



## Институт за онкологију и радиологију Србије

Пастерова 14, Београд, Србија


+381 11 2067 100

[iors@ncrc.ac.rs](mailto:iors@ncrc.ac.rs) [www.ncrc.ac.rs](http://www.ncrc.ac.rs)

011/2023/3498-7  
26 DEC 2023

## ПРОЦЕДУРА ДЕЗИНФЕКЦИЈЕ

Ознака процедуре	<b>П.ЕПИ.05</b>
Верзија	02
Датум усвајања	15.12.2023.
Аутори процедуре	Др Драгана Јовићевић Вера Мандић ВМС Гордана Кукић ВСТ
Носилац процедуре	Др Драгана Јовићевић
Процедуру одобрио	Доц. др Милан Жегарац

 <p><b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b></p>	Назив процедуре:		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	Процедура дезинфекције		
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 2 од 12

## 1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС= Институт за онкологију и радиологију Србије

БИ = Болничка инфекција

ОПМИ= Служба за организацију, планирање, евалуацију и медицинску информатику

ОХ= Одсек хигијене

ОИХ= Одељење исхране и хигијене

ВСТ= Виши санитарни техничар

ОЕП= Одсек епидемиологије и превенције

## 2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура одређује активности, носиоце активности и документацију за спровођење дезинфекције у ИОРС.

## 3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Подручје примене су све организационе јединице ИОРС у којима се врши дезинфекција.

## 4. ОДГОВОРНОСТИ

### Епидемиолог ИОРС одговоран је за:

- Одређивање ризика за настанак БИ за сваку просторију ИОРС
- Верификацију Листе просторија по ризику за настанак БИ
- Прављење Плана дезинфекције
- Одређивање и верификацију корективних мера након добијених резултата
- Израду Плана месечних потреба средстава за дезинфекцију
- Верификацију Плана месечне потрошње дезинфекционих средстава

### Начелник ОИХ одговоран је:


- Надзор над спровођењем дезинфекције у ИОРС

### Шеф ОХ одговоран је за:

- Контролу спровођења дезинфекције радних и подних површина
- Корекцију дезинфекције према захтеваном ризику за настанак БИ
- Подношење извештаја начелнику ОИХ о стању дезинфекције

### ВСТ одговоран је за:

- Израду Листе просторија по ризику за настанак БИ
- Прављење Плана дезинфекције у сарадњи са епидемиологом
- Периодично узимање узорак за контролу бактериолошке контаминације

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре:		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	<b>Процедура дезинфекције</b>		
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 3 од 12

- средине
- Вођење евиденције резултата кроз електронску базу података
  - Прављење Плана циљаног надзора
  - Едукацију запослених о правилној припреми и употреби дезинфекционих средстава
  - Израду Плана месечних потреба средстава за дезинфекцију
  - Контролу месечне потрошње дезинфекционих средстава

**Хигијеничари су одговорни за:**

- Спровођење дезинфекције радних и подних површина према ризику за настанак БИ

**Главна медицинска сестра Клинике/Службе/Одељења/Одсека одговорна је:**

- Контролу спровођења дезинфекције радних и подних површина, медицинских средстава и опреме
- Контролу спровођења дезинфекције радних и подних површина
- Преузимање планираних дезинфекционих средстава

**Начелник Одељења за апотекарску делатност одговоран је за:**

- Реализацију Плана набавке дезинфекционих средстава

**Медицинске сестре/техничари одговорни су за:**


- Спровођење дезинфекције радних површина, медицинских средстава и опреме
- Вођење Књиге евиденције о прегледаним узорцима у Служби/Одељењу/Одсеку

**5. САДРЖАЈ ПРОЦЕДУРЕ**

- 5.1. Опис процедуре
- 5.2. Методе дезинфекције
- 5.3. Прописивање степена чистоће болничке средине
- 5.4. Подела опреме и површина према ризику за настанак инфекције
- 5.5. Подела медицинских инструмената према ризику за настанак инфекције
- 5.6. Спровођење дезинфекције
- 5.7. Успешност дезинфекције
- 5.8. Контрола дезинфекције
- 5.9. Корективне мере
- 6.0. Планирање набавке средстава и надзор над употребом и потрошњом

**5.1. Опис процедуре**

Дезинфекција представља скуп мера и поступака којима се уништавају патогени и други микроорганизми, а број штетних микроорганизама се своди на безопасне вредности по здравље.

