

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

«01» сентября 2022



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Азопирам-1»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Азопирам-1».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения остатков крови, следов ржавчины, окислителей (хлорамина, хлорной извести, хромовой смеси и др.), пероксида растительного происхождения, стиральных порошков.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой расфасованные порошки амидопирин и анилина солянокислого.

Индикатор «MGtest Азопирам-1», в составе:

- Амидопирин 10г- 1 шт.
- Анилин солянокислый 0,15г- 1 шт.
- Инструкция по применению - 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

а) Приготовление раствора индикатора.

В стеклянную емкость вместимостью 150 мл засыпают порошки амидопирин и анилина солянокислого, добавляют 50-60 мл 95-97% этилового спирта, содержимое перемешивают до полного растворения и доводят объем до 100 мл 95-97% этиловым спиртом.

Работоспособность спиртового раствора индикатора сохраняется при хранении в плотно закрытом флаконе в темном месте при температуре 2-8 °С - 2 месяца, при комнатной температуре 15-25°С - не более 1 месяца; дату приготовления раствора необходимо указать на емкости с раствором индикатора.

б) Приготовление рабочего раствора.

Непосредственно перед работой смешать равные объемы раствора индикатора и 3% перекиси водорода. Срок использования полученного рабочего раствора - 2 часа.

7. Порядок применения индикатора

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей шприцов, игл, катетеров и других полых изделий необходимо использовать раствор индикатора в количестве, достаточном для полного смачивания внутренней поверхности изделия; в случае шприцев подвигать несколько раз поршнем для лучшего смачивания внутренних поверхностей.

При проверке качества очистки внутренних поверхностей игл необходимо набрать раствор индикатора в чистый шприц и, последовательно меняя иглы, пропустить через них индикатор, выдавливая на белую марлевую салфетку по 2-3 капли индикатора.

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей катетеров или других полых изделий необходимо вводить раствор индикатора внутрь изделий чистым шприцем или пипеткой. Количество индикатора, вводимого внутрь, зависит от размера изделия. Раствор индикатора в шприце, катетере и др. оставить на одну минуту, а затем вылить на белую марлевую салфетку. Для проверки качества очистки наружных поверхностей на медицинское изделие пипеткой наносят несколько капель раствора индикатора и протирают обработанное место тампоном или протирают медицинское изделие тампоном, смоченным в индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на тампонах или салфетках фиолетового, переходящего розово-сиреневое или бурое окрашивание не позднее чем через 1 минуту после контакта индикаторного раствора с загрязненным участком свидетельствует о наличии следов крови или других загрязнений на медицинских изделиях.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки исследуемых изделий, не принимается во внимание.

Примечание:

- а) Оценку цвета следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
- б) Бурое окрашивание появляется при наличии на исследуемых предметах ржавчины и хлор-содержащих окислителей.
- в) Допускается незначительное пожелтение или покраснение раствора индикатора при хранении без выпадения осадка, не влияющее на его рабочие качества.
- г) После проведения проверки, независимо от её результатов, следует удалить остатки индикаторного раствора с исследуемых изделий, обильно промыв их водой или протерев тампоном и направить на повторную предстерилизационную очистку.
- д) Работоспособность рабочего раствора индикатора можно проверить следующим образом: 2-3 капли раствора нанести на пятно крови и, если не позже, чем через 1 минуту, появится фиолетовое окрашивание, переходящее в сиреневое, то рабочий раствор пригоден к применению, если окрашивание не появляется, то раствором пользоваться нельзя.
- е) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

9. Требования безопасности

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

Спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым ог-

нем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25°C. Допускается транспортировка при температурах до минус 15°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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправлений:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Метатехника»

Р.Г. Котченко

8 сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Азопирам-2»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Азопирам-2».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения остатков крови, следов ржавчины, окислителей (хлорамина, хлорной извести, хромовой смеси и др.), пероксида растительного происхождения, стиральных порошков

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из расфасованных порошков амидопирин и анилина солянокислого и изопропилового спирта.

Индикатор «MGtest Азопирам-2», в составе:

- Амидопирин 10г- 1 шт.
- Анилин солянокислый 0,15г- 1 шт.
- Изопропиловый спирт 100мл- 1 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

а) Приготовление раствора индикатора «MGtest Азопирам-2».

В емкость с изопропиловым спиртом из комплекта засыпают порошки амидопирин и анилина солянокислого, закрывают емкость и перемешивают ее содержимое встряхиванием до полного растворения компонентов.

Работоспособность спиртового раствора индикатора сохраняется при хранении в плотно закрытом флаконе в темном месте при температуре 2-8 °С - 2 месяца, при комнатной температуре 15-25°С - не более 1 месяца; дату приготовления раствора необходимо указать на емкости с раствором индикатора.

б) Приготовление рабочего раствора.

Непосредственно перед работой смешать равные объемы раствора индикатора и 3% перекиси водорода. Срок использования полученного рабочего раствора - 2 часа.

7. Порядок применения индикатора

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей шприцов, игл, катетеров и других полых изделий необходимо использовать раствор индикатора в количестве, достаточном для полного смачивания внутренней поверхности изделия; в случае шприцев подвигать несколько раз поршнем для лучшего смачивания внутренних поверхностей.

При проверке качества очистки внутренних поверхностей игл необходимо набрать раствор индикатора в чистый шприц и, последовательно меняя иглы, пропустить через них индикатор, выдавливая на белую марлевую салфетку по 2-3 капли индикатора.

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей катетеров или других полых изделий необходимо вводить раствор индикатора внутрь изделий чистым шприцем или пипеткой. Количество индикатора, вводимого внутрь, зависит от размера изделия. Раствор индикатора в шприце, катетере и др. оставить на одну минуту, а затем вылить на белую марлевую салфетку. Для проверки качества очистки наружных поверхностей на медицинское изделие пипеткой наносят несколько капель раствора индикатора и протирают обработанное место тампоном или протирают медицинское изделие тампоном, смоченным в индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на тампонах или салфетках фиолетового, переходящего розово-сиреневое или бурое окрашивание не позднее чем через 1 минуту после контакта индикаторного раствора с загрязненным участком свидетельствует о наличии следов крови или других загрязнений на медицинских изделиях.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки исследуемых изделий, не принимается во внимание.

Примечание:

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

б) Бурое окрашивание появляется при наличии на исследуемых предметах ржавчины и хлорсодержащих окислителей.

в) Допускается незначительное пожелтение или покраснение раствора индикатора при хранении без выпадения осадка, не влияющее на его рабочие качества.

г) После проведения проверки, независимо от её результатов, следует удалить остатки индикаторного раствора с исследуемых изделий, обильно промыв их водой или протерев тампоном и направить на повторную предстерилизационную очистку.

д) Работоспособность рабочего раствора индикатора можно проверить следующим образом: 2-3 капли раствора нанести на пятно крови и, если не позже, чем через 1 минуту, появится фиолетовое окрашивание, переходящее в сиреневое, то рабочий раствор пригоден к применению, если окрашивание не появляется, то раствором пользоваться нельзя.

е) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

9. Требования безопасности

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

Изопропиловый спирт и спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов ин-

дикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 25 °С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °С. Допускается транспортировка при температурах до минус 15°С. 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru, тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

() лист

Должность

Подпись

« 21 »

09

20

24

М



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

01" сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнениях
«MGtest Азопирам-3»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Азопирам-3».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения остатков крови, следов ржавчины, окислителей (хлорамина, хлорной извести, хромовой смеси и др.), пероксидаз растительного происхождения, стиральных порошков.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой порошок амидопирина и раствор анилина солянокислого в изопропиловом спирте.

Индикатор «MGtest Азопирам-3», в составе:

- Амидопирин 10г- 1 или 2 шт.
- 1,5% анилин солянокислый в изопропиловом спирте 10мл- 1 или 2 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

а) Приготовление раствора индикатора.

В стеклянную емкость вместимостью 150 мл помещают порошок амидопирина и раствор анилина солянокислого, добавляют 50-60 мл 95-97% этилового спирта, содержимое перемешивают до полного растворения и доводят объем до 100 мл 95-97% этиловым спиртом.

Работоспособность спиртового раствора индикатора сохраняется при хранении в плотно закрытом флаконе в темном месте при температуре 2-8 °С - 2 месяца, при комнатной температуре 15-25°С- не более 1 месяца; дату приготовления раствора необходимо указать на емкости с раствором индикатора.

б) Приготовление рабочего раствора.

Непосредственно перед работой смешать равные объемы раствора индикатора и 3% перекиси водорода. Срок использования полученного рабочего раствора - 2 часа.

7. Порядок применения индикатора

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей шприцов, игл, катетеров и других полых изделий необходимо использовать раствор индикатора в количестве, достаточном для полного смачивания внутренней поверхности изделия; в случае шприцев подвигать несколько раз поршнем для лучшего смачивания внутренних поверхностей.

При проверке качества очистки внутренних поверхностей игл необходимо набрать раствор индикатора в чистый шприц и, последовательно меняя иглы, пропустить через них индикатор, выдавливая на белую марлевую салфетку по 2-3 капли индикатора.

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей катетеров или других полых изделий необходимо вводить раствор индикатора внутрь изделий чистым шприцем или пипеткой.

Количество индикатора, вводимого внутрь, зависит от размера изделия. Раствор индикатора в шприце, катетере и др. оставить на одну минуту, а затем вылить на белую марлевую салфетку.

Для проверки качества очистки наружных поверхностей на медицинское изделие пипеткой наносят несколько капель раствора индикатора и протирают обработанное место тампоном или протирают медицинское изделие тампоном, смоченным в индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на тампонах или салфетках фиолетового, переходящего розово-сиреневое или бурое окрашивание не позднее чем через 1 минуту после контакта индикаторного раствора с загрязненным участком свидетельствует о наличии следов крови или других загрязнений на медицинских изделиях.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки исследуемых изделий, не принимается во внимание.

Примечание:

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

б) Бурое окрашивание появляется при наличии на исследуемых предметах ржавчины и хлорсодержащих окислителей.

в) Допускается незначительное пожелтение или покраснение раствора индикатора при хранении без выпадения осадка, не влияющее на его рабочие качества.

г) После проведения проверки, независимо от её результатов, следует удалить остатки индикаторного раствора с исследуемых изделий, обильно промыв их водой или протерев тампоном и направить на повторную предстерилизационную очистку.

д) Работоспособность рабочего раствора индикатора можно проверить следующим образом: 2-3 капли раствора нанести на пятно крови и, если не позже, чем через 1 минуту, появится фиолетовое окрашивание, переходящее в сиреневое, то рабочий раствор пригоден к применению, если окрашивание не появляется, то раствором пользоваться нельзя.

е) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

9. Требования безопасности

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

Спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 25 °С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °С. Допускается транспортирование при температурах до минус 15°С. 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1
sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и прикреплено печатью

Должность
Подпись

« 01 » 09 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Азопирам-4»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Азопирам-4».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения остатков крови, следов ржавчины, окислителей (хлорамина, хлорной извести, хромовой смеси и др.), пероксида растительного происхождения, стиральных порошков.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой растворы амидопирин и анилина солянокислого.

Индикатор «MGtest Азопирам-4», в составе:

- 11% раствор амидопирин в изопропиловом или этиловом спирте 90мл- 1 шт.
- 1,5% анилин солянокислый в изопропиловом спирте 10мл - 1 шт.
- Инструкция по применению-1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

а) Приготовление раствора индикатора.

В емкость с раствором амидопирин добавляют раствор анилина, содержимое перемешивают. Работоспособность полученного раствора индикатора сохраняется при хранении в плотно закрытом флаконе в темном месте при температуре 2-8 °С - 2 месяца, при комнатной температуре 15-25°С- не более 1 месяца; дату приготовления раствора необходимо указать на емкости с раствором индикатора

б) Приготовление рабочего раствора.

Непосредственно перед работой смешать равные объемы раствора индикатора и 3% перекиси водорода. Срок использования полученного рабочего раствора - 2 часа.

7. Порядок применения индикатора

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей шприцов, игл, катетеров и других полых изделий необходимо использовать раствор индикатора в количестве, достаточном для полного смачивания внутренней поверхности изделия; в случае шприцев подвигать несколько раз поршнем для лучшего смачивания внутренних поверхностей.

При проверке качества очистки внутренних поверхностей игл необходимо набрать раствор индикатора в чистый шприц и, последовательно меняя иглы, пропустить через них индикатор, выдавливая на белую марлевую салфетку по 2-3 капли индикатора.

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей катетеров или других полых изделий необходимо вводить раствор индикатора внутрь изделий чистым шприцем или пипеткой. Количество индикатора, вводимого внутрь, зависит от размера изделия. Раствор индикатора в шприце, катетере и др. оставить на одну минуту, а затем вылить на белую марлевую салфетку.

Для проверки качества очистки наружных поверхностей на медицинское изделие пипеткой наносят несколько капель раствора индикатора и протирают обработанное место тампоном или протирают медицинское изделие тампоном, смоченным в индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на тампонах или салфетках фиолетового, переходящего розово-сиреневое или бурое окрашивание не позднее чем через 1 минуту после контакта индикаторного раствора с загрязненным участком свидетельствует о наличии следов крови или других загрязнений на медицинских изделиях.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки исследуемых изделий, не принимается во внимание.

Примечание:

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

б) Бурое окрашивание появляется при наличии на исследуемых предметах ржавчины и хлорсодержащих окислителей.

в) Допускается незначительное пожелтение или покраснение раствора индикатора при хранении без выпадения осадка, не влияющее на его рабочие качества.

г) После проведения проверки, независимо от её результатов, следует удалить остатки индикаторного раствора с исследуемых изделий, обильно промыв их водой или протерев тампоном и направить на повторную предстерилизационную очистку.

