



МИК Тест Стрип.

Стандартная процедура для *Nocardia spp.*

Образцы

Образцы из респираторного тракта (бронхоальвеолярный лаваж, мокрота, транс-трахеальные аспираты, стерильные локусы (подкожно-жировая клетчатка, биоптат мозга), легкие, ЦСЖ, кровь и гной).

Среда	Агар Мюллер-Хинтона II (5% бараньей крови)
Инокулят	Суспензия в бульоне Мюллер-Хинтона Suspension плотностью 1 по МакФарланду
Инкубация	35 ± 2°С / обычная атмосфера / 48-72 часов, в зависимости от вида микроорганизма
Считывание результатов	Бактерицидные препараты: считывайте МИК при полном подавлении роста любого типа (включая микроколонии, помутнение и изолированные колонии). Бактериостатические препараты: Учитывайте МИК при 80%-ном подавлении роста (при продолжающемся росте).

	Контроль качества (МИК, мкг/мл)		КРИТЕРИИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ по CLSI МИК, мкг/мл			Примеры АНТИБИОТИКОГРАММ Чашка Петри 140 мм
	<i>S. aureus</i> ATCC® 29213	<i>E. coli</i> ATCC® 35218	S	I	R	
АК АМИКАЦИН	1-4	-	≤8	-	≥16	v
AUG АМОКСИЦИЛЛИН/КЛАВУЛАНОВАЯ КИСЛОТА 2/1 [1]	-	4-16	≤8	16	≥32	v
ФЕР ЦЕФЕПИМ	1-4	-	≤8	16	≥32	
СХТ ЦЕФОТАКСИМ	1-4	-	≤8	16-32	≥64	
СРО ЦЕФТРИАКСОН	1-8	-	≤8	16-32	≥64	
СIP ЦИПРОФЛОКСАЦИН	0.12-0.5	-	≤1	2	≥4	v
CLR КЛАРИТРОМИЦИН	0.12-0.5	-	≤2	4	≥8	
DX ДОКСИЦИКЛИН	0.12-0.5	-	≤1	2-4	≥8	
CN ГЕНТАМИЦИН	0.12-1	-	≤4	8	≥16	
IMI ИМИПЕНЕМ	0.016-0.6	-	≤4	8	≥16	v
LNZ ЛИНЕЗОЛИД	1-4	-	≤8	-	-	
MN МИНОЦИКЛИН	0.06-0.5	-	≤1	2-4	≥8	v
SMX СУЛЬФАМЕТОКСАЗОЛ	-	-	≤32	-	≥64	
ТОВ ТОБРАМИЦИН	0.12-1	-	≤4	8	≥16	
SXT ТРИМЕТОПРИМ- СУЛЬФАМЕТОКСАЗОЛ 1/19 [1]	≤0.5	-	≤2	-	≥4	v

S -чувствительный, R- устойчивый, I – умеренно-устойчивый

Примечания: ¹ В случае комбинаций, значения МИК указаны для первого АМП комбинации.

Ограничение ответственности: Таблица представляет собой общее руководство и в ней возможно имеется не вся необходимая информация. Указанные критерии интерпретации и диапазоны МИК для контрольных штаммов могут устареть. Всегда обращайтесь к действующим стандартам CLSI и/или EUCAST.

Список литературы

- CLSI M100S (2018) Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing – 28th Edition.
- CLSI M07-A11 (2018) Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically. 11th Edition.
- CLSI M24-A2 (2011) Susceptibility Testing of Mycobacteria, Nocardiae, and Other Aerobic Actinomycetes. Approved Standard - 2nd Edition.

MTS™ (МИК Тест Стрип), Международный патент

Liofilchem®, логотип компании Liofilchem и логотип MTS являются зарегистрированными торговыми марками LIOFILCHEM s.r.l.

**LIOFILCHEM® s.r.l.**

Via Scozia zona ind.le, 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italy
Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com