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре:		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	<b>Процедура дезинфекције</b>		
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 4 од 12

Дезинфекцијом се уништавају само вегетативни облици микроорганизама, док се споре бактерија не уништавају.

## 5.2. Методе дезинфекције

У ИОРС се спроводе следеће методе дезинфекције:

- 1) Природне методе дезинфекције (сунчева светлост, таложење, филтрација)
- 2) Механичке методе дезинфекције (четкање, прање, чишћење, вентилација)
- 3) Физичке методе дезинфекције
- 4) Хемијске методе дезинфекције (дезинфекциона средства)

## 5.3. Прописивање степена чистоће болничке средине

Подела болничке средине према ризику за настанак инфекције у ИОРС:

- 1) Зона ниског ризика (административни део)
- 2) Зона умереног ризика (болесничка одељења)
- 3) Зона високог ризика (ИН, изолација, превијалишта)
- 4) Зона веома високог ризика (ОП сале)

## 5.4. Подела опреме и површина према ризику за настанак инфекције

Опрема и површине се сврставају у 3 категорије ризика:

- 1) Критична (висок ризик од инфекције) – стерилизација
- 2) Полукритична (средњи ризик од инфекције) – висок или средњи ниво дезинфекције
- 3) Некритична (низак ризик од инфекције) – низак ниво дезинфекције

## 5.5. Подела медицинских инструмената према ризику за настанак инфекције

Сви медицински инструменти према ризику за настанак инфекције сврстани су у три групе:


- 1) Критични – инструменти који долазе у контакт са нормално стерилним ткивима
- 2) Полукритични – инструменти који долазе у контакт са мукозним мембранама или малим оштећењима на кожи
- 3) Некритични – инструменти који долазе у контакт са неоштећеном кожом пацијента

## 5.6. Спровођење дезинфекције

Дезинфекција је профилактичка мера за спречавање БИ и спроводи се свакодневно, у свим просторијама ИОРС. У зависности шта се дезинфикује, бира се метода и учесталост дезинфекције према степену ризика за настанак инфекције.

У ИОРС дезинфекција обухвата:

- 1) руке
- 2) кожу, слузокожу, обраду рана
- 3) инструменте
- 4) површине (радне, подне и опрему)

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре: <b>Процедура дезинфекције</b>		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 5 од 12

Начин спровођења хемијске методе дезинфекције (дезинфекционим средствима):

- 1) Потапање
- 2) Прање
- 3) Прскање

Сваки корак поступка дезинфекције кључан је за исправно и безбедно коришћење медицинских средстава/инструмената за виšekратну употребу. Грешка у било којој од фаза поступка дезинфекције може да доведе до огромних трошкова и озбиљне штете и може да угрози животе пацијената и особља.

Дезинфекционо средство примењено на одређеном предмету може деловати:

- Бактериостатично, вирустатично – спречава раст и развој, али не уништава бактерије, вирусе
- Бактерицидно, вируцидно, фунгицидно – уништава бактерије, вирусе, гљивице
- Инхибиторно – кочи, успорава, али не спречава раст и развој микроорганизама.

#### **5.6.1. Дезинфекција руку (видети Процедuru за хигијенску дезинфекцију руку)**

#### **5.6.2. Дезинфекција коже, слузокоже и обрада рана**

Поступци који се спроводе у ИОРС су:


- антисептични третман коже и слузокоже
- испирање, влажење и дебридман акутних и хроничних рана (декубитуса, дијабетесне ране, хируршке ране, улцерације, егзулцерације...)
- дезинфекција коже пре оперативних захвата и медицинских процедура.

#### **5.6.3. Дезинфекција инструмената**

- Након употребе, инструменти се перу ензимским детерџентом како би се уклониле органске материје и остале нечистоће.
- Инструменте који се састоје из више делова обавезно раставити на саставне делове.
- Након прања испрати и осушити, па дезинфиковато.

Дезинфекција инструмената се врши према:

- Процедура за прање и одржавање хируршких инструмената
- Упутство за чишћење, дезинфекцију и хладну стерилизацију инструмената
- Упутство за чишћење, дезинфекцију и хладну стерилизацију инструмената на Клиници за онколошку хирургију

 <p><b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b></p>	Назив процедуре:  <b>Процедура дезинфекције</b>		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 6 од 12

#### 5.6.4. Дезинфекција површина (радне, подне и опрема)


- Медицинске сестре и здравствени техничари у ИОРС свакодневно спроводе дезинфекцију радних површина, медицинских средстава и опреме према категорији ризика и према „Упутству за чишћење и дезинфекцију радних површина“.
- Хигијеничари спроводе дезинфекцију подних површина и осталих површина према прописаном степену чистоће, а према „Упутству за чишћење и дезинфекцију подних површина“ и по Плану одржавања хигијене.
- Једном месечно се дезинфекција простора (подова, зидова, болесничког намештаја, врата, квака, тоалета) врши спороцидним дезинфекционим средством а према епидемиолошким индикацијама и чешће.
- Пре поступка дезинфекције обавезно је механичко прање и чишћење.
- Користе се дезинфекциона средства за чије коришћење су прописана упутства.

#### 5.6.5. Дезинфекција вентилационих система

- Механичко чишћење и дезинфекција вентилационих одвода у ИОРС врши се два пута годишње од стране овлашћене фирме која има сертификате за безбедност дезинфекционог средства које користи.
- Клима уређаји се редовно механички чисте, мењају филтери за ваздух као и дезинфикују системи и то најмање једном годишње. Поред тога код сваког заустављања клима-вентилационог система због њиховог квара или сличних ситуација, исти се пре поновне употребе мора очистити и дезинфиковати како би се пустио у рад.
- Ламинарна комора са вертикалним струјањем ваздуха и интегрисаним хепа филтерима обезбеђује рад у стерилним условима за припрему терапије, рад са културама ћелија и ткива.
- Организовање чишћења и дезинфекције вентилационих система и замену хепа филтера у ламинарним коморама врши техничка служба. Документација о извршеном чишћењу и дезинфекцији се чува у техничкој служби.

#### 5.6.6. Дезинфекција површина и посуђа у кухињи

- За дезинфекцију површина и посуђа у кухињи користи се наменско дезинфекционо средство које може да се користи за површине које долазе у додир са храном.
- Чишћење и дезинфекција се спроводе према упутствима „Чишћење и дезинфекција подова, зидова и површина у кухињи“ и „Дезинфекција радних површина које долазе у контакт са храном“.

 <p><b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b></p>	Назив процедуре:  <b>Процедура дезинфекције</b>		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 7 од 12

### 5.6.7. Дезинфекција простора (ваздуха)

Дезинфекција простора (ваздуха) врши се:

- UV лампама
- Апаратом за дезинфекцију

#### 5.6.7.1. Дезинфекција простора UV лампама

Дезинфекција ваздуха, подова, зидова и плафона самих просторија као и у ламинарним коморама, врши се употребом краткоталасног UV зрачења.

Најефикасније краткоталасно UV зрачење за ове намене је при таласној дужини од 253,7 нм.

Поља примене UV зрачења су:

1. Дезинфекција ваздуха
2. Дезинфекција чврстих површина и предмета

Успешност дезинфекције површина зависи од особина тих површина, од тога у којој су мери задржане као и од одржавања и редовне замене UV лампе.

При дезинфекцији површине морају бити чисте и изложене директном UV зрачењу.

UV лампе намењене потребама дезинфекције морају бити чисте и замењене након истека препоручених радних сати.


Уколико се са унутрашње стране стакла извора (UV) зрачења појаве затамњења исте треба одмах заменити новим и пре истека радног века.

Јак гермицидни ефекат је изражен у краткоталасној групи (UV-C). Површинско црвенило (ужареност коже) и коњуктивитис могу бити изражени излагањем овом зрачењу. На местима инсталирања гермицидних UV лампи ова упозорења се морају истаћи како би људи били упозорени да се не излажу директно овом зрачењу. На местима где особље борави док су UV лампе у функцији, ови нежељени ефекти могу се избећи одговарајућим конструкцијама уређаја за UV стерилизацију, њиховим правилним усмеравањем или заклонима и од обичног стакла. У ситуацијама када се ове мере не могу спровести, да би спречили директно излагање коже и очију UV зрачењу мора се носити заштитна одећа, рукавице, заштитне капе, заштитне наочаре.

Гермицидно дејство UV зрачења је условљено дубином продирања краткоталасног UV зрачења. UV зрачење има ограничену снагу. У већини супстанци оно буде у потпуности апсорбовано на површини, сем у случају воде и неких течности.

#### 5.6.7.2. Дезинфекција простора апаратом за дезинфекцију

- Дезинфекција простора се спроводи по епидемиолошким индикацијама.

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре:		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	<b>Процедура дезинфекције</b>		
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 8 од 12

- На препоруку епидемиолога дезинфекцију мањих простора врши Одсек хигијене апаратом за дезинфекцију, а дезинфекцију већих простора врши овлашћена фирма са којом ИОРС има склопљен уговор.
- ВСТ/ВМС ОЕП контактира извршиоца дезинфекције простора и одговорно лице простора који је планиран за дезинфекцију и договара термин.

Индикације за дезинфекцију простора апаратом су:

- Отпуст пацијента са сумњом на инфекцију (појава знакова или симптома инфекције)
- Отпуст пацијента са доказаном инфективном болесшћу
- Појава епидемије заразне болести

#### **5.7. Успешност дезинфекције дезинфекционим средствима зависи од:**

- 1) Успешности механичке дезинфекције (прање, рибање)
- 2) Избора дезинфекционог средства (компатибилност са материјалом, степен дезинфекције)
- 3) Припреме радног раствора дезинфекционог средства у одговарајућој концентрацији и температури
- 4) Контактног времена деловања дезинфекционог средства у току прописаног времена
- 5) Поступака након дезинфекције (испирање, брисање или сушење према упутству произвођача)

#### **5.8. Контрола дезинфекције**

Од суштинске је важности да постоји систем праћења и следљивости поступка дезинфекције.


За гаранцију квалитета кључна је валидација сваког корака у поступку (чек листе).

Поступци за контролу дезинфекције:

- 1) Узорковање методом влажног бриса: раствора, инструмената, прибора, опреме, површина и др.
- 2) Отисак и брис руку
- 3) Контрола датума отварања и датума прављења радних раствора дезинфекционих средстава
- 4) Контрола органолептичких особина радних раствора
- 5) Контрола чек листа
- 6) Праћење појаве симптома и фактора ризика за БИ код пацијената
- 7) Праћење појаве резистентних сојева
- 8) Планирање и праћење потрошње дезинфекционих средстава

Редовна контрола дезинфекције узорковањем методом влажног бриса са површина, опреме и инструмената као и отисак и брис руку запослених врши се према Плану контроле средине ИОРС (месечни прилог 1. и квартални прилог 2.), а према



 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре:		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	<b>Процедура дезинфекције</b>		
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 9 од 12

епидемиолошким индикацијама и чешће. Анализу узетих узорак врши акредитована лабораторија Завода за јавно здравље или друге установе са којом ИОРС има склопљен уговор. Резултати микробиолошког испитивања се уписују у базу Епидемиолошки статус ИОРС за текућу годину, а папирна верзија резултата се прослеђује Служби/ Одељењу/Одсеку где су узорци узети, а главне медицинске сестре воде своје **Књиге евиденције о прегледаним узорцима**. Електронска база евиденције о прегледаним узорцима биолошког материјала пацијената и узорака средине је инсталирана у ОЕП.

