



## Процедура спровођења стерилизације инструмената и завојног материјала

Број процедуре	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
6.15	18. 12. 2017	

Израдио мед.сестра Мила Радовановић	Контролисао <i>Славољуб Јовановић</i> Др Јасел Видој Милановић 02/2018
Тим Службе за здравствену заштиту одраслог становништва	



## ПРОЦЕДУРА СПРОВОЂЕЊА СТЕРИЛИЗАЦИЈЕ ИНСТРУМЕНТА И ЗАВОЈНОГ МАТЕРИЈАЛА

### 1. ЦИЉ

Процедура дефинише начин на који се спроводи стерилизација инструмената и завојног материјала.

### 1. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Процедура се примењује у Служби за здравствену заштиту одраслог становништва и свим службама Дома здравља које се баве лечењем пацијената.

### 2.ДЕФИНИЦИЈА

Стерилизација је метод потпуног унишавања микроорганизама како вегетативних облика тако и њихових спора са предмета , инструмената и материјала које користимо у раду око болесника. Ово је профилактичка мера којом се спречава уношење инфекције у организам.

### 3.ОДГОВОРНОСТ

За спровођење ове процедуре одговорне су медицинске сестре у служби, одговорне сестре и сестре које обављају стерилизацију у аутоклаву.

За контролу спровођења процедуре одговорн су начелник, шефови одељења и главна сестра службе.

Завод за јавно здравље једном месечно врши контролу стерилизације.

### 4.ОПИС ПОСТУПКА СТЕРИЛИЗАЦИЈЕ

Стерилизација у сувом стерилизатору топлим сувим ваздухом се примењује само за металне инструменте и материјал од стакла. Стерилизатор садржи термометар и термостат. Инструменти се слажу у металне касете а оне у стерилизатор. Стерилизација се врши на 180 степени целзијуса. Време постизања температуре је 30 минута, а време терилације од постизања температуре је 1 сат. Након што се инструменти охладе у стерилизатору, површине око стерилизатора и површине где се стерилне касете одлажу се дезинфекцију па тек онда инструменти ваде из стерилизатора.

### ПРИПРЕМА ИНСТРУМЕНТА ЗА СТЕРИЛИЗАЦИЈУ

После употребе инструменти се перу прво под млазом хладне воде да не би дошло до коагулације крви ако је присутна, затим млаком водом, четкицом и дезинфекцијоним средством. Опрахи инструменти се ређају на компресу ради сушења и брисања.



Свака стерилизација се евидентира у протокол стерилизације:

- датум стерилизације
- време укључивања стерилизатора
- време постизања температуре
- време искључивања стерилизатора
- потпис медицинске сестре

## КОНТРОЛА СТЕРИЛИЗАЦИЈЕ

У току самог процеса стерилизације обавља се и контрола исте тест тракама. Под утицајем високе температуре на тест тракама се појављују јасне дијагоналне линије и то је знак да је стерилизација успела. Таква тест трaka се лепи у протокол стерилизације поред датума вршења исте.

## СТЕРИЛИЗАЦИЈА ВОДЕНОМ ПАРОМ ПОД ПРИТИСКОМ

Аутоклав је апарат у коме се изводи ова стерилизација. Ово је један од најсигурнијих начина стерилизације која има и највећу примену. На овај начин се стерилише завојни материјал и компресе. Припремљен материјал се пакује у металне добоши, који имају двоструке странице од којих је унутрашња фиксна са отворима, а спољашња је покретна. У аутоклав се добоши слажу са отвореним страницама, а по завршетку стерилизације добоши се затварају да не би дошло до контаминације материјала. Овако стерилисан материјал је стериilan 72 сата, а након тога уколико се материјал не употреби стерилизација се понавља.

Ова стерилизација се примењује у служби Опште медицине 1, Одељењу кућног лечења и свим амбулантама и Здравственим станицама Дома здравља. Одељење опште медицине 2 стерилизацију завојног материјала обавља у просторијама стерилизације Опште болнице.

Сестра из службе односи празне добоши на стерилизацију, или на поновну стерилизацију уколико у претходна 72 сата материјал није искоришћен, и предаје сестри задуженој за стерилизацију. Одговорна сестра која обавља стерилизацију по пријему добоша евидентира у протокол шта је донето на стерилизацију, из које службе и ко је донео. Уколико се стерилише материјал из терских амбуланти онда се добоши довозе службеним возилом. Након завршене стерилизације добоши се пакују на колица која се користе само у те сврхе. Из сваке службе сестра преузима стериилне добоши, потписује да их је преузела. Ако је служба ван зграде онда се добоши одвозе службеним возилом где их преузима главна, одговорна сестра или сестра из службе. Стерилизација се врши сваког радног дана, а за контролу стерилизације се користе тест траке које се по завршетку стерилизације лепе у протокол стерилизације. Контролу стерилизације врши и надлежни Завод за јавно здравље.

## РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

Протокол стерилизације

Тест траке за контролу стерилизације