


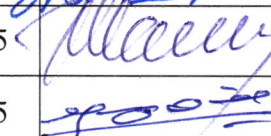
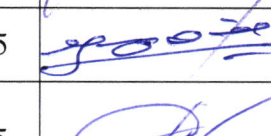
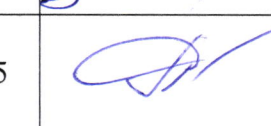
**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ**

**PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ
ADMINISTRAREA PERFUZIEI
INTRAVENOASE**

CHIȘINĂU 2025

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/03 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: Administrarea perfuziei intravenoase	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

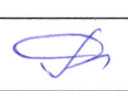
1. Lista responsabililor de elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale.

Nr. crt.	Elemente privind responsabil/ operațiune	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1				
1.1.	Aprobat	Manea Diana	Director IMSP IMU	21.01.2025	
1.2.	Verificat	Maxim Igor	Vicedirector medical	20.01.2025	
1.3.	Verificat	Vovc Liviu	Șef secție Managementul Calității serviciilor medicale	17.01.2025	
1.4	Elaborat	Pinteac Olga	Asistentă medicală șefă	15.01.2025	

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	Asistenta medicală șefă	Pinteac Olga	03.02	
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. 03/03 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: Administrarea perfuziei intravenoase	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 Anesteziology 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	Savcenco 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 Gynecologie	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		
3.26.	Aplicare	26	Secția Ortopedie și Traumatologie nr.3	Asistentă medical superioară	Rotaru Elena		

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/03 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: Administrarea perfuziei intravenoase	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

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	Pinzari 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. 03/03 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: Administrarea perfuziei intravenoase	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

4. SCOPUL PROCEDURII

Această procedură are ca scop **standardizarea procesului de administrare a perfuziilor intravenoase**, asigurând **siguranța pacientului, eficacitatea terapeutică și prevenirea complicațiilor**. Procedura detaliază toate etapele necesare, de la pregătirea materialelor și a pacientului, până la tehnica de administrare, monitorizare și managementul eventualelor complicații.

5. DOMENIUL DE APLICARE

Această procedură se aplică **întregului personal medical** (medici, asistenți medicali) implicat în administrarea perfuziilor intravenoase, în toate secțiile/departamentele IMSP IMU. Se utilizează pentru administrarea de medicamente, soluții electrolitice, soluții glucozate, derivate de sânge și produse de nutriție parenterală.

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.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/03 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: Administrarea perfuziei intravenoase	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

- Ghidul practic „Siguranța injecțiilor”, aprobat prin Ordinul Ministerului Sănătății RM nr. 765 din 30.09.2015.
- Standarde de îngrijire nursing.

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

- **Perfuzie:** Metodă de tratament ce constă în introducerea lentă, pe cale parenterală (intravenoasă), a unor cantități de sânge, derivate de sânge sau soluții medicamentoase/nutritive.
- **Parenteral:** Administrare prin altă cale decât cea digestivă (ex: intravenoasă).
- **Cateter periferic (branulă):** Dispozitiv medical din plastic, inserat într-o venă periferică, utilizat pentru acces venos.
- **Perfuzor (set de perfuzie):** Sistem steril, de unică folosință, utilizat pentru administrarea soluțiilor intravenoase, dotat cu cameră de picurare și regulator de debit.
- **Macropicurator:** Perfuzor cu cameră de picurare care permite formarea de picături mari (aprox. 15 picături/ml), utilizat pentru administrarea rapidă a volumelor mari.
- **Micropicurator:** Perfuzor cu cameră de picurare care permite formarea de picături mici (aprox. 60 picături/ml), utilizat pentru uz pediatric sau administrarea lentă și controlată la adulți.
- **Soluție electrolitică:** Soluție care conține ioni (sodiu, potasiu, calciu etc.) esențiali pentru echilibrul hidric și metabolic.
- **Soluție glucozată (ser):** Soluție de glucoză utilizată pentru hidratare și aport caloric.
- **Extravazare:** Scurgerea soluției perfuzabile în țesuturile perivasculare, în afara venei.
- **Flebita:** Inflamația peretelui venos.
- **Hematom:** Acumulare de sânge în țesuturi, rezultată din lezarea unui vas de sânge.
- **Septicemie:** Infecție sistemică severă cauzată de prezența microorganismelor patogene în sânge.
- **PU:** Principii Universale (privind gestionarea deșeurilor).
- **IV:** Intravenos.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/03 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: Administrarea perfuziei intravenoase	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

