«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «ЭКОлаб»

_____ Г.Ю. Гашенко
«01» 08 2023 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я
по применению набора реагентов «Диски индикаторные картонные с противомикробными лекарственными средствами» «ДИ-ПЛС»

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор реагентов «Диски индикаторные картонные с противомикробными лекарственными средствами «ДИ-ПЛС» предназначен для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным лекарственным средствам и подтверждения продукции энтеробактериями бета-лактамаз расширенного спектра действия диско-диффузионным методом.

Функциональное назначение: диагностика и принятия решения о лечении заболевания.

Применение изделия не имеет популяционных и демографических ограничений.

Для однократного применения набора по назначению.

Для клинической лабораторной диагностики *in vitro*.

Показания и противопоказания к применению

Инфекции человека, вызванные патогенными и условно-патогенными микроорганизмами.

Противопоказаний не существует.

Препарат в поврежденной упаковке, а также с истекшим сроком годности использованию не подлежит.

Потенциальные потребители изделия

Лабораторные подразделения лечебно-профилактических учреждений.

Профессиональный уровень потенциальных пользователей.

Врач клинической лабораторной диагностики, медицинский лабораторный техник.

Описание целевого аналита, сведения о его научной обоснованности.

Микроорганизмы по отношению к конкретному виду антибиотика могут характеризоваться как чувствительные, условно-устойчивые и устойчивые. Чувствительными патогенными микроорганизмами являются те, что подавляются рекомендованными дозами антибактериального препарата. Условно-устойчивые для подавления требуют увеличение дозы. Активность устойчивых патогенных микроорганизмов не подавляется даже повышенными дозами антибиотика.

Чувствительность микрофлоры к антибиотикам индивидуальна: у разных людей бактерии могут реагировать на одни и те же антибиотики по-разному. Поэтому назначение антибактериальных препаратов на основании лишь среднестатистической картины не всегда дает желаемый лечебный эффект. Между тем любой антибиотик – это серьезное лечебное средство, обладающее побочными действиями. В частности, при его применении гибнут не только патогенные бактерии, но и полезные микроорганизмы. Может получиться ситуация, когда антибиотик уничтожит полезную микрофлору, а возбудитель заболевания не пострадает – по причине его устойчивости к данному антибиотику.

Основной целью определения чувствительности микроорганизмов к ПЛС является прогнозирование их эффективности при лечении инфекций у конкретных пациентов.

Диско-диффузионный метод является одним из старейших и остается наиболее распространенным методом оценки антибиотикочувствительности в обычных бактериологических лабораториях. Диско-диффузионный метод на агаре используется с помощью дисков из сухой фильтровальной

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

бумаги, пропитанных различными концентрациями антибиотиков. Для устранения или минимизации изменчивости при выполнении этого тестирования разработали стандартизованную методику, в которой в качестве среды тестирования был выбран агар Мюллера-Хинтона.
Диско-диффузионный метод подходит для исследования большинства бактериальных патогенов, в том числе и для наиболее распространенных бактерий со сложными питательными потребностями. Метод является универсальным для широкого круга антимикробных препаратов и не требует обязательного использования специального оборудования.

СОСТАВ И КОМПЛЕКТАЦИЯ НАБОРА

Набор выпускается в 132 вариантах комплектации. Комплекты №30-132 выпускаются в двух вариантах исполнения по 1 или 5 флаконов противомикробного лекарственного средства.

Таблица 1.

Номер комплекта	Название комплекта	Состав комплекта	Количество
Наборы дисков			
1	ДИ-ПЛС для определения чувствительности возбудителей к противомикробным лекарственным средствам	Азитромицин *15 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Азлоциллин *75 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Азтреонам *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Амикацин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Амоксициллин 20 – *20 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Амоксициллин 25 - *25 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Амоксициллин/ Клавулановая кислота *20/10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Ампициллин 2 - *2 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Ампициллин 10 - *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Ампициллин/Сульбактам *10/10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Амфотерицин В *40 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Бацитрацин 0,04 - *0,04 ЕД*	1 флакон (100дисков)
		Бацитрацин 10 – *10 ЕД*	1 флакон (100дисков)
		Бензилпенициллин 1 - *1 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Бензилпенициллин 10 - *10 ЕД*	1 флакон (100дисков)
		Ванкомицин 5 - *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Ванкомицин 30 – *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Гатифлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Гемифлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Гентамицин 10 – *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Гентамицин 30 – *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Гентамицин 120 – *120 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Доксициклин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Имипенем *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Итраконазол *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Канамицин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Карбенициллин 25 – *25 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Карбенициллин 100 - *100 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Кетоканазол *20 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Кларитромицин *15 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Клиндамицин *2 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Клотримазол *10 мкг*	1 флакон (100дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

		Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23,75 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Левомицетин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Левофлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Линезолид 10 - *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Линезолид 30 – *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Ломефлоксацин *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Линкомицин *15 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Меропенем *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Моксифлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Налидиксовая кислота *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Неомицин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Нетилмицин 10 - *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Нетилмицин 30 -*30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Нистатин *80 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Нитроксолин *20 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Новобиоцин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Норфлоксацин *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Оксациллин 1 - *1 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Оксациллин 5 – *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Оксациллин 10 – *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Олеандомицин *15 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Оптохин *6 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Офлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Пефлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Пиперациллин 30 – *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Пиперациллин 100 - *100 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Полимиксин *300 ЕД*	1 флакон (100дисков)
		Рифампицин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Рокситромицин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Сизомицин *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Спарфлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Стрептомицин 10 – *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Стрептомицин 30 – *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Стрептомицин 300 – *300 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Тетрациклин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Тикарциллин 75 -*75 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Тикарциллин/Клавулановая кислота *75/10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Тилозин *15 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Тобрамицин *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Флуконазол *40 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Фосфомицин *200 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Фузидиевая кислота *10 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Фурагин *300 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Фурадонин *300 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Фуразолидон *300 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Цефазолин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Цефаклор *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Цефалексин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Цефалотин *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Цефамандол *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Цефепим *30 мкг*	1 флакон (100дисков)
		Цефиксим *5 мкг*	1 флакон (100дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

