

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
 Дата рождения: 25.08.1987 (37 л.) Пол: M
 Регистрация биоматериала: 20.11.2024
 Биоматериал: Эякулят;
 Взятие биоматериала: 20.11.2024 08:45

Заявка №: 3303392517
 Заказчик:
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев эякулята с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков (стерильный контейнер)	ЕСТЬ РОСТ

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Enterococcus faecalis	10 ³

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:

Сомнительные патогены и низкие титры УПМ: Если получен рост условно-патогенной микрофлоры в низких диагностических титрах, то чаще всего это является временным и имеет низкую клиническую значимость, поэтому не всегда требует применения антимикробных средств. Этиологическая значимость определяется клинической картиной или повторным выделением.

Обнаружение факультативной флоры в низких титрах до 10² расценивается как транзиторное, этиологическая значимость сомнительная.

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.

Чувствительность к ципрофлоксацину и левофлоксацину определяется на основании их чувствительности к норфлоксацину. 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.

При выявлении чувствительности Enterococcus к ампициллину, штамм расценивается как чувствительный к

уреидопеницилинам и карбапенемам.

Применение нитрофурантоина рекомендовано только для изолятов E. Faecalis при неосложненных ИМП.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата