

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАТ.№ В-50101)

Утверждена приказом Росздравнадзора от 08.12.2011 г. № 8037-Пр/11
РУ № ФСП 2011/12483 от 08.12.2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор предназначен для обнаружения остатков крови, следов ржавчины, стирального порошка с отбеливателями, окислителей (хлорамина, хлорной извести, хромовой смеси и др.), пероксидаз растительного происхождения (растительных остатков) и кислот на изделиях медицинского назначения при контроле качества их предстерилизационной очистки в лечебно-профилактических учреждениях, учреждениях Роспотребнадзора и дезинфекционных станциях.

Набор рассчитан на приготовление 200 мл рабочего реактива.

СОСТАВ НАБОРА

1. Амидопирин, 1 фл. 10 г
2. Анилин солянокислый, стабилизатор, 1 фл 10 мл

Дополнительные реактивы

3% (аптечная) перекись водорода, этиловый спирт (в состав набора не входят).

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность – положительная реакция наблюдается при разведении крови не менее чем в 100 000 раз.

Обратите внимание!

Вы можете заказать «Азопирам-СК» №2 - два набора "Азопирам-СК" в той же упаковке. Поскольку "двойной" набор относительно дешевле, вы сэкономите не только место, но и деньги.

И ещё!

Вы можете заказать набор «Азопирам-Комплект», в состав которого входят готовые спиртовые (на изопропиловом спирте) растворы амидопирин (90 мл) и анилина (10мл). Т.о., во-1-х, не нужно ничего отмерять и растворять, во-2-х, не нужен спирт. Достаточно перелить раствор анилина во флакон с раствором амидопирин и «Азопирам» готов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Реактивы, входящие в состав азопирама, и его растворы должны храниться в плотно закрытых ёмкостях, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств, крепких кислот и щелочей. При попадании реактивов на кожу и слизистые оболочки их необходимо смыть под струёй воды. При работе с пергидролем следует пользоваться резиновыми перчатками.

Растворы анилина и азопирама горючи, т.к. в их состав входит спирт, поэтому нельзя допускать их контакт с открытым огнём и раскалёнными поверхностями нагревательных приборов.

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА

1. Приготовление спиртового раствора азопирама

В 60-70 мл 95% этилового спирта растворить содержимое флакона с амидопирином, затем добавить содержимое флакона с анилином солянокислым и стабилизатором, довести объём этиловым спиртом до 100 мл. Раствор азопирама можно хранить в плотно закрытом

флаконе в тёмном месте при 2-8°C не более 2 месяцев, при комнатной температуре – не более 1 месяца. Умеренное пожелтение раствора в процессе хранения без выпадения осадка не ухудшает его рабочих качеств.

2. Приготовление рабочего реактива

Непосредственно перед работой смешать равные объёмные количества растворов азопирама и 3% перекиси водорода. Срок использования рабочего реактива – 2 часа после приготовления.

ПРОВЕДЕНИЕ КОНТРОЛЯ

Рабочим реактивом обработать исследуемые изделия: протереть тампонами, смоченными реактивом, или нанести несколько капель реактива на исследуемые изделия с помощью пипетки.

В шприцы набрать 3-4 капли реактива и несколько раз подвигать поршнем для того, чтобы смочить реактивом внутреннюю поверхность шприца, особенно места соединения стекла с металлом, где чаще всего остаётся кровь. Реактив в шприце оставить на 1 минуту, после чего выдавить его на марлевую салфетку.

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

Качество очистки катетеров или других полых изделий оценить путем введения реагента внутрь изделий с помощью чистого шприца или пипетки. Реагент оставить внутри изделия на 1 минуту, а затем слить на марлевую салфетку. Количество реагента, вносимого внутрь изделия, зависит от величины изделия.

Контролю подвергают 1% от одновременно обработанных изделий одного наименования, но не менее 3-5 единиц.

В присутствии следов крови или других загрязнений не позднее, чем через 1 минуту после контакта реактива с загрязнённым участком, появляется фиолетовое, переходящее в розово-сиреневое, или буроватое окрашивание.

Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту после обработки исследуемых предметов, не учитывается.

После проверки, независимо от её результатов, следует удалить остатки реагента с исследованных изделий, обильно обмыв их водой или протерев тампоном, а затем повторить предстерилизационную очистку этих изделий.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Буроватое окрашивание наблюдается при наличии на исследуемых предметах ржавчины и хлорсодержащих окислителей, в остальных случаях окрашивание розово-сиреневое.

2. Анилин солянокислый со стабилизатором при хранении может окисляться кислородом воздуха и приобретать слабую жёлтую, жёлто-коричневую, розовую, сиреневую или зелёную окраску, что не влияет на работоспособность рабочего реактива.

3. Пригодность рабочего реактива азопирама можно проверить следующим способом: 2-3 капли раствора нанести на кровавое пятно. Если не позже, чем через 1 минуту, появляется фиолетовое окрашивание, переходящее затем в сиреневый цвет, реактив пригоден к употреблению. Если окрашивание в течение 1 минуты не появляется, реактивом пользоваться нельзя (скорее всего, концентрация перекиси водорода меньше 3%).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

Набор должен храниться при температуре 18-25°C в упаковке предприятия-изготовителя в течение всего срока годности (2 года).