

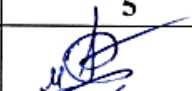
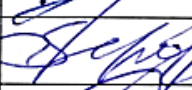


**Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale  
al Republicii Moldova**

**IMSP Institutul de Medicină Urgentă**

**PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ  
PREGĂTIREA PACIENTULUI PENTRU  
PRELUCRAREA CHIRURGICALĂ A FRACTURII DESCHISE**

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura nr.02/64 IMSP IMU
TITLU: Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise	Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie

**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				
1.1.	Elaborat	Mihail Darcu	Șef secției ortopedie	28.09.2017	
1.2.	Verificat	Ștepa Serghei	Vicedirector medical	05.10.2017	
1.3.	Verificat	Vovc Liviu	Responsabil de managementul calității serviciilor medicale	03.10.2017	
1.4.	Aprobat	Ciocanu Mihail	Director al IMSP IMU	11.10.20	

**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			
2.1.	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 nr. ....	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
	1						
3.1.	Aplicare	1	Președintele Consiliului Calității	Vicedirector medical	Ștepa Serghei		
3.2.	Aplicare	2	Serviciul Managementul Calității serviciilor medicale	Șef	Vovc Liviu		
3.3.	Aplicare	3	Administrația	Asistent medical șef	Pinteac Olga		
3.4.	Aplicare	4	Secția monitorizare și evaluarea serv. med.	Șef	Gînga Veaceslav		
3.5.	Aplicare	5	Secția statistică medicală	Șef	Pînzaru Stela		
3.6.	Aplicare	6	Serviciul audit intern	Șef	Rusu Ion		
3.7.	Aplicare	7	DCMU	Șef	Curov Igor		

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova	Procedura nr.02/64 IMSP IMU
<b>TITLU: Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise</b>	Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie

Nr. Crt.	1	2	3	4	5	6	7
3.8	Aplicare	8	Departamentul Clinic Anestezie și Terapie Intensivă	Șef	Beli Adrian		
3.9	Aplicare	9	Secția reanimare	Șef	Clim Alexan.		
3.10	Aplicare	10	Secția Anesteziologie și Terapie Intensivă	Șef	Cobîleşchi Srgiu		
3.11	Aplicare	11	Departamentul Clinic chirurgie	Șef	Maxim Igor		
3.12	Aplicare	12	Secția chirurgie nr.1	Șef	Gafton Victor		
3.13	Aplicare	13	Secția chirurgie nr.2	Șef	Onufrei Ion		
3.14	Aplicare	14	Secția chirurgie nr.3	Șef	Boghean Gh.		
3.15	Aplicare	15	Secția chirurgie traume asociate	Șef	Gagauz Ion		
3.16	Aplicare	16	Secția chirurgie vasculară	Șef	Barat Sorin		
3.17	Aplicare	17	Secția chirurgie OMF	Șef	Cebotari Mih		
3.18	Aplicare	18	Blocul de operații	Șef	Metioglo Alexei		
3.19	Aplicare	19	Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie	Șef	Glavan Alina		
3.20	Aplicare	20	Secția ortopedie și traumatologie nr.1	Șef	Zelenschi Victor		
3.21	Aplicare	21	Secția ortopedie nr.1	Șef	Darciuc Mih		
3.22	Aplicare	22	Secția ortopedie nr.2	Șef	Glavan Alina		
3.23	Aplicare	23	Secția ortopedie și traumatologie nr.3	Șef	Glavan Nicolae		

#### 4. Scopul procedurii

Scopul prezentei Proceduri este de a stabili o metodologie clară și unitară, care să cuprindă instrucțiunile, pașii de lucru și definirea unui ansamblu de tehnici legate de **Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise** în IMSP Institutul de Medicină Urgentă de către medicii specialiști.

#### 5. Domeniul de aplicare a procedurii operaționale.

Procedura se aplica în cadrul IMSP Institutul de Medicină Urgentă – Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie, Departamentul Clinic Chirurgie, Departamentul Clinic Medicină de Urgență, Departamentul Clinic Anestezie și Terapie Intensivă.

Prevederile prezentei proceduri se aplică de către tot personalul din cadrul IMSP Institutul de Medicină Urgentă desemnat cu responsabilități în **Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise**

#### 6. Documente de referință aplicabile procedurii operaționale:

- SR EN ISO 9001:2008, actualizat în 2015 – Sistem de management al calității. Principii fundamentale și cerințe de bază;
- **SR ISO IWA 1:2009** - Sisteme de management al calității. Linii directoare pentru îmbunătățiri de proces în organizațiile de servicii de sănătate;
- **SR CEN/TS 15224:2007** - Servicii de sănătate. Sisteme de management al calității. Ghid pentru utilizarea standardului EN ISO 9001.