		Цефокситин *30 мкг* Цефоперазон 75 - *75 мкг* Цефоперазон/Сульбактам *50/50 мкг* Цефотаксим 5 - *5 мкг* Цефотаксим 30 - *30 мкг* Цефтазидим 10 - *10 мкг* Цефтазидим 30 – *30 мкг* Цефтибутен *30 мкг* Цефтриаксон *30 мкг* Цефуроксим 5 – *5 мкг* Цефуроксим 30 – *30 мкг* Ципрофлоксацин *5 мкг* Энрофлоксацин *5мкг* Эритромицин *15 мкг* Эртапенем *10 мкг* ONPG (о-нитрофенил-бета-D-галактопиранозид) *150 мкг* Дезоксихолат натрия *3 мкг* Сапонин *750 мкг* Сульфаниламид (сульфатиазол) *300 мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
2	ДИ-ПЛС для определения чувствительности бета-гемолитических стрептококков	Бензилпенициллин 10 - *10ЕД* Ампициллин 10 - *10мкг* Эритромицин *15мкг* Азитромицин *15мкг* Клиндамицин *2мкг* Левомицетин *30мкг* Левофлоксацин *5мкг* Офлоксацин *5мкг* Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Тетрациклин *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
3	ДИ-ПЛС для определения чувствительности гемофильной палочки - 10	Ампициллин 10 - *10 мкг* Амоксициллин/Клавулановая кислота *20/10мкг* Ампициллин/Сульбактам *10/10мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Левофлоксацин *5мкг* Левомицетин *30мкг* Тетрациклин*30мкг* Триметоприм/Сульфаметоксазол *-1,25/23,75мкг* Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
4	ДИ-ПЛС для определения	Сапонин *750мкг* Бацитрацин 10 - *10 ЕД*	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	чувствительности гемофильной палочки - 4	Эритромицин *15мкг* Азитромицин *15мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
5	ДИ-ПЛС для определения чувствительности пневмококков и стрептококков группы «viridans»	Оксациллин 1 - *1мкг* Клиндамицин *2мкг* Левофлоксацин *5мкг* Ванкомицин 30 - *30мкг* Рифампицин *5мкг* Левомицетин *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
6	ДИ-ПЛС для определения чувствительности пневмококков	Оксациллин 1 - *1мкг* Эритромицин *15мкг* Клиндамицин *2мкг* Левофлоксацин *5мкг* Ванкомицин 30 - *30мкг* Рифампицин *5мкг* Левомицетин *30мкг* Спарфлоксацин *5мкг* Триметоприм/ Сульфаметоксазол *1,25/23,75мкг* Тетрациклин *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
7	ДИ-ПЛС для определения чувствительности грибов	Нистатин *80мкг* Амфотерицин В *40мкг* Клотримазол *10мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
8	ДИ-ПЛС для определения чувствительности грибов (расширенный набор)	Амфотерицин В *40мкг* Нистатин *80мкг* Клотримазол *10мкг* Флуконазол *40мкг* Итраконазол *10мкг* Кетоканазол *20мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
9	ДИ-ПЛС для определения продукции энтеробактериями бета-лактамаз расширенного спектра действия методом двойных дисков	Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтазидим 30 - *30мкг* Амоксициллин/Клавулановая кислота *20/10мкг* Инструкция по применению Паспорт	2 флакон (по100дисков) 2 флакон (по 100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
10	ДИ-ПЛС для определения	Цефтазидим 30 - *30мкг* Цефепим *30мкг*	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	чувствительности синегнойной палочки и ацинетобактеров (расширенный набор)	Гентамицин 10 - *10мкг* *Амикацин 30мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Меропенем *10мкг* Имипенем *10мкг* Цефоперазон *75мкг* Тикарциллин/Клавулановая кислота *75/10мкг* Ампициллин/Сульбактам *10/10мкг* Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23,75мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
11	ДИ-ПЛС для определения чувствительности синегнойной палочки и ацинетобактеров (дополнительный набор)	Цефоперазон 75 - *75мкг* Тикарциллин/Клавулановая кислота *75/10мкг* Ампициллин/Сульбактам *10/10мкг* Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23,75мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
12	ДИ-ПЛС для определения чувствительности синегнойной палочки и ацинетобактеров к противомикробным лекарственным средствам (основной набор)	Цефтазидим 30 - *30мкг* Цефепим *30мкг* Гентамицин 10 - *10мкг* Амикацин *30мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Меропенем *10мкг* Имипенем *10мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
13	ДИ-ПЛС для определения чувствительности стафилококков к противомикробным лекарственным средствам (расширенный набор)	Бензилпенициллин 10 - *10ЕД* Оксациллин 1 - *1мкг* Гентамицин 10 - *10мкг* Эритромицин *15мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Клиндамицин *2мкг* Левофлоксацин *5мкг* Ванкомицин 30 - *30мкг* Линезолид 30 - *30мкг* Триметоприм/Сульфаметокзол *1,25/23,75мкг* Фузидиевая кислота *10мкг* Доксициклин *30мкг* Рифампицин *5мкг* Левомецитин *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
14	ДИ-ПЛС для определения	Бензилпенициллин 10 - *10ЕД* Оксациллин 1 - *1мкг*	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	чувствительности стафилококков к противомикробным лекарственным средствам (основной набор)	Гентамицин 10 - *10мкг* Эритромицин *15мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Клиндамицин *2мкг* Левофлоксацин *5мкг* Ванкомицин 30 - *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
15	ДИ-ПЛС для определения чувствительности стафилококков к противомикробным лекарственным средствам (дополнительный набор)	Линезолид 30 - *30мкг* Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23/75мкг* Фузидиевая кислота *10мкг* Доксициклин *30мкг* Рифампицин *5мкг* Левомицетин *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
16	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтеробактерий-возбудителей внекишечных инфекций легкой и средней степени тяжести к противомикробным лекарственным средствам	Цефуроксим 30 - *30мкг* Цефиксим -*5мкг* Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Цефтазидим 30 - *30мкг* Гентамицин 10 - *10мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
17	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтеробактерий-возбудителей тяжелых и госпитальных внекишечных инфекций к противомикробным лекарственным средствам	Имипенем *10мкг*, Цефепим *30мкг*, Тикарциллин/Клавулановая кислота *75/10мкг*, Амикацин *30мкг*, Цефотаксим 30 - *30мкг*, Цефтриаксон *30мкг*, Цефтазидим 30 - *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
18	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтеробактерий (дополнительный набор)	Гентамицин 10 - *10мкг* Амикацин *30мкг* Цефуроксим 30 - *30мкг* Фурадонин *300мкг* Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Цефтазидим 30 - *30мкг* Фосфомицин *200мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

19	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтеробактерий-возбудителей внекишечных инфекций к противомикробным лекарственным средствам (основной набор)	Ампициллин 10 - *10мкг* Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23,75мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Офлоксацин *5мкг* Цефотаксим 30- *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Цефтазидим 30 - *30мкг* Доксициклин *30мкг* Левомицитин *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
20	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтеробактерий-возбудителей внебольничных инфекций мочевыводящих путей к противомикробным лекарственным средствам (основной набор)	Апмициллин 10 - *10мкг* Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23,75мкг* Амоксициллин/Клавулановая кислота *20/10мкг* Норфлоксацин *10мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Офлоксацин *5мкг* Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Цефтазидим 30 - *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
21	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтеробактерий - возбудителей внекишечных инфекций к противомикробным лекарственным средствам	Ампициллин 10 - *10мкг*, Ампициллин/Сульбактам *10/10мкг*, Амоксициллин/Клавулановая кислота *20/10мкг*, Цефотаксим 30 - *30мкг*, Цефтриаксон *30мкг*, Цефтазидим 30 - *30мкг*, Гентамицин 10 - *10мкг*, Ципрофлоксацин *5мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
22	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтеробактерий (расширенный набор)	Ампициллин 10 - *10мкг* Ампициллин/Сульбактам *10/10мкг* Амоксициллин/Клавулановая кислота *20/10мкг* Цефуроксим 30 - *30мкг* Цефаклор *30мкг* Цефиксим *5мкг* Цефепим *30мкг* Имипенем *10мкг* Гентамицин 10 - *10мкг* Амикацин *30мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Офлоксацин *5мкг* Норфлоксацин *10мкг* Левофлоксацин *5мкг*	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

		Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23,75мкг* Фурадонин *300мкг* Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Цефтазидим 30 - *30мкг* Тикарциллин /клавулановая кислота *75/10мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
23	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтерококков - возбудителей тяжелых и генерализованных инфекций к противомикробным лекарственным средствам	Бензилпеницилиллин 10 - *10ЕД* Ампициллин 10 - *10мкг* Стрептомицин 300 - *300 мкг* Гентамицин 120 - *120мкг* Ванкомицин 30 - *30мкг* Линезолид 30 - *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
24	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтерококков	Бензилпенициллин 10 - *10ЕД* Ампициллин 10 - *10мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Норфлоксацин *5мкг* Левофлоксацин *5мкг* Тетрациклин *30мкг* Доксициклин *30мкг* Фурадонин *300мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
25	ДИ-ПЛС для определения чувствительности энтерококков (расширенный набор)	Бензилпенициллин 10 - *10ЕД* Ампициллин 10 - *10мкг* Ванкомицин 30 - *30мкг* Гентамицин 120 - *120мкг* Стрептомицин 300 - *300мкг* Линезолид 30 - *30мкг* Эритромицин *15мкг* Тетрациклин *30мкг* Доксициклин *30мкг* Ципрофоксацин *5мкг* Левофлоксацин *5мкг* Левомицетин *30мкг* Фурадонин *300мкг*, Норфлоксацин *10мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
26	ДИ-ПЛС для определения чувствительности гонококков к противомикробным	Бензилпенициллин 10 - *10ЕД* Цефуроксим 30 - *30мкг* Цефотаксим 30 - *30мкг* Цефтриаксон *30мкг* Цефиксим *5мкг*	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	лекарственным средствам	Цефтазидим 30 - *30мкг* Цефепим *30мкг* Офлоксацин *5мкг* Ципрофлоксацин *5мкг* Ломефлоксацин *10мкг* Тетрациклин *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
27	ДИ-ПЛСдля дифференциации стафилококков, микрококков, цепочковых кокков	Бацитрацин 0,04 - *0,04ЕД* Фуразолидон *300мкг* Новобиоцин *5 мкг* Полимиксин *300ЕД* Ванкомицин 30 - *30мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
28	ДИ-ПЛС определения чувствительности к противомикробным лекарственным средствам энтеробактерий – возбудителей внекишечных инфекций легкой и средней степени тяжести	Цефуроксим 30 - *30мкг*, Цефиксим *5мкг*, Цефтибутен *30мкг*, Цефотаксим 30 - *30мкг*, Цефтриаксон *30мкг*, Цефтазидим 30 - *30мкг*, Гентамицин 10 - *10мкг*, Ципрофлоксацин *5мкг* Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 флакон (100дисков) 1 шт. 1 шт.
29	ДИ-ПЛС для определения метициллинрезистент-ности (оксациллинрезистент-ности) стафилококков	Оксациллин 5 - *5мкг,* Сухая питательная основа Натрий фосфорнокислый двузамещенный Инструкция по применению Паспорт	1 флакон (100дисков) 1 флакон (91,5 г) 1 флакон (1,0 г) 1 шт. 1 шт.

Диски к отдельному виду противомикробного лекарственного средства

			Исполнение 1	Исполнение 2
30	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Азитромицину	Азитромицин *15 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
31	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Азлоциллину	Азлоциллин*75 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
32	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Азтреонаму	Азтреонам *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

33	ДИ-ПЛС ПЛС для определения чувствительности к Амикацину	Амикацин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
34	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Амоксициллину 20	Амоксициллин 20 – *20 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
35	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Амоксициллину 25	Амоксициллин 25 – *25 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
36	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Амоксициллину/ Клавулановой кислоте	Амоксициллин/Клавулановая кислота *20/10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
37	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Ампициллину 2	Ампициллин 2 - *2 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
38	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Ампициллину 10	Ампициллин 10 - *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
39	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Ампициллину/Сульбактаму	Ампициллин/Сульбактам - *10/10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
40	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Амфотерицину В	Амфотерицин В *40 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
41	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Бацитрацину 0,04	Бацитрацин 0,04 - *0,04 ЕД*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
42	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Бацитрацину 10	Бацитрацин 10 - *10 ЕД*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
43	ДИ-ПЛС для определения	Бензилпенициллин 1 - *1 мкг*	1 флакон (по	5 флаконов (по 100

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	чувствительности к Бензилпенициллину 1		100 дисков)	дисков)
44	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Бензилпенициллину 10	Бензилпенициллин 10 - *10 ЕД*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
45	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Ванкомицину 5	Ванкомицин 5 - *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
46	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Ванкомицину 30	Ванкомицин 30 - *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
47	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Гатифлоксацину	Гатифлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
48	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Гемифлоксацину	Гемифлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
49	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Гентамицину 10	Гентамицин 10 – *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
50	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Гентамицину 30	Гентамицин 30 – *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
51	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Гентамицин 120	Гентамицин 120 – *120 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
52	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Доксициклину	Доксициклин*30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
53	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Имипенему	Имипенем *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

54	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Итраконазолу	Итраконазол *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
55	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Канамицину	Канамицин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
56	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Карбенициллину 25	Карбенициллин 25 – *25 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
57	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Карбенициллину 100	Карбенициллин 100 -*100 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
58	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Кетоканазолу	Кетоканазол *20 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
59	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Кларитромицину	Кларитромицин *15 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
60	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Клиндамицину	Клиндамицин *2 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
61	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Клотримазолу	Клотримазол *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
62	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Триметоприму/Сульфаметоксазолу	Триметоприм/Сульфаметоксазол *1,25/23,75 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
63	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Левомицетину	Левомицетин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
64	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к	Левофлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	Левофлоксацину			
65	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Линезолиду 10	Линезолид 10 – *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
66	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Линезолиду 30	Линезолид 30 – *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
67	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Ломефлоксацину	Ломефлоксацин *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
68	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Линкомицину	Линкомицин *15 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
69	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Меропенему	Меропенем *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
70	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Моксифлоксацину	Моксифлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
71	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Налидиксовой кислоте	Налидиксовая кислота *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
72	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Неомицину	Неомицин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
73	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Нетилмицину 10	Нетилмицин 10 - *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
74	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Нетилмицину 30	Нетилмицин 30 - *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
75	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к	Нистатин *80 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	Нистатину			
76	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Нитроксолину	Нитроксолин *20 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
77	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Новобиоцину	Новобиоцин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
78	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Норфлоксацину	Норфлоксацин *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
79	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Оксациллину 1	Оксациллин 1 - *1 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
80	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Оксациллину 5	Оксациллин 5 - *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
81	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Оксациллину 10	Оксациллин 10 – *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
82	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Олеандомицину	Олеандомицин *15 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
83	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Оптохину	Оптохин *6 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
84	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Офлоксацину	Офлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
85	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Пефлоксацину	Пефлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
86	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к	Пиперациллин 30 – *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	Пиперациллину 30			
87	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Пиперациллину 100	Пиперациллин 100 - *100 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
88	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Полимиксину	Полимиксин – *300 ЕД*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
89	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Рифампицину	Рифампицин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
90	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Рокситромицину	Рокситромицин *30 мкг*	1 флакон (по 100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
91	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Сизомицину	Сизомицин *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
92	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Спарфлоксацину	Спарфлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
93	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Стрептомицину 10	Стрептомицин 10 – *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
94	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Стрептомицину 30	Стрептомицин 30 – *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
95	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Стрептомицину 300	Стрептомицин 300 – *300 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
96	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Тетрациклину	Тетрациклин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
97	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Тикарциллину 75	Тикарциллин 75 - *75 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

