

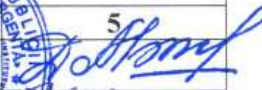
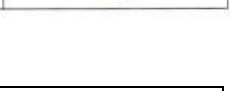
Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
IMSP Institutul de Medicină Urgentă

PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ
FIXAREA MATERIALULUI POSTOPERATOR

CHIȘINĂU, 2025

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 01/163 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: PO privind fixarea materialului postoperator	Secție anatomie patologică Secția Managementul Calității serviciilor medicale

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

Nr. Crt	Elemente privind responsabil/ aprobat	Nume și prenume	Funcția	Data	Semnătura
	1	2	3		5
1.	Aprobat	Manea Diana	Director IMSP IMU	04.02.2025	
2.	Verificat	Maxim Igor	Vicedirector medical	02.02.2025	
3.	Verificat	Vovc Liviu	Șef secție Managementul Calității serv. medicale	30.01.2025	
4.	Elaborat	Bîrzoil Lilian	Șef secție anatomie patologică	28.01.2025	

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

Nr. Crt	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componența revizuită	Modalitatea reviziei	Data la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
2.1	Ediția 1			
2.2	Revizia 1			

3. Lista persoanelor la care se difuzează ediția, sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale

Nr. Crt	Scopul difuzării	Exemplar numărul...	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
	1	2	3	4	5	6	7
3.1	Aplicare	1	Președintele Consiliului Calității	Vicedirector medical	Maxim Igor		
3.2	Aplicare	2	Serviciul Managementului Calității Serviciilor Medicale	Șef	Vovc Liviu		
3.3	Aplicare	3	Administrația	Asistentă medical șefă	Pînteac Olga		
3.4	Aplicare	4	Secția anatomie patologică	Șeful secției	Bîrzoil Lilian		

4. Scop

Procedura descrie etapele și responsabilitățile privind fixarea materialului postoperator, în vederea conservării optime a probelor tisulare pentru procesarea histologică și diagnostic corect.

5. Domeniu de aplicare

Se aplică în cadrul secției de anatomie patologică a IMSP IMU, pentru personalul medical și auxiliar implicat în recepționarea și fixarea materialului postoperator.

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 01/163 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: PO privind fixarea materialului postoperator	Secție anatomie patologică Secția Managementul Calității serviciilor medicale

6. Definiții și abrevieri

- Fixare – proces prin care se oprește autoliza și degradarea țesuturilor, menținând structura morfologică pentru examinare microscopică.
- Material postoperator – piese chirurgicale și fragmente tisulare obținute în urma intervențiilor chirurgicale.
- Fixator – substanță chimică utilizată pentru conservarea țesuturilor (ex. formol 10% neutru tamponat).

7. Responsabilități

- Personalul medical operator – predă materialul postoperator imediat după intervenție.
- Asistenta de laborator – recepționează și verifică conformitatea documentelor însoțitoare.
- Tehnicienii de laborator – aplică procesul de fixare conform instrucțiunilor procedurii.
- Medicul anatomopatolog – supraveghează și verifică respectarea procedurii.
- Șeful secției – coordonează și monitorizează implementarea procedurii.

8. Descrierea procesului

8.1 Recepționarea materialului:

- Materialul postoperator este predat împreună cu documentația medicală și etichetat corespunzător.

8.2 Alegerea fixatorului:

- Se utilizează formol 10% neutru tamponat, în volum de 10 ori mai mare decât volumul piesei.

8.3 Aplicarea fixării:

- Materialul este imersat complet în fixator, în recipiente adecvate.
- Pentru piese mari, se realizează secționarea pentru a permite pătrunderea fixatorului.

8.4 Timpul de fixare:

- Probele se fixează minimum 24 de ore, în funcție de dimensiune.

8.5 Depozitarea și evidența:

- Recipientele sunt etichetate cu codul probei, data și tipul fixatorului.
- Se consemnează în registrul de evidență a probelor fixate.

9. Documente de referință

- Manualul de tehnici histologice.
- Protocoale naționale și internaționale de fixare tisulară.
- Regulamente interne IMSP IMU – secția anatomie patologică.

10. Anexe

- Model registru de evidență a probelor fixate.
- Fișă tehnică de fixare a materialului postoperator.
- Instrucțiuni de securitate pentru manipularea fixatorilor chimici.

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 01/163 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: PO privind fixarea materialului postoperator	Secție anatomie patologică Secția Managementul Calității serviciilor medicale

Anexa 1 – Model registru de evidență a probelor fixate

Nr. crt.	Cod probă	Data fixării	Nume responsabil	Semnătura

Anexa 2 – Fișă tehnică de fixare a materialului postoperator

Cod probă: _____

Data: _____

Tip material: _____

Fixator utilizat: _____

Timp de fixare: _____

Observații: _____

Semnătura responsabilului: _____

Anexa 3 – Instrucțiuni de securitate pentru manipularea fixatorilor chimici

- Utilizați echipament individual de protecție (mănuși, halat, mască, ochelari).
- Manipulați fixatorii chimici (formol) cu atenție, în spații ventilate.
- Evitați inhalarea vaporilor și contactul cu pielea sau ochii.
- Depozitați fixatorii în recipiente etichetate și închise ermetic.
- Raportați imediat orice incident chimic.

Completări suplimentare

- Implementarea unui sistem digitalizat pentru trasabilitatea probelor fixate.
- Stabilirea unor protocoale diferențiate pentru piese mici versus piese mari.
- Introducerea unui plan de urgență pentru manipularea probelor cu risc biologic ridicat.
- Organizarea periodică a instruirilor pentru personal privind manipularea fixatorilor chimici și normele de biosecuritate.

Indicatori de performanță

- Procentul probelor fixate corect (fără neconformități).
- Timpul mediu de la recepție până la finalizarea fixării.
- Numărul incidentelor chimice raportate.
- Numărul instruirilor efectuate anual pentru personal.

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 01/163 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: PO privind fixarea materialului postoperator	Secție anatomie patologică Secția Managementul Calității serviciilor medicale

Cuprins

<i>1. Lista responsabililor de elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale.</i>	<i>2</i>
<i>2. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale</i>	<i>2</i>
<i>3. Lista persoanelor la care se difuzează ediția, sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale</i>	<i>2</i>
<i>4. Scop.....</i>	<i>2</i>
<i>5. Domeniu de aplicare.....</i>	<i>2</i>
<i>6. Definiții și abrevieri.....</i>	<i>3</i>
<i>7. Responsabilități</i>	<i>3</i>
<i>8. Descrierea procesului.....</i>	<i>3</i>
<i>9. Documente de referință</i>	<i>3</i>
<i>10. Anexe.....</i>	<i>3</i>
<i>Anexa 1 – Model registru de evidență a probelor fixate.....</i>	<i>4</i>
<i>Anexa 2 – Fișă tehnică de fixare a materialului postoperator.....</i>	<i>4</i>
<i>Anexa 3 – Instrucțiuni de securitate pentru manipularea fixatorilor chimici.....</i>	<i>4</i>
<i>Completări suplimentare</i>	<i>4</i>
<i>Indicatori de performanță.....</i>	<i>4</i>
<i>11. Cuprins</i>	<i>5</i>