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova	Procedura nr.02/64 IMSP IMU
<b>TITLU: Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise</b>	Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie

#### 6.1. Reglementări internaționale:

- Regulamentul UE nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind standardizarea europeană.

#### 6.2. Reglementări naționale:

- Ordinul Ministerului Sănătății nr.139 din 03.03.2010 „Privind asigurarea calității serviciilor medicale în instituțiile medico-sanitare”.
- Ordinul Ministerului Sănătății nr.519 din 29.12.2008 „Cu privire la sistemul de audit medical intern”.
- Ordinul Ministerului Finanțelor nr.189 din 05.11.2015 „Cu privire la aprobarea Standardelor naționale de control intern în sectorul public”.

#### 6.3. Reglementări secundare:

- Ordinul MS nr.1038 din 23.12.2016 Pentru aprobarea Regulamentului cu privire la modul de evaluare a indicatorilor de performanță a activității instituției medico-sanitare publice și Listei indicatorilor de performanță a activității instituției medico-sanitare publice.

#### 6.4. Reglementări interne:

- Organigrama IMSP Institutul de Medicină Urgentă;
- Regulamentul de organizare și funcționare al IMSP Institutul de Medicină Urgentă;
- Regulamentul intern;
- Ordinul IMSP IMU nr.93 din 08 iunie 2017 „Cu privire la implementarea procedurii cadru privind elaborarea procedurilor în cadrul IMSP Institutul de Medicină Urgentă”;
- Circuitul documentelor, inclusiv cele electronice, aprobate la nivelul IMSP Institutul de Medicină Urgentă.

#### 6.5. Alte documente:

- Ordinul IMSP Institutul de Medicină Urgentă nr.5 din 09.01.2017 și nr.94 din 26.04.2016 privind instituirea Consiliului Calității;
- Ordinul IMSP Institutul de Medicină Urgentă nr.5 din 09.01.2017 privind numirea Responsabilului pe managementul calității serviciilor medicale din cadrul instituției;
- Ordinul conducătorului privind organizarea sistemului de audit medical.

### 7. Definiții și prescurtări 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.	<b>Prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise</b>	Procedeu chirurgical care constă în prelucrarea chimică, mecanică a focarului de fractură deschisă cu înlăturarea corpurilor străine, țesuturilor devitalizate, stabilizarea obligatorie a fracturii prin procedee de osteosinteza provizorie sau definitivă cu repararea părților moi și formațiunilor nobile lezate, acoperirea focarului de fractură prin suturarea pe planuri a părților moi sau aplicarea procedeelor de chirurgie plastică pentru prevenirea complicațiilor septice și creării condițiilor optime pentru vindecarea oaselor și părților moi lezate.
7.1.2.	Procedura	Prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității, cu privire la aspectul procesual și al responsabilităților prestabilite în desfășurarea acestuia.
7.1.3	Procedură operațională	Procedură care descrie o activitate sau un proces care se desfășoară la nivelul unuia sau mai multor compartimente la nivel de instituție.

#### 7.2. Abrevieri ale termenilor:

Nr. Crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
7.2.1.	PCH	<b>Prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise</b>
7.2.2.	PO	Procedură operațională

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova	Procedura nr.02/64 IMSP IMU
<b>TITLU: Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise</b>	Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie

## 8. Descrierea prezentei proceduri operaționale:

**Prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise** - procedeu chirurgical care constă în prelucrarea chimică, cu antiseptic, mecanică a focarului de fractură deschisă cu înlăturarea corpurilor străine, țesuturilor devitalizate, stabilizarea obligatorie a fracturii prin procedee de osteosinteza provizorie sau definitivă cu repararea părților moi și formațiunilor nobile lezate, acoperirea focarului de fractură prin suturarea pe planuri a părților moi sau aplicarea procedeelor de chirurgie plastică pentru prevenirea complicațiilor septice și creării condițiilor optime pentru vindecarea oaselor și părților moi lezate.

### Scopuri:

- pentru prevenirea complicațiilor septice și creării condițiilor optime pentru vindecarea oaselor și părților moi lezate.

### Indicații

- fracturile deschise.

### Contraindicații

- stările de șoc;
- stările terminale, incompatibile cu viața;

### Complicații

- infecții
- pseudartroza
- degradări de osteosinteza
- consolidare lentă
- dezaxări și inegalități a membrilor
- leziuni de mușchi, vase, nervi periferici
- etc.

### Pregătirea preoperatorie a pacientului

Înainte de efectuarea procedurii, indiferent de vârsta pacientului, de afecțiune, de durată actului operator, bolnavul trebuie pregătit psihic, biologic și chirurgical cu semnarea acordului informat. Pregătirea preoperatorie se realizează diferențiat, în dependență de gravitatea fracturii deschise.