### 5.9. Корективне мере


- ВМС/ВСТ ОЕП анализира добијене резултате микробиолошких узорака средине и обавештава епидемиолога ако су резултати позитивни.
- Епидемиолог у сарадњи са ВМС/ВСТ ОЕП одређује корективне мере које верификује руководиоца службе ОПМИ.
- О мерама које треба предузети обавештава се руководиоца и главна сестра/техничар организационе јединице на које се односе корективне мере.
- За спровођење корективних мера одређује се одговорно лице.

### 6.0. Планирање набавке средстава и надзор над употребом и потрошњом

- ОЕП у сарадњи са главним сестрама Клиника/Служби /Одељења/Одсека израђује план месечних потреба средстава за дезинфекцију.
- План се израђује на основу предходне потрошње, планирања увођења нових процедура, набавке нових апарата, званичних препорука референтних институција, епидемиолошких индикација и ванредних потреба.
- Одељење за апотекарску делатност је задужено за дистрибуцију средстава у складу са планом.
- Главне сестре Служби /Одељења/Одсека су одговорне за преузимање планираних дезинфекционих средстава као и за контролу начина употребе и потрошње.
- Материјал се чува у апотеци и у оквиру служби/одељења/одсека.

### 7. ДОКУМЕНТА

- Закон о заштити становништва од заразних болести (Службени гласник РС 15/2016, 68/2020 и 136/2020)
- Правилник о спречавању, раном откривању и сузбијању болничких инфекција („Сл.гласник“ РС бр.1/2022)
- Правилник за контролу болничких инфекција ИОРС, Београд 2015.
- Прилог 1. Записник са узимања узорака (брис) у циљу контроле дезинфекције средине ИОРС (месечни)
- Прилог 2. Записник са узимања узорака (брис) у циљу контроле дезинфекције средине ИОРС (квартални)

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре:  <b>Процедура дезинфекције</b>	Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02



Institut za onkologiju i radiologiju Srbije

Služba OPMI/OEP

**ZAPISNIK SA UZIMANJA UZORAKA (BRIS) U CILJU KONTROLE  
DEZINFEKCIJE SREDINE IORS – MESEČNI**

Red.br. brisa	Klinika/Služba/Odeljenje	Vrsta materijala	Potpis uzorkivača IZJZS
1	KOH- aseptično previjalište	Bris boce za O2*	
2	KOH- aseptično previjalište	Bris radnog peana	
3	KOH- septično previjalište	Bris radnog peana	
4	KOH –soba br	Bris boce za O2	
5	KOH –soba za premedikaciju	Bris boce za O2	
6	KOH -Kabinet za bronhoskopiju	Bris bronhoskopa	
7	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br 1	
8	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br 2	
9	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br 3	
10	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br 4	
11	OHIL	Bris respiratora	
12	OHIL	Bris radnog peana	
13	OHIL	Bris bočice za O2	
14	SPO previjalište	Bris radnog peana	
16	SPO izolacija	Bris boce za O2	
17	SPO soba br	Bris boce za O2	
18	OSKP- aseptično previjalište	Bris radnog peana	
19	OSKP- septično previjalište	Bris radnog peana	
20	KMO- previjalište	Bris boce za O2	
21	KMO- previjalište	Bris radnog peana	
22	KMO – odeljenje	Bris bočice za O2 soba 1	
23	OION	Bris boce za O2	
24	OION	Bris radnog peana	
25	Odsek za brahiterapiju	Bris oovoida	
26	Odsek za dijagnostiku bolesti dojke	Bris radnog peana	


\*Bris bočice za O2: ukoliko je sterilisan u plazma sterilizatoru, neotvoren, bris se ne uzima

**Ime i prezime lica iz IORS-a koje je prisustvovalo uzimanju uzorak:**

\_\_\_\_\_

**Datum:**

\_\_\_\_\_

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре:	Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	Процедура дезинфекције	
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02 Страна: 11 од 12




Institut za onkologiju i radiologiju Srbije

Služba OPMI/OEP

**ZAPISNIK SA UZIMANJA UZORAKA (BRIS) U CILJU KONTROLE  
DEZINFEKCIJE SREDINE IORS – KVARTALNI**

Red.br. brisa	Klinika/Služba/Odeljenje	Vrsta materijala	Potpis uzorkivača IZJZS
1	KOH- aseptično previjalište	Bris boce za O2*	
2	KOH- aseptično previjalište	Bris radnog peana	
3	KOH- septično previjalište	Bris radnog peana	
4	KOH –soba br	Bris boce za O2	
5	KOH –soba br	Bris boce za O2	
6	KOH Kabinet za bronhoskopiju	Bris bronhoskopa	
7	KOH soba za premedikaciju		
8	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br	
9	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br	
10	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br	
11	KOH-OP sale	Bris aparata za anesteziju sala br	
12	OHIL	Bris respiratora	
13	OHIL	Bris radnog peana	
14	OHIL	Bris bočice za O2	
15	SPO previjalište	Bris radnog peana	
16	SPO previjalište	Bris laminarne komore Telstar BIO 2	
17	SPO izolacija	Bris boce za O2	
18	SPO soba br	Bris boce za O2	
19	Odsek za RT MT abdomena-previjalište	Bris boce za O2	
20	Odsek za RT MT abdomena-previjalište	Bris radnog peana	
21	Odsek za RT MT toraks-previjalište	Bris boce za O2	
22	Odsek za RT MT toraks-previjalište	Bris radnog peana	
23	Odsek za RT MT glave i vrata - previjalište	Bris boce za O2	
24	Odsek za RT MT glave i vrata - previjalište	Bris radnog peana	
25	DHB	Bris laminarne komore 6953	
26	DHB	Bris laminarne komore 6954	
27	Kabinet za endoskopiju	Bris gastroskopa	
28	Kabinet za endoskopiju	Bris kolonoskopa	
29	OSKP- aseptično previjalište	Bris radnog peana	
30	OSKP- septično previjalište	Bris radnog peana	

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре:		Ознака: <b>П.ЕПИ.05</b>
	Процедура дезинфекције		
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 12 од 12

31	NIOD	Bris laminarne komore Safe fast classic 14479	
32	NIOD	Bris laminarne komore Safe fast classic 15272	
33	NIOD	Bris laminarne komore AURA 2000	
34	Klinika za medikalnu onkologiju - previjalište	Bris boce za O2	
35	Klinika za medikalnu onkologiju - previjalište	Bris radnog peana	
36	Klinika za medikalnu onkologiju - odeljenje	Bris laminarne komore STERIL-CTH,	
37	Klinika za medikalnu onkologiju - odeljenje	Bris laminarne komore ISKRA PIO	
38	Klinika za medikalnu onkologiju - odeljenje	Bris bočice za O2 soba 1	
39	OION	Bris boce za O2	
40	OION	Bris radnog peana	
41	Odeljenje za RT MT gin. regije- previjalište	Bris boce za O2	
42	Odeljenje za RT MT gin. regije- previjalište	Bris radnog peana	
43	Odeljenje za RT MT gin. regije- previjalište	Bris vaginalnih nastavaka	
44	Odeljenje za RT MT dojke - previjalište	Bris boce za O2	
45	Odeljenje za RT MT dojke - previjalište	Bris radnog peana	
46	Odsek za brahiterapiju	Bris ovoida	
47	Odsek za dijagnostiku bolesti dojke	Bris radnog peana	

\*Bris bočice za O2: ukoliko je sterilisan u plazma sterilizatoru, neotvoren, bris se ne uzima

**Ime i prezime lica iz IORS-a koje je prisustvovalo uzimanju uzorak:**

\_\_\_\_\_

**Datum:**

\_\_\_\_\_