
	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ STERILIZAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE REUTILIZABILE ȘI MATERIAL MOALE</b>	<b>Ediția: I Nr.de ex.: II</b>	<b>Revizia: 0</b>
	<b>Cod:P.O.05.04-18/18</b>	<b>Exemplar nr.: 1</b>	

## PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ

### STERILIZAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE REUTILIZABILE ȘI MATERIALULUI MOALE

**1. Lista responsabililor de elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale:**

Nr. crt.	Elemente privind responsabil/ operațiune	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
1	2	3	4	5	
<b>1.1.</b>	Elaborat	Vera Oboroc	Șef secție sterilizare centralizată	10.07.2018	semnat
<b>1.2.</b>	Verificat	Aliona Grecu	Vicedirector Nursing	10.07.2018	semnat
<b>1.3.</b>	Aprobat	Larisa Catrinici	Director IMSP IO	10.07.2018	semnat

	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ STERILIZAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE REUTILIZABILE ȘI MATERIAL MOALE</b>	<b>Ediția: I Nr.de ex.: II</b>	<b>Revizia: 0</b>
	<b>Cod:P.O.05.04-18/18</b>	<b>Exemplar nr.: 1</b>	

## 2. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale.

Nr. crt.	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
	1	2	3	4
2.1.	Ediția 1			
2.2.	Revizia 1			

## 3. Lista persoanelor la care se difuzează procedura

Nr. d/o	Scopul difuzării	Exemplar nr.	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
	1	2	3	4	5	6	7
1	Evidența, arhivare	1	SMECISAM	Manager al sistemelor de management al calității	Ludmila Cîrciumari	10.07.2018	semnat
2	Arhivare (anexa la ordin IMSP IO nr.87 din 10.07.2018)	2	Cancelaria	Șeful cancelariei	Galina Dragan	10.07.2018	semnat
3	Aplicare	1 în copie	secția sterilizare centralizată	Șeful secției	Vera Oboroc	10.07.2018	semnat

## 4. Scopul procedurii:

Distrugerea microorganismelor, inclusiv sporilor bacterieni de pe obiectele contaminate, asigurînd starea de sterilitate.

Monitorizarea, documentarea, validarea și asigurarea calității și eficienței actului de sterilizare.

Asigurarea documentației necesare desfășurării procesului menționat.

Asigurarea continuității activității, inclusiv în condiții de fluctuație a personalului.

Suport pentru audit și/sau alte structuri abilitate în activități de evaluare, iar directorului la luarea deciziilor.

## 5. Domeniul de aplicare a procedurii

PO se implementează și se aplică în activitatea secției sterilizare de către asistentul medical, autoclavist în procesul de sterilizare articolelor medicale.

**6. Documente de referință:** nominalizate în Procedura Operațională Internă 00 privind elaborarea PO, aprobată prin ordinul IMSP IO nr.166 din 02.11.2017;

**6.1. Reglementări internaționale:**


**6.2. Reglementări naționale:**

Ghidul de supraveghere și control în infecțiile nosocomiale, ediția II, 2009 (capitolul 3-Asigurarea regimului sanitaro-antiepidemic) aprobat prin ordinul MS RM nr.51 din 16.02.2009;

**6.3. Reglementări secundare:**

**6.4. Reglementări interne:**

Regulamentul secției sterilizare centralizată, aprobat la 09.01.2018

	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ STERILIZAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE REUTILIZABILE ȘI MATERIAL MOALE</b>	<b>Ediția: I Nr.de ex.: II</b>	<b>Revizia: 0</b>
	<b>Cod:P.O.05.04-18/18</b>	<b>Exemplar nr.: 1</b>	

## 7. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedură.

### 7.1. Definiții ale termenilor:

Nr. crt.	Termenul	Definiția și/sau dacă este cazul, actul care definește termenul
7.1.1.	Procedura operațională	Procedură care descrie o activitate sau un proces care se desfășoară la nivelul unuia sau mai multor subdiviziunilor din IMSP IO.
7.1.2.	Asepsia	Ansamblul de măsuri care împiedică aportul exogen de microorganisme.
7.1.3.	Sterilizare	Operațiunea prin care sunt distruse toate microorganismele, inclusiv sporii bacterieni, de pe obiectele contaminate, rezultatul acestei operațiuni fiind starea de sterilitate

