

ИНСТРУКЦИЯ по применению полосок индикаторных экспресс-контроля концентраций растворов дезинфицирующего средства «МДС-7М», одноразовых "Дезиконт-хим-МДС-7М" ИП 20.59.52-195

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Полоски индикаторные "Дезиконт-хим-МДС -7М" (далее - индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 20.59.52-195-11764404-2017, предназначены для визуального контроля рабочих растворов дезинфицирующего средства «МДС -7М» с концентрациями: 0,05; 0,1; 0,2*; 0,3; 0,5; 1,0; 1,5*; 2,0*; 2,5; 3,0*; 3,5*; 5,0; 7,5*% по препарату в процессе приготовления, хранения и использования.

В комплект поставки входят(шт): индикаторные полоски-50; инструкция по применению-1; пакет из полиэтиленовой пленки-2; элемент сравнения-1; контрольные этикетки-40; журнал контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующих и стерилизующих средств (поставляется по согласованию) - 1; пакет из полиэтиленовой пленки (поставляется по согласованию) - 1; пакет из комбинированного материала - 1.

Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с Инструкцией по применению средства дезинфицирующего «МДС-7М» фирмы ООО «Медицинская дезинфекция», Россия.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

2.1 Контроль рабочих растворов концентраций 0,05 %, 0,1 %, 0,3%; 0,5 %, 1,0 %, 2,5 %, 5,0% по препарату.

В мензурку или стакан наливают 100 мл хорошо перемешанного (избегать вспенивания) рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из пакета достают индикаторную полоску и погружают её примерно на 0,5 секунд в раствор так, чтобы были смочены все индикаторные зоны. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на белую фильтровальную бумагу, бумажную или марлевую салфетку индикаторной зоной вверх и выдерживают 1 минуту (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). Затем в течение 30 секунд сопоставляют цвета зон полоски с цветовой шкалой элемента сравнения.

Полученный результат записывают в прилагаемую этикетку, затем этикетку вклеивают в журнал контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующих и стерилизующих средств или наклеивают на емкость с рабочим раствором дезинфицирующего средства.

Все работы с дезинфицирующими средствами и индикаторами необходимо проводить в резиновых перчатках. Не допускается касаться индикаторных зон голыми руками, потожировые загрязнения могут повлиять на результаты контроля.

2.2 Контроль рабочих растворов с концентрациями 0,2 %, 1,5 %, 2,0 %, 3,0 %, 3,5 %, 7,5% по препарату.

Контроль рабочих растворов проводят согласно п. 2.1 после их разведения питьевой водой комнатной температуры в соответствии с таблицей.

Концентрация исходного раствора по препарату, %	Разведение, мл		«Дезиконт-хим-МДС-7М» Концентрация проверяемого рабочего раствора по препарату, %
	исходный раствор	вода питьевая	
0,2	50	50	0,1
1,5	30	60	0,5
2,0	20	60	0,5
3,0	10	90	0,3
3,5	10	60	0,5
7,5	30	60	2,5

Примечания:

1. Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикаторных полосок в растворе и на фильтровальной бумаге.
2. Сопоставление цвета индикаторной полоски с цветовой шкалой элемента сравнения

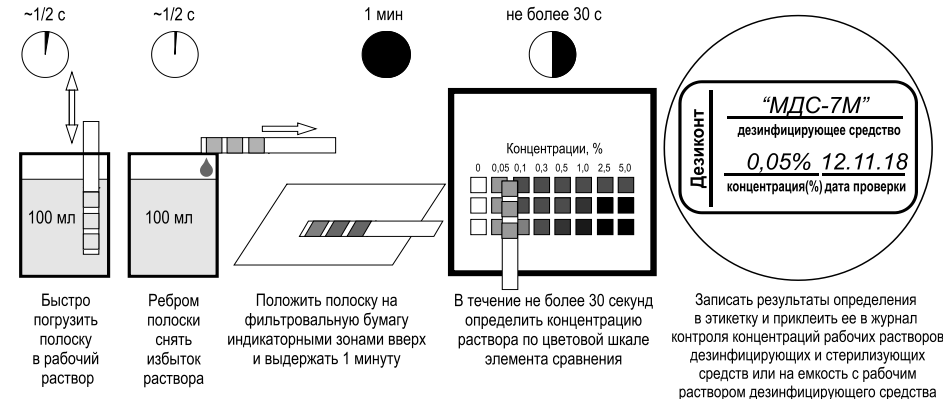
* - определение концентрации проводят после предварительного разведения анализируемой порции рабочего раствора

следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении. Появление на индикаторных полосках ореолов, не изображенных на элементе сравнения, считать несущественным.

3. Раствор, использованный для анализа, нельзя применять для дезинфекции. Определение концентрации раствора проводят три раза. Результат определения считается достоверным, если он оказался одинаковым не менее чем в двух определениях. При необходимости повторения анализа, используют свежую порцию раствора. В случае получения неоднозначных результатов определение концентрации необходимо провести методом, рекомендованным производителем данного дезинфицирующего средства.

4. Если рабочие растворы дезинфицирующего средства приготовлены в емкости объемом более суточной потребности, хранятся, и используются ежедневно в течение 28 суток, то контроль концентраций следует проводить ежедневно перед каждым использованием во избежание применения растворов с нарушенными правилами хранения (герметичность при хранении до 28 суток) и возможным несанкционированным разведением растворов.

Схема проведения экспресс-контроля



Внимание:

- пары аммиака и его растворов (нашатырный спирт) могут оказать влияние на результаты определения, поэтому не применяйте и не храните индикаторные полоски в помещениях, в которых используются аммиак и аммиачные растворы;
- не используйте индикаторные полоски "Дезиконт-хим-МДС-7М" для определения концентрации растворов других дезинфицирующих средств;
- не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- не подвергайте элемент сравнения воздействию прямого солнечного света и дезинфицирующих средств;
- используйте прилагаемый элемент сравнения только для данной упаковки индикаторных полосок;
- извлекайте из пакета только необходимое для определения количество индикаторных полосок, пакет не держите открытым;
- полоски следует использовать в течение 3-х месяцев после первого открытия пакета, дату запишите на этикетке пакета.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Индикаторные полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ.

Использованные и просроченные индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

При работе с индикаторными полосками специальных мер по защите природной среды от вредных воздействий не требуется.

4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Индикатор хранят и транспортируют в упаковке производителя при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и влажности не более 80% при плюс 25 °С, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 15 °С.

Гарантийный срок годности - 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.