д) Работоспособность рабочего раствора индикатора можно проверить следующим образом: 2-3 капли раствора нанести на пятно крови и, если не позже, чем через 1 минуту, появится фиолетовое окрашивание, переходящее в сиреневое, то рабочий раствор пригоден к применению, если окрашивание не появляется, то раствором пользоваться нельзя.

е) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

9. Требования безопасности

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

Спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 25 °С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °С. Допускается транспортировка при температурах до минус 15°С. 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

Должность
Подпись



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

31" сентября 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest НЕМА-1»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest НЕМА-1».

1. Назначение

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

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, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект раствора тетраметилбензидина в буферном растворе и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest НЕМА-1», в составе:

- Индикаторный раствор тетраметилбензидина 1,5мл - от 1 до 50 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Тампон- от 1 до 50 шт.
- Штатив картонный- от 1 до 50 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Пробирку с индикатором открыть, закрепить на картонном штативе, установленном на горизонтальной поверхности, и добавить 4 капли 3 %-ной перекиси водорода.

7. Порядок применения индикатора

Если поверхность проверяемого инструмента влажная, тампоном протереть поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, изгибы. Если поверхность инструмента сухая, то тампон необходимо предварительно смочить в дистиллированной воде.

Погрузить тампон в индикаторный раствор, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 30 с. Извлечь тампон из пробирки и оценить его окраску.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества престерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на тампоне пятен зеленого или зеленовато-голубого цвета свидетельствует о наличии следов крови на проверяемом изделии. При большом количестве частиц крови вся индикаторная жидкость изменяет свой цвет на синий.

Примечание:

- а) Оценку цвета следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
- б) Возможна ложноположительная реакция с окрашиванием индикатора в синий цвет при наличии окислителей- хлоритов и гипохлоритов, используемых в некоторых дезинфицирующих и моющих средствах.
- в) Следы крови на инструментах, обработанных надуксусной или надмуравьиной кислотами, не могут быть определены с помощью этого индикатора.
- г) Обычно проверке подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно прошедших предстерилизационную очистку, но не менее 3-5 единиц.
- д) Медицинский инструмент, подвергнутый проверке на наличие следов крови, необходимо отправить на повторную предстерилизационную очистку.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 2 до плюс 8°C и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °C. Допускается транспортирование и хранение при температуре до 25°C, 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью
3 (7/10) листов

Должность
Подпись
« 21 » 20 22 г. М.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

«01» сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest HEMA-2»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest HEMA-2».

1. Назначение

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

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, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из раствора тетраметилбензидина в буферном растворе и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest HEMA-2», в составе:

- Индикаторный раствор тетраметилбензидина 15мл- 1 шт.
 - Пробирка с крышкой без капилляра(регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10017 от 04.07.2011г.)- от 1 до 10 шт.
 - Инструкция по применению- 1 шт.
- Принадлежности:
- Штатив картонный- от 1 до 10 шт.
 - Тампон- 10 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Пробирку закрепить на картонном штативе, установленном на горизонтальной поверхности. В пробирку налить 2 мл индикаторного раствора из капельницы и добавить 2 капли 3 %-ной перекиси водорода. В случае если пробирка используется для повторного теста, для исключения ложноположительного окрашивания проверить цвет раствора в пробирке через 30 секунд, он не должен быть синим.

7. Порядок применения индикатора

Если поверхность проверяемого инструмента влажная, тампоном протереть поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, изгибы. Если поверхность инструмента сухая, то тампон необходимо предварительно смочить в дистиллированной воде.

Погрузить тампон в индикаторный раствор, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 30 с. Извлечь тампон из пробирки и оценить его окраску.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества протерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на тампоне пятен зеленого или зеленовато-голубого цвета свидетельствует о наличии следов крови на проверяемом изделии. При большом количестве частиц крови вся индикаторная жидкость изменяет свой цвет на синий.

Примечание:

- а) Оценку цвета следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
- б) Возможна ложноположительная реакция с окрашиванием индикатора в синий цвет при наличии окислителей- хлоритов и гипохлоритов, используемых в некоторых дезинфицирующих и моющих средствах.
- в) Следы крови на инструментах, обработанных надуксусной или надмуравьиной кислотами, не могут быть определены с помощью этого индикатора.
- г) Обычно проверке подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно прошедших предстерилизационную очистку, но не менее 3-5 единиц.
- д) Медицинский инструмент, подвергнутый проверке на наличие следов крови, необходимо отправить на повторную предстерилизационную очистку.
- е) Пластмассовую пробирку после проведения анализа тщательно промыть от загрязнения, высушить, после чего ее можно использовать для повторного проведения теста.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 2 до плюс 8°C и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °C. Допускается транспортирование и хранение при температуре до 25°C, 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

3 (576) листов

Должность

Подпись



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

01" сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest НЕМА-3»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest НЕМА-3».

1. Назначение

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

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, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из раствора тетраметилбензидина в буферном растворе, 3 %-ной перекиси водорода и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest НЕМА-3», в составе:

- Индикаторный раствор тетраметилбензидина 1,5мл - от 1 до 50 шт.
- Перекись водорода 3% стабилизированная 0,1г- от 1 до 50 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Тампон- от 1 до 50 шт.
- Штатив картонный- от 1 до 50 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования резиновых перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Пробирку с индикатором открыть и перелить содержимое в пробирку с 3 %-ной перекисью водорода, закрыть крышку и несколько раз встряхнуть, установить на картонный штатив на горизонтальной поверхности.

7. Порядок применения индикатора

Если поверхность проверяемого инструмента влажная, тампоном протереть поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, изгибы. Если поверхность инструмента сухая, то тампон необходимо предварительно смочить в дистиллированной воде.

Погрузить тампон в индикаторный раствор, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 30 с. Извлечь тампон из пробирки и оценить его окраску.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества протестерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резинových, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на тампоне пятен зеленого или зеленовато-голубого цвета свидетельствует о наличии следов крови на проверяемом изделии. При большом количестве частиц крови вся индикаторная жидкость изменяет свой цвет на синий.

Примечание:

- а) Оценку цвета следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
- б) Возможна ложноположительная реакция с окрашиванием индикатора в синий цвет при наличии окислителей- хлоритов и гипохлоритов, используемых в некоторых дезинфицирующих и моющих средствах.
- в) Следы крови на инструментах, обработанных надуксусной или надмуравьиной кислотами, не могут быть определены с помощью этого индикатора.
- г) Обычно проверке подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно прошедших предстерилизационную очистку, но не менее 3-5 единиц.
- д) Медицинский инструмент, подвергнутый проверке на наличие следов крови, необходимо отправить на повторную предстерилизационную очистку.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 2 до плюс 8°C и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °C. Допускается транспортирование и хранение при температуре до 25°C, 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

3 (71) листов

Должность _____
Подпись _____

« 01 » _____ 20 12 М



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest НЕМА-4»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest НЕМА-4».

