

# Предстерилизационная очистка



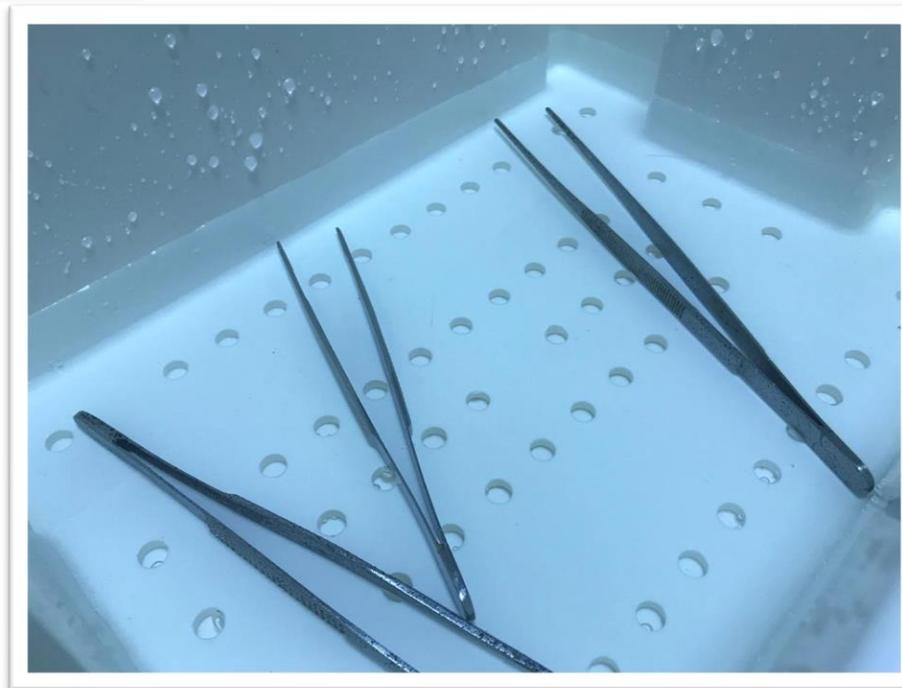
## Предстерилизационная очистка

Предстерилизационная очистка — это комплекс мероприятий, направленных на удаление белковых, жировых, механических загрязнений и остаточных количеств лекарственных препаратов

Ручной метод ПСО состоит из 7 этапов и контроля качества

ПСО проводится на основании:

- СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
- СанПиН 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»



## I ЭТАП

Сразу после использования инструменты промываются в емкости с дез. раствором.

В нашем случае это 3-% раствор хлорамина (30 г. хлорамина (порошок) и 970 мл. воды).

Раствор нагревают до температуры 18 градусов, выдерживается экспозиция 20 минут.

Раствор должен покрывать инструменты полностью.

При использовании Лизоформина 3000 можно объединить I и III этапы, т.к. он содержит моющий компонент



II ЭТАП  
Необходимо промыть  
инструменты под проточной  
водой в течение одной  
минуты



### III ЭТАП

Для третьего этапа ПСО нам понадобится моющий раствор, он может быть разведен на основе СМС «Астра», «Лотос» или «Биолот». Для разведения 1 литра моющего раствора нам необходимо 5 г. «Биолота» (порошок) и 995 мл. воды.

В зависимости от выбранного моющего средства устанавливается определенная температура раствора.

«Астра» и «Лотос» - 50-55 градусов Цельсия, «Биолот» - 40-45 градусов Цельсия.

Замачиваем инструменты на 15 минут.



#### IV ЭТАП

Через 15 минут инструменты моются в этом же растворе с помощью «ерша» или ватно-марлевого тампона, либо, согласно инструкции дезинфицирующему и/или моющему средству.



