ВИНАР
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ИНСТРУКЦИЯ

по применению полосок индикаторных экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «Эригид Форте», одноразовых **«Дезиконт-Эригид Форте»** № 154.141.10 ИП

1. Назначение

Полоски индикаторные "Дезиконт-Эригид Форте", выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-050-11764404-2005, (далее – индикаторные полоски) предназначены для полуколичественного определения концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «Эригид Форте», используемом для стерилизации и дезинфекции высокого уровня изделий медицинского назначения.

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

Растворы дезинфицирующего средства «Эригид Форте» применяют согласно инструкции по применению данного средства.

2. Применение

2.1 Определение концентрации глутарового альдегида.

Определение проводят только после предварительного разведения анализируемого раствора питьевой водой.

Медицинским шприцем поочередно отбирают 1 $см^3$ (мл) раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры и 10 $см^3$ (мл) питьевой воды, которые переливают в мензурку. Полученный раствор перемешивают. Из банки достают индикаторную полоску и погружают её на 1 с в раствор. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски по краю мензурки, а затем касаясь ребром полоски фильтровальной бумаги. Полоску укладывают индикаторной зоной вверх и выдерживают 1,5 минуты (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). Затем быстро, в течение 3-5 секунд, сопоставляют цвет зоны полоски с цветовой шкалой элемента сравнения и концентрацию определяют по шкале №1.

Если полученный результат соответствует значению «2,2% и менее», то определение глутарового альдегида проводят в соответствии с п.2.2 инструкции.

Примечание. Цвет зон по истечении 2,0 минут после погружения может не соответствовать шкале.

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

Полученный результат и дату анализа записывают в прилагаемую контрольную этикетку, затем этикетку вклеивают в журнал производственного контроля или наклеивают на емкость с дезинфицирующим средством.

2.2 Определение концентрации глутарового альдегида в растворах с концентрацией глутарового альдегида менее 2,2%.

Определение проводят только после предварительного разведения анализируемого раствора питьевой водой.

Медицинским шприцем поочередно отбирают 1 $см^3$ (мл) раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры и 6 $см^3$ (мл) питьевой воды, которые переливают в мензурку. Полученный раствор перемешивают. Из банки достают индикаторную полоску и погружают её на 1 с в раствор. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски по краю мензурки, а затем касаясь ребром полоски фильтровальной бумаги. Полоску укладывают индикаторной зоной вверх и выдерживают 1,5 минуты (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). Затем быстро, в течение 3-5 секунд, сопоставляют цвет зоны полоски с цветовой шкалой элемента сравнения и концентрацию определяют по шкале №2.

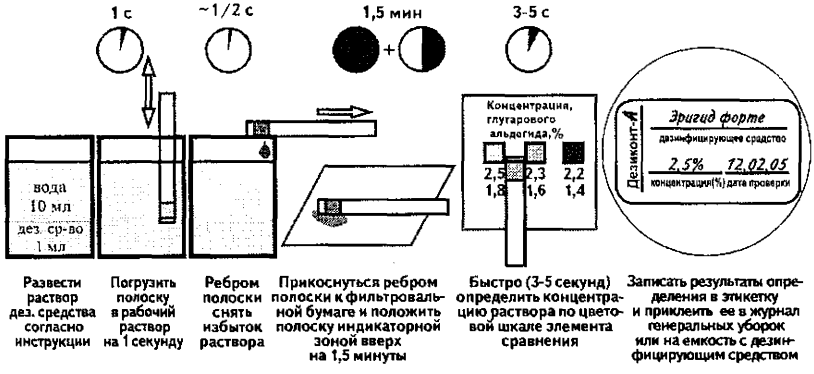
Примечание. Цвет зон по истечении 2,0 минут после погружения может не соответствовать шкале.

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

Полученный результат и дату анализа записывают в прилагаемую контрольную этикетку, затем этикетку вклеивают в журнал производственного контроля или наклеивают на емкость с дезинфицирующим средством.

Решение о дальнейшем использовании раствора для стерилизации или дезинфекции принимайте согласно инструкции по применению дезинфицирующего средства.

Схема проведения экспресс-контроля



Примечания:

1. Несоблюдение схемы определения и интервалов времени выдержки индикаторных полосок в растворе и на фильтровальной бумаге может привести к ошибочным результатам.

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.

3. В одной порции анализируемого раствора можно провести только три определения.

4. При необходимости повторения анализа используют свежую порцию раствора.

5. В случае получения неоднозначных результатов определение концентрации необходимо провести методом, рекомендованным производителем данного дезинфицирующего средства.

Внимание:

- не используйте индикаторные полоски "Дезиконт-Эригид Форте" для дезинфицирующих средств, не указанных в инструкции;
- не подвергайте элемент сравнения воздействию прямого солнечного света и дезинфицирующих средств;
- индикаторные полоски чувствительны к влаге: извлекайте из банки только необходимое для определения количество индикаторных полосок, банку быстро и тщательно закрывайте;
- не удаляйте осушитель из пенала;
- не производите вращательных и помешивающих движений при погружении полоски в стакан с раствором;
- не производите после извлечения полоски из дезинфицирующего средства удаление излишков раствора встряхиванием;
- не кладите полоску индикаторной зоной вниз.

3. Требования безопасности

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

После использования индикаторные полоски подлежат утилизации, как бытовые отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикаторные полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 5°С до 40°С, не подвергая воздействию паров химических веществ.

Срок годности 1 год с даты изготовления, указанной на упаковке.

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР
АНДРЕЕВ В.С