1. Назначение

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

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, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки в каналах эндоскопов и иных полых изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из раствора тетраметилбензидина в буферном растворе, 3 %-ной перекиси водорода и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest НЕМА-4», в составе:

- Индикаторный раствор тетраметилбензидина 1,5мл- от 1 до 50 шт.
- Перекись водорода 3% стабилизированная 0,1г- от 1 до 50 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Щеточка одноразовая для отбора проб или для чистки каналов эндоскопов- от 1 до 50 шт.
- Штатив картонный- от 1 до 50 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования резиновых перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Пробирку с индикатором открыть и перелить содержимое в пробирку с 3 %-ной перекисью водорода, закрыть крышку и несколько раз встряхнуть, установить на картонный штатив на горизонтальной поверхности.

7. Порядок применения индикатора

На щетину одноразовой щеточки для отбора проб поместить небольшое количество медицинской ваты и протереть канал эндоскопа или иного полого медицинского изделия (если канал сухой, то щетку необходимо предварительно смочить дистиллированной водой).

Обрезать ручку щеточки и поместить щетку в пробирку с индикатором. Сделать несколько перемешивающих движений и оставить на 30 сек.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества пресервизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на вате пятен зеленого или зеленовато-голубого цвета свидетельствует о наличии следов крови на проверяемом изделии. При большом количестве частиц крови вся индикаторная жидкость изменяет свой цвет на синий.

Примечание:

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

б) Возможна ложноположительная реакция с окрашиванием индикатора в синий цвет при наличии окислителей- хлоритов и гипохлоритов, используемых в некоторых дезинфицирующих и моющих средствах.

в) Следы крови на инструментах, обработанных надуксусной или надмуравьиной кислотами, не могут быть определены с помощью этого индикатора.

г) Обычно проверке подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно прошедших предстерилизационную очистку, но не менее 3-5 единиц.

д) Медицинский инструмент, подвергнутый проверке на наличие следов крови, необходимо отправить на повторную предстерилизационную очистку.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 2 до плюс 8°C и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °C. Допускается транспортирование и хранение при температуре до 25°C, 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

5 (77) листов



Подпись

« 22 »

20 22 г. М

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

01" сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Protein-1»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Protein-1».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения наличия белковых загрязнений медицинских изделий.

В основе теста- химическая реакция на определение наличия белковых соединений. Чувствительность теста - 1 мкг протеиновых частиц.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из раствора красителя пирогаллового красного в буферном растворе и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest Protein-1», в составе:

- Индикаторный раствор пирогаллоловый красный 1,5мл- от 1 до 50 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Тампон- от 1 до 50 шт.
- Штатив картонный- от 1 до 50 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Индикаторный раствор готов к применению.

7. Порядок применения индикатора

Пробирку с индикаторным раствором закрепить в картонном штативе, установленном на горизонтальной поверхности. Пробирку открыть.

Если поверхность проверяемого инструмента влажная, тампоном протереть поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, изгибы. Если поверхность инструмента сухая, то тампон необходимо предварительно смочить в дистиллированной водой.

Погрузить тампон в индикаторный раствор, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 10 минут.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества пререстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на поверхности тампона сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии белковых соединений на проверяемой поверхности. Изменение цвета может произойти через 1-5 минут. При большом количестве протеиновых частиц вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

Примечание:

- а) Оценку цвета следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
- б) Случайный контакт с щелочными субстанциями может дать ложноположительное окрашивание индикаторного состава.
- в) После проведения проверки, независимо от её результатов, проверенный инструмент необходимо направить на повторную пререстерилизационную очистку.
- г) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых пререстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 2 до плюс 8 °С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправлений:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

(три) лист

Должность
Подпись

« 01 » _____ 20 22 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Медiateхника»

Р.Г. Котченко

2017 сентября 2022



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Protein-2»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Protein-2».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения наличия белковых загрязнений медицинских изделий.

В основе теста- химическая реакция на определение наличия белковых соединений. Чувствительность теста - 1 мкг протеиновых частиц.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из раствора красителя пирогаллового красного, буферного раствора и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest Protein-2», в составе:

- Индикаторный раствор пирогаллоловый красный 15мл- 1 шт.
 - Буферный раствор 15мл- 1 шт.
 - Пробирка с крышкой без капилляра(регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10017 от 04.07.2011г.)- от 1 до 10 шт
 - Инструкция по применению- 1 шт.
- Принадлежности:
- Тампон- от 1 до 50 шт.
 - Штатив картонный- от 1 до 50 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

В пластмассовую пробирку с крышкой вместимостью 5 мл налить 1,5 мл раствора пирогаллового красного и 1,5 мл буферного раствора.

7. Порядок применения индикатора

Пробирку с индикаторным раствором закрепить в картонном штативе, установленном на горизонтальной поверхности. В случае если пробирка используется для повторного теста, для исключения ложноположительного окрашивания проверить цвет раствора в пробирке через 5 минут, он не должен быть синим.

Если поверхность проверяемого инструмента влажная, тампоном протереть поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, изгибы. Если поверхность инструмента сухая, то тампон необходимо предварительно смочить в дистиллированной водой.

Погрузить тампон в индикаторный раствор, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 10 минут.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества протерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на поверхности тампона сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии белковых соединений на проверяемой поверхности. Изменение цвета может произойти через 1-5 минут. При большом количестве протениновых частиц вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

Примечание:

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

б) Случайный контакт с щелочными субстанциями может дать ложноположительное окрашивание индикаторного состава.

в) После проведения проверки, независимо от её результатов, проверенный инструмент необходимо направить на повторную предстерилизационную очистку.

г) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

д) Пластмассовую пробирку после проведения анализа тщательно промыть от загрязнения, высушить, после чего ее можно использовать для повторного проведения теста.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправлений:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1
sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

(71) лист

Должность

Подпись

« 01 »

20 22 г.





ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Protein-3»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Protein-3».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения наличия белковых загрязнений медицинских изделий.

В основе теста- химическая реакция на определение наличия белковых соединений. Чувствительность теста - 1 мкг протеиновых частиц.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из раствора красителя пирогаллового красного, буферного раствора и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest Protein-3», в составе:

- Индикаторный раствор пирогаллоловый красный 1,5мл- от 1 до 50 шт.
- Буферный раствор 1,5мл - от 1 до 50 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Тампон- от 1 до 50 шт.
- Штапик картонный- от 1 до 50 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Пробирку с буферным раствором закрепить в картонном штативе, установленном на горизонтальной поверхности.

Перелить раствор индикатора в пробирку с буферным раствором.

7. Порядок применения индикатора

Если поверхность проверяемого инструмента влажная, тампоном протереть поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, изгибы. Если поверхность инструмента сухая, то тампон необходимо предварительно смочить в дистиллированной водой.

Погрузить тампон в индикаторный раствор, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 10 минут.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества протерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на поверхности тампона сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии белковых соединений на проверяемой поверхности. Изменение цвета может произойти через 1-5 минут. При большом количестве протеиновых частиц вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

Примечание:

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

б) Случайный контакт с щелочными субстанциями может дать ложноположительное окрашивание индикаторного состава.

в) После проведения проверки, независимо от её результатов, проверенный инструмент необходимо направить на повторную предстерилизационную очистку.

г) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

() лист

Должность

Подпись

« 01 »

20 22 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Медатехника»
Р.Г. Котченко
01 сентября 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Protein-4»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Protein-4».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения наличия белковых загрязнений в каналах эндоскопа.

В основе теста- химическая реакция на определение наличия белковых соединений. Чувствительность теста - 1 мкг протеиновых частиц.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, осуществляющих предстерилизационную очистку медицинских изделий, для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций, вызванных некорректно проведенными работами по предстерилизационной очистке медицинских изделий.

Работу с индикатором и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий в каналах эндоскопов и иных полых изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из раствора красителя пирогаллового красного в буферном растворе и вспомогательных компонентов.

Индикатор «MGtest Protein-4», в составе:

- Индикаторный раствор 1,5 мл- от 1 до 50 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Штатив картонный- от 1 до 50 шт.
- Щеточка одноразовая для отбора проб или для чистки каналов эндоскопов- от 1 до 50 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Индикатор готов к применению.

7. Порядок применения индикатора

Пробирку с индикаторным раствором закрепить в картонном штативе, установленном на горизонтальной поверхности.

На щетину одноразовой щеточки для отбора проб поместить небольшое количество медицинской ваты и протереть канал эндоскопа или иного полого изделия (если канал сухой, то щетку необходимо предварительно смочить дистиллированной водой).

Обрезать ручку щеточки и поместить щетку в пробирку с индикатором. Сделать пробиркой несколько перемешивающих движений и оставить на 10 минут.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества протерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление на поверхности ваты сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии белковых соединений на проверяемой поверхности. Изменение цвета может произойти через 1-5 минут. При большом количестве протеиновых частиц вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

Примечание:

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

б) Случайный контакт с щелочными субстанциями может дать ложно-положительное окрашивание индикаторного состава.

в) После проведения проверки, независимо от её результатов, проверенный инструмент необходимо направить на повторную предстерилизационную очистку.

г) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 2 до плюс 8 °С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

() лист

Должность

Подпись

« 09 » 20 26 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

01 сентября 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Судан III-1»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Судан III-1».

1. Назначение

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

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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на поверхности медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект из порошков Судана III и метиленового синего.

Индикатор «MGtest Судан III-1», в составе:

- Судан III 0,2г- 1 шт.
- Метиленовый синий 0,2г- 1 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Нагреть на водяной бане 70мл 95 % этилового спирта до 60°C и растворить в нем по 0,2 г красителей Судан III и метиленовый синий. В полученный раствор добавить 10мл 20-25 % раствора аммиака и 20 мл дистиллированной воды.

Готовый раствор может храниться в плотно закрытом флаконе в холодильнике до 6 месяцев.

На емкости с готовым раствором должна быть указана дата приготовления раствора.

7. Порядок применения индикатора

Проверяемое изделие протереть тампоном, смоченным рабочим раствором индикатора, или нанести несколько капель на поверхность изделия с помощью пипетки, затем протереть обработанное место тампоном. Через 10 секунд индикатор смывают обильным количеством воды. **ВНИМАНИЕ!** Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых).

вых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление желтых пятен и подтеков на поверхности проверяемого изделия, не позднее чем через 1 минуту после контакта индикаторного раствора с загрязненным участком, свидетельствует о наличии жировых загрязнений на медицинских изделиях.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки, во внимание не принимается.

Примечание!

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

б) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

в) После проведения проверки, независимо от её результатов, проверенный инструмент необходимо направить на повторную предстерилизационную очистку.

9. Требования безопасности

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

Спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годеи до
	Номер партии

	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью _____) листов



Должность _____
Подпись _____

« 20 » 24 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Судан III-2»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Судан III-2».

1. Назначение

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

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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на поверхности медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект порошков Судана III и метиленового синего и изопропилового спирта.

Индикатор «MGtest Судан III-2», в составе:

- Судан III 0,2г- 1 шт.
- Метиленовый синий 0,2г- 1 шт.
- Изопропиловый спирт 70мл- 1 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации

Нагреть на водяной бане 70 мл изопропилового спирта из комплекта до 60°C и растворить в нем по 0,2г красителей Судан III и метиленовый синий.

В полученный раствор добавить 10мл 20-25 % раствора аммиака и 20мл дистиллированной воды.

Готовый раствор может храниться в плотно закрытом флаконе в холодильнике до 6 месяцев.

На емкости с готовым раствором должна быть указана дата приготовления раствора.

7. Порядок применения индикатора

Проверяемое изделие протереть тампоном, смоченным рабочим раствором индикатора, или нанести несколько капель на поверхность изделия с помощью пипетки, затем протереть обработанное место тампоном. Через 10 секунд индикатор смывают обильным количеством воды. **ВНИМАНИЕ!** Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление желтых пятен и подтеков на поверхности проверяемого изделия, не позднее чем через 1 минуту после контакта индикаторного раствора с загрязненным участком, свидетельствует о наличии жировых загрязнений на медицинских изделиях.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки, во внимание не принимается.

Примечание!

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

б) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

в) После проведения проверки, независимо от её результатов, проверенный инструмент необходимо направить на повторную предстерилизационную очистку.

9. Требования безопасности

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

Спирт и спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легко-воспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной

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 плюс 5 до плюс 25°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1
sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41
сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления

	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

3) листов

Должность _____
Подпись _____

« 01 » _____ 20 _____



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Судан III-3»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Судан III-3».

1. Назначение

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

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, эксплуатирующих и контролирующим 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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистке медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на поверхности медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект растворов Судана III в изопропиловом спирте и раствора метиленового синего в воде.

Индикатор «MGtest Судан III-3», в составе:

- Судан III в изопропиловом спирте 70мл- 1 шт.
- Метиленовый синий раствор 10мл- 1 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

В емкость с раствором Судана III добавить раствор метиленового синего. В полученный раствор добавить 10мл 20-25 % раствора аммиака и 10мл дистиллированной воды.

Готовый раствор может храниться в плотно закрытом флаконе в холодильнике до 6 месяцев.

На емкости с готовым раствором должна быть указана дата приготовления раствора.

7. Порядок применения индикатора

Проверяемое изделие протереть тампоном, смоченным рабочим раствором индикатора, или нанести несколько капель на поверхность изделия с помощью пипетки, затем протереть обработанное место тампоном. Через 10 секунд индикатор смывают обильным количеством воды.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитрило-

вых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

Появление желтых пятен и подтеков на поверхности проверяемого изделия, не позднее чем через 1 минуту после контакта индикаторного раствора с загрязненным участком, свидетельствует о наличии жировых загрязнений на медицинских изделиях.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки, во внимание не принимается.

Примечание!

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

б) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц.

в) Медицинский инструмент, подвергнутый проверке на наличие следов крови, необходимо отправить на повторную предстерилизационную очистку. После проведения проверки, независимо от её результатов, проверенный инструмент необходимо направить на повторную предстерилизационную очистку.

