylococcus aureus	
АЗИТРОМИЦИН 15 мкг	20 мм	(S) Чувствителен
АМОКСИЦИЛЛИН/КЛАВУЛАНАТ 20 мкг+10 мкг	24 мм	(S) Чувствителен
ДОКСИЦИКЛИН 30 мкг	26 мм	(S) Чувствителен
КЛИНДАМИЦИН 2 мкг	27 мм	(S) Чувствителен
ЛЕВОФЛОКСАЦИН 5 мкг	28 мм	(S) Чувствителен
ЛИНЕЗОЛИД 10 мкг	29 мм	(S) Чувствителен
ФУЗИДИЕВАЯ КИСЛОТА 10 мкг	27 мм	(S) Чувствителен
ЦЕФОКСИТИН 30 мкг	28 мм	(S) Чувствителен

* Определение чувствительности к антибактериальным препаратам выполнено в соответствии с Клиническими рекомендациями «Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам».

Стафилококки, чувствительные к цефокситину, оцениваются как чувствительные к ампициллину, амоксициллину, пиперациллину, тикарциллину, оксациллину и цефалоспорином. Изоляты, резистентные к цефокситину, являются резистентными ко всем бета-лактамам, кроме цефтаролина и цефтобипрола.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____ М.И. Скибо/