98	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Тикарциллину/Клавулановой кислоте	Тикарциллин/Клавулановая кислота *75/10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
99	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Тилозину	Тилозин *15 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
100	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Тобрамицину	Тобрамицин *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
101	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Флуконазолу	Флуконазол *40 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
102	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Фосфомицину	Фосфомицин *200 мкг*	1 флакон (по 100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
103	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Фузидиевой кислоте	Фузидиевая кислота *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
104	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Фурагину	Фурагин *300 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
105	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Фурадонину	Фурадонин *300 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
106	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Фуразолидону	Фуразолидон *300 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
107	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефазолину	Цефазолин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
108	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефаклору	Цефаклор *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

109	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефалексину	Цефалексин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
110	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефалотину	Цефалотин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
111	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефамандолу	Цефамандол *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
112	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефепиму	Цефепим – *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
113	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефиксиму	Цефиксим *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
114	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефокситину	Цефокситин *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
115	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефоперазону 75	Цефоперазон 75 - *75 мкг*	1 флакон (по 100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
116	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефоперазону/Сульбактаму	Цефоперазон/Сульбактам *50/50 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
117	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефотаксиму 5	Цефотаксим 5 - *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
118	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефотаксиму *30*	Цефотаксим 30 - *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
119	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефтазидиму 10	Цефтазидим 10 – *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

120	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефтазидиму 30	Цефтазидим 30 – *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
121	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефтибутену	Цефтибутен *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
122	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефтриаксону	Цефтриаксон *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
123	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефуроксиму 5	Цефуроксим 5 – *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
124	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Цефуроксиму 30	Цефуроксим 30 – *30 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
125	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Ципрофлоксацину	Ципрофлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
126	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Энрофлоксацину	Энрофлоксацин *5 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
127	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Эритромицину	Эритромицин *15 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
128	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Эртапенему	Эртапенем *10 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
129	ДИ-ПЛС с ONPG (о-нитрофенил-бета-D-галактопиранозид)	ONPG (о-нитрофенил-бета-D-галактопиранозид) *150 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
130	ДИ-ПЛС с Дезоксихолатам натрия	Дезоксихолат натрия *3 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)
131	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к	Сапонин *750 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

	Сапонинам			дисков)
132	ДИ-ПЛС для определения чувствительности к Сульфаниламиду (сульфатиазолу)	Сульфаниламид (сульфатиазол) *300 мкг*	1 флакон (100 дисков)	5 флаконов (по 100 дисков)

1. *В составе изделия отсутствуют материалы, вступающие в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента и персонала, использующего изделие, при выполнении требований эксплуатационной документации (инструкции по применению).*
2. *В составе изделия присутствуют лекарственные средства и фармацевтические субстанции.*

В Приложение 1 указаны характеристики и маркировка ПЛС, которые нанесены на диск.

Компоненты набора упакованы в коробку, в коробку вложена инструкция по применению и паспорт качества.

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект дисков № 1 предназначен для определения чувствительности возбудителей к общему спектру противомикробных лекарственных средств.

Комплекты дисков №№ 2-29 предназначены для определения чувствительности к отдельным группам противомикробных лекарственных средств.

Комлекты №№ 30-132 предназначены для определения чувствительности к отдельному виду противомикробного лекарственного средства.

Все комплекты наборов реагентов позволяют проводить раздельные исследования с использованием необходимого количества дисков.

Методы стерилизации изделия

Изделие не стерильно.

Программное обеспечение работы изделия

Отсутствует.

Техническое обслуживание и ремонт изделия

Изделие не требует технического обслуживания и не подлежит ремонту.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Диско-диффузионный метод определения чувствительности основан на способности противомикробных лекарственных средств диффундировать из пропитанных ими картонных дисков в питательную среду, угнетая рост микроорганизмов, посеянных на поверхности агара.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специфическая активность определяется диско-диффузионным методом со стандартными образцами предприятия СОП-330 (лиофилизированные культуры тест-штаммов). Диаметр зоны подавления роста тест-штаммов (контрольных культур) должен укладываться в диапазон указанный в Приложении 2.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ИССЛЕДУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Чистые культуры микроорганизмов, выделенные из клинического материала.

Сбор, хранение и подготовка биологического материала человека должны производиться в соответствии с ГОСТ Р 53079.4-2008 «Обеспечение качества клинических лабораторных исследований».

Взятие проб и схема выделения чистой культуры микроорганизма определяется для конкретного типа клинического материала и производится согласно отраслевой методике, изложенной в нормативных документах, например:

-МУ 4.2.2039-05. Методы контроля. Бактериологические и микробиологические факторы. Техника сбора и транспортировки биоматериала в микробиологические лаборатории.

Для проведения теста необходимо использовать только чистые 18-24-часовые культуры бактерий, выросшие на плотной неселективной питательной среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Потенциальный риск применения набора реагентов – класс 2а (Приказ МЗ РФ № 4н от 06.06.2012 г), ГОСТ 31508.

Меры предосторожности при работе с набором – соблюдение правил "Инструкции по мерам профилактики распространения инфекционных заболеваний при работе в клинико-диагностических лабораториях лечебно-профилактических учреждений" (Утв. Минздравом СССР 17 января 1991 г.), ГОСТ Р 52905–2007 (ИСО 15190:2003).

При работе с анализируемым материалом необходимо соблюдать меры предосторожности, предусмотренные внутрилабораторной инструкцией по технике безопасности, а также СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

Набор реагентов, в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" относится к классу А - отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными и классу Б (эпидемиологически опасные отходы) - инфицированные и потенциально инфицированные отходы, материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями.

Серии медицинского изделия с истекшим сроком годности, относятся к классу опасности отходов согласно СанПиН 2.1.3684-21 - класс А.

Утилизацию или уничтожение, дезинфекцию наборов реагентов следует проводить в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" и МУ 287-113 "Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения".

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Расходные материалы и общелабораторное оборудование, не поставляемые с медицинским изделием, но обязательные к применению с медицинским изделием:

- агаризованная питательная среда (агар Мюллера-Хинтон или среда АГВ);
- чашки Петри стерильные диаметром 90 или 100 мм;
- стерильные ватные тампоны;
- холодильник бытовой электрический;
- горелки газовые или спиртовые
- термостат суховоздушный с диапазоном стабилизируемых температур (10 – 50°С) ± 0,5°С;
- пипетки или дозаторы со стерильными наконечниками;
- стерильные пинцеты (одноразовые или подлежащие повторной стерилизации);
- штангенциркуль или линейка с ценой деления 1 мм.

Подготовка питательной среды

Агаризованную питательную среду готовят в соответствии с инструкцией изготовителя.

Перед заполнением расплавленной средой чашки Петри устанавливают на строго горизонтальную поверхность (выверенную по уровню, без впадин и выпуклостей). Соблюдение указанных условий необходимо в связи с тем, что размер и форма зоны ингибиции роста зависят от глубины и равномерности агарового слоя.

Толщина агара должна составлять 4,0 ± 0,5 мм, что достигается при внесении в чашку Петри диаметром 90 мм строго 20 мл агара, диаметром 100 мм - 25 мл агара, а диаметром 150 мм - 60 мл агара. После заполнения чашки оставляют при комнатной температуре для застывания.

После застывания среды, соблюдая правила асептики, чашки подсушивают при температуре (37 ± 1) °С, в течение 30-40 мин до исчезновения капель влаги на поверхности среды и внутренней поверхности крышки чашки Петри.

