

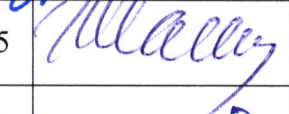
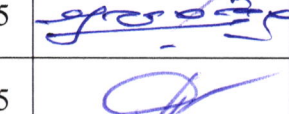
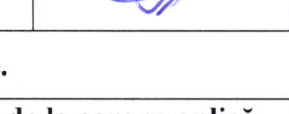
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

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

CHIȘINĂU 2025

|                                                                                      |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII<br>MOLDOVA<br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ | <b>PROCEDURA nr. 03/07</b><br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ |
| <b>Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)</b>                | Secția Managementul Calității serviciilor<br>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                | 2                 |                                                       |                         |                 |               |           |
| 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<br>MOLDOVA<br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ | <b>PROCEDURA nr. 03/07</b><br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ |
| <b>Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)</b>                | Secția Managementul Calității serviciilor<br>medicale             |

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

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

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

|                                                                                      |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII<br>MOLDOVA<br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ | <b>PROCEDURA nr. 03/07</b><br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ |
| <b>Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)</b>                | 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.
- Hotărîrea 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 injectiilor”, aprobat prin Ordinul Ministerului Sănătății RM nr. 765 din 30.09.2015.
- Standarde de îngrijire nursing.

|                                                                                      |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII<br>MOLDOVA<br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ | <b>PROCEDURA nr. 03/07</b><br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ |
| <b>Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)</b>                | 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<br>MOLDOVA<br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ | <b>PROCEDURA nr. 03/07</b><br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ |
| <b>Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)</b>                | 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
- Compresse sterile
- Leucoplast (pentru fixare suplimentară și notare)

|                                                                                      |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII<br>MOLDOVA<br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ | <b>PROCEDURA nr. 03/07</b><br>IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ |
| <b>Titlul: PO privind montarea branulei (cateter venos periferic)</b>                | Secția Managementul Calității serviciilor<br>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 calibru).
  - 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.

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

### 11.3. Tehnica de Inserție a Branulei

- **Igienă:** Spălați-vă mâinile riguros cu apă și săpun sau soluție hidroalcoolică. Puneți-vă mănuși.
- **Aplicarea garoului:** Aplicați garoul la aproximativ 15 cm mai sus de locul de puncționare pentru a dilata venele.
  - Verificați pulsul radial distal de garou. Dacă nu este palpabil, slăbiți puțin garoul pentru a evita ocluzia arterială.
  - Garoul nu se va menține mai mult de 3 minute. Dacă inserția nu reușește, desfaceți garoul pentru câteva minute și reluați.
- **Palparea venei:** Palpați o venă adecvată cu indexul și degetul mijlociu al mâinii non-dominante pentru a evalua calibru, direcția și profunzimea.
  - Dacă vena nu este suficient de vizibilă/palpabilă, cereți pacientului să strângă și să deschidă pumnul de câteva ori sau tapotați ușor de-a lungul venei.
- **Dezinfectarea:** Dezinfectați locul ales pentru puncționare cu paduri alcoolizate (sau soluție specifică) dinspre interior spre exterior timp de 30 de secunde. Lăsați pielea să se usuce complet (NU atingeți zona dezinfectată!). Dacă este necesar, îndepărtați părul din zona respectivă.
- **Fixarea venei:** Cu policele mâinii non-dominante, trageți pielea de sub venă pentru a o fixa și a o stabiliza.
- **Puncția venoasă:**
  - Luați branula în mâna dominantă, ținând-o între police și index (dacă are aripioare, se ține de acestea), cu amboul acului (bizoul) în sus.
  - Avertizați pacientul că va simți o înțepătură.
  - Introduceți cateterul sub un unghi de aproximativ 15 grade, direct prin piele, printr-o singură mișcare până în venă.
  - **Confirmați poziția:** Observați apariția sângelui în camera de reflux a cateterului ("flashback").
- **Avansarea cateterului:**
  - Odată ce apare sângele, desfaceți garoul.
  - **Metoda 1 (recomandată):** Înainte de a scoate complet acul, avansați ușor cateterul de plastic (fără ac) câțiva milimetri în venă pentru a vă asigura că este complet în lumen. Apoi, retrageți mandrenul metalic în timp ce avansați simultan canula de plastic în venă până la jumătatea sa sau în totalitate.
  - **Metoda 2:** Scoateți acul imediat după apariția sângelui și atașați rapid și steril perfuzorul soluției de administrat. Porniți perfuzia în timp ce cu o mână fixați vena și cu cealaltă împingeți canula de plastic. Această metodă minimizează riscul de perforare a peretelui posterior al venei.
- **Conectarea și spălarea (flushing):**
  - Aplicați o presiune ușoară pe venă deasupra locului de puncție pentru a împiedica sângerarea.

