ВИНАР®
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ИНСТРУКЦИЯ

по применению полосок индикаторных экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства **"Новодез Форте"** одноразовых

"Дезиконт-Новодез Форте" № 154.108.03 ИП

1. Назначение

Полоски индикаторные "Дезиконт-Новодез Форте" для определения концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства "Новодез Форте" (далее – индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-036-11764404-2004, предназначены для визуального контроля правильности приготовления и хранения рабочих растворов с концентрацией 0,025; 0,05; 0,1; 0,2*); 0,3; 0,4; 0,7; 6,0*) % по препарату.

В комплект поставки входят: индикаторные полоски, инструкция по применению, банка, элемент сравнения (может быть нанесен на банку), контрольные этикетки, упаковочная коробка.

Индикаторные полоски предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с Методическими указаниями по применению дезинфицирующего средства «Новодез Форте» для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации (ОАО НПО "Новодез", Россия).

2. Применение

2.1 Контроль рабочих растворов концентраций 0,025; 0,05; 0,1; 0,3; 0,4; 0,7% по препарату.

В мензурку или стакан наливают 100 мл хорошо перемешанного (избегать вспенивания) рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из банки достают индикаторную полоску и погружают её примерно на 1 с 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 трех зон полоски с цветовой шкалой элемента сравнения.

Полученный результат записывают в прилагаемую этикетку, затем этикетку вклеивают в журнал генеральных уборок или наклеивают на емкость с дезинфицирующим средством.

2.2 Контроль рабочих растворов с концентрацией 0,2% по препарату.

Контроль раствора с концентрацией 0,2% проводят после предварительного разведения анализируемой порции раствора питьевой водой комнатной температуры до концентрации 0,1%.

В стакан наливают 50,0 мл 0,2% рабочего раствора дезинфицирующего средства и приливают 50,0 мл питьевой воды комнатной температуры. Раствор хорошо перемешивают (избегать вспенивания).

Далее определение концентрации рабочего раствора проводится в соответствии с п. 2.1.

Цвет зон индикаторной полоски должен соответствовать концентрации 0,1%, что с учетом разведения исходного раствора соответствует концентрации 0,2%.

2.3 Контроль рабочих растворов с концентрацией 6,0% по препарату.

Контроль раствора с концентрацией 6,0% проводят после предварительного разведения анализируемой порции раствора питьевой водой комнатной температуры до концентрации 0,3%.

В стакан наливают 5,0 мл 6,0% рабочего раствора дезинфицирующего средства, приготовленного для стерилизации, и приливают 95,0 мл питьевой воды комнатной температуры. Раствор хорошо перемешивают (избегать вспенивания).

Далее определение концентрации рабочего раствора проводится в соответствии с п. 2.1.

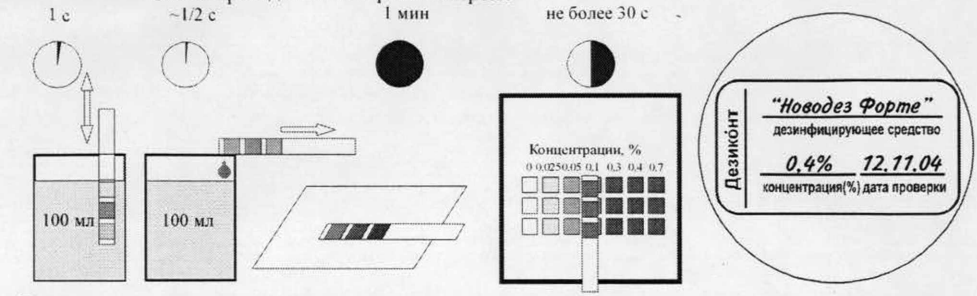
Цвет зон индикаторной полоски должен соответствовать концентрации 0,3%, что с учетом разведения исходного раствора соответствует концентрации 6,0%.

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 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.

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

Схема проведения экспресс-контроля



Погрузить полоску в рабочий раствор на 1 секунду

Ребром полоски снять избыток раствора

Положить полоску, на фильтровальную бумагу индикаторными зонами вверх и выдержать 1 минуту

В течении не более 30 секунд определить концентрацию раствора по цветовой шкале элемента сравнения

Записать результаты определения в этикетку и приклеить ее в журнал генеральных уборок или на емкость с дезинфицирующим средством

. Раствор, использованный для анализа, нельзя применять для дезинфекции.

. Определение концентрации рабочего раствора осуществляют в трех повторностях. Результат определения считается достоверным, если он оказался одинаковым не менее чем в двух повторностях.

При необходимости повторения анализа, используют свежую порцию раствора.

В случае получения неоднозначных результатов определение концентрации четвертичных аммониевых соединений необходимо провести методом титрования.

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-Новодез Форте" 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 пенала только необходимое для определения количество индикаторных полосок, пенал не держите открытым;
- полоски следует использовать в течение 3-х месяцев после первого вскрытия банки.

3. Требования безопасности

Индикаторные полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного ...ния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторными полосками ...альных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

...ле использования индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

...Хранение и транспортирование

...дикатор хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 5°С до 40°С и ...ности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается ...портирование при температуре минус 15°С.

...ок годности - 1 год с даты изготовления, указанной на упаковке.