CHROMOLAB

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент:	**ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**	Дата взятия:	
Возраст:	**27 л.**	Дата выполнения:	
Пол:	**М**	Биоматериал:	**Моча разовая**
		№ заявки:	

Бактериологические исследования

Показатель	*Результат*
Посев мочи на флору с определением чувствительности к основному спектру антибиотиков	**ЕСТЬ РОСТ**
Грибы рода Candida	не обнаружено

№	*Выделенные микроорганизмы*	*КОЕ/мл*
1	*Escherichia coli*	*10^5*
2	*Serratia liquefaciens*	*10^3*

*Антибиотикограмма**	[1]	[2]
Амоксициллин + клавулановая кислота 30 мкг	S	R
Ампициллин	S	R
Нитрофурантоин	S	R
Фосфомицин	S	R
Цефотаксим	S	S
Ципрофлоксацин	S	S

** S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив*

Комментарий: ***Выделены возбудители инфекций мочевых путей первой степени патогенности и высокой этиологической значимости: E. coli***

Выделены возбудители инфекций мочевых путей второй степени патогенности: бактерии семейства Enterobacteriaceae этиологическая значимость зависит от степени бактериурии и клинических проявлений.

Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" от 15.04.2015г. (версия-2018-03) с ежегодным обновлением критериев оценки по рекомендациям EUCAST.

Микроорганизм - Serratia liquefaciens:
Энтеробактерии обладают природной резистентностью к бензилпенициллину, гликопептидам, фузидовой кислоте и макролидам (с некоторыми исключениями), линкозамидам, стрептограминам, рифампицину, даптомицину и линезолиду.
Многие виды бактерий энтеробактерии рода Serratia обладают природной резистентностью к ампициллину, амоксицилин/клавулановой кислоте, ампициллин/сульбактам, тикарцилину, цефалоспоринам 1-2 поколения и тетрациклину.
Энтеробактерии рода Serratia обладают природной резистентностью к тетрациклину, нитрофурантоину.
У выделенного изолята не выявлено продуцирование бета-лактамазы, прогнозируется эффективность использования цефалоспоринов III поколения и карбапенемов.
Прогнозируемые антибиотики: Амоксициллин-R;

Микроорганизм - Escherichia coli:
Энтеробактерии обладают природной резистентностью к бензилпенициллину, гликопептидам, фузидовой кислоте и макролидам (с некоторыми исключениями), линкозамидам, стрептограминам, рифампицину, даптомицину и линезолиду.
Фосфомицин является быстрым бактерицидным средством широкого спектра действия, используемого для перорального применения при неосложненных инфекциях мочевыводящих путей. Доказана клиническая эффективность для кишечной палочки. Мультирезистентные изоляты E. coli до сих пор не имеют механизмов устойчивости к фосфомицину.
При применении нитрофурантоина прогнозируемый терапевтический эффект только для изолятов E. coli при неосложненных ИМП.
Прогнозируемые антибиотики: Амоксициллин-S;

CHROMOLAB

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30

+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент:	**ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**	Дата взятия:	
Возраст:	**27 л.**	Дата выполнения:	
Пол:	**М**	Биоматериал:	
		№ заявки:	

У выделенного изолята не выявлено продуцирование бета-лактамазы, прогнозируется эффективность использования цефалоспоринов III поколения и карбапенемов.

Врач КЛД: ***подпись врача*** **ФИО одобряющего врача** Одобрено: **20.06.2020**

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 15189.
Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.

Лицензия: ЛО-77-01-020442 от 23.09.2020 г.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком **<**, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.