

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 27.05.1979 (45 л.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 20.11.2024

Биоматериал: Мазок с раневой поверхности;

Взятие биоматериала: 20.11.2024 18:30

Заявка №: 3353111191

Заказчик:

Исполнитель: ООО "ДНКМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)


Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев отделяемого (в т.ч. анаэробы) с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков	ЕСТЬ РОСТ
Анаэробы	не обнаружено

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Staphylococcus epidermidis	10 ³

Антибиотикограмма*	[1]
Гентамицин	S
Доксициклин	S
Клиндамицин	S
Линезолид	S
Моксифлоксацин	S
Норфлоксацин	S
Сульфаметоксазол / триметоприм (ко-тримоксазол)	S
Тетрациклин	S
Тигециклин	S
Фузидиновая кислота	S
Цефокситин	S
Эритромицин	S

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

Комментарии к пробе:

Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" по EUCAST.

Микроорганизм - Staphylococcus epidermidis:

Стафилококки редко обладают резистентностью к ванкомицину, тейкопланину, телаванцину, далбаванцину, оритаванцину, даптомицину, линезолиду, тедизолиду, хинупристу-далфопристу и/или тигециклину.

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

Если изолят чувствителен к моксифлоксацину, но резистентен к норфлоксацину, необходимо учитывать риск развития резистентности при терапии другими фторхинолонами. Для изолятов, нечувствительных к норфлоксацину, следует определять чувствительность к каждому препарату.

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

Чувствительность к эритромицину распространяется на азитромицин, кларитромицин и рокситромицин.

Изоляты, чувствительные к норфлоксацину, также оцениваются как чувствительные к моксифлоксацину и "чувствительные

при увеличенной экспозиции" (категория "I") к ципрофлоксацину, левофлоксацину и офлоксацину.

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.

Чувствительные к тетрациклину изоляты являются также чувствительными к доксициклину и миноциклину. Индуцибельная MLSB-резистентность не обнаружена, изолят расценивается как чувствительный к клиндамицину.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата