

УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор ООО «НПФ «ВИНАР» В.С. Андреев 23 октября 2017 г.

Регистрационное удостоверение: № РЗН 2017/5816 от 05.06.2017 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

# по применению индикатора химического контроля эффективности очистки медицинских изделий одноразового «ЭомиТЕСТ Белок 3» №154.757.16 ИП

Настоящая инструкция распространяется на индикатор химический контроля эффективности очистки медицинских изделий одноразовый «ЭомиТЕСТ Белок 3» (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 белковых загрязнений на медицинских изделиях.

В основе теста - цветная химическая реакция на определение белковых

соединений. Чувствительность теста - 1 мкг протеиновых частиц.

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 Белок 3» позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий:

- неполное удаление белковых загрязнений.

#### 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 красителя пирогаллолового красного и

буферного раствора, расфасованные в пластмассовые пробирки.

В стандартный комплект поставки входят (шт.): раствор индикатора\* 1,5 мл - 10, буферный раствор\* 1,5 мл - 10, штатив картонный - 1, ватная палочка\* - 10, инструкция по применению - 1, упаковочная коробка - 1, пакет полиэтиленовый - 3.

Примечание - \*no согласованию с потребителем количество индикаторов может быть изменено.

#### 4 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

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

## 5 ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

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

## 6 ПОДГОТОВКА ИНДИКАТОРА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Пробирку с буферным раствором закрепить в картонном штативе из комплекта, осторожно открыть и поставить на горизонтальную поверхность. Осторожно открыть

емкость с раствором индикатора и вылить ее содержимое в пробирку с буферным раствором.

# 7 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ИНДИКАТОРА

Применение индикатора осуществлять в соответствие 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.

Извлечь ватную палочку из упаковки и протереть поверхность инструмента (если она влажная) в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна. Если поверхность инструмента сухая, то ватную палочку следует предварительно смочить дистиллированной водой.

Погрузить ватную палочку в подготовленный индикаторный раствор, сделать

несколько размешивающих движений и оставить на 10 минут.

## 8 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Появление на поверхности ватной палочки сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии белковых соединений на тестируемой поверхности. Возможно изменение цвета уже через 1-5 минут.

Чувствительность теста - 1 мкг протеиновых частиц. В этом случае на тампоне появляется сине-фиолетовое окрашивание. При большем количестве протеиновых частиц вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

#### Примечания:

- 1. Оценку цвета ватной палочки следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
- 2. Контакт со щелочными субстанциями также может дать ложно-положительное окрашивание индикаторного состава.
- 3. Контролю подвергают 1% изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.
- 4. Медицинский инструмент, подвергнутый проверке на наличие белковых загрязнений, 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 +5 °C до +40 °C и влажности не более 80% при +25 °C.

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 A согласно СанПиН 2.1.7.2790-10.

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

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью

«Научно-производственная фирма «ВИНАР» (ООО «НПФ «ВИНАР»), 105094, Россия, Москва, Госпитальный вал, д.5, стр. 7A, пом. VIII; тел./факс: +7(495)988-7667, www.vinar.ru

Для писем: 105094, Россия, Москва, a/я 26; e-mail: vinar@vinar.ru