

Контроль качества предстерилизационной очистки

- *АЗОПИРАМОВАЯ ПРОБА*
- *СУДАН 3*
- *АМИДОПИРИНОВАЯ ПРОБА*
- *ФЕНОЛФТАЛЕИНОВАЯ ПРОБА*



Азопирамовая проба

1. АЗОПИРАМОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ **НАЛИЧИЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ КРОВЬЮ.**

2. **ИСХОДНЫЙ РАСТВОР АЗОПИРАМА ГОТОВЯТ ПУТЕМ СМЕШИВАНИЯ 100 Г АМИДОПИРИНА И 1 Г СОЛЯНОКИСЛОГО АНИЛИНА И ДОВЕДЕНИЕМ ДО ОБЪЕМА 1 Л 95% ЭТИЛОВОГО СПИРТА. СМЕСЬ ПЕРЕМЕШИВАЮТ ДО РАСТВОРЕНИЯ СОСТАВНЫХ КОМПОНЕНТОВ. ПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР ХРАНИТСЯ В ПЛОТНО ЗАКРЫТОМ ФЛАКОНЕ В ТЕМНОТЕ.**

3. **ПОСТАНОВКУ ПРОБЫ ПРОВОДЯТ РЕАКТИВОМ АЗОПИРАМ, КОТОРЫЙ ГОТОВЯТ ПУТЕМ СМЕШИВАНИЯ РАВНЫХ КОЛИЧЕСТВ ИСХОДНОГО РАСТВОРА АЗОПИРАМА И 3% РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА.**

РЕАКТИВ *НЕ СЛЕДУЕТ* РАЗМЕЩАТЬ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И НА ЯРКОМ СВЕТУ. ПОСТАНОВКУ ПРОБЫ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ НА ХОЛОДНЫХ ИНСТРУМЕНТАХ.



4. При нанесении 2 капель реактива на медицинское изделие или при протирании его марлевой салфеткой на загрязненных кровью изделиях появляется **фиолетовое**, затем **быстро** переходящее в **розово-сиреневое** окрашивание реактива.

Проба выявляет кроме кровяных загрязнений наличие на изделиях пероксидаз растительного происхождения, окислителей и компонентов коррозии (солей железа и окислов).

При выявлении наличия коррозии отмечается **бурое** окрашивание реактива. В остальных случаях выявляется **розовато-сиреневое** окрашивание.



Фенолфталеиновая проба



Фенолфталеиновая проба является только одним из этапов проверки на наличие остаточного количества моющих веществ, а именно - их щелочных компонентов.

1. Готовят 1 % спиртовой раствор фенолфталеина.
2. Наносят на вымытое изделие 1 - 2 капли раствора. При наличии остаточных количеств моющего средства появляется розовое окрашивание.

При выявлении кровяных загрязнений или остаточных количеств моющих средств медицинские изделия подлежат повторной очистке и повторному контролю до получения отрицательных результатов (отсутствие окрашивания).

Амидопириновая проба



Амидопириновая проба - проба **на скрытую кровь**.

1. Смешивают равные количества (по 2 - 3 мл) 5% спиртового раствора амидопирина, 30% уксусной кислоты и 3% раствора перекиси водорода.
2. При постановке проб на контролируемые предметы наносят капли реактива. В случаях наличия кровяных загрязнений появляется **сине-зеленое** окрашивание.

СУДАН 3

