

к ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Набора дисков для определения чувствительности
 к противомикробным препаратам – 1 (НД-ПМП-1)

Набор № 11:

Расширенный набор дисков для оценки антибиотикочувствительности синегнойной палочки и ацинетобактеров

по ТУ 9398-006-01967164-2009

Набор состоит из отдельных компонентов медицинского изделия
 «Набор дисков для определения чувствительности к противомикробным препаратам – 1 (НД-ПМП-1)»,
 прошедших регистрацию в составе НД-ПМП-1 (РУ № ФСР 2009/06290 от 16.08.2011)

**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	Цефоперазон	75	1	≤15	16-20	≥21
3	Цефепим	30	1	≤14	15-17	≥18
4	Гентамицин	10	1	≤12	13-14	≥15
5	Амикацин	30	1	≤14	14-16	≥17
6	Ципрофлоксацин	5	1	≤15	16-20	≥21
7	Меропенем	10	1	≤13	14-15	≥16
8	Имипенем	10	1	≤13	14-15	≥16
9	Тикарциллин/клавуланат для <i>P. aeruginosa</i> для <i>Acinetobacter spp.</i>	75/10	1	≤14	–	≥15
			1	≤14	15-19	≥20
10	Ампициллин/сульбактам	10/10	1	≤11	12-14	≥15
11	Триметоприм/сульфаметоксазол	1,25/23,75	1	≤10	11-15	≥16

Примечания:

* Данные таблицы № 1 из инструкции по применению «Набора дисков для определения чувствительности к противомикробным препаратам – 1 (НД-ПМП-1)».

** Используемая среда:

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

Комментарии

согласно МУК 4.2.1980-04 Минздрава России, 2004 г.:

1. Цефтазидим является одним из основных антибиотиков, используемых для лечения инфекций, вызываемых данной группой микроорганизмов. Цефоперазон по своим основным свойствам близок цефтазидиму.
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. 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 перекрёстной резистентности.
6. Тикарциллин/клавуланат. Клавуланат не способен подавлять активность большинства бета-лактамаз, распространённых среди *Pseudomonas aeruginosa*, поэтому этот комбинированный препарат не обладает существенным преимуществом по сравнению с исходным антибиотиком.
7. Ампициллин/сульбактам. Препарат имеет реальное значение в лечении инфекций, вызываемых *Acinetobacter spp.*, благодаря наличию у сульбактама собственной активности в отношении данного микроорганизма.
8. Триметоприм/сульфаметоксазол и тикарциллин/клавуланат имеют клиническое значение при инфекциях, вызываемых *Stenotrophomonas maltophilia*.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Набор дисков следует хранить при температуре +2-8°C в упаковке предприятия-изготовителя в сухом тёмном месте в течение всего срока годности. Допускается хранение набора при температуре до +25°C не более 15 сут.

Сроки годности набора – 12 мес.

Перед использованием флаконы с дисками следует выдержать при комнатной температуре (+18-25°C) в течение 1 ч для предотвращения образования конденсата на внутренней стенке флакона.

Вскрытый флакон с дисками можно хранить при температуре +2-8°C в течение всего срока годности набора, при условии сохранения цвета индикаторного силикагеля от светло-голубого до синего.

Для получения надёжных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению набора.

По вопросам, касающимся качества набора дисков, следует обращаться в ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера по адресу:

197101, Россия, Санкт-Петербург, улица Мира, дом 14

Телефон (812) 233-20-92, (812) 644-63-17, факс (812) 644-63-10

E-mail: pasteur@pasteurorg.ru; официальный веб-сайт: www.pasteurorg.ru