### 7.2. Abrevieri ale termenilor:

**PO** – Procedura operațională

**MSMPS**- Ministerul Sănătății Muncii și Protecției Sociale

**IMSP** – Instituția Medico-Sanitară Publică

**IO** – Institutul Oncologic

**CC** – Consiliul Calității

**SMC** – Sistem de management al calității

**SMECISAM** – Secția monitorizare evaluarea calitate și integrare a serviciilor de asistență medicală

## 8. DESCRIEREA PROCEDURII:

### 8.1. Generalități

Sterilizarea instrumentelor medicale este o metodă tehnologică prin care sunt eliminate forme de viață microbiană sau omorâte microorganisme, inclusiv cele aflate în stare vegetativă, de pe obiecte incert contaminate. Rezultatul acestei operațiuni fiind starea de sterilitate.

### 8.2. Documente utilizate:

- Instrucțiuni de lucru a autoclavelor;
- Registrul de evidență a controlului lucrului sterilizatorului cu aburi F. nr.257/e, aprobat prin ordinul MS al RM nr.828 din 31.10.11.

### 8.3. Resurse necesare

#### 8.3.1. Resurse materiale:

- Pungi, role hârtie-plastic, simple sau cu pliu pentru ambalarea instrumentelor,
- materialului de pansament în vederea sterilizării la autoclavul cu abur.
- Cutii metalice cu filtru reutilizabil, pentru ambalarea instrumentelor chirurgicale.
- Casolete cu filtru reutilizabil, pentru materialul moale.
- Aparat semiautomat de sigilat pungi.
- Sterilizator cu abur, capacitate 8 USS (unitate standard de sterilizare).

#### 8.3.2. Resurse umane:

personalul secției sterilizare centralizată

#### 8.3.3. Resurse financiare:

în cadrul devizului instituțional de venituri și cheltuieli

#### 8.3.4. Resurse nemateriale:

pregătirea personalului implicat în proces

### 8.4. Modul de lucru

#### 8.4.1. Planificarea acțiunilor activității


Pregătirea aparatelor de sterilizare,

Formarea truselor pentru sterilizare.

Sterilizarea dispozitivelor medicale reutilizabile și material moale.

Completarea Registrului de evidență a controlului lucrului sterilizatorului cu aburi (f. nr.257/e).

Extragerea articolelor medicale, inspectarea, depozitarea și livrarea articolelor sterile.

	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ STERILIZAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE REUTILIZABILE ȘI MATERIAL MOALE</b>	<b>Ediția: I Nr.de ex.: II</b>	<b>Revizia: 0</b>
	<b>Cod:P.O.05.04-18/18</b>	<b>Exemplar nr.: 1</b>	

#### **8.4.2. Derularea operațiunilor și acțiunilor activității**

După terminarea procesului de spălare – dezinfecție, ușa mașinii de spălat se deschide automat în zona curată și se extrage cartul cu instrumente pe trolu;

Urmează etapa de inspecție a instrumentelor pentru depistarea eventualelor urme de murdărie;

Instrumentele se aranjează pe masa de lucru care a fost în prealabil dezinfectată;

Reconstituirea truselor se face în baza informației indicate în Registrul (F.015/18 PA);

În cazul în care se constată lipsa unui instrument sau deteriorarea lui, trusa respectivă este pusă deoparte și este anunțat șeful secției sterilizare centralizată;

Trusele completate vor fi închise în casonete metalice cu indicative de interior fizico-chimici, se aplică o etichetă, pe care este trecut data sterilizării, termenul de valabilitate, denumirea trusei și semnătura celui care a reconstituit trusa - astfel este pregătită pentru sterilizare;

Instrumentele și dispozitivele medicale, pentru care există indicație, vor fi ambalate individual în pungi speciale, tip hârtie – plastic, iar pe verso, se aplică o etichetă, pe care este însemnată data sterilizării, termenul de valabilitate, și semnătura celui care a pregătit pentru sterilizare;

Lipirea pungilor se face la mașina de etanșare a pungilor Matachana HD 650 – DE;

Aceste ambalaje conțin din fabricație pe una din margini indicatori fizico-chimici speciali, de aceea se va avea grijă ca la ambalare fiecare pungă să conțină indicator;