Подготовка дисков

Флаконы с дисками следует извлекать из холодильника за 1 ч до начала работы и выдерживать герметично закрытыми до достижения ими комнатной температуры, что предотвращает образование конденсата на дисках после открывания флаконов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Взятие проб и схема выделения чистой культуры микроорганизма определяется для конкретного типа клинического материала и производится согласно отраслевой методике, изложенной в нормативных документах, например:

-МУ 4.2.2039-05 Методы контроля. Бактериологические и микробиологические факторы. Техника сбора и транспортировки биоматериала в микробиологические лаборатории.

Анализируемые образцы:

Для проведения теста необходимо использовать только чистые 18-24-часовые культуры бактерий, выросшие на плотной неселективной питательной среде.

Посев инокулюма

Готовят бактериальную суспензию, соответствующую по плотности 0,5 по стандарту МакФарланда и содержащую примерно 1,5 х 10^8 КОЕ/мл. Инокулюм следует использовать в течение 15 мин после приготовления. Для инокуляции приготовленных чашек с агаром можно использовать два способа.

- **С помощью стерильного ватного тампона.** Тампон необходимо погрузить в бактериальную суспензию, затем избыток инокулюма удалить, отжав тампон о стенки пробирки. Инокуляцию проводят штриховыми движениями в трех направлениях, поворачивая чашку Петри на 60°.
- **С помощью пипетки или дозатора.** Стандартный инокулюм наносят пипеткой или дозатором на поверхность чашки Петри с питательной средой в объеме 1 - 2 мл, равномерно распределяют по поверхности покачиванием, после чего удаляют избыток инокулюма пипеткой. Приоткрытые чашки подсушивают при комнатной температуре в течение 10 - 15 мин.

Аппликация дисков и инкубация

Не позднее, чем через 15 мин после инокуляции на поверхность питательной среды наносят диски с ПЛС. Аппликацию дисков проводят с помощью стерильного пинцета. Расстояние от диска до

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

края чашки и между дисками должно быть 15 - 20 мм. Таким образом, на одну чашку диаметром 100 мм следует помещать не более 6 дисков с ПЛС. Диски должны равномерно контактировать с поверхностью агара, для чего их следует аккуратно прижать пинцетом.

Непосредственно после аппликации дисков чашки Петри помещают в термостат кверху дном и инкубируют при температуре (37 ± 1) °С в течение 18 - 24 ч (в зависимости от вида тестируемого микроорганизма).

Увеличение интервала времени между нанесением дисков на поверхность среды и началом инкубации (а соответственно - началом роста исследуемой культуры микроорганизма) приводит к "преддифузии" ПЛС в агар и к увеличению диаметра зоны подавления роста (Приложение 2).

Метод «двойных дисков» (выявление продукции бета-лактамаз расширенного спектра действия (БЛРС))

Метод «двойных дисков» представляет собой вариант классического диско-диффузионного метода определения чувствительности, который позволяет выявить продукцию БЛРС по наличию расширенной зоны подавления роста вокруг диска с каким-либо цефалоспорином III поколения напротив диска, содержащего клавулановую кислоту (синергизм отмечается в участке пересечения зон диффузии двух дисков, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга).

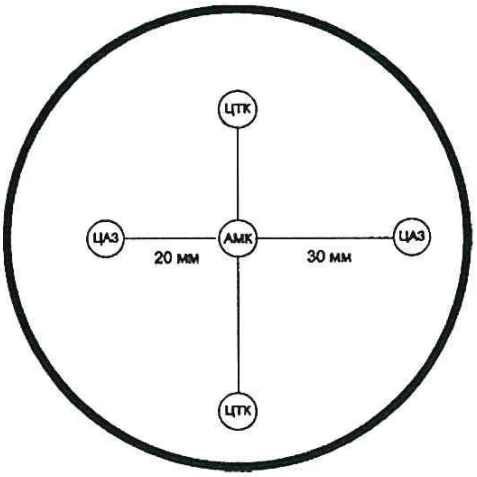
Критерии выявления штаммов энтеробактерий, подозрительных на продукцию БЛРС (по МУК 4.2.1890-04) указаны в Приложении 2.

Методика приготовления микробной взвеси и инокуляция чашек с агаром стандартные.

Через 5 - 10 мин. после инокулирования на подсохшую поверхность агара накладывают диски согласно следующей схеме: в центр чашки - диск, содержащий клавулановую кислоту (амоксицилин/клавуланат), по бокам от него на расстоянии 20 мм (с одной стороны) и 30 мм (с другой стороны) между центрами дисков - диски с цефотаксимом и цефтазидимом. При этом линии, соединяющие центры дисков цефотаксим-амоксициллин/клавуланат-цефотаксим и цефтазидим-амоксициллин/клавуланат-цефтазидим, должны быть перпендикулярны друг другу (рис. 1). Использование двух дисков каждого ПЛС, расположенных на разном расстоянии от диска с амоксициллином/клавуланатом, позволяет повысить эффективность обнаружения бета-лактамаз расширенного спектра действия (БЛРС).

Чашки инкубируют в термостате при температуре 35 °С в течение 18 - 20 ч.

Рис. 1. Схема расположения дисков при постановке теста по выявлению продукции БЛРС методом "двойных дисков". Обозначения дисков: АМК - амоксициллин/клавуланат; ЦТК - цефотаксим; ЦАЗ - цефтазидим.



Регистрация и учет результатов.

По окончании инкубации чашки помещают кверху дном на темную матовую поверхность так, чтобы свет падал на них под углом 45° (учет в отраженном свете). Диаметр зон задержки роста измеряют с точностью до 1 мм, предпочтительно пользоваться штангенциркулем.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

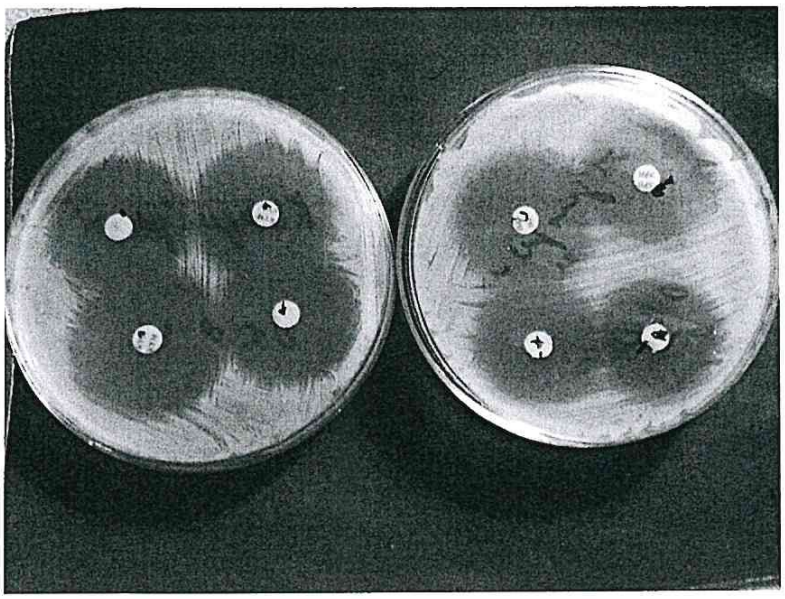


Рис. 2. Зона подавления роста микроорганизма вокруг диска с антибиотиком (микроорганизм чувствителен к антибиотику или микроорганизм умеренно резистентен к антибиотику)