9. Требования безопасности

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

Спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 25°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годеи до

	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью _____) листо



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

07 сентября 2022 г.

«Мегатехника»



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Фенолфталеин-1»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Фенолфталеин-1».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения щелочных моющих средств и дезинфицирующих препаратов.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, эксплуатирующих и контролирующим 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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой порошок фенолфталеина.

Индикатор «MGtest Фенолфталеин-1» в составе:

- фенолфталеин 10 г.- 1 шт
- инструкция по применению - 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Для приготовления 1 % раствора 1 г индикатора растворяют в 100 мл 95 % этилового спирта.

Готовый раствор может храниться в плотно закрытом флаконе в холодильнике до 1 месяца,

На емкости с готовым раствором должна быть указана дата приготовления раствора.

7. Порядок применения индикатора

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей шприцов, игл, катетеров и других полых изделий необходимо использовать раствор индикатора в количестве, достаточном для полного смачивания внутренней поверхности изделия; в случае шприцев подвигать несколько раз поршнем для лучшего смачивания внутренних поверхностей.

При проверке качества очистки внутренних поверхностей игл необходимо набрать раствор индикатора в чистый шприц и, последовательно меняя иглы, пропустить через них индикатор, выдавливая на белую марлевую салфетку по 2-3 капли индикатора.

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей катетеров или других полых изделий необходимо вводить раствор индикатора внутрь изделий чистым шприцем или пипеткой. Количество индикатора, вводимого внутрь, зависит от размера изделия.

Для проверки качества очистки наружных поверхностей на медицинское изделие наносят несколько капель раствора индикатора или протирают медицинское изделие тампоном, смоченным в индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

При наличии на медицинских изделиях остатков щелочных моющих средств, поверхность тампона или раствор индикатора окрашивается в розовый цвет.

Примечание:

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

б) При хранении допускается незначительное изменение цвета раствора индикатора, не влияющее на рабочие характеристики индикатора.

в) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц наименования.

г) После проведения проверки, независимо от её результатов, следует удалить остатки индикаторного раствора с исследуемых изделий, обильно промыв их водой или протерев тампоном и направить на повторную предстерилизационную очистку

9. Требования безопасности

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

Спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1
sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41
сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

3 (три) листов

должность
Подпись

« 01 » 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Фенолфталеин-2»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Фенолфталеин-2».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения щелочных моющих средств и дезинфицирующих препаратов.

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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки на внешних и внутренних поверхностях медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой 1 % раствор фенолфталеина в изопропиловом спирте.

Индикатор «MGtest Фенолфталеин-2», в составе:

- 1% раствора фенолфталеина в изопропиловом спирте, 100мл 1 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

Недопустимо проведение работ по контролю качества предстерилизационной очистки без использования перчаток (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.).

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации

Индикатор готовым к применению

7. Порядок применения индикатора

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей шприцов, игл, катетеров и других полых изделий необходимо использовать раствор индикатора в количестве, достаточном для полного смачивания внутренней поверхности изделия; в случае шприцев подвигать несколько раз поршнем для лучшего смачивания внутренних поверхностей.

При проверке качества очистки внутренних поверхностей игл необходимо набрать раствор индикатора в чистый шприц и, последовательно меняя иглы, пропустить через них индикатор, выдавливая на белую марлевую салфетку по 2-3 капли индикатора.

Для проверки качества очистки внутренних поверхностей катетеров или других полых изделий необходимо вводить раствор индикатора внутрь изделий чистым шприцем или пипеткой. Количество индикатора, вводимого внутрь, зависит от размера изделия.

Для проверки качества очистки наружных поверхностей на медицинское изделие наносят несколько капель раствора индикатора или протирают медицинское изделие тампоном, смоченным в индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Все работы по контролю качества предстерилизационной очистки с применением индикатора проводить исключительно в перчатках (резиновых, пластиковых, нитриловых, латексных и т.п.), поскольку при контакте незащищенных рук с медицинскими изделиями, вспомогательными инструментами, упаковкой может произойти их загрязнение, что может привести к появлению ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

8. Оценка результатов

При наличии на медицинских изделиях остатков щелочных моющих средств, поверхность тампона или раствор индикатора окрашивается в розовый цвет.

Примечание:

- а) Оценку цвета следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
- б) При хранении допускается незначительное изменение цвета раствора индикатора, не влияющее на рабочие характеристики индикатора.
- в) Обычно контролю подвергают 1 % изделий одного наименования, одновременно подвергнутых предстерилизационной очистке, но не менее 3-5 единиц наименования.
- г) После проведения проверки, независимо от её результатов, следует удалить остатки индикаторного раствора с исследуемых изделий, обильно промыв их водой или протерев тампоном и направить на повторную предстерилизационную очистку

9. Требования безопасности

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

Спиртовые растворы индикатора являются пожароопасными, относятся к легковоспламеняющимся жидкостям, поэтому нельзя допускать контакт растворов индикатора с открытым огнем и раскаленными поверхностями нагревательных приборов, при возгорании тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной.

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 плюс 5 до плюс 25 °С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °С. 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправлений:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1
sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью _____) листо



Должность
Подпись

[Signature]

№ _____

20 22 г. М



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest Ультра»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении Индикатор «MGtest Ультра».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения нарушений в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий в ультразвуковых моечных машинах-енижения-мощности с мощностью ультразвуковых колебаний не ниже 25 кГц, вызванных:

- плохим качеством воды;
- переполнением ванны инструментом;
- низким напряжением в электросети;
- неисправностью преобразователей энергии.

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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки при использовании ультразвуковых моек для очистки наружных и внутренних поверхностей медицинских изделий

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой раствор, содержащий индикаторный состав.

Индикатор «MGtest Ультра», в составе:

- Индикаторный раствор, 5мл – от 1 до 50 шт.
- Инструкция по применению – 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Индикатор сразу готов к применению.

7. Порядок применения индикатора

Индикатор помещают в корзину с инструментами и включают ультразвуковую мойку. Время срабатывания индикатора 3-5 минут. По окончании цикла индикатор извлекают из корзины и визуально оценивают результат.

8. Оценка результатов

При оптимальной работе ультразвуковой моющей машины индикатор изменяет свой цвет на желтый или желто-зеленый.

Если цвет индикатора не изменился после 5 минут выдержки, следует для оптимизации процесса очистки отрегулировать работу ультразвуковой мойки в соответствии с инструкцией по эксплуатации данной мойки и таблицей 1.