Pungile se distribuie prin coșuri respectând regula hârtie-hârtie, plastic-plastic, se încarcă pe cart pentru sterilizare;

Materialul moale va fi de asemenea, la solicitare ambalat în pungi;

Înainte de sterilizarea materialului moale se efectuează testul Bowie-Dick, test care pune în evidență puterea de penetrare a aburului. Se realizează cu pachete test standard la temperatura de 134°C timp de 3,5 minute, la începutul lucrului (materialul moale) sau odată pe săptămână în cazul autoclavelor care sterilizează instrumentar și dispozitive medicale.

Instrumentele și dispozitivele medicale vor fi triate în funcție de temperatura de sterilizare recomandată de producător (134°C, 121°C) și încărcate pe carturi;

Se vor nota în Registrul de evidență a controlului lucrului sterilizatorului cu aburi (F nr.257/e, aprobat prin ordinul MS al RM din 31.10.11 nr.828) următoarele: data, marca și numărul sterilizatorului, denumirea articolului, ambalajul, temperatura de sterilizare, presiunea, ora începerii procesului, ora terminării procesului și semnătura celui care a făcut sterilizarea;

La autoclav se va selecta programul de sterilizare dorit, se va deschide ușa, troluul se va bloca la intrarea în camera de sterilizare, se va introduce cartul cu articolele medicale;

Este interzisă supraîncărcarea autoclavului!

Pentru a preveni condensarea articolelor care au fost sterilizate, încărcătura nu trebuie să atingă nici unul din pereții camerei autoclavului. Se va aplica atât la pachete cât și la containere; Containerelor grele se așează întotdeauna în partea de jos a autoclavului;

Se va închide ușa și se va porni procesul de sterilizare;

Asistentul medical va urmări autoclavul pe toată perioada de funcționare a acestuia;

După terminarea procesului de sterilizare ușa autoclavului în zona sterilă se va deschide automat, asistentul medical va extrage cartul pe troluul fixat în prealabil;

Are loc inspectarea pachetelor sterilizate și anume: se verifică virarea culorii indicatorului fizico-chimic, integritatea pachetelor, gradul de umezire al acestora;

În cazul în care se constată că indicatorul fizico-chimic nu și-a schimbat culoarea sau pachetul este prea umed sau deteriorat, instrumentul respectiv va relua ciclul de sterilizare;

Casonetele, cutiile de sterilizare, pachetele vor fi dispuse pe rafturile rezervate fiecărei secții, indicând data eliberării;


	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ STERILIZAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE REUTILIZABILE ȘI MATERIAL MOALE</b>	<b>Ediția: I Nr.de ex.: II</b>	<b>Revizia: 0</b>
	<b>Cod:P.O.05.04-18/18</b>	<b>Exemplar nr.: 1</b>	

Diagrama procesului de sterilizare care conține toate etapele prelucrării în autoclav se va semna și se va arhiva;

La finalizarea lucrului camerele autoclavelor se răcesc și se curăță;

Curățarea se face cu lavete moi, prin ștergere.

#### **8.4.3. Valorificarea rezultatelor activității**

Cunoașterea prevederilor P.O. de către personalul secției sterilizare centralizată

Registru f.257/e completat

Diagrama procesului de sterilizare

Rezultatele investigației la prezența microflorei bacteriene de pe suprafețe și în aer.

Rezultatele investigației la sterilitate a materialului moale și instrumentarul medical colectat în secții la deschiderea casoletelor.

### **9. Responsabilități și răspunderi în derularea activității**

**9.1. Responsabilii de proces:** asistentul medical, autoclavist

### **10. Anexe, înregistrări, arhivări**

#### **Cuprins:**

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea componentei</b>	<b>Pagina</b>
1.	Denumirea PO. Lista responsabililor de elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale	1
2.	Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale	2
3.	Lista persoanelor la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale	2
4.	Scopul procedurii	2
5.	Domeniul de aplicare a procedurii operaționale	2
6.	Documentele de referință aplicabile activității procedurate	3
7.	Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională	3
8.	Descrierea Procedurii	3
9.	Responsabilități și răspunderi în derularea activității	5
10.	Anexe	5
11.	Cuprins	5