

на солянокислого. Вещества смешивают в сухой посуде и заливают 95% этиловым спиртом до объема 1 л. Смесь тщательно перемешивают до полного растворения ингредиентов.

Готовый раствор может храниться в плотно закрытом флаконе в темноте при +4 °С (в холодильнике) до двух месяцев; в темноте при комнатной температуре (+18 – +23 °С) – не более одного месяца. Умеренное пожелтение реактива без выпадения осадка в процессе хранения не снижает его рабочих качеств.

Непосредственно перед постановкой пробы готовят *рабочий раствор*, смешивая равнообъемные количества азопи-рама и 3% раствора перекиси водорода.

С введением методических указаний «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам», утвержденных МЗ СССР 26 мая 1988 года, № 28-6/13, были отменены применявшиеся ранее бензидиновая и ортотолидиновая пробы.

Рабочий раствор азопирама должен быть использован в течение 1-2 часов. При более длительном стоянии может появиться спонтанное розовое окрашивание реактива. При температуре выше +25 °С рабочий раствор розовеет быстрее, поэтому его рекомендуется использовать в течение 30-40 минут. Нельзя подвергать проверке горячие инструменты, а также держать рабочий раствор на ярком свете или при повышенной температуре. *Пригодность рабочего раствора азопирама* проверяют, в случае необходимости, следующим образом: 2-3 капли раствора наносят на кровяное пятно. Если не позже, чем через 1 минуту, появляется фиолетовое окрашивание, переходящее затем в сиреневое, реактив пригоден к употреблению. Если окрашивание в течение 1 минуты не появляется, реактивом пользоваться нельзя.

*Интерпретация результатов азопирамовой пробы.* При постановке азопирамовой пробы в присутствии следов крови немедленно или не позднее, чем через 1 минуту, появляется фиолетовое окрашивание реактива в течение нескольких секунд, переходящее в розово-сиреневое или буроватое.

Азопирам, кроме следов крови, выявляет наличие на изделиях остаточных количеств пероксидаз растительного происхождения, окислителей (хлорамина, хлорной кислоты, стирального порошка с отбеливателем, хромовой смеси для обработки посуды),