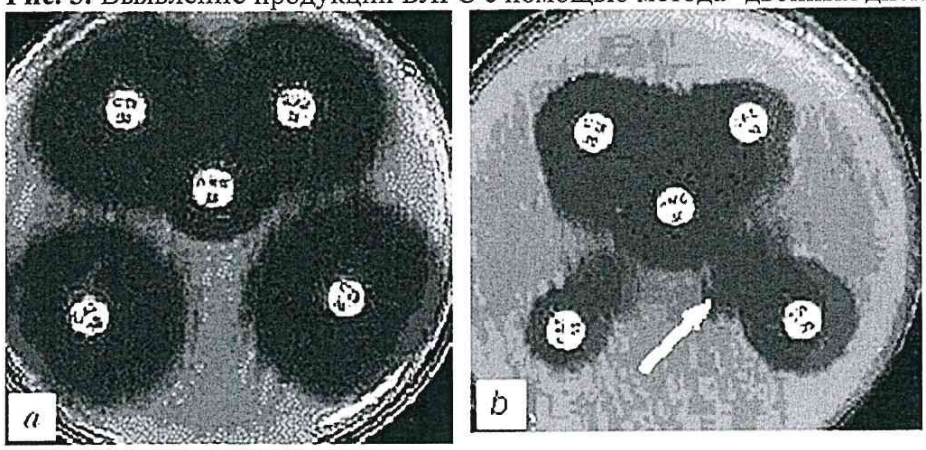
При измерении зон подавления роста культуры значительных различий между пробными и контрольными образцами не обнаружено.

Если тестируемый микроорганизм вырабатывает БЛРС, то зона подавления вокруг дисков с цефалоспоринами III поколения окажется "вытянутой" в сторону диска с амоксициллином/клавуланатом за счет дополнительного подавления роста микроорганизма в той зоне, куда диффундируют и клавуланат, и цефалоспорин III поколения (рис. 3).

Независимо от абсолютных значений диаметров зон подавления роста штаммы, продуцирующие БЛРС, рассматриваются как устойчивые ко всем пенициллинам, цефалоспоринам и монобактамам. Результат считается положительным, если указанные различия получены хотя бы для одной пары дисков.

При наличии предварительных данных о чувствительности исследуемых штаммов расстояние между дисками может быть изменено для облегчения обнаружения БЛРС. Например, при тестировании высокорезистентных штаммов K.pneumoniae расстояние может быть сокращено до 15 мм, а при анализе "чувствительных" штаммов E.coli - увеличено до 35 мм.

Рис. 3. Выявление продукции БЛРС с помощью метода "двойных дисков".



a) Отрицательные результаты (БЛРС-) b) Положительные результаты (БЛРС+)

Диаметр зоны подавления роста тест-штаммов должен укладываться в рамки указанные в Приложении 4.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Интерпретация результатов должна проводиться согласно критериям, приведенным в отраслевых нормативных документах:
- МУК 4.2.1890-04 Минздрава России «Методические указания по определению чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», 2004 г.
- Клинические рекомендации «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам» версия 2015-02. Утверждены на расширенном совещании Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (Москва, 22.05.2015 г.).

Интерференция не наблюдается, т.к. количество дисков на одной чашке ограниченно (не более 6 на чашку диаметром 100 мм) для предотвращения перекрывания зон подавления роста и взаимодействия между антибиотиками. Размещать диски с соответствующими антибиотиками на поверхности агара нужно выдерживая расстояние 15 мм от края чашки. Эти условия позволяет избегать интерференции между антибиотиками.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности наборов –25 месяцев. Наборы с истекшим сроком годности применению не подлежат.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение

Замораживание не допускается

«Диски индикаторные картонные с противомикробными лекарственными средствами «ДИ-ПЛС» необходимо хранить в герметично закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 °С в течение всего срока годности.

Транспортирование

Замораживание не допускается.

При температуре от 2 до 8 °С транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

Допускается транспортирование при температуре от 2 до 25 °С в течение 15 суток.

УСЛОВИЯ ОТПУСКА

Для учреждений здравоохранения.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Набор реагентов «Диски индикаторные картонные с противомикробными лекарственными средствами» «ДИ-ПЛС» соответствует ТУ 21.20.23-330-70423725-2022, Национальным стандартам РФ и нормативным документам в части требований безопасности и эффективности.

По вопросам, касающимся качества набора, следует обращаться по адресу 142530, Московская обл., г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1, 1А. АО "ЭКОлаб"; тел. 8(49643) 3-23-11, 3-30-93, 3-30-85, 8-800-333-33-47, ekolab-sekretar@mail.ru.

При предъявлении рекламации по поводу несоответствия физических и специфических характеристик набора реагентов заявленным, для проведения объективного расследования производителем причин несоответствия, потребитель должен предоставить:

-набор реагентов той серии, на которую предъявляется рекламация;

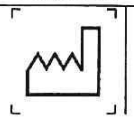
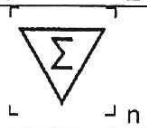
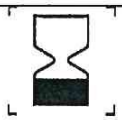
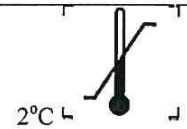
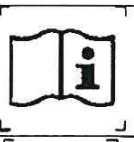
-все спорные исследуемые образцы пациентов;

-протоколы анализа с указанием наименования, серии и сроков годности использованного набора реагентов.

-протоколы исследования с использованием других методов/наборов реагентов с указанием серии, сроков годности, производителя примененных наборов реагентов.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УПАКОВКЕ И ЭТИКЕТКАХ

Символ	Значение символа
	Дата изготовления
	Код партии
	Номер по каталогу
	Содержимого достаточно для проведения n- тестов
	Использовать до ....
	Предел температуры
	Медицинское изделие для диагностики in vitro
	Обратитесь к инструкции по применению
	Беречь от влаги
	Запрет на повторное применение
	Хрупкое. Осторожно

Директор АО "ЭКОлаб" по научной работе С.А. Марданлы

"__" _____2023 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Приложение 1

Внешний вид реагентов

№ п/п	Наименование противомикробного лекарственного средства (ПЛС)	Содержание ПЛС в диске, мкг	Цвет диска, содержащего ПЛС	Код, нанесенный на диск
1	Азитромицин	15	белый	АРН
2	Азлоциллин	75	белый	АЗ
3	Азтреонам	30	белый	АТМ
4	Амикацин	30	белый	АН
5	Амоксициллин 20	20	белый	АКЦ20
6	Амоксициллин 25	25	белый	АКЦ25
7	Амоксициллин/Клавуновая кислота	20/10	белый	АКК
8	Ампициллин	2	белый	АМП2
9	Ампициллин	10	белый	АМП10
10	Ампициллин/Сульбактам	10/10	белый	АС
11	Амфотерицин В	40	желтый	АМВ
12	Бацитрацин 0,04	0,04*	белый	БЦ0,04
13	Бацитрацин 10	10	белый	БЦ10
14	Бензилпенициллин 1	1	белый	ПЕН1
15	Бензилпенициллин 10	10*	белый	ПЕН10
16	Ванкомицин 5	5	белый	ВА5
17	Ванкомицин 30	30	белый	ВА30
18	Гатифлоксацин	5	белый	ГАТ
19	Гемифлоксацин	5	белый	ГЕМ
20	Гентамицин 10	10	белый	ГЕН10
21	Гентамицин 30	30	белый	ГЕН30
22	Гентамицин 120	120	белый	ГЕН120
23	Доксициклин	30	белый	ДОК
24	Имипенем	10	белый	ИМ
25	Итраконазол	10	белый	ИКН
26	Канамицин	30	белый	КАН
27	Карбенициллин 25	25	белый	КАР25
28	Карбенициллин 100	100	белый	КАР100
29	Кетоканазол	20	белый	КЕТ
30	Кларитромицин	15	белый	КТМ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