### Pregătirea psihică

Este o etapă deosebită în cadrul pregătirii preoperatorii care începe din momentul internării și are drept scop:

- adaptarea bolnavului la noile condiții de viață:
  - se realizează prin asigurarea confortului în salonul în care este internat;
  - asigurarea condițiilor igienice pentru servirea mesei într-o sală specială sau la pat, pe măsuțe special construite care se pot adapta la pat;
  - regimul fiecărui bolnav trebuie să respecte indicațiile dietetice stabilite;
  - vizitarea bolnavilor trebuie să fie organizată astfel să nu dăuneze desfășurării programului medical, să mențină igiena spitalului.
- obținerea încrederii în personalul medical:
  - se realizează printr-o comportare corespunzătoare a personalului medico-sanitar;
  - în discuții se vor folosi termeni pe interesul bolnavului, evitând cuvintele care ar produce teama;
  - bolnavul trebuie calmă de teama procedurii chirurgicale - PCH;
  - restabilirea echilibrului psihic al bolnavului (tulburat de grija de boală și frica pentru PCH);
  - administrarea unor sedative ușoare și a analgezicelor pentru calmarea durerii.

### Pregătirea biologică

Pregătirea biologică a unui bolnav care urmează să suporte o **prelucrare chirurgicală a fracturii deschise** cercetarea constantelor homeostazice și tratamentul unor stări biologice care pot îngreuna desfășurarea procedurii sau evoluția postoperatorie. Cunoașterea acestora permite aprecierea riscului operator și anestezic al bolnavului și adoptarea unei atitudini terapeutice corespunzătoare.

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova	Procedura nr.02/64 IMSP IMU
<b>TITLU: Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise</b>	Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie

### **Pregătirea chirurgicală**

Pregătirea chirurgicală constă în aplicarea unor măsuri care să asigure desfășurarea actului operator în condiții optime, inclusiv completarea Fișei de siguranță chirurgicală.

- Igiena bolnavului:
  - începe de la internare cu baia obligatorie (daca urgenta cazului nu permite trebuie spălata la camera de garda porțiunea care va fi operată);
  - dezinfectia regiunii care va fi operată;
  - curățirea cavității bucale și tratarea focarelor de infecție buco-faringiene.
- Prezența fixatoarelor, implantelor și instrumentelor chirurgicale necesare pentru efectuarea actului chirurgical
- Prezența echipei de chirurghi, asistenți, infirmieri, etc, competenți pentru a efectua actul chirurgical
- Prezența condițiilor în care se efectuează actul chirurgical (sala de operații, consumabile, pansament, câmp operator, material sutura, drenuri, etc. necesare pentru efectuarea actului chirurgical
- Anestezia:
  - se alege de comun acord cu medicul anestezișt, în funcție de starea biologică a bolnavului și să nu întrecă gravitatea actului operator;
  - riscul anestezic (apreciat după mai multe scheme) se stabilește în funcție de o serie de factori:
    - reacția organismului la agresiune;
    - existența altor afecțiuni concomitente.

### **Îngrijirea ulterioară a pacientului**

- se asigură repausul la pat
- se supraveghează pulsul, tensiunea arterială, respirația, culoarea tegumentelor

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

### **9.1 Responsabilul de proces – Președintele Consiliului Calității (CC)**

- elaborează/revizuieste/retrage procedura;
- coordonează aplicarea procedurilor de asigurare și evaluare a calității;
- gestionează elaborarea procedurilor și instrucțiunilor de lucru;
- gestionează Manualul procedurilor.

### **9.2 Director IMSP Institutul de Medicină Urgentă**

- aprobă procedurile

### **9.3 Vicedirectorii IMSP Institutul de Medicină Urgentă**

- impun aplicarea procedurii;
- asigură resurse pentru aplicarea procedurii.

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova	Procedura nr.02/64 IMSP IMU
<b>TITLU: Pregătirea pacientului pentru prelucrarea chirurgicală a fracturii deschise</b>	Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie

## 10. Cuprins:

Nr. componentei	Denumirea componentei din cadrul procedurii operaționale	Pagina
0	Coperta	1
1.	Lista responsabililor de elaborarea procedurii operaționale	2
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 operaționale	3
5.	Domeniul de aplicare a procedurii operaționale	3
6.	Documentele de referință aplicabile activității procedurate	4
7.	Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională	5
8.	Descrierea procedurii operaționale	5
9.	Responsabilități și răspunderi în derularea activității	6
10.	Anexe, înregistrări, arhivări	6
11.	Cuprins	7