

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
 Дата рождения: 01.03.1985 (39 л.) Пол: Ж
 Регистрация биоматериала: 20.11.2024
 Биоматериал: Секрет предстательной железы;

Заявка №: 3352819057
 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	ЕСТЬ РОСТ
Вторичные патогены	ОБНАРУЖЕНО
Нормофлора	не обнаружено
Сопутствующая колонизирующая флора	не обнаружено
Патогены первичной значимости (облигатные)	не обнаружено
Сомнительные патогены и низкие титры УПМ	не обнаружено

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Enterococcus faecalis	10 ⁷

Антибиотикограмма*	[1]
Амоксициллин + клавулановая кислота 30 мкг	S
Ампициллин	S
Ванкомицин	S
Гентамицин высокий	S
Имипенем	I
Линезолид	S
Нитрофурантоин	S
Норфлоксацин	S
Пиперациллин	S
Пиперациллин-тазобактам	S
Тейкопланин	S
Ципрофлоксацин	S

* 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 - Enterococcus faecalis:

Все энтерококки обладают природной резистентностью к цефалоспорином и большинство и к аминогликозидам, а так же обладают резистентностью низкого уровня к макролидам, клиндамицину и сульфаниламидам. Для чувствительных изолятов, не имеющих механизмов резистентности, аминогликозиды часто назначаются в комбинации с другими препаратами для обеспечения их активности или для расширения спектра. При системных инфекциях аминогликозиды должны назначаться только в комбинации с другими активными препаратами.

Чувствительность к ципрофлоксацину и левофлоксацину определяется на основании их чувствительности к норфлоксацину.
Применение нитрофурантоина рекомендовано только для изолятов E. Faecalis при неосложненных ИМП.
При выявлении чувствительности Enterococcus к ампициллину, штамм расценивается как чувствительный к уреидопенициллинам и карбапенемам.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата