

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
Дата рождения: 04.07.2000 (24 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 20.11.2024
Биоматериал: Мазок из зева;
Взятие биоматериала: 20.11.2024 09:40

Заявка №: 3303394654
Заказчик:
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**
Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев на микрофлору отделяемого ЛОР-органов с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к основному спектру антибиотиков	ЕСТЬ РОСТ

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Staphylococcus aureus	10 ⁴

Антибиотикограмма*	[1]
Клиндамицин	S
Норфлоксацин	S
Сульфаметоксазол / триметоприм (ко-тримоксазол)	S
Тетрациклин	S
Цефокситин	S
Эритромицин	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 - Staphylococcus aureus:

Стафилококки редко обладают резистентность к ванкомицину, тейкопланину, телаванцину, далбаванцину, оритаванцину, даптомицину, линезолиду, тедизолиду, хинупрестину-далфопрестину и/или тигециклину.

Большинство стафилококков продуцируют пенициллиназу, а некоторые являются метициллинорезистентными. Оба механизма обеспечивают резистентность к бензилпенициллину, феноксиметилпенициллину, ампициллину, амоксициллину, пиперациллину и тикарциллину.

Индукцибельная MLSB-резистентность не обнаружена, изолят расценивается как чувствительный к клиндамицину. Изоляты, чувствительные к норфлоксацину, также оцениваются как чувствительные к моксифлоксацину и "чувствительные при увеличенной экспозиции" (категория "I") к ципрофлоксацину, левофлоксацину и офлоксацину.

Выделенный изолят рода Staphylococcus чувствителен к цефокситину, следовательно он является чувствительным ко всем бета-лактамам, в т.ч и карбопенемам.

Чувствительные к тетрациклину изоляты являются также чувствительными к доксициклину и миноциклину.

Чувствительность к эритромицину распространяется на азитромицин, кларитромицин и рокситромицин.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата