

# Дезинфекция и стерилизация медицинского инструмента

Медсестра работает в:

- Хирургическом халате
- Маске
- Очках
- Колпаке
- Кожаной обуви
- Перчатках



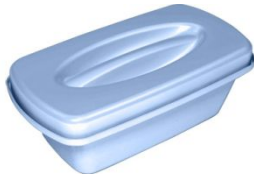
## I этап Дезинфекция

1. Промыть шприцы в ёмкости с 3% раствором хлорамина.



3%  
хлорамина

2. **Затем** в разобранном виде поместить во вторую ёмкость с крышкой 3% раствором хлорамина на 60 минут.



3%  
хлорамина

3. Промыть под проточной водой.



## II этап

### Предстерилизационная очистка

1. Замачивают в моющем комплексе на 15 минут.

Состав моющего комплекса:  
-17.0 ml 27.5% -перекись водорода + 5.0гр. моющего средства «Лотос», «Прогресс», «Айна» +978мл. воды t-50°C или 5.0гр. «Био» + 995мл. воды t-40-45°C.



2. Промыть под проточной водой при использовании:

- «Био» -3 минуты
- «Прогресс» -5 мин
- «Лотос» -10 мин



3. Ополоснуть дистиллированной водой.
4. Сушка в шкафу при t-85°C или при комнатной температуре до полного удаления влаги.



Контроль предстерилизационной очистки – **Азопирамовая проба.**  
**Исходный раствор:** 100.0 амидопирина + до 1л. 96% спирта.

**Рабочий раствор:** развести исходный раствор с 3% раствором перекиси водорода в соотношении 1:1 При положительной **реакции** через 1 минуту **после** контакта реактива с загрязненной поверхностью появляется окрашивание, переходящее в сиреневое.

## III этап

### Стерилизация

Режимы:

- в автоклаве
- I - 132°C -2 атм., - 20 минут.
- II - 120°C – 1.1 атм., - 45 минут.



- в сухопаровом шкафу
- 180°C, - 60 минут.
- 160°C, - 150 минут.



## ПОМНИТЕ!

1. **Основное** правило при инъекциях – **строгое** соблюдение стерильности инструментария и вводимых растворов!
2. Все манипуляции медсестра обязана выполнять только в перчатках! **ОСТОРОЖНО!** Не проколите перчатки!
3. Медсестра открывает **ёмкости** с раствором хлорамина непосредственно перед работой.
4. Использованный материал (стерильные ватные шарики, **салфетки и др.**) **замачиваются в ёмкости** для использованного материала не менее, чем на 60 минут.