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

- Atașați imediat la cateter fie perfuzorul soluției de administrat, fie o seringă cu soluție normal salină (NaCl 0.9%).
- **Spălați branula:** Injectați ușor soluția salină pentru a verifica permeabilitatea și pentru a curăța cateterul. Nu forțați dacă există rezistență sau durere.
- **Fixarea cateterului:**
  - Curățați locul puncției cu paduri alcoolizate și asigurați-vă că pielea este uscată.
  - Aruncați acul cateterului în recipientul de înțepătoare.
  - Fixați cateterul cu un fixator transparent și semipermeabil (pansament transparent steril), asigurându-vă că marginile sunt bine lipite pentru a preveni ieșirea accidentală.
  - Fixați și tubul perfuzorului de mână/braț, având grijă să lase libertate de mișcare și să nu fie fixat în extensie, pentru a nu trage cateterul afară.
  - Dacă cateterul se află într-o zonă articulară, se poate plasa un prosop rulat sub articulație pentru a o imobiliza.
  - Pe leucoplastul de fixare (dacă se folosește suplimentar) sau direct pe pansamentul transparent, notați data și ora montării branulei, precum și inițialele asistentului medical.

#### 11.4. *Întreținerea Cateterului Venos Periferic*

- **Inspecție zilnică:** Inspectați frecvent zona în care este montat cateterul pentru a observa apariția semnelor de inflamație (roșeață, căldură, durere, edem, indurație) – flebita. Acestea necesită extragerea imediată a cateterului.
- **Spălare (Flushing):**
  - După terminarea administrării medicației sau soluțiilor perfuzabile, cateterul va fi spălat cu soluție normal salină (NaCl 0.9%) pentru a preveni înfundarea.
  - Un cateter nefolosit se va spăla cel puțin de două ori pe zi cu soluție normal salină (NaCl 0.9%).
- **Schimbarea pansamentului:** Pansamentul (fixatorul transparent) se va schimba la fiecare 48-72 de ore (conform protocoalelor instituționale) sau ori de câte ori se dezlipește, se murdărește cu sânge, se udă cu soluții perfuzabile sau prezintă semne de compromitere a sterilității.
- **Schimbarea cateterului:** Un cateter periferic poate fi menținut de obicei 72 de ore (maxim 96 ore, conform ghidurilor internaționale, dacă nu apar complicații). Se va schimba cateterul la fiecare 72 de ore la pacienții care necesită terapie IV continuă și se va alterna locul de inserție.

#### 11.5. *Îndepărtarea Cateterului*

- **Indicații:**
  - La terminarea terapiei intravenoase.
  - Când vechiul cateter nu mai este funcțional (înfundat, extravazare, flebită).

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

- La apariția oricărei complicații.
- După expirarea perioadei maxime de menținere (72-96 ore).
- **Pregătire:**
  - Opriți perfuzia și clampați perfuzorul.
  - Îndepărtați cu blândețe fixatorul de pe branulă.
  - Folosind o tehnică non-tactilă sau cu mănuși, deschideți o compresă sterilă.
- **Tehnica de îndepărtare:**
  - Puneți-vă mănuși.
  - Plasați compresa sterilă cu o mână peste locul de inserție al cateterului.
  - Cu cealaltă mână, scoateți branula printr-o mișcare fermă, paralelă cu pielea.
- **Inspecția cateterului:** Inspectați branula scoasă pentru a vă asigura că este întreagă și că nu lipsesc porțiuni care s-ar fi putut rupe accidental și să fi intrat în circulația sanguină a pacientului.
- **Hemostază și pansament:**
  - Efectuați compresie fermă pe locul punșionării timp de 1-2 minute (mai mult dacă pacientul este sub tratament anticoagulant).
  - Curățați zona.
  - Aplicați un bandaj adeziv sau o compresă sterilă fixată cu leucoplast.
- **Instrucțiuni post-îndepărtare:**
  - Indicați pacientului să-și restrângă activitatea membrului respectiv pentru aproximativ 10 minute.
  - Recomandați păstrarea bandajului adeziv timp de cel puțin 1 oră de la îndepărtare.

## 12. EDUCAȚIA PACIENTULUI ȘI OBSERVAȚII SPECIALE

- **Educația la externare:** Pacienții externați cu catetere periferice vor trebui instruiți cu privire la îngrijirea și protejarea acestuia, precum și cum să identifice eventualele complicații (edem, roșeață, durere) și disfuncționalități, și să contacteze echipa de îngrijiri medicale.
- **Monitorizare la domiciliu:** Pacientul va trebui să-și inspecteze periodic acasă locul de inserție.

## 13. ACCIDENTE/INCIDENTE ȘI MANAGEMENT

La montarea sau întreținerea unei branule pot surveni următoarele complicații:

- **Flebite:** Inflamația venei.
- **Extravazarea soluțiilor:** Scurgerea soluției în afara venei.

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

- **Impermeabilitatea cateterului:** Blocarea cateterului.
- **Hematom:** Acumulare de sânge la locul puncției.
- **Secționarea cateterului:** Ruperea parțială sau totală a canulei.
- **Reacții vasovagale:** Amețeală, paloare, transpirații, lipotimie.
- **Tromboze:** Formarea de cheaguri de sânge în venă.
- **Infecții sistemice (septicemia/bacteriemia):** Infecție generalizată.
- **Reacții alergice:** Reacții la materialele folosite sau la soluții.
- **Încărcare circulatorie:** Supradozaj de volum.
- **Embolie (aeriană sau trombotică):** Obstrucția unui vas de sânge de către aer sau un cheag.

**Managementul incidentelor:** Orice incident sau complicație trebuie raportat imediat medicului curant și înregistrat în F.O. Se vor aplica măsurile de prim ajutor și intervenție specifice fiecărei complicații, conform protocoalelor medicale de urgență.