

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: 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 Compaq, bioMerieux, Франция

Выделенная флора

***Candida tropicalis***

Результат: умеренный рост ( $10^4$ - $10^5$ )

Норма: менее  $1 \times 10^4$

Патогенность: Условно-патогенная флора

Выделенная флора

***Pseudomonas aeruginosa***

Результат: умеренный рост ( $10^4$ - $10^5$ )

Норма: менее  $1 \times 10^4$

Патогенность: Условно-патогенная флора

Выделенная флора

***Stenotrophomonas maltophilia***

Результат: умеренный рост ( $10^4$ - $10^5$ )

Норма: менее  $1 \times 10^4$

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
<b>Вид м/о</b>	<b>Candida kefyр</b>			
ВОРИКОНАЗОЛ 1 мкг	(S) Чувствителен	25 мм	менее 1x10 <sup>4</sup>	-
ФЛУКОНАЗОЛ	(S) Чувствителен	25 мм	менее 1x10 <sup>4</sup>	-

## Чувствительность к антибиотикам (VITEK bioMerieux)

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

## Чувствительность к антибиотикам (VITEK bioMerieux)

Определение чувствительности	Интерпретация	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
<b>Вид м/о</b>	<b>Pseudomonas aeruginosa</b>			
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:



Подтверждение подлинности результата

Руководитель Лабораторного комплекса в Москве



/Л. В. Болотина/