#### V ЭТАП

Промывание инструментов под проточной водой в течение 3-15 минут (необходимо свериться с инструкцией к моющему средству)



VI ЭТАП  
Промывание инструментов  
под дистиллированной водой в  
течение одной минуты от  
примесей солей



## VII ЭТАП

Необходимо выложить инструменты на стерильную поверхность и дождаться высыхания. Поместить инструменты в воздушный стерилизатор с установленной температурой 85 градусов Цельсия до полного исчезновения влаги. Стерилизации изделия медицинского ухода подлежат только в сухом виде.

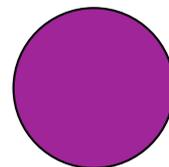
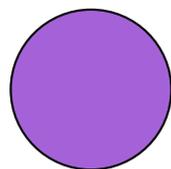
## Оценка качества ПСО

Контроль качества ПСО осуществляется с помощью азопирамовой, амидопириновой и фенолфталеиновой проб.

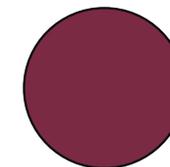
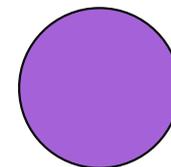
### Азопирамовая проба (универсальная)

Окрашивание реактива в фиолетовый, переходящий в розово-сиреневый, свидетельствует об остатке крови на инструментах.

Окрашивание реактива в бурый цвет свидетельствует об остатках дезинфектанта, моющих средств, ржавчины.



КРОВЬ



Дезинфектант, моющее  
средство, ржавчина

Фенолфталеиновая  
проба

Появление розового окраса свидетельствует об  
остатках моющих средств



Амидопириновая  
проба

Проба на «скрытую кровь»

Появление сине-зеленого окрашивания  
свидетельствует об остатках крови на инструментах



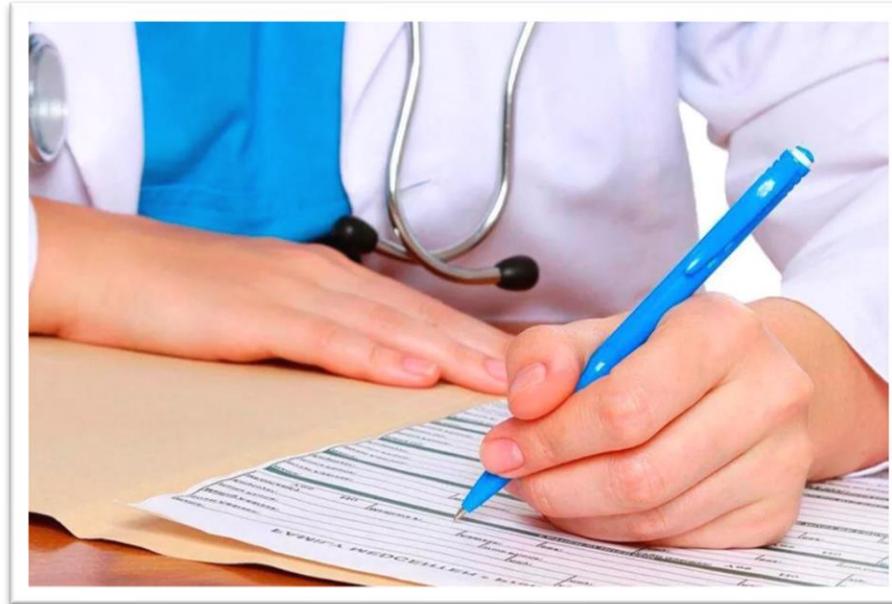
Контролю подлежат:

ЦСО – 1% каждого наименования изделий, обработанных за смену; при децентрализованной обработке – 1 % одновременно обработанных изделий каждого наименования, но не менее трех единиц.



При  
отрицательной  
пробе:

Проба является недействительной, если её окрас не поменял цвет. Необходимо совершить повторную очистку всей партии, начиная с 3 этапа ПСО, зарегистрировать случай в журнал.



Спасибо за внимание!