

Приложение 8

к Регламенту взаимодействия участников мониторинга распространения резистентных к антимикробным препаратам возбудителей госпитальных инфекций в Санкт-Петербурге

Критерии выбора изолятов возбудителей госпитальных инфекций для направления в подразделения лаборатории, выполняющей референтные исследования*

№ п/п	Наименование АМП	Точки отсечения		Подразделения референс-лаборатории в которые следует направить изоляты
		диаметр зоны задержки роста, мм	минимальная подавляющая концентрация (МПК), мкг/мл	
1	Характеристика изолятов <i>Escherichia coli</i> и <i>Klebsiella</i> spp.			подразделение № 1 (ФГБУ НИИДИ)
1.1	Меропенем	< 25	> 0.125	
1.2	Дорипенем	< 27	> 0.125	
1.3	Имипенем	< 24	> 0.5	
1.4	Эртапенем	< 29	> 0.064	
1.5	Тигециклин	< 18	> 1.0	
1.6	Колистин	-	> 2.0	
1.7	Полимиксин В	-	> 4.0	
2	Характеристика изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и <i>Acinetobacter</i> spp.			подразделение № 4 Референс-лаборатории (ФГБНУ ИЭМ)
2.1	Колистин	-	> 2.0	
2.2	Полимиксин В	-	> 4.0	
3	Характеристика изолятов <i>Staphylococcus</i> spp.			
3.1	Линезолид	< 19	> 4.0	
3.2	Ванкомицин	-	> 2.0	
3.3	Тигециклин	< 18	> 0.25	
3.4	Даптомицин	-	> 1.0	
4	Характеристика изолятов <i>Enterococcus</i> spp.			
4.1	Линезолид	< 19	> 4.0	
4.2	Ванкомицин	< 12	> 4.0	
4.3	Тигециклин	< 18	> 0.25	
4.4	Даптомицин	-	> 4.0	
5	Характеристика изолятов <i>Streptococcus</i> spp. серогрупп А,В,С,F,G			
5.1	бензилпенициллин	< 18	> 0.25	
5.2	эритромицин	< 21	> 0.25	
5.3	тетрациклин	< 23	> 1	
5.4	клиндамицин	< 17	> 0.5	
5.5	норфлоксацин (диск 10 мкг)	≤ 12	-	
5.6	левофлоксацин	< 15	> 2	
5.7	ванкомицин	< 15	> 2	
5.8	цефотаксим	< 25	> 2	

№ п/п	Наименование АМП	Точки отсечения		Подразделения референс-лаборатории в которые следует направить изоляты
		диаметр зоны задержки роста, мм	минимальная подавляющая концентрация (МПК), мкг/мл	
6	Характеристика изолятов <i>Streptococcus pneumoniae</i>			подразделение № 1 (ФГБУ НИИДИ)
6.1.	Оксациллин (диск 1мкг)	≤ 19	-	
6.2.	Бензилпенициллин	-	> 0.06	
6.3.	Эритромицин	< 22	> 0.25	
6.4.	Левифлоксацин	< 19	> 2.0	
6.5.	Моксифлоксацин	< 22	> 0.5	
7	Характеристика изолятов <i>Salmonella</i> spp., включая <i>S.typhi</i>			подразделение № 3 Референс-лаборатории (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера)
7.1.	Цефтазидим	< 22	> 1.0	
7.2.	Цефотаксим	< 21	> 1.0	
7.3.	Меропенем	< 25	> 0.125	
7.4.	Налидиксовая к-та	< 16	-	
7.5.	Ципрофлоксацин	< 30	> 0.06	
7.6.	Пефлоксацин	< 24	-	
8	Характеристика изолятов <i>Shigella</i> и диареогенных <i>Escherichia coli</i>			подразделение № 3 Референс-лаборатории (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера)
8.1.	Цефтазидим	< 22	> 1.0	
8.2.	Цефотаксим	< 21	> 1.0	
8.3.	Меропенем	< 25	> 0.125	
8.4.	Ципрофлоксацин	< 22	> 0.5	
9	Характеристика изолятов <i>Enterobacteriaceae</i> (кроме <i>Escherichia coli</i> и <i>Klebsiella</i> spp.)			подразделение № 3 Референс-лаборатории (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера)
9.1.	Цефтазидим	< 22	> 1.0	
9.2.	Цефотаксим	< 21	> 1.0	
9.3.	Меропенем	< 25	> 0.125	
9.4.	Ципрофлоксацин	< 22	> 0.5	
10	Изоляты всех видов, удовлетворяющие эпидемиологическим критериям отбора согласно приложению 13, за исключением изолятов, отнесенных к роду <i>Streptococcus</i> spp.			подразделение № 2 Референс-лаборатории (ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И. Мечникова)
11	Изоляты всех видов рода <i>Streptococcus</i> spp., удовлетворяющие эпидемиологическим критериям отбора согласно приложению 13			подразделение № 4 Референс-лаборатории (ФГБНУ ИЭМ)

* Для направления изолята микроорганизма в подразделения лаборатории, выполняющей референтные исследования достаточным является соблюдение одного из перечисленных условий (например, наличие резистентности к любому из антибиотиков, из числа рекомендованных для соответствующего вида микроорганизма)