



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

**PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ
MONTAREA BRANULEI
(CATETER VENOS PERIFERIC)**

CHIȘINĂU 2025

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/07 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)	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/ operațiune	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1				
1.1.	Aprobat	Manea Diana	Director IMSP IMU	10.01.2025	
1.2.	Verificat	Maxim Igor	Vicedirector medical	09.01.2025	
1.3.	Verificat	Vovc Liviu	Șef secție Managementul Calității serviciilor medicale	06.01.2025	
1.4.	Elaborat	Pinteac Olga	Asistentă medicală șefă	02.01.2025	

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
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	Maxim Igor		
3.2.	Aplicare	2	Serviciul Managementul Calității serviciilor medicale	Șef	Vovc Liviu		
3.3.	Aplicare	3	Administrația	Asistentă medicală șefă	Pinteac Olga		
3.4.	Aplicare	4	Serviciul audit inter	Șef	Rusu Ion		
3.5.	Aplicare	5	Farmacie	Diriginte	Bargan Viorica		

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/07 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

3.6.	Aplicare	6	UPU	Asistentă medical superioară	Talmaci Natalia		
3.7.	Aplicare	7	Secția Reanimare	Asistentă medical superioară	Panfil Ana		
3.8	Aplicare	8	Secția Anesteziologie și Terapie Intensivă	Asistentă medical superioară	Vozian Svetlana		
3.9	Aplicare	9	Secția Hemodializă	Asistentă medical superioară	Stoicov Elena		
3.10	Aplicare	10	Secția Chirurgie nr.1	Asistentă medical superioară	Cercel Mariana		
3.11	Aplicare	11	Secția Chirurgie nr.2	Asistentă medical superioară	Tepleacova Elena		
3.12	Aplicare	12	Secția Chirurgie nr.3	Asistentă medical superioară	Savenco Elena		
3.13	Aplicare	13	Secția Chirurgie Traume Asociate	Asistentă medical superioară	Gusac Eleonora		
3.14	Aplicare	14	Secția Chirurgie Toracică	Asistentă medical superioară	Leca Nelea		
3.15	Aplicare	15	Secția Chirurgie Vasculară	Asistentă medical superioară	Gorgos Tatiana		
3.16	Aplicare	16	Secția Chirurgie OMF	Asistentă medical superioară	Mura Oxana		
3.17	Aplicare	17	Secția Urologie	Asistentă medical superioară	Șportac Lăcrimioara		
3.18	Aplicare	18	Secția Ginicologie	Asistentă medical superioară	Buruian Nina		
3.19	Aplicare	19	Blocul de Operații	Asistentă medical superioară	Gaidarji Feodora		
3.20	Aplicare	20	Secția Endoscopie	Asistentă medical superioară	Arpentin Ana		
3.21	Aplicare	21	Secția Morfopatologie	Asistentă medical superioară	Codreanu Aliona		
3.22	Aplicare	22	Secția Ortopedie și Traumatologie nr.1	Asistentă medical superioară	Dulce Ana		
3.23	Aplicare	23	Secția Ortopedie și Traumatologie nr.2	Asistentă medical superioară	Tofan Lilia		
3.24	Aplicare	24	Secția Ortopedie nr.1	Asistentă medical superioară	Gonța Lilia		
3.25	Aplicare	25	Secția Ortopedie nr.2	Asistentă medical superioară	Lupei Mariana		

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/07 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

3.26	Aplicare	26	Secția Ortopedie și Traumatologie nr.3	Asistentă medical superioară	Rotaru Elena		
3.27	Aplicare	27	Secția Microchirurgie	Asistentă medical superioară	Tuchila Valentina		
3.28	Aplicare	28	Secția Neurochirurgie	Asistentă medical superioară	Cioran Eleonora		
3.29	Aplicare	29	Secția Oftalmologie	Asistentă medical superioară	Botnaru Olga		
3.30	Aplicare	30	Secția Chirurgie Spinală	Asistentă medical superioară	Chircu Oxana		
3.31	Aplicare	31	Secția Neurologie	Asistentă medical superioară	Vasilașco Svetlana		
3.32	Aplicare	32	Secția Neurologie BCV	Asistentă medical superioară	Pleșca Natalia		
3.33	Aplicare	33	Laboratorul medicină intervențională	Asistentă medical superioară	Batarovschi Irina		
3.34	Aplicare	34	Secția Epileptologie	Asistentă medical superioară	Boțan Natalia		
3.35	Aplicare	35	Secția Boli Interne	Asistentă medical superioară	Darsalia Marina		
3.36	Aplicare	36	Secția Terapie Intensivă "Stroke"	Asistentă medical superioară	Josan Alexandra		
3.37	Aplicare	37	Secția Reabilitare Medicală și Medicină fizică	Asistentă medical superioară	Merițoi Nadejda		
3.38	Aplicare	38	Secția Radioimagnostic și Diagnostic de Laborator	Asistentă medical superioară	Calancea Aurelia		
3.39	Aplicare	39	Laboratorul Clinic Diagnostic	Asistentă medical superioară	Tocarciuc Olga		
3.40	Aplicare	40	Laboratorul Microbiologic	Asistentă medical superioară	Pînzari Gabriela		
3.41	Aplicare	41	Anestezie și Terapie Intensivă 2	Asistentă medical superioară	Molla Vera		
3.42	Aplicare	42	Secția Neurofiziologie	Asistentă medical superioară	Socol Francesca		

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/07 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

4. SCOPUL PROCEDURII

Această procedură stabilește **standardele pentru inserția și managementul cateterelor venoase periferice (branulelor)**, asigurând un acces venos sigur și eficient pentru diverse scopuri terapeutice și diagnostice, minimizând riscul de complicații și maximizând confortul pacientului.

5. DOMENIUL DE APLICARE

Prezenta procedură se aplică **întregului personal medical** (medici, asistenți medicali) autorizat și implicat în montarea, întreținerea și îndepărtarea cateterelor venoase periferice în toate secțiile/departamentele IMSP IMU.

6. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- ISO 9001 actualizat în 2015 - Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și cerințe de bază.
- SR EN 15224:2017. Servicii de sănătate. Sisteme de management al calității. Ghid pentru utilizarea standardului EN ISO 9001:2015.
- Reglementări internaționale: Regulamentul UE nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind standardizarea europeană.

Reglementări naționale:

- Legea Republicii Moldova nr. 411 din 28.03.1995 privind ocrotirea sănătății.
- Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 134 din 02.03.2022 cu privire la aprobarea „Programului Național de prevenire și control al infecției HIV/SIDA și infecțiilor cu transmitere sexuală pentru anii 2022-2025”.
- Protocolul Clinic Național nr. 314 „Profilaxia post expunere”, aprobat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 539 din 07.06.2022 ediția II-a.
- Ordinul Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 1083 din 23.12.2024 cu privire la aprobarea Standardului de supraveghere epidemiologică a hepatitelor virale B, C și D.
- Ordinul MS nr. 749 din 11.09.2024 privind Ghidul pentru prevenirea și controlul infecțiilor în instituția medico-sanitară spitalicească.
- Ghidul practic „Siguranța injecțiilor”, aprobat prin Ordinul Ministerului Sănătății RM nr. 765 din 30.09.2015.
- Standarde de îngrijire nursing.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/07 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

Reglementări interne:

- Regulamentul de funcționare al IMSP Institutul de Medicină Urgentă.
- Plan de măsuri privind combaterea și profilaxia infecțiilor asociate asistenței medicale în IMSP IMU.
- Standarde de îngrijiri nursing integrează documentele de referință.

7. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

- **Cateter Venos Periferic (CVP/Branulă):** Dispozitiv medical steril, compus dintr-o canulă flexibilă de plastic și un mandren metalic, inserat într-o venă periferică pentru a asigura un acces venos temporar.
- **Mandren:** Acul metalic interior al branulei, care este retras după inserția canulei de plastic în venă.
- **Acces Venos:** Posibilitatea de a introduce sau extrage substanțe din sistemul circulator prin intermediul unei vene.
- **Parenteral:** Administrare pe altă cale decât cea digestivă.
- **Flebita:** Inflamația peretelui venos.
- **Extravazare:** Scurgerea soluției perfuzabile în țesuturile din jurul venei.
- **Hematom:** Acumulare de sânge în țesuturi, cauzată de lezarea unui vas.
- **Echimoză:** Vânătaie, pată violacee pe piele.
- **Tromboflebită:** Inflamația unei vene asociată cu formarea unui cheag de sânge.
- **Edem Pulmonar Acut:** Urgență medicală caracterizată prin acumulare rapidă de lichid în plămâni.
- **Hipertensiune Arterială:** Tensiune arterială cronic crescută.
- **Septicemie/Bacteriemie:** Infecție sistemică severă/prezența bacteriilor în sânge.
- **PU:** Principii Universale (privind gestionarea deșeurilor).
- **F.O.:** Foaie de Observație.