Таблица 1 - Поиск возможных неисправностей

Параметры	Возможные причины	Действия
Дегазация	Поглощение ультразвуковой энергии растворёнными газами	Обратиться к инструкции по эксплуатации моек для проведения дегазации
Уровень воды	Отражение ультразвуковой энергии на поверхности может изменять распределение энергии	Обратиться к инструкции по эксплуатации ультразвуковых моек для установления оптимального уровня воды
Время цикла	Недостаточное количество энергии, обеспечиваемой в ультразвуковой мойке	Увеличить время цикла на 5-10 мин для получения достаточного количества энергии
Загрузка	Перегруженность или поглощение ультразвуковой энергии определённым типом материалов	Провести функциональный тест, уменьшить объем загрузки, проверить присутствие таких абсорбирующих материалов как силикон и пластик
Преобразователи	Неисправность преобразователей энергии. Эффективность преобразователей энергии может со временем снижаться	Провести функциональный тест, проверить преобразователи энергии
Низкий уровень энергии	Преобразователи не обеспечивают достаточную энергию или загрузочная корзина поглощает слишком много энергии	Провести функциональный тест без загрузочной корзины, обратиться в службу сервиса

Примечание

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

б) При температуре среды в ультразвуковой мойке $>70^{\circ}\text{C}$ время срабатывания индикатора может увеличиться.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправлений:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью _____) лист

Должность _____
Подпись _____



20 22 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest PCO-1»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении индикатор «MGtest PCO-1».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения нарушений в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий в автоматических моечных машинах и ультразвуковых мойках, приводящих к неэффективному удалению загрязнений кровью, полисахаридами, слизью, белковых и солевых загрязнений.

Индикатор предназначен для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, эксплуатирующих и контролирующими 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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки при использовании моюще-дезинфицирующих машин, ультразвуковых моек для очистки внешних и внутренних поверхностей медицинских изделий, в том числе их замковых частей.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой индикаторную систему - имитатор медицинского изделия, внутри которого заключена индикаторная пластина с нанесенной индикаторной меткой, имитирующей загрязнение; индикатор имеет крепления для фиксации на загрузочной корзине.

Индикатор «MGtest PCO-1», в составе:

- Индикаторная система- от 1 до 75 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности, видимыми повреждениями.

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Перед использованием вскрыть упаковку индикатора «MGtest PCO-1» и проверить целостность индикаторной системы.

7. Порядок применения индикатора

- откройте камеру моюще-дезинфицирующей машины;

- разместите несколько индикаторов по разным точкам дна загрузочной корзины горизонтально индикаторной меткой вверх, без усилия нажав на индикатор до фиксации проволоки корзины в выемках зажимов индикатора; индикаторы не должны размещаться на инструментах или под инструментами.
- запустите режим очистки медицинских изделий;
- после окончания рабочего цикла извлеките индикатор.

8. Оценка результатов

Визуально оцените результат.

Положительный результат- отсутствие индикаторной метки на индикаторной пластине.

Отрицательный результат- на индикаторной пластине визуально видны остатки индикаторной метки, являющейся тестовым загрязнением.

При отрицательном результате изделия, прошедшие цикл очистки, подлежат повторной обработке. При получении неудовлетворительного результата контроля посредством индикаторов анализируют соблюдение правил загрузки оборудования, правильность установки параметров режима обработки изделий и другие факторы, способные повлиять на качество процесса предстерилизационной очистки.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно

	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

3 (770) лист

должностной
Подпись

« 01 » 20 22 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 исполнении
«MGtest PCSO-2»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении индикатор «MGtest PCSO-2».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения нарушений в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий в автоматических моечных машинах и ультразвуковых мойках, приводящих к неэффективному удалению загрязнений кровью, полисахаридами, слизью, белковых и солевых загрязнений.

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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистке медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки при использовании моюще-дезинфицирующих машин, ультразвуковых моек для очистки наружных и внутренних поверхностей медицинских изделий и инструментов.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект индикаторных пластин «MGtest PCSO» с нанесенными индикаторными метками, имитирующими загрязнения и вспомогательной комплектующей - держателя М, имитирующим медицинское изделие имеющим крепления для фиксации на загрузочной корзине.

Индикатор «MGtest PCSO-2», в составе:

- Индикаторная пластина «MGtest PCSO» - от 1 до 75 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Держатель М - 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности, видимыми повреждениями пластины, держателя.

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности.

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

Перед использованием вскройте упаковку индикатора и проверьте целостность компонентов индикатора «MGtest PCO-2». Закрепите индикаторную пластину «MGtest PCO» в держателе М.

7. Порядок применения индикатора

- откройте камеру моеюще-дезинфицирующей машины;
- разместите несколько индикаторов по разным точкам дна загрузочной корзины горизонтально индикаторной меткой вверх, без усилия нажав на индикатор до фиксации проволоки корзины в выемках зажимов индикатора; индикаторы не должны размещаться на инструментах или под инструментами.
- запустите режим очистки медицинских изделий;
- после окончания рабочего цикла извлеките индикаторы.

8. Оценка результатов

Визуально оцените результат.

Положительный результат- отсутствие индикаторной метки на индикаторной пластине.

Отрицательный результат- на индикаторной пластине визуально видны остатки индикаторной метки, являющейся тестовым загрязнением.

При отрицательном результате изделия, прошедшие цикл очистки, подлежат повторной обработке. При получении неудовлетворительного результата контроля посредством индикаторов анализируют соблюдение правил загрузки оборудования, правильность установки параметров режима обработки изделий и другие факторы, способные повлиять на качество процесса предстерилизационной очистки.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

Ресурс держателя П – 75 циклов обработки.

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления

	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

3 (170) листо
должностной
подпись
« 01 » 09 20 22.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

04 сентября 2022 г.

"Мегатехника"

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest ПСО-3»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении индикатор «MGtest ПСО-3».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения нарушений в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий в автоматических моечных машинах, приводящих к неэффективному удалению загрязнений кровью, полисахаридами, слизью, белковых и солевых загрязнений.

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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистке медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки при использовании моюще-дезинфицирующих машин, ультразвуковых моек для очистки внутренних поверхностей полых медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект индикаторных пластин «MGtest ПСО» с нанесенными индикаторными метками, имитирующими загрязнения и вспомогательной комплектующей - держателя П с Луэр-разъемом на конце, имитирует полое медицинское изделие.

Индикатор «MGtest ПСО-3», в составе:

- Индикаторная пластина «MGtest ПСО»- от 1 до 75 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Держатель П- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности, видимыми повреждениями пластины, держателя.

5. Побочные воздействия

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации.

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

Перед использованием вскройте упаковку индикатора и проверьте целостность компонентов индикатора «MGtest ПСО-3». Открутите крышку корпуса держателя П. Поместите в полость корпуса держателя П индикаторную пластину «MGtest ПСО». Закрутите крышку корпуса держателя П.

7. Порядок применения индикатора

- откройте камеру моюще- дезинфицирующей машины;
- соедините корпус держателя П с ирригационной системой моюще- дезинфицирующего устройства с помощью Луэр-разъема (при наличии) или поместите держатель с индикатором в корзину (для вакуумных машин);
- запустите режим очистки полых медицинских изделий;
- после окончания рабочего цикла извлеките держатель П и извлеките из него индикаторную пластину, не прикасаясь, в случае наличия, к остаткам индикаторной метки.

8. Оценка результатов

Визуально оцените результат.

Положительный результат- отсутствие индикаторной метки на индикаторной пластине.

