

ИНСТРУКЦИЯ

по применению индикатора химического контроля эффективности очистки изделий «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р» («ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р+Р») № 154.725.16 ИП

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор химического контроля эффективности очистки изделий «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р» (или «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р+Р»), выпускаемый в соответствии с ТУ 2642-179-11764404-2016, предназначен для обнаружения остатков крови, следов ржавчины, окислителей (хлорамина, хлорной извести, хромовой смеси и др.), пероксида растительного происхождения (растительных остатков), стиральных порошков с отбеливателями при проведении контроля эффективности предстерилизационной очистки в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях.

В комплект поставки входят: банка с амидопирином - 10 (или 10x2) г; флакон со спиртовым раствором анилина солянокислого - 10 (или 10x2) мл; инструкция по применению - 1 шт.; пакет полиэтиленовый - 1 шт.

2 ПОДГОТОВКА ИНДИКАТОРА К АНАЛИЗУ

2.1 Приготовление раствора индикатора «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р» (или «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р+Р»)

В стеклянную емкость вместимостью 150 мл засыпают порошки амидопирина и анилина солянокислого, приливают 50-60 мл 96-97% этилового спирта, содержимое перемешивают до полного растворения и доводят объем до 100 мл спиртом.

Работоспособность полученного раствора индикатора «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р» (или «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р+Р») сохраняется при хранении в плотно закрытом флаконе в темном месте при температуре $2 \pm 8^\circ\text{C}$ - 2 месяца, при комнатной температуре - не более 1 месяца. Допускается незначительное пожелтение раствора индикатора при хранении без выпадения осадка, не влияющее на его рабочие качества.

2.2 Приготовление рабочего раствора

Непосредственно перед работой смешать равные объемы раствора индикатора «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р» (или «ЭомиТЕСТ АЗОПИРАМ-Р+Р») и 3% перекиси водорода. Срок использования полученного рабочего раствора - 2 часа.

3 МЕТОДИКА ПОСТАНОВКИ ПРОБЫ

Контролируемые изделия протереть тампоном, смоченным рабочим раствором индикатора, или нанести несколько капель на поверхность изделия с помощью пипетки, затем протереть обработанное место тампоном.

При проверке шприцов набрать немного индикатора в шприц и несколько раз подвигать поршнем для лучшего смачивания внутренней поверхности шприца, особенно места соединения стекла с металлом, где чаще всего остается кровь. Раствор индикатора оставить в шприце на 1 минуту, затем выдавить на марлевую салфетку.

При проверке качества очистки игл раствор индикатора набрать в чистый, не имеющий следов коррозии шприц и, последовательно меняя иглы, пропустить через них индикатор, выдавливая на марлевую салфетку по 2-3 капли индикатора.

Качество очистки катетеров или других полых изделий оценивают путем введения раствора индикатора внутрь изделий чистым шприцом или пипеткой. Количество индикатора, вносимого внутрь, зависит от величины изделия.

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

4 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Появление на тампонах или салфетках фиолетового, переходящего в розово-сиреневое, или буроватого окрашивания 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.

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

Примечания:

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

2. *Буроватое окрашивание появляется при наличии на исследуемых предметах ржавчины и хлорсодержащих окислителей.*

3. *Допускается незначительное пожелтение или покраснение исходных растворов индикатора, не влияющее на результаты определения.*

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

5. *Работоспособность рабочего раствора азопирама можно проверить следующим образом: 2-3 капли раствора нанести на кровавое пятно, 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.*

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Индикатор не выделяет в окружающую среду токсичных веществ.

Использованные и просроченные индикаторы подлежат утилизации как безопасные отходы.

При работе с индикаторами специальных мер по защите природной среды от вредных воздействий 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.

6 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Индикатор хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от $+5^\circ\text{C}$ до $+25^\circ\text{C}$ и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 15°C .

Срок годности - 2 года с даты изготовления, указанной на упаковке.