

**Основной набор дисков для оценки антибиотикочувствительности
синегнойной палочки и ацинетобактеров
(набор № 9)**

Критерии интерпретации результатов определения антибиотикочувствительности: пограничные значения диаметров зон подавления роста *

№ п/п	Наименование дисков с препаратами	Содержание препарата в диске, мкг	Среда**	Диаметры зон подавления роста культур, мм		
				Устойчивых	Промежуточных	Чувствительных
1	Цефтазидим	30	1	≤14	15-17	≥18
2	Цефепим	30	1	≤14	15-17	≥18
3	Гентамицин	10	1	≤12	13-14	≥15
4	Амикацин	30	1	≤14	14-16	≥17
5	Ципрофлоксацин	5	1	≤15	16-20	≥21
6	Меропенем	10	1	≤13	14-15	≥16
7	Имипенем	10	1	≤13	14-15	≥16

Примечание:

* Данные таблицы № 1 из инструкции по применению «Набора дисков для определения чувствительности к противомикробным препаратам - 1» НД-ПМП-1, ТУ 9398-006-01967164-2009, регистрационное удостоверение № ФСР 2009/06290 от 10.12.2009 г.

** Используемая среда:

1 – на среде Мюллера-Хинтон согласно «Методическим указаниям по определению чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.2.1890-04 Минздрава России, 2004 г.

Комментарии (согласно «Методическим указаниям по определению чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.2.1980-04 Минздрава России, 2004 г.):

1. Цефтазидим. Является одним из основных антибиотиков, используемых для лечения инфекций, вызываемых данной группой микроорганизмов.
2. Цефепим. В ряде случаев цефепим сохраняет активность в отношении микроорганизмов, устойчивых к цефтазидиму.
3. Гентамицин, амикацин. Аминогликозиды для монотерапии инфекций, вызываемых указанной группой бактерий, не применяются, однако во многих случаях являются необходимыми компонентами комбинированных схем терапии. Целесообразность их включения в набор обосновывается высокой частотой устойчивости к ним.
4. Ципрофлоксацин. Данный антибиотик является препаратом выбора при лечении данной группы инфекций.
5. Меропенем, имипенем. Меропенем характеризуется наибольшим уровнем активности в отношении данной группы инфекций, имипенем ему несколько уступает. Целесообразность включения в набор обоих карбапенемов обусловлена отсутствием между ними в некоторых случаях перекрестной резистентности.