8. SCOPURILE MONTAJULUI CATETERULUI VENOS PERIFERIC

8.1. Scop Explorator

- Recoltarea sângelui pentru analize de laborator (biochimice, hematologice, serologice, bacteriologice).

8.2. Scop Terapeutic

- Administrarea de medicamente sub formă de injecții sau perfuzii intravenoase.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/07 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

- Recoltarea sângelui pentru transfuzie.
- Efectuarea transfuziilor de sânge sau derivate de sânge.
- Sângerare terapeutică în cantitate de 30-500 ml în cazuri specifice (edem pulmonar acut, hipertensiune arterială severă).
- Menținerea unui acces venos permanent pentru terapii de lungă durată sau în situații de urgență.

9. RESPONSABILITĂȚI

- **Medicul curant:**
 - Prescrie necesitatea montării branulei, indică tipul și durata tratamentului IV.
- **Asistentul medical:**
 - Asigură pregătirea materialelor și a pacientului.
 - Selectează vena și tipul de cateter adecvat.
 - Efectuează tehnica de inserție a cateterului venos periferic conform pașilor descriși.
 - Supraveghează și întreține cateterul conform procedurii.
 - Identifică și raportează imediat medicului orice complicație sau reacție adversă.
 - Îndepărtează cateterul în condiții de siguranță la finalizarea tratamentului sau la apariția complicațiilor.
 - Reorganizează locul de muncă și gestionează deșeurile.

10. RESURSE NECESARE

10.1. Materiale

- Paduri alcoolizate / soluție dezinfectantă cutanată (Clorhexidină 2% în alcool 70% sau Povidone Iodată)
- Mănuși de examinare (nesterile pentru pregătire, sterile pentru puncție dacă se impune o asepsie riguroasă)
- Garou
- Cateter venos periferic (branulă) de dimensiune adecvată (conform codului de culoare și calibrului venei)
- Soluții de administrat (dacă este necesară o verificare a permeabilității imediate)
- Seringă cu soluție normal salină (NaCl 0.9%) pentru spălare (flushing)
- Perfuzor și stativ (dacă se începe imediat perfuzia)
- Fixator transparent, semipermeabil, steril pentru cateter
- Comprese sterile
- Leucoplast (pentru fixare suplimentară și notare)

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/07 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

- Recipient pentru deșeuri înțepătoare (cutie galbenă)
- Tăviță renală / Cărucior de lucru

10.2. Personal

- Asistent medical

11. DESCRIEREA PROCEDURII

11.1. Selectarea Locului și a Cateterului

- **Evaluarea pacientului:** Se va face în funcție de tipul, durata și frecvența tratamentului, accesibilitatea patului venos, vârsta și constituția fizică a pacientului.
- **Locul de punționare:**
 - Dacă este posibil, se va alege o venă la brațul sau mâna non-dominantă.
 - Locurile preferate sunt venele cefalică și bazilică ale brațului și cele de pe partea dorsală a mâinii.
 - Abordul la nivelul membrelor inferioare este utilizat predominant la copii și mai rar la adulți (crește riscul de tromboflebită).
 - **Contraindicații:** Brațul/mâna care prezintă leziuni, edeme, arsuri, sau brațul/mâna corespunzătoare plăgii operatorii la pacientele mastectomizate.
 - Dacă o venă este lezată (hematom, echimoză), se va alege un nou loc de punționare întotdeauna deasupra zonei lezate, niciodată sub.
- **Selectarea branulei:** Dimensiunea cateterului (branulei) va fi corespunzătoare calibrului venei și nevoilor terapeutice. Se va ține cont de codul de culoare al branulelor (ex: roz, albastru, verde, gri, portocaliu etc. în funcție de calibrul).
 - Pentru terapie IV de lungă durată, se va începe cu venele din porțiunea distală (distal-proximal).
 - Pentru substanțe iritante sau volume mari de lichide, se va alege o venă mare.

11.2. Pregătirea Pacientului

- **Confirmarea identității:** Verificați identitatea pacientului.
- **Informare și consimțământ:** Explicați procedura în detaliu pentru a reduce anxietatea și a asigura cooperarea.
 - Precizați că va rămâne un cateter de plastic la locul punției.
 - Explicați că nu trebuie să lovească sau să bruscheze locul inserției.
 - Instruiți pacientul să anunțe orice modificare sau durere.
 - Explicați tehnica îndepărtării branulei și necesitatea compresiunii post-extracție.
- **Poziționare:** Poziționați pacientul confortabil, cu brațul sprijinit și poziționat în jos pentru a facilita umplerea venelor.