

**Федеральное государственное бюджетное
профессиональное образовательное
учреждение
«Медицинский колледж»**

Дисциплина «безопасная среда»

Дезинфекция медицинских изделий

Дезинфекция

Дезинфекцией называют комплекс мер, в результате которых уничтожаются патогенные микроорганизмы на объектах и в окружающей среде (кроме бактериальных спор) .



Виды очаговой дезинфекции:

- текущая — именно ее проводят в лечебных учреждениях с целью не допустить распространение инфекции;
- заключительная — проводится после того, как источник инфекции изолирован, то есть больной человек был госпитализирован.


Методы дезинфекции

- Механический
- Физический
- Химический
- Биологический
- Комбинированный



Предстерилизационная очистка

Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения для многоразовых инструментов, подлежащих стерилизации, предусматривает еще и предстерилизационную очистку, которая проходит вслед за дезинфекцией изделия. Целью этого этапа является окончательное механическое удаление остатков жировых и белковых загрязнений, а также лекарственных средств.



Новый СанПиН, дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения в котором рассматривается достаточно подробно, предусматривает следующие этапы проведения ПСО:

1. В течение 0,5 минуты изделие промывается под проточной водой для устранения остатков дезинфицирующего раствора





2. В моющем растворе, для изготовления которого применяются только разрешенные средства, изделия замачиваются при полном погружении. В том случае, если они состоят из нескольких частей изделия необходимо разобрать и проследить, чтобы все имеющиеся полости были заполнены раствором. При температуре моющего раствора 50° экспозиция составляет 15 минут.



3. По истечении времени каждое изделие с помощью ерша или марлевого тампона в течение 0,5 минуты моют в том же растворе.

Под проточной водой изделия ополаскивают. Длительность ополаскивания зависит от применяемого средства («Астра», «Лотос» — 10 минут, «Прогресс» — 5, «Биолот» — 3).





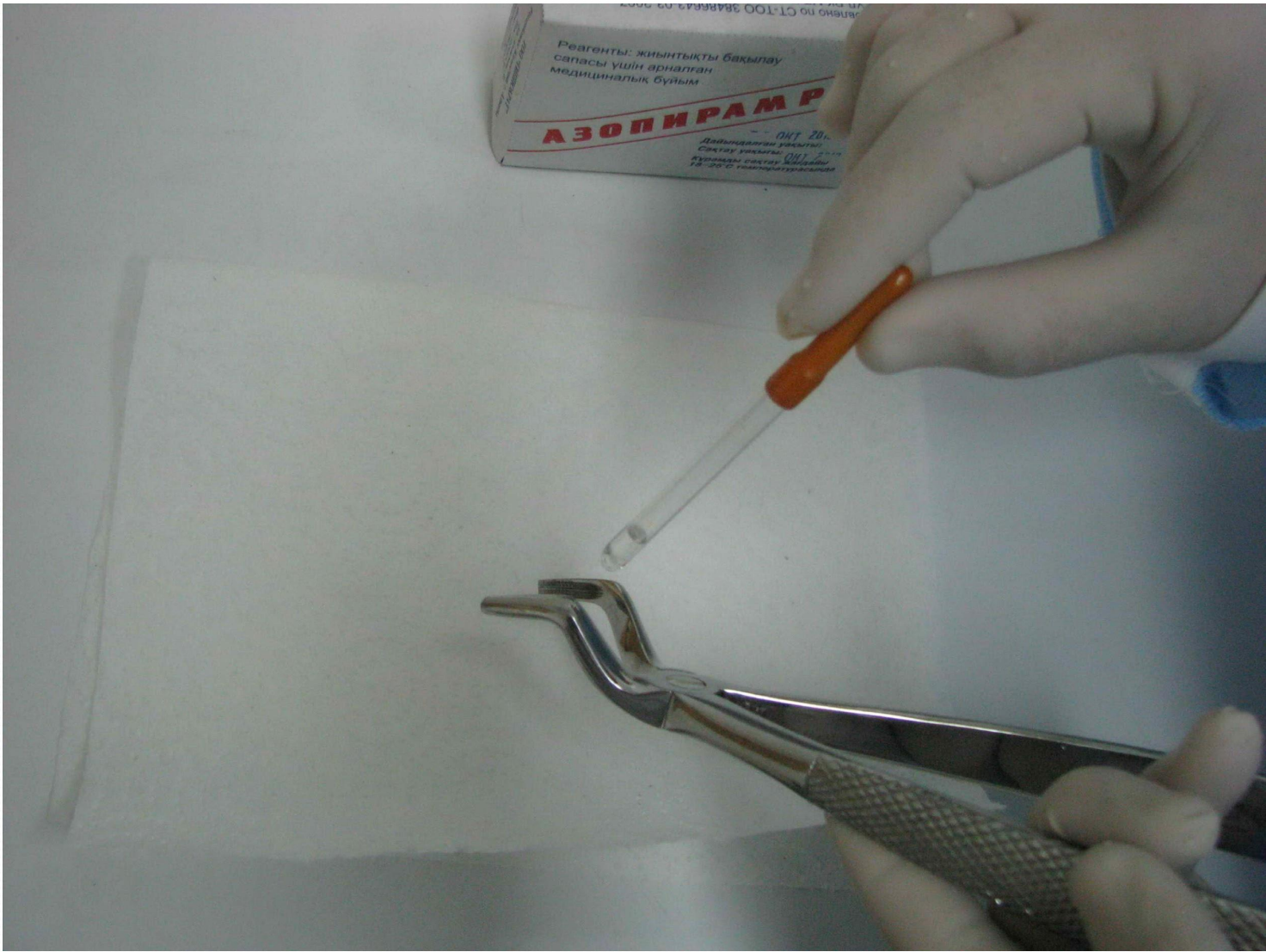
4. Ополаскивание в дистиллированной воде в течение 30 секунд.



5. Сушка в сушильных шкафах горячим воздухом

6. Контроль качества

- *Фенолфталеиновая проба* позволяет оценить то, насколько тщательно с изделий были удалены моющие средства, которые использовались при предстерилизационной очистке.
- *Азопирамовая проба* оценивает наличие или отсутствие на них остатков крови и лекарственных веществ.





Спасибо за внимание =)