



# Предстерилизационная очистка (ПСО) изделий медицинского назначения

Выполнил : Ельшин Н.Д.  
студент группы - Г-СД-202-Д  
Проверил : Хлобыстова Н.Ю



Предстерилизационная очистка является вторым этапом обработки медицинских инструментов, которая проводится после дезинфекции и отмывки изделий от дезинфектанта, с целью окончательного удаления остатков белковых, жировых, механических загрязнений, лекарственных препаратов и т.д.



Этапы предстерилизационной очистки

1 этап: помещение в накопитель



2 этап

помещение в дез. средство и выдержка экспозиции





3 этап

промывка под проточной водой



4 и 5 этапы

добавление моющего средства и механическая очистка





6 этап

промывка под проточной водой



7 этап

дистиллированная вода







8 этап

сушка



9 этап

проба





10 этап

упаковка



11 этап: стерилизация





# Контроль качества

1 - Азопирановая проба В рамках такого исследования после предстерилизационной очистки можно выявить наличие окислительных компонентов, содержащих хлор. Дополнительно проба показывает гемоглобин, ржавчину, остатки использованных при очистке веществ, в том числе порошков для стирки.

2 - Амидопириновая проба Это соединение позволяет проверить наличие на исследуемой поверхности компонентов крови

3 - Фенолфталеиновая проба Фенолфталеин в виде раствора на спирте используют для выявления следов моющих компонентов. Это соединение позволяет проконтролировать эффективность очистки поверхности медицинского инструментария



**Спасибо за внимание**