

Погрузить ватную палочку в пробирку, несколько раз помешать раствор и оставить стоять на 30 секунд. Извлечь ватную палочку из пробирки с индикаторной жидкостью и оценить окраску ватной палочки.

## 8. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Появление на поверхности ватной палочки пятен зеленого (или зеленовато-голубого) цвета свидетельствует о наличии следов крови на проверяемых изделиях.

Чувствительность теста 0,1 мкг по гемоглобину. При наличии большого количества частиц крови на протестированной поверхности вся индикаторная жидкость изменяет свой цвет на синий.

*Примечания:*

1. *Оценку цвета ватной палочки следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.*

2. *Определению мешают окислители, такие как хлориты и гипохлориты, используемые в некоторых дезинфицирующих и моющих средствах, которые вызывают окисление тетраметилбензидина и появление синего окрашивания индикатора.*

3. *Не используйте индикатор «ЭомиТЕСТ® Хема 2» для обнаружения следов крови на инструментах, обработанных наддуксусной или надмуравьиной кислотами, частицы крови не могут быть определены с помощью этого теста.*

4. *Пластмассовую пробирку после проведения анализа тщательно промыть от загрязнений и высушить.*

5. *Контролю подвергают 1% изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.*

6. *Медицинский инструмент, подвергнутый проверке на наличие следов крови, следует отправить на повторную предстерилизационную очистку.*

## 9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и не оказывает вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикатором специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

## 10. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортирование индикатора может производиться любым видом закрытого транспорта, кроме водного, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Индикатор хранят и транспортируют в упаковке производителя при температуре от +2 °С до +8 °С. Допускается транспортирование и хранение при температуре до +25 °С, при влажности не более 80%, не более 5 суток.

При транспортировании и хранении не допускается попадание на индикатор влаги (дождь, снег, туман и т.д.), прямых солнечных лучей и паров химических веществ. При хранении индикатор должен быть расположен на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Использованный и просроченный индикатор подлежит утилизации в соответствии с действующими инструкциями медицинских учреждений как безопасные медицинские отходы класса А.

Гарантийный срок годности индикатора - 24 месяца с даты изготовления, указанной на упаковке.

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению индикатора химического контроля эффективности очистки медицинских изделий одноразового

«ЭомиТЕСТ® Хема 2»

№154.760.16 ИП

Настоящая инструкция распространяется на индикатор химического контроля эффективности очистки медицинских изделий одноразовый «ЭомиТЕСТ® Хема 2» (далее - «индикатор»), выпускаемый ООО «НПФ «ВИНАР» в соответствии с ТУ 9398-180-11764404-2016.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор предназначен для контроля предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения наличия следов крови на медицинских изделиях.

В основе метода лежит цветная химическая реакция окисления тетраметилбензидина перекисными соединениями, катализируемая гемоглобином крови. Чувствительность метода 0,1 мкг по гемоглобину.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, эксплуатирующих и контролирующих дезинфекционное оборудование, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций в виду некорректно проведенной работы по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит медицинский персонал, контролирующий качество предстерилизационной очистки медицинских изделий.

### 2. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Предстерилизационной очистке должны подвергаться все изделия перед их стерилизацией с целью удаления крови, белковых, жировых и механических загрязнений, а также лекарственных препаратов.

Применение индикатора «ЭомиТЕСТ® Хема 2» позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий:

- неполное удаление следов крови.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В зависимости от потенциального риска применения индикатор относится к медицинским изделиям класса 1 по ГОСТ 31508-2012.

Индикатор представляет собой раствор тетраметилбензидина в буферном растворе, расфасованный в полимерную флакон-капельницу.

В комплект поставки входят (шт.): флакон-капельница полимерная с индикаторным составом Хема 15 мл - 1, пробирка пластмассовая вместимостью 5 мл - 1, инструкция по применению - 1, ватная палочка - 10, штатив картонный - 1, упаковочная коробка - 1, пакет полиэтиленовый - 1.

### 4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Не допускается использовать в работе индикатор с истекшим сроком годности. Не допускается проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без резиновых перчаток.

### 5. ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

При соблюдении условий транспортировки, хранения, а также при соблюдении инструкций по применению, побочные воздействия отсутствуют.

### 6. ПОДГОТОВКА ИНДИКАТОРА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

В пробирку налить 2 мл индикаторного состава Хема из капельницы, закрепить в картонный штатив, поставить на горизонтальную поверхность и добавить 2 капли медицинской 3% перекиси водорода.

### 7. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ИНДИКАТОРА

Применение индикатора осуществлять в соответствии с национальными нормативными документами и стандартами предприятий, где проводится предстерилизационная очистка медицинских изделий.

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить только в резиновых перчатках, т.к. при контакте голых рук с пробирками и тампонами может произойти загрязнение протеиновыми частицами и вследствие этого появление ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

Протереть ватной палочкой влажную поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна. Если поверхность сухая, то ватную палочку следует предварительно смочить дистиллированной водой.