



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Мазок из зева (ротоглотки)

Регистрация:

Валидация (врач):

Посев на аэробную и факультативно-анаэробную флору с определением чувствительности к расширенному спектру*

Метод: Микробиологический. Оборудование: Идентификация микроорганизмов - Biotyper, Bruker Daltonics, США; определение антибиотикочувствительности выполнено с помощью VITEK2 Compact, bioMerieux, Франция

Выделенная флора	<i>Candida tropicalis</i>
Результат:	умеренный рост (10^4 - 10^5)
Норма:	менее 1×10^4
Патогенность:	Условно-патогенная флора
Выделенная флора	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Результат:	умеренный рост (10^4 - 10^5)
Норма:	менее 1×10^4
Патогенность:	Условно-патогенная флора
Выделенная флора	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>
Результат:	умеренный рост (10^4 - 10^5)
Норма:	менее 1×10^4
Патогенность:	Условно-патогенная флора

Для *Stenotrophomonas maltophilia* карты постановки расширенной антибиотикочувствительности Vitek2 Biomerieux не производятся

Чувствительность к антимикотическим препаратам (расширенная)

Определение чувствительности	Интерпретация	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
Вид м/о	Candida tropicalis			
АМФОТЕРИЦИН В	(S) Чувствителен	<=2	<=2	-
ФЛУКОНАЗОЛ	(I) Умеренно-устойчив	<=63		-
ИТРАКОНАЗОЛ	(I) Умеренно-устойчив	<=3		1,33
КЕТОКОНАЗОЛ	(S) Чувствителен	<=0,5	<=0,5	-
МИКОНАЗОЛ	(I) Умеренно-устойчив	<=7		1,141
5-ФТОРЦИТОЗИН	(S) Чувствителен	<=2	<=2	-

Чувствительность к антибиотикам (VITEK bioMerieux)

Определение чувствительности	Интерпретация	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
Вид м/о	Stenotrophomonas maltophilia			
АМИКАЦИН 30 мкг	(R) Устойчив	16 мм		-
ТОБРАМИЦИН 10 мкг	(R) Устойчив	6 мм	менее 1x10 ⁴	-
ЦЕФЕПИМ 30 мкг	(S) Чувствителен	21 мм	менее 1x10 ⁴	-
ЦЕФОТАКСИМ 5 мкг	(R) Устойчив	6 мм	менее 1x10 ⁴	-
ЦИПРОФЛОКСАЦИН 5 мкг	(S) Чувствителен	31 мм	менее 1x10 ⁴	-
МЕРОПЕНЕМ 10 мкг	(R) Устойчив	6 мм		-
АМОКСИЦИЛЛИН/КЛАВУЛАНАТ 20 мкг+10 мкг	(R) Устойчив	10 мм	менее 1x10 ⁴	-
АМПИЦИЛЛИН/СУЛЬБАКТАМ 10 мкг+10 мкг	(R) Устойчив	9 мм	менее 1x10 ⁴	-
СУЛЬФАМЕТОКСАЗОЛ/ТРИМЕТОПРИМ 1.25 мкг+23.75 мкг	(S) Чувствителен	26 мм	менее 1x10 ⁴	-

Чувствительность к антибиотикам (VITEK bioMerieux)

Определение чувствительности	Интерпретация	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
Вид м/о	Pseudomonas aeruginosa			
АМИКАЦИН	(S) Чувствителен	<=2	8	4
ИМИПЕНЕМ	(R) Устойчив	>=16	16	-
ТОБРАМИЦИН	(S) Чувствителен	<=1	4	4
ЦЕФЕПИМ	(S) Чувствителен	8	8	-
ЦЕФТАЗИДИМ	(S) Чувствителен	4	8	2
ЦИПРОФЛОКСАЦИН	(R) Устойчив	>=4	2	-
ГЕНТАМИЦИН	(S) Чувствителен	<=1	4	4
ЦЕФОПЕРАЗОН/СУЛЬБАКТАМ	(S) Чувствителен	16		-

* МИК - минимальная ингибирующая концентрация

Низкое значение МИК (ниже пограничной чувствительности) указывает на то, что антимикробный препарат с большой вероятностью будет эффективным в отношении выявленного микроорганизма и поэтому может быть наиболее рекомендованным для назначения антибактериальной терапии.

Индекс эффективности определяется на основании расчета соотношения пограничного и полученного значений МИК. Наиболее эффективным можно считать препарат категории «S» с наиболее высоким индексом.

Решение о выборе наиболее эффективного в отношении выявленного микроорганизма препарата принимает лечащий врач на основании результатов комплексного обследования пациента.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



/И.И. Скибо/