REPUBLIKA SRBIJA
AUTONOMNA POKRAJINA VOJVODINA
KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU VOJVODINE

HAJDUK VELJKOVA 12, NOVI SAD
PIB: 102052439
ž/r: 840-556667-79
Tel/fax 021/526-120, 6612-222, 6613-362

REPUBLIC OF SERBIA
AUTONOMOUS PROVINCE OF VOJVODINA
DENTAL CLINIC OF VOJVODINA

HAJDUK VELJKOVA 12, NOVI SAD
PIB: 102052439
Ac./No.: 840-556667-79
Tel/fax: (++381 21) 526-120, 6612-222, 6613-362

	Клиника за стоматологију Војводине Хајдук Вељкова 12 Нови Сад	ПР 02.03
	Процедура спровођења стерилизације инструмената, санитетског и хируршког материјала	Верзија 1
	Деловодни печат и број: КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ Број 237/9-2016 31.03. 2016 год НОВИ САД	

ПРОЦЕДУРА СПРОВОЂЕЊА СТЕРИЛИЗАЦИЈЕ ИНСТРУМЕНАТА, САНИТЕТСКОГ И ХИРУРШКОГ МАТЕРИЈАЛА

Број процедуре	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
ПР 02.03		

Процедуру израдио: Наташа Мандић Nataša Mandić	Процедуру оверио Комисија за оверу процедура: Председник Комисије Проф.др Дубравка Марковић
Тим за акредитацију Клинике за стоматологију Војводине за област операционе сале и централне стерилизације	

REPUBLIKA SRBIJA
AUTONOMNA POKRAJINA VOJVODINA
KLINIKA ZA STOMATOLOGIJU VOJVODINE

HAJDUK VELJKOVA 12, NOVI SAD
PIB: 102052439
ž/r: 840-556667-79
Tel/fax 021/526-120, 6612-222, 6613-362

REPUBLIC OF SERBIA
AUTONOMOUS PROVINCE OF VOJVODINA
DENTAL CLINIC OF VOJVODINA

HAJDUK VELJKOVA 12, NOVI SAD
PIB: 102052439
Ac./No.: 840-556667-79
Tel/fax: (++381 21) 526-120, 6612-222, 6613-362

1. ЦИЉ:

Овом процедуром утврђује се начин на који се спроводи стерилизација инструмената, завојног материјала и хируршког рубља у Клиници за стоматологију Војводине.

2. ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ:

Процедура је намењена свим здравственим радницима у Клиници за стоматологију Војводине.

3. ВЕЗА СА ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА:

- Закон о заштити становништва од заразних болести (Сл.Гласник РС, 125/04)
- Закон о евиденцији здравствене заштите (Сл.Гласник РС, 101/05)
- Правилник о спречавању, раном откривању и сузбијању болничких инфекција (Сл.Гласник РС, 101/13)
- Приручник о поступцима контроле инфекције, Damani NN, Загреб, 2004.
- Основна скрипта за репроцесирање медицинских инструмената и прибора, Српско удружење стерилизације и дезинфекције (СУСИД), 2009.

4. ДЕФИНИЦИЈА:

Скуп радњи и поступака стерилизације је основни метод асепсе којим се постиже потпуно уништавање свих микроорганизама (патогених и непатогених).
То је профилактичка мера којом се спречава уношење инфекције у организам у Клиници за стоматологију Војводине.

5. ОДГОВОРНОСТ:

5.1 Одговорни за контролу протокола су руководиоци и одговорне сестре свих служби у КСВ у којима се врши стерилизација и главна сестра клинике.

5.2 Одговорни за спровођење процедура су сви здравствени радници у КСВ.

6. ПОСТУПАК:

6.1. Општа правила у процесу спровођења стерилизације

-Методе стерилизације које се спроводе у Клиници за стоматологију Војводине су:
а) стерилизација топлим сувим ваздухом
б) стерилизација воденом паром под притиском
- Према упутству призвођача поштује се забрана стерилизације материјала за једнократну употребу.
- Проток материјала и кретање особља на пословима стерилизације одвија се тако да се избегне укрштање путева чистог, нечистог и стерилног.

- За припрему материјала се користе одвојени простори.
- Припрема материјала од текстила врши се одвојено од припреме инструмената.
-Мере предострожности у погледу рада лица примењују се тако да се задужују различита лица за рад у зони нечистог, чистог и стерилног или једно лице у одвојеним терминима обавља послове на пријему, припреми, стерилизацији и издавању стерилног материјала уз обавезно коришћење личне заштитне опреме.
- Стерилизатори су посебно одвојени у односу на зону у којој се пакује санитетски материјал и веш.
- О сваком поступку се води одговарајућа евиденција.
- Стерилисан материјал се одлаже и чува у наменским просторима за то, на начин који ће онемогућити дејство штетних спољних утицаја и контаминацију (механички стрес, директно дејство сунчевих зрака, велике осцилације спољне температуре, утицај влаге, прашине, штеточина,...)
- Стерилисан материјал се преноси на начин који ће онемогућити утицај штетних спољних фактора и контаминацију.

6.2. Стерилизација топлим сувим ваздухом

Спроводи се у посебним уређајима, сувим стерилизаторима. Ова врста стерилизације се врши деловањем високо загрејаног ваздуха на инструменте у току одређеног временског периода.На овај начин се може стерилисати само термостабилан материјал (стакло, порцелан, метал). Не делује корозивно и не оштећује предмете који се стерилишу.
Стерилизатори су различитих величина и облика. Стерилизатор је опремљен термометром и термостатом. Руковање апаратом је једноставно и стерилизација је успешна ако се придржавамо правила о припреми материјала и ређању у стерилизатор. Чисти и суви инструменти се ређају на решетку стерилизатора или у металне касете на такав начин да се омогући слободан проток топлог ваздуха у све делове стерилизатора. Унутрашња страна касете и поклопца морају бити окренуте према горе у стерилизатору. Пре затварања стерилизатора у њега се постављају хемијске индикатор траке за контролу процеса стерилизације. Време стерилизације, од момента достигнуте температуре, је:
- 2 сата на 160° C
- 1 сат на 180° C

По истеку времена стерилизације потребно је оставити стерилизатор и инструменте да се охладе (ово меже потрајати и неколико сати).
Након хлађења извадити и затворити касете са стерилисаним материјалом.
Проверити хемијску индикатор траку.

- *Медицинска средства која нису пакована у сетове (кутије) треба стерилисати у свакој смени, без обзира да ли су употребљавани!!!!*

6.3. Стерилизација воденом паром под притиском

Спроводи се у посебним апаратима, аутоклавима. Најчешће је примењивана и веома поуздана метода стерилизације, без штетног деловања на околину и са великом продорном моћи. Која ће температура и притисак у аутоклаву бити, као и временско трајање стерилисања зависи од врсте материјала који се стерилише. Најчешће се користи температура од 120°C -138°C под притиском од 1.5-2.5 атмосфере у трајању од 3-30 минута. Предходно припремљен материјал се пакује у посебне

добоше или касете, или у фабричке врећице или траке намењене за стерилизацију у аутоклаву. Добоши имају двоструке странице, од којих је унутрашња фиксирана и има отворе, а спољашња је покретна. Добош се, у аутоклав, ставља отворених страница, да би водена пара под притиском могла да доспе до материјала у добошу. Након завршене стерилизације затварају се отвори на добошу да не би дошло до контаминације материјала. Материјал стерилисан на овај начин стерилан је 72 час. Уколико се материјал не употреби, стерилизација се понавља.
Материјал упакован у наменске врећице или траке за стерилизацију , уколико паковање није оштећено остаје стерилан 6 месеци. Уколико се за то време материјал не употреби процес стерилизације се понавља. Ове траке у себи садрже и поље индикатора успешне стерилизације.
Овом методом стерилишу се :
- текстил (мантили, постељина, компресе, завојни материјал)
- метални предмети (инструменти, посебно је погодна за инструменте који садрже оштре делове, који се иступљују сувом стерилизацијом)
- гумени предмети
- стаклени предмети
- делови апарата, насадни инструменти

6.3.1. Стерилизација насадних инструмената

Стерилизација насадних инструмената (колењака, турбина, насадника) се врши у за то посебно намењеним врстама аутоклава.
По завршеној употреби насадни инструмент се пребрише ватом или газом натопљеном 70% раствором етил-алкохола.
Затим се подмазије уљем за насадне инструменте, по упутству произвођача и пакује у траку за стерилизацију.
Стерилише се према упутству приозвођача у посебном аутоклаву намењеном за стерилизацију насадних инструмената.
Води се евиденција о сваком стерилисаном насадном инструменту.

6.4. Припрема материјала за стерилизацију

Припрема материјала за стерилизацију се врши према Процедури деконтминације, прања и чишћења медицинске опреме и инструмената за стерилизацију и Процедури паковања материјала за стерилизацију.
Сваки комплет се административно евидентира (датум стерилизације, контролна трака и потпис медицинске сестре која је задужена за стерилизацију).

6.5. Контрола стерилизације

Исправност стерилизације се контролише свакодневно. У КСВ се за контролу стерилизације користи Микулићев папирић који под утицајем високе температуре мења боју што је знак успешне стерилизације. Папир се ставља на сваки добош и касету. Уколико папирић није променио боју, материјал се не може користити и мора се стерилизатор технички преконтролисати.

Сви аутоклави и суви стерилизатори имају своје свеске где се уписује датум стерилизације, време укључивања, време искључивања, потпис лица које спроводи стерилизацију и лепи се контролни тест-папирић.

7. ПРИЛОЗИ И ЗАПИСИ:

Прилог 1. Дистрибутивна листа
Прилог 2. Евиденциона листа репроцесовања насадних инструмената
Прилог 3. Евиденциона листа укључивања стерилизатора
Прилог 4. Евиденциона листа укључивања аутоклава

Дистрибутивна листа

Редни број	Назив организационе јединице	Начелник организационе јединице	Датум пријема	Потпис
1.	Служба за дечију и превентивну стоматологију	Проф.др Душка Благојевић		
2.	Служба за ортопедију вилица са зубном техником	Проф.др Ђорђе Петровић		
3.	Служба за болести зуба и ендодонцију	Проф.др Љубомир Петровић		
4.	Служба за пародонтологију и оралну медицину	Проф.др Марија Бокор Братић		
5.	Одељење пародонтологије	Проф.др Миланко Ђурић		
6.	Служба за стоматолошку протетику са зубном техником	Проф.др Татјана Пушкар		
7.	Одељење за протетску имплантологију	Проф.др Татјана Пушкар		
8.	Служба за оралну хирургију са операционим блоком и стационаром	Проф.др Срећко Селаковић		
9.	Одељење за оралну имплантологију	Проф.др Синиша Мирковић		
10.	Служба заједничких стоматолошких послова	Проф.др Татјана Брканић		

	Клиника за стоматологију Војводине	Ознака процедуре: ПР 02.03 Верзија 1
	Назив процедуре: Процедура спровођења стерилизације инструмената, санитетског и хируршког материјала	Прилог 2.

ЕВИДЕНЦИОНА ЛИСТА РЕПРОЦЕСОВАЊА НАСАДНИХ ИНСТРУМЕНАТА

Р.бр.	Датум	НАЗИВ ОПРЕМЕ и серијски бр. апарата	Извршена је провера исправности насадног инструмента пре почетка репроцесовања	Извршена је дезинфекција и подмазивање насадног инструмента у апарату Assistina, W&H	Време почетка репроцесовања	Време завршетка репроцесовања	Потпис одговорног, квалификованог лица

ЕВИДЕНЦИОНА ЛИСТА УКЉУЧИВАЊА СТЕРИЛИЗАТОРА

Служба :
Стерилизатор број:

Датум	Материјал и количина	Време укључивања	Температура	Време искључивања	Потпис

ЕВИДЕНЦИОНА ЛИСТА УКЉУЧИВАЊА АУТОКЛАВА

Служба :
Аутоклав број:

Датум	Материјал и количина	Време укључивања	Програм	Време искључивања	Потпис