Отрицательный результат- на индикаторной пластине визуально видны остатки индикаторной метки, являющейся тестовым загрязнением.

При отрицательном результате изделия, прошедшие цикл очистки, подлежат повторной обработке. При получении неудовлетворительного результата контроля посредством индикаторов анализируют соблюдение правил загрузки оборудования, правильность установки параметров режима обработки изделий и другие факторы, способные повлиять на качество процесса предстерилизационной очистки.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °С. 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

Ресурс держателя П – 75 циклов обработки.

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годеи до
	Номер партии

	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано

и скреплено печатью

() листов

Должность

Подпись

« 22 » 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении
«MGtest ПСО-4»**

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50-012-49003903-2021 в исполнении индикатор «MGtest ПСО-4».

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения нарушений в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий в автоматических моечных машинах, приводящих к неэффективному удалению загрязнений кровью, полисахаридами, слизью, белковых и солевых загрязнений.

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 персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки при использовании моеюще-дезинфицирующих машин для очистки внутренних поверхностей трубчатых медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикатор представляет собой комплект индикаторных пластин «MGtest ПСО» с нанесенными индикаторными метками, имитирующими загрязнения и вспомогательной комплектующей - держателя Т, корпус которого имеет Луэр-разъем на одном конце и свернутую в кольцо полимерную трубку, присоединенную к другому концу корпуса; имитирует трубчатое медицинское изделие (в том числе гибкий эндоскоп),

Индикатор «MGtest ПСО-4», в составе:

- Индикаторная пластина «MGtest ПСО»- от 1 до 75 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

Принадлежности:

- Держатель Т- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикатора с истекшим сроком годности, видимыми повреждениями пластины, держателя, для контроля эффективности предстерилизационной очистки трубчатых медицинских изделий в вакуумной машине.

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикатора к применению

При применении индикатора учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации

Перед использованием вскройте упаковку индикатора и проверьте целостность компонентов индикатора «MGtest ПСО-4». Откройте крышку корпуса держателя Т. Поместите в полость

корпуса держателя Т индикаторную пластину «MGtest PCO». Закрутите крышку корпуса держателя Т.

7. Порядок применения индикатора

- откройте камеру моюще-дезинфицирующей машины;
- соедините корпус держателя П с ирригационной системой моюще-дезинфицирующего устройства с помощью Луэр-разъема;
- запустите режим очистки трубчатых медицинских изделий;
- после окончания рабочего цикла извлеките держатель Т и извлеките из него индикаторную пластину, не прикасаясь, в случае наличия, к остаткам индикаторной метки.

8. Оценка результатов

Визуально оцените результат.

Положительный результат- отсутствие индикаторной метки на индикаторной пластине.

Отрицательный результат- на индикаторной пластине визуально видны остатки индикаторной метки, являющейся тестовым загрязнением.

При отрицательном результате изделия, прошедшие цикл очистки, подлежат повторной обработке. При получении неудовлетворительного результата контроля посредством индикаторов анализируют соблюдение правил загрузки оборудования, правильность установки параметров режима обработки изделий и другие факторы, способные повлиять на качество процесса предстерилизационной очистки.

9. Требования безопасности

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°С и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °С. 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

Ресурс держателя Т – 75 циклов обработки.

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправлений:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до

	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения
	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

7/11) лист

Должность ген. дир.
Подпись И.И. Косенко

« 06 » 09 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы одноразовые контроля эффективности
очистки медицинских изделий «MGtest»
по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении
Индикаторная пластина «MGtest PCO»

Настоящая инструкция распространяется на Индикаторы одноразовые контроля эффективности очистки медицинских изделий «MGtest» по ТУ 32.50.50–012-49003903-2021 в исполнении Индикаторная пластина «MGtest PCO».

1. Назначение

Индикатор предназначен для контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях путем обнаружения нарушений в процессе проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий в автоматических моечных машинах и ультразвуковых мойках.

Индикаторная пластина предназначена 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

Индикаторная пластина «MGtest PCO» может применяться в составе «MGtest PCO-2», «MGtest PCO-3», «MGtest PCO-4».

Работу с индикаторной пластиной и интерпретацию результатов проводит персонал, осуществляющий контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий.

2. Показания к применению

Применение индикатора позволяет своевременно выявлять возможные нарушения в процессе проведения предстерилизационной очистки при использовании моюще-дезинфицирующих машин, ультразвуковых моек для очистки наружных поверхностей медицинских изделий.

3. Состав индикатора

Индикаторная пластина имеет индикаторную метку, имитирующее загрязнение.

Индикаторная пластина «MGtest PCO», в составе:

- Индикаторная пластина «MGtest PCO»- от 1 до 75 шт.
- Инструкция по применению- 1 шт.

4. Противопоказания к применению

Недопустимо применение индикаторной пластины с истекшим сроком годности, видимыми повреждениями.

5. Побочные воздействия

При соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, правил применения индикаторов, побочные воздействия отсутствуют.

6. Подготовка индикаторной пластины к применению

При применении индикаторной пластины учитывают требования национальных нормативных документов и стандарты организации

Перед использованием вскройте упаковку индикаторной пластины и проверьте ее целостность.

7. Порядок применения индикаторной пластины

- откройте камеру моюще-дезинфицирующей машины;
- разместите и закрепите несколько индикаторных пластин по разным точкам дна загрузочной корзины горизонтально индикаторной меткой вверх; индикаторы не должны размещаться на инструментах или под инструментами.
- запустите режим очистки медицинских изделий;

- после окончания рабочего цикла извлеките индикаторы не прикасаясь, в случае наличия, к остаткам индикаторной метки.

Применение индикаторной пластины «MGtest PCO» совместно с держателями М, П, Т осуществляется в соответствии с инструкциями по применению индикаторов «MGtest PCO-2», «MGtest PCO-3», «MGtest PCO-4».

8. Оценка результатов

Визуально оцените результат.

Положительный результат- отсутствие индикаторной метки на индикаторной пластине.

Отрицательный результат- на индикаторной пластине визуально видны остатки индикаторной метки, являющейся тестовым загрязнением.

При отрицательном результате изделия, прошедшие цикл очистки, подлежат повторной обработке. При получении неудовлетворительного результата контроля посредством индикаторов анализируют соблюдение правил загрузки оборудования, правильность установки параметров режима обработки изделий и другие факторы, способные повлиять на качество процесса предстерилизационной очистки.

9. Требования безопасности

Индикаторная пластина не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека. 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 плюс 5 до плюс 40°C и максимальной относительной влажности не более 80 % при 25 °С. 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 как безопасные медицинские отходы класса А.

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

11. Адрес предприятия-производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Адрес производителя, адрес для почтовых отправок:

187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

sales@megatechnica.ru тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

12. Используемые символы

	Изготовитель
	Дата изготовления
	Годен до
	Номер партии
	Не использовать повторно
	Температура хранения

	Соблюдать указания в инструкции
	Беречь от влаги
	Беречь от солнечных лучей
	Хрупкое. Осторожно

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

Должность
Подпись

« 01 »

20 21

