

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
 Дата рождения: 12.10.1978 (46 л.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 20.11.2024
 Биоматериал: Секрет предстательной железы;

Заявка №: 3303392905
 Заказчик:
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев на микрофлору отделяемого уrogenитального тракта мужчины с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков и бактериофагам	ЕСТЬ РОСТ

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Streptococcus agalactiae	10 ⁴

Антибиотикограмма*	[1]
Ампициллин	S
Бензилпенициллин	S
Ванкомицин	S
Клиндамицин	S
Линезолид	S
Моксифлоксацин	S
Норфлоксацин	S
Тетрациклин	R
Цефепим	S
Цефотаксим	S
Цефтриаксон	S
Эритромицин	R

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

Микро-флора	Бактериофаг/степень чувствительности**		
	Бактериофаг стрептококковый	Пиобактериофаг комплексный	Секстафаг Пиобактериофаг поливалентный
[1]	R	R	R

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

Комментарии к пробе:

Заключение по микрофлоре:

Вторичные патогены: Выделение условно-патогенных микроорганизмов (УПМ), не входящих в нормальную микрофлору локуса, в высоком диагностическом титре может быть причиной развития инфекционного процесса. Значимым можно считать выделение из нестерильных полостей организма УПМ в количестве 10⁴ в монокультуре и 10⁵ в ассоциации нескольких видов микроорганизмов.

Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение

чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" по EUCAST.

Микроорганизм - Streptococcus agalactiae:

Некоторые резистентные к тетрациклину изоляты могут быть чувствительными к миноциклину и/или доксициклину. Индуцибельная MLSB-резистентность не обнаружена, изолят расценивается как чувствительный к клиндамицину. Для изолятов чувствительных к моксифлоксацину возможно формирование резистентности при терапии другими фторхинолонами, если выявлена устойчивость к норфлоксацину.

Изоляты, чувствительные к норфлоксацину, также оцениваются как чувствительные к моксифлоксацину и "чувствительные при увеличенной экспозиции" (категория "I") к ципрофлоксацину, левофлоксацину и офлоксацину.

Если стрептококк чувствителен к бензилпенициллину, то можно считать его чувствительным к аминопенициллинам, цефалоспорином и карбапенемам, за исключением чувствительности к феноксиметилпенициллину и изоксазилпенициллинам у стрептококков группы В. Стрептококки бета-гемолитические групп А, В, С и G не продуцируют бета-лактамазы. Назначение ингибиторозащищенных бета-лактамов не имеет клинических преимуществ.

При обнаружении резистентности к эритромицину имеет место перекрестная резистентность между эритромицином и другими 14- и 15-членными макролидами, т.е. распространяется на азитромицин, кларитромицин и рокситромицин.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата