

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Набора дисков для оценки чувствительности для ветеринарных лабораторий

#### Набор № 25

Набор состоит из отдельных компонентов медицинских изделий:

«Набор дисков для определения чувствительности к противомикробным препаратам – 1 (НД-ПМП-1)»  
по ТУ 9398-006-01967164-2009

«Набор дисков для определения чувствительности к противомикробным препаратам – 2 (НД-ПМП-2)»  
по ТУ 017-01967164-2015

«Набор дисков с противогрибковыми препаратами (НД-ПП)»  
по ТУ 9398-011-01967164-2015

*Для научных исследований*

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Набор дисков предназначен для определения чувствительности всех видов аэробных и факультативно анаэробных бактерий, дающих «газон» в течение 24 часов, выделенных из патологического материала от животных, к различным противомикробным препаратам, применяемым для лечения.

Один диск рассчитан на проведение одного определения чувствительности микроорганизма к соответствующему противомикробному компоненту.

#### СОСТАВ НАБОРА

№ п/п	Наименование	Количество
1	Диски ампициллином (10 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
2	Диски с бензилпенициллином (10 ЕД (6 мкг)/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
3	Диски с доксициклином (30 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
4	Диски с канамицином (30 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
5	Диски с клотримазолом (10 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
6	Диски с левомецетином (30 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
7	Диски с неомицином (30 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
8	Диски со стрептомицином (10 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
9	Диски с тетрациклином (30 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
10	Диски с тилозином (15 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
11	Диски с энрофлоксацином (5 мкг/диск)	1 флакон (100 ± 5 шт.)
12	Инструкция по применению	1 шт.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Потенциальный риск применения набора – класс 2а.

Набор предназначен только для *in vitro* диагностики.

Компоненты набора в используемых концентрациях являются нетоксичными.

При работе с набором следует соблюдать «Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР» (Москва, 1981 г.).

#### ПРИНЦИП МЕТОДА

Метод основан на определении зоны подавления роста культур при воздействии противомикробного препарата соответствующего наименования. Определение проводят после высева испытуемых штаммов на плотную питательную среду, на поверхность которой наносят различные диски с соответствующими противомикробными лекарственными средствами. Диаметр зоны учитывают по полному подавлению роста микроорганизмов, определяемому визуально. Диаметры зон измеряют с точностью до 1 мм при помощи штангенциркуля или линейки.

Оценку чувствительности микроорганизмов к противомикробному препарату проводят, сопоставляя полученные результаты с пограничными значениями зон задержки роста (см. приложение к инструкции по применению).

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Набор 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 флакон 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, 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](mailto:pasteur@pasteurorg.ru); официальный веб-сайт: [www.pasteurorg.ru](http://www.pasteurorg.ru)