31	Клиндамицин	2	белый	КЛ
32	Клотримазол	10	белый	КОТ
33	Триметоприм/Сульфаметоксазол	1,25/23,75	белый	ТС
34	Левомицетин	30	белый	ЛЕВ
35	Левофлоксацин	5	белый	ЛФЦ
36	Линезолид 10	10	белый	ЛЗД10
37	Линезолид 30	30	белый	ЛЗД30
38	Ломефлоксацин	10	белый	ЛОМ
39	Линкомицин	15	белый	ЛИН
40	Меропенем	10	белый	МПН
41	Моксифлоксацин	5	белый	МОК
42	Налидиксовая кислота	30	белый	НК
43	Неомицин	30	белый	НЕО
44	Нетилмицин 10	10	белый	НИЦ10
45	Нетилмицин 30	30	белый	НИЦ30
46	Нистатин	80	белый	НИС
47	Нитроксолин	20	желтый	НОК
48	Новобиоцин	5	белый	НБ
49	Норфлоксацин	10	белый	НОР
50	Оксациллин 1	1	белый	ОКС1
51	Оксациллин 5	5	белый	ОКС5
52	Оксациллин 10	10	белый	ОКС10
53	Олеандомицин	15	белый	ОЛЕ
54	Оптохин	6	белый	ОП
55	Офлоксацин	5	белый	ОФ
56	Пефлоксацин	5	белый	ФЛО
57	Пиперациллин 30	30	белый	ПИП30
58	Пиперациллин 100	100	белый	ПИП100
59	Полимиксин	300*	белый	ПОЛ
60	Рифампицин	5	красный	РИФ
61	Рокситромицин	30	белый	РКМ
62	Сизомицин	10	белый	СИЗ
63	Спарфлоксацин	5	белый	СОН
64	Стрептомицин 10	10	белый	СТР10

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

65	Стрептомицин 30	30	белый	СТР30
66	Стрептомицин 300	300	белый	СТР300
67	Тетрациклин	30	желтый	ТЕТ
68	Тикарциллин	75	белый	ТКЦ
69	Тикарциллин/Клавуновая кислота	75/10	белый	ТКК
70	Тилозин	15	белый	ТЛЗ
71	Тобрамицин	10	белый	ТОБ
72	Флуконазол	40	белый	ФКН
73	Фосфомицин	200	белый	ФОС
74	Фузидиевая кислота	10	белый	ФУЗ
75	Фурагин	300	желтый	ФГ
76	Фурадонин	300	желтый	ФД
77	Фуразолидон	300	желтый	ФРН
78	Цефазолин	30	белый	ЦЗ
79	Цефаклор	30	белый	ЦЕР
80	Цефалексин	30	белый	ЦФЛ
81	Цефалотин	30	белый	ЦФТ
82	Цефамандол	30	белый	ЦМЛ
83	Цефепим	30	белый	ЦПМ
84	Цефиксим	5	белый	ЦФС
85	Цефокситин	30	белый	ЦОС
86	Цефоперазон	75	белый	ЦПР
87	Цефоперазон/Сульбактам	50/50	белый	ЦПС
88	Цефотаксим 5	5	белый	ЦТК5
89	Цефотаксим 30	30	белый	ЦТК30
90	Цефтазидим 10	10	белый	ЦА310
91	Цефтазидим 30	30	белый	ЦА330
92	Цефтибутен	30	желтый	ЦБН
93	Цефтриаксон	30	белый	ЦРО
94	Цефуроксим 5	5	белый	ЦОМ5
95	Цефуроксим 30	30	белый	ЦОМ30
96	Ципрофлоксацин	5	белый	ЦИП
97	Энрофлоксацин	5	белый	ЭНР
98	Эритромицин	15	белый	ЭРЦ

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

99	Эртапенем	10	белый	ЭРТ
100	ONPG (о-нитрофенил-бета-D-галактопиранозид)	150	белый	ONP
101	Дезохсихолат натрия	3	белый	ДХ
102	Сапонин	750	белый	СП
103	Сульфаниламид (сульфатиазол)	300	белый	СФ

* Дано в ЕД

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Приложение 2

Диаметр зоны подавления роста референс-штаммов

№ п/п	Противомикробный препарат	Содержание ПЛС в диске, мкг	Среда	Escherichia coli ATCC 25922	Escherichia coli ATCC 35218	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Staphylococcus aureus ATCC 25923	Staphylococcus aureus ATCC 29213	Staphylococcus saprophiticus ATCC 15305	Enterococcus faecalis ATCC 29212	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	Streptococcus pneumoniae 6303	Staphylococcus pyogenes Dick-1	Haemophilus influenzae ATCC 49247	Haemophilus influenzae ATCC 49766	Candida albicans ATCC 24433	Candida krusei ATCC 6258	Candida utilis ЛИА-01	Campylobacter jejuni ATCC 33560	Klebsiella pneumoniae ATCC 70060
1	Азитромицин	15	1	-	-	-	21-26[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Азлоциллин	75	1	-	-	24-30[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Азтреонам	30	1	28-36[3,5]	-	23-29[3,5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Амикацин	30	1	19-26[1,2]	-	18-26[1,2]	-	18-24[2]	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
5	Амоксициллин	20	1	16-22	-	-	27-35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Амоксициллин	25	1	22-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Амоксициллин/ клавулановая кислота	20/10	1	18-24[1,2]	17-22[1]	-	28-36[1]	19-25	-	-	-	-	-	-	17-23	-	-	-	-	-
8	Ампициллин	2	1	16-22[1]	-	-	27-35[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Ампициллин	10	1	16-22[1]	-	-	27-35[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Ампициллин\Сульбактам	10/10	1	19-24[3,5]	13-19[3,5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Амфотерицин В	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25-0,5	>14	-	-
12	Бацитрацин	0,04*	1	-	-	-	соотв.	-	-	-	-	-	соотв.*	-	-	-	-	-	-	-

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

13	Бацитрацин	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	соотв.**	-	-	-	-	-	-
14	Бензилпеницил-лин	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	соотв.*	-	-	-	-	-	-
15	Бензилпеницил-лин	10*	1	-	-	-	26-37[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Ванкомицин	5	1	-	-	-	17-21[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Ванкомицин	30	1	-	-	-	17-21[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Гатифлоксацин	5	1	30-37[3]	-	20-28[3]	27-33[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Гемифлоксацин	5	1	29-36[1]	-	19-25[1]	27-33[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Гентамицин	10	1	19-26[1,2]	-	17-23[1,2]	-	19-25[2]	-	12-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Гентамицин	30	1	19-26[1,2]	-	17-23[1,2]	-	19-25[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Гентамицин	120	1	-	-	-	-	-	-	16-23[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Доксициклин	30	1	18-24[1]	-	-	23-29[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Имипенем	10	1	26-32[1,2]	-	20-28[1,2]	-	-	-	24-30	34-42	-	-	-	24-30	-	-	-	-	-
25	Итраконазол	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>18	-	-	-	-
26	Канамицин	30	1	17-25[3]	-	-	19-26[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Карбенициллин	25	2	21-27[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Карбенициллин	100	1	23-29[3]	-	18-24[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Кетоканазол	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>26	-	-	-	-
30	Кларитромицин	15	1	-	-	-	26-32[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Клиндамицин	2	1	-	-	-	24-30[3]	23-29[5]	-	-	22-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Клотримазол	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>12	-	-
33	Триметоприм/Су-льфаметоксазол	1,25/23,75	1	23-29[1,2]	-	-	24-32[1]	26-32[2]	-	26-34[2]	-	-	-	-	27-35	-	-	-	-	-

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

34	Левомицетин	30	1	21-27[1,2]	-	-	19-26[1]	20-28[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Левофлоксацин	5	1	29-37[1,2]	-	19-26[1,2]		23-29[2]	-	19-25[2]	21-27	-	-	-	31-39	-	-	-	-	-
36	Линезолид	10	1	-	-	-	25-32[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Линезолид	30	1	-	-	-	25-32[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Ломефлоксацин	10	1	27-33	-	22-28	-	23-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Линкомицин	15	1	-	-	-	24-32[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Меропенем	10	1	28-35[1,2]	-	27-33[1,2]	29-37[1]	-	-	-	30-38	-	-	-	27-35	-	-	-	-	-
41	Моксифлоксацин	5	1	28-35[3,5]	-	17-25[3]	28-35[3]	25-31[5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Налидиксовая кислота	30	1	22-28[3,5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Неомицин	30	2	15-21[4]	-	-	22-28[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Нетилмицин	10	1	22-30[3]	-	17-23[3]	22-31[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Нетилмицин	30	1	22-30[3]	-	17-23[3]	22-31[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Нистатин	80	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>18	-	-	
47	Нитроксолин	20	1	20-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
48	Новобиоцин	5	1	-	-	-	>17	-	≤16	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
49	Норфлоксацин	10	1	28-35[1,2]	-	22-29[1]	17-28[1]	18-24[2]	-	16-22[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Оксациллин	1	1	-	-	-	18-24[1]	19-25[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Оксациллин	5	1	-	-	-	18-24[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Оксациллин	10	2	-	-	-	25-32[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Олеандомицин	15	2	-	-	-	23-30[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Оптохин	6	1	-	-	-	-	-	-	соотв.	-	≥14**	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Офлоксацин	5	1	29-33[1,2]	-	17-21[1]	24-28[1]	21-27[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

56	Пефлоксацин	5	1	26-32[5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Пиперациллин	30	1	24-30[3]	-	25-33[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Пиперациллин	100	1	24-30[3]	-	25-33[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Полимиксин	300*	1	13-19[1]	-	14-18[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Рифампицин	5	1	8-10[3]	-	-	26-34[3]	30-36[5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Рокситромицин	30	2	-	-	-	26-32[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Сизомицин	10	2	21-30	-	16-26	23-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Спарфлосацин	5	1	30-38[3]	-	21-29[3]	27-33[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Стрептомицин	10	1	12-20[3]	-	-	14-22[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Стрептомицин	30	2	15-20[4]	-	-	21-26[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Стрептомицин	300	1	-	-	-	-	-	-	14-20[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Тетрациклин	30	1	18-25[1]	-	-	24-30[1]	23-31[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-38	-
68	Тикарциллин	75	1	24-30[1,2]	-	21-27[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Тикарциллин/Клавуновая кислота	75/10	1	24-30[1,2]	21-25[3]	20-28[3,5]	29-37[3]	-	-	24-30[3,5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Тилозин	15	1	-	-	-	20-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Тобрамицин	10	1	18-26[1,2]	-	20-26[1,2]	19-29[1]	20-26[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Флуконазол	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>25	-	-	-	-
73	Фосфомицин	200	1	26-34[2]	-	-	25-33[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Фузидиевая кислота	10	1	-	-	-	24-32[1]	26-32[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Фурагин	300	2	21-26[4]	-	-	20-26[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Фурадонин	300	1	20-25[3]	-	-	18-22[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Фуразолидон	300	2	22-29[4]	-	-	20-27[4]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Цефазолин	30	1	21-27[1]	-	-	29-35[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Цефаклор	30	1	23-27[3]	-	-	27-31[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

80	Цефалексин	30	1	15-21[5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Цефалотин	30	1	15-21[3]	-	-	29-37[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Цефамандол	30	1	26-32[3]	-	-	26-34[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Цефепим	30	1	31-37[1,2]	-	24-30[1,2]	-	-	-	-	31-37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Цефиксим	5	1	20-26[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29-35	-	-	-	-	-
85	Цефокситин	30	1	23-29[3,5]	-	-	23-29[3]	24-30[5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Цефоперазон	75	1	28-34[3]	-	23-29[3]	24-33[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Цефоперазон\Сульбактам	50/50	1	27-31	27-31	22-26	21-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Цефотаксим	5	1	25-31[2]	-	-	-	-	-	-	28-34[2**]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Цефотаксим	30	1	29-35[1]	-	-	25-31[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Цефтазидим	10	1	13-19[1]	-	17-26[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Цефтазидим	30	1	25-32[1]	-	22-29[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Цефтибутен	30	1	27-35[1,2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Цефтриаксон	30	1	29-35[1,2]	-	-	-	-	-	-	32-38	-	-	-	34-42	-	-	-	-	16-22[1]
94	Цефуроксим	5	1	20-26[3,5]	-	-	27-35[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Цефуроксим	30	1	20-26[3,5]	-	-	27-35[3]	-	-	-	28-34	-	-	-	26-34	-	-	-	-	-
96	Ципрофлоксацин	5	1	29-37[2]	-	25-33[1,2]	22-30[1]	21-27[2]	-	19-25[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Энрофлоксацин	5	1	32-40[6]	-	15-19[6]	27-31[6]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Эритромицин	15	1	-	-	-	22-30[1]	23-29[2]	-	-	26-32	-	-	-	10-16	-	-	-	27-35	-
99	Эртапенем	10	1	29-36[1,2]	-	-	24-31[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	ONPG	150	1	соотв.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

101	Дезоксихолат натрия	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	соотв**	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Сапонин	750	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	соотв**	-	-	-	-	-	-
103	Сульфаниламид (сульфатиазол)	300	1	15-23[3]	-	-	24-34[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 – среда Мюллера-Хинтон согласно Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI, 2006 г.), Comite de l'Antibiogramme de la Societe Francaise de Microbiologie (CA-SFM, 2006) и методическим указаниям МУК 4.12.1890-04 Министерства здравоохранения России (2004 г.);
2 – среда АГВ согласно методическим рекомендациям Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургского медицинского информационно-аналитического центра (2005 г.);
3 – среда Сабуро согласно методическим указаниям МУ 2.3.2.2789-10 (2011)
[1] – в соответствии с CLSI M100-S26, 2019;
[2] – в соответствии с Клиническими рекомендациями «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», 2021-01;
[3] – в соответствии с CLSI M100-S24 (M02-A11);
[4] – согласно Методическим рекомендациям «Микробиологический мониторинг и эпидемиологический анализ антибиотикорезистентности микроорганизмов с использованием компьютерной программы WHONET», Санкт-Петербург, 2005;
[5] – в соответствии с Клиническими рекомендациями «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», 2015-02;
[6] – в соответствии с CLSI M31-A3;
** – на агаре Мюллера-Хинтон с 5% дефибринированной лошадиной крови и 20 мг/л β-NAD