

### к ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

#### **Набор № 16: Набор дисков для оценки антибиотикочувствительности энтерококков – возбудителей инфекций мочевыводящих путей**

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 (ПУ № 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	Бензилпенициллин	10 ЕД (6 мкг)	1	≤14	–	≥15
2	Ампициллин	10	1	≤16	–	≥17
3	Ципрофлоксацин	5	1	≤15	16-20	≥21
4	Норфлоксацин	10	1	≤12	13-16	≥17
5	Левифлоксацин	5	1	≤13	14-16	≥17
6	Тетрациклин	30	1	≤14	15-18	≥19
7	Доксициклин	30	1	≤12	13-15	≥16
8	Фурадонин	300	1	≤14	15-16	≥17

#### **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. Бензилпенициллин, ампициллин являются препаратами выбора для лечения энтерококковых инфекций. Полученные результаты можно экстраполировать на ингибиторозащищённые аминопенициллины и уреидопенициллины. Поскольку известны случаи резистентности энтерококков к пенициллинам, связанные с продукцией бета-лактамаз, резистентные штаммы следует исследовать на продукцию пенициллиназы в тесте с нитроцефином.
2. Фторхинолоны. Фторхинолоны II и III поколений (ломефлоксацин, левофлоксацин) обладают широким спектром активности в отношении микроорганизмов, устойчивых к другим химиотерапевтическим средствам.
3. Тетрациклины (тетрациклин, доксициклин) считаются антибиотиками с широким спектром действия, однако в последние годы широкое распространение получили тетрациклиноустойчивые штаммы.
4. Нитрофураны (фурадонин) уступают по клинической эффективности большинству антибиотиков и имеют значение главным образом при лечении острых неосложнённых форм инфекций мочевыводящих путей.

#### **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: