

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 04/06/1998 Полных лет: 27

Референсная группа:

Заказчик: ОБРАЗЕЦ

№ заказа: ОБРАЗЕЦ



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
<b>Антибиотикограмма: чувствительность к расширенному спектру антибиотиков с определением эффективности препаратов по МИК</b>				
Биоматериал: Выделенный микроорганизм(ы)		Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25		Дата доставки: 05/06/2025
<i>Аналитическая система: Бактериологический автоматический анализатор VITEK XL, bioMerieux, Франция A26.30.004.010 Определение бета-лактамаз расширенного спектра методом масс-спектрометрии</i>				
<b>АНТИБИОТИКОГРАММА ДЛЯ ESBL-ШТАММОВ</b>				
Микроорганизм	Klebsiella pneumoniae			-
Amikacin (Амикацин)	S	4.0	8	2
Amoxicillin/Clavulanic Acid	S	8.0	8	1
Ampicillin (Ампициллин)	R	16.0	8	-
Cefepime (Цефепим)	S	<=0.12	1	8.33
Cefotaxime (Цефотаксим)	S	<=0.25	1	4
Ceftazidime (Цефтазидим)	S	0.5	1	2
Ciprofloxacin (Other)	S	<=0.25	0.25	1
Colistin (Колистин)	S	<=0.5	2	4
Ertapenem (Эртапенем)	S	<=0.12	0.5	4.17
ESBL	Neg	Neg		-
Gentamicin (Гентамицин)	S	<=1.0	2	2
Meropenem (Меропенем)	S	<=0.25	2	8
Trimethoprim & Sulphamethoxazole (Триметоприм/Сульфаметоксазол)	S	<=20.0	40	2

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 22/07/2025

Печать организации

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 04/06/1998 Полных лет: 27

№ заказа: ОБРАЗЕЦ



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
<b>Антибиотикограмма: чувствительность к расширенному спектру антибиотиков с определением эффективности препаратов по МИК</b>				
Биоматериал: Выделенный микроорганизм(ы)	Дата взятия биоматериала:	04/06/2025 08:25	Дата доставки:	05/06/2025

**МИК** (минимальная ингибирующая концентрация) - наименьшая концентрация антибиотика, которая подавляет видимый рост исследуемого микроорганизма.

**Примечание:**

- (S) - Чувствительный при стандартном режиме дозирования.  
(I) - Умеренно резистентный/Чувствительный при увеличенной экспозиции антимикробного препарата путем увеличения дозы или интервала дозирования.  
(R) - Резистентный даже при увеличенной экспозиции препарата.

**Комментарий:**

Определение чувствительности к антибактериальным препаратам проведено в соответствии с Клиническими рекомендациями «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», версия: 2025-01. Интерпретация результатов производится по рекомендациям EUCAST, версия 15.0 от 01.01.25г - Европейского комитета по определению чувствительности к антимикробным препаратам.

**Алгоритм выбора самого эффективного антибиотика:**

1. Препарат категории «S» с наиболее высоким индексом является наиболее эффективным.
2. Если у препаратов одинаковый индекс эффективности, то все эти препараты одинаково эффективны.
3. Если в антибиотикограмме отсутствуют препараты с чувствительностью «S», то необходимо учитывать значения индекса эффективности к препаратам с чувствительностью «I».
4. Препарат категории «R» не эффективен в лечении.

**Исполнители:** Образец О.Б.

**Подпись исполнителя:**

Дата выдачи результата: 22/07/2025

**Печать организации**