8. RESPONSABILITĂȚI

- **Medicul curant:**
 - Prescrie soluția/medicația perfuzabilă, stabilește rata de administrare și durata tratamentului.
 - Monitorizează evoluția pacientului și decide conduita terapeutică în caz de complicații.
- **Asistentul medical:**
 - Pregătește materialele și pacientul conform procedurii.
 - Efectuează corect tehnica de administrare a perfuziei intravenoase.
 - Calculează și ajustează rata de curgere a perfuziei.
 - Supraveghează permanent pacientul și locul puncției.
 - Identifică și raportează medicului orice complicație sau reacție adversă.
 - Înregistrează administrarea și observațiile în foaia de observație/F.O.
 - Reorganizează locul de muncă și gestionează deșeurile.

9. RESURSE NECESARE

6.1. Materiale

- Soluția de administrat intravenos (verificată, conform prescripției)
- Perfuzor (macropicurator sau micropicurator, cu/fără filtru de aer, conform tipului de soluție)
- Stativ pentru perfuzie
- Paduri alcoolizate/soluție dezinfectantă cutanată
- Mănuși de examinare (nesterile)
- Tăviță renală sau cărucior de lucru
- Medicamente prescrise, dacă urmează a fi adăugate în soluția perfuzabilă
- Seringă sterilă și ac steril (pentru adăugarea medicamentelor)
- Etichete pentru flacoane/pungi
- Garou (pentru puncția venoasă inițială, dacă este cazul, și nu este deja montată branula)
- Cateter venos periferic (branulă) de dimensiune adecvată (dacă nu este deja montat)
- Fixator transparent steril pentru cateter (dacă nu este deja montat)
- Dezinfectant cutanat (în cazul puncției venoase inițiale)
- Comprese sterile, fașă, leucoplast (pentru hemostază post-extracție sau compresie)

6.2. Personal

- Asistent medical

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/03 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: Administrarea perfuziei intravenoase	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

10. DESCRIEREA PROCEDURII

7.1. Pregătirea Materialelor (înainte de a merge la pacient)

- **Verificarea soluțiilor:**
 - Verificați data de expirare, volumul și tipul soluțiilor de administrat conform prescripției medicale.
 - Examinați integritatea ambalajului (flacoane de sticlă să nu fie sparte, pungi de plastic să nu fie perforate).
 - Verificați aspectul soluțiilor – să nu fie tulburi, precipitate, decolorate sau să prezinte alte modificări.
- **Prepararea medicamentelor (dacă este cazul):**
 - Pregătiți medicamentele prescrise pentru a fi adăugate în soluția perfuzabilă.
 - Asigurați-vă că medicamentele sunt compatibile cu soluția de bază și între ele.
- **Pregătirea perfuzorului:**
 - Alegeți tipul corect de perfuzor (macropicurator/micropicurator) conform indicației.
 - Asigurați-vă că perfuzorul este compatibil cu tipul de soluție (cu filtru de aer pentru sticle, fără filtru de aer pentru pungi sau flacoane cu filtru integrat).
- **Asigurarea sterilității:** Spălați-vă bine mâinile și puneți-vă mănuși de examinare.

7.2. Pregătirea Pacientului

- **Comunicare:** Explicați pacientului procedura în detaliu, într-un limbaj accesibil, pentru a reduce teama și anxietatea.
 - Informați pacientul că un cateter de plastic va rămâne la locul punșionării și la acesta se va atașa perfuzorul.
 - Explicați avantajele tehnicii (ex: evită înțepăturile repetate).
 - Precizați că durata și tipul tratamentului sunt stabilite de medic.
 - Comunicați orice modificare survenită în schema de tratament.
- **Instruirea pacientului:**
 - Învățați pacientul să anunțe imediat orice modificare în rata de administrare (perfuzia se oprește, merge mult mai rapid) sau dacă apare durere/disconfort la locul punșionării.
 - Precizați că nu trebuie să lovească sau să bruscheze locul unde este inserată branula.
 - Explicați tehnica de îndepărtare a branulei și necesitatea compresiunii la locul de inserție post-extracție, asigurându-l că își va putea folosi mâna normal ulterior.
- **Poziționare:** Ajutați pacientul să adopte o poziție confortabilă care să faciliteze accesul la vena aleasă.