

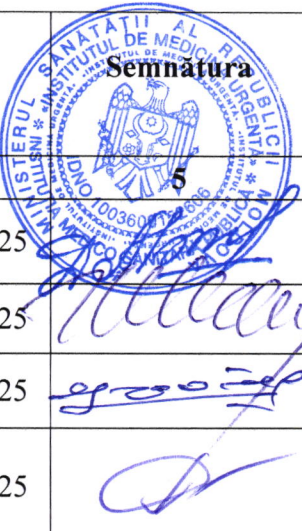
**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ**

**PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ
ADMINISTRAREA INECȚIEI
INTRADERMICE (ID)**

CHIȘINĂU 2025

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	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	31.01.2025	
1.2.	Verificat	Maxim Igor	Vicedirector medical	31.01.2025	
1.3.	Verificat	Vovc Liviu	Șef secție Managementul Calității serviciilor medicale	30.01.2025	
1.4.	Elaborat	Pinteac Olga	Asistentă medicală șefă	28.01.2025	

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	Șef secție 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. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	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 Anestezilogie 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 Ginicologie	Asistentă medical superioară	Buruiian 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. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	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	Pleşca 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. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

4. SCOP

Prezenta procedură operațională are ca scop stabilirea pașilor și responsabilităților pentru administrarea sigură și eficientă a **injecției intradermice (ID)**. Aceasta asigură introducerea corespunzătoare a soluțiilor medicamentoase în derm, respectând principiile de asepsie și siguranță a pacientului, pentru scopuri exploratorii sau terapeutice.

5. DOMENIUL DE APLICARE

Această procedură se aplică tuturor medicilor asistenților medicali care efectuează injecții intradermice în IMSP IMU. Se referă la administrarea de soluții medicamentoase în derm, utilizând un ac fin atașat la o seringă, în zone lipsite de foliculi piloși.

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;

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	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.

7. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

- **Injecția Intradermică (ID):** Administrarea de soluții medicamentoase în **derm**, stratul pielii situat sub epiderm, cu ajutorul unui ac adaptat la seringă.
- **Derm:** Stratul mijlociu al pielii, situat sub epiderm, care conține vase de sânge, nervi și foliculi de păr.
- **Papulă:** Ridicătură mică, solidă, circumscrisă, pe piele, caracteristică injecției intradermice corect efectuate.
- **Lipotimie:** Pierdere temporară a cunoștinței, leșin.
- **Șoc Anafilactic:** Reacție alergică severă, generalizată, cu debut rapid și potențial fatal.
- **IDR Casoni:** Intradermoreacție Casoni, un test cutanat pentru diagnosticul chistului hidatic.
- **PU:** Principii Universale (referitoare la gestionarea deșeurilor medicale).
- **F.O.:** Foaia de Observație a pacientului.

8. RESPONSABILITĂȚI

8.1. Medicul Curant

- Stabilește indicația medicală și scopul injecției intradermice (explorator sau terapeutic).
- Prescrie medicamentul, doza, calea, frecvența și durata administrării în F.O.
- Informează pacientul despre tratament și obține consimțământul (dacă e cazul).
- Gestionează complicațiile severe și urgențele medicale.

8.2. Asistentul Medical

- Verifică prescripția medicală și identitatea pacientului.
- Pregătește psihic și fizic pacientul pentru procedură.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

- Pregătește materialele necesare conform procedurii.
- Respectă strict normele de igienă și asepsie/antisepsie.
- Administrează injecția intradermică conform pașilor descriși.
- Monitorizează pacientul înainte, în timpul și după administrare.
- Recunoaște și intervine conform protocolului în caz de incidente/accidente.
- Gestionează deșeurile medicale conform PU.

9. PROCEDURA PROPRIU-ZISĂ

9.1. Scop

- **Explorator:** Pentru a efectua teste cutanate, cum ar fi reacțiile la tuberculină, IDR Casoni (pentru chist hidatic) sau testarea la diverși alergeni.
- **Terapeutic:** Pentru administrarea de anestezie locală sau pentru desensibilizări.

9.2. Locuri de Elecție

Se aleg regiunile în care reacția locală determinată de injecția intradermică poate fi observată cu ușurință. Se preferă regiunile anatomice puțin pigmentate, slab cheratinizate, cu pilozitate redusă și lipsite de foliculi piloși, în special:

- **Fața anterioară a antebrațului** (locul cel mai frecvent utilizat).
- Fața externă a brațului sau a coapsei.
- Orice loc care necesită anestezie locală (după testarea prealabilă a sensibilității la anestezic, dacă este cazul).
- **Notă:** Resorbția soluției medicamentoase administrate intradermic este foarte lentă.
- **Evitați:** Zonele pigmentate, decolorate, iritate sau infectate.

9.3. Materiale Necesare

- Tăviță renală curată.
- Tampoane sterile.
- Alcool sanitar 70% sau alt antiseptic (atenție: **nu se folosește alcool pentru testarea la tuberculină**).
- Mănuși de unică folosință.
- Seringă sterilă de 1 ml (seringă de tuberculină sau insulină).
- Ac steril fin, cu vârf tăiat scurt (ex. 27 G) pentru injectare.
- Ac steril pentru încărcarea substanței în seringă.
- Substanța de injectat (fiolă, flacon).
- Ser dizolvant (dacă este necesar).
- Plasturi (doar dacă este necesar).

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

- Recipiente pentru colectarea deșeurilor (cutie galbenă pentru înțepătoare, sac negru).

9.4. Pregătirea Pacientului

1. **Verificarea identității:** Confirmați identitatea pacientului solicitându-i numele complet și data nașterii.
2. **Explicarea tehnicii:** Explicați pacientului procedura și necesitatea acesteia.
3. **Obținerea consimțământului:** Obțineți consimțământul informat și colaborarea pacientului.
4. **Poziționare și intimitate:** Poziționați pacientul cât mai comod, în funcție de zona unde va fi injectat, și asigurați-i intimitatea.
5. **Cercetarea zonei:** Stabiliți locul optim pentru injecție, evitând zonele pigmentate, decolorate sau infectate și asigurându-vă că este lipsită de foliculi piloși.

9.5. Pregătirea Medicamentelor

1. **Igienă personală:** Asistentul medical se spală pe mâini și se dezinfectează, apoi îmbracă mănuși de unică folosință.
2. **Verificarea prescripției:** Asigurați-vă că respectați "cei 5 C": pacientul corect, medicamentul corect, doza corectă, calea de administrare corectă (intradermică), ora corectă.
3. **Verificarea medicamentului:** Verificați data expirării, colorația și aspectul medicamentului.
4. **Controlul integrității:** Controlați integritatea ambalajelor seringilor, acelor și data de expirare a sterilității.
5. **Încărcarea seringii:** Încărcați substanța de injectat în seringă (de 1 ml), folosind acul de încărcare. Schimbați-l apoi cu acul fin (27 G) pentru injecție intradermică. Asigurați-vă că nu există bule de aer în seringă.

9.6. Tehnica de Injecție ID

1. **Dezinfectarea tegumentului:** Dezinfectați zona aleasă cu un tampon îmbibat în soluție antiseptică, prin mișcări circulare din interior spre exterior. Lăsați să se evapore complet.
Rețineți: Nu se folosește alcool pentru testarea la tuberculină!
2. **Fixarea pielii:** Cu mâna non-dominantă, întindeți ferm pielea la locul de injecție, folosind policele și indexul.
3. **Manevrarea seringii:** Țineți seringă cu mâna dominantă, între police, index și degetul mediu.
4. **Introducerea acului:** Introduceți acul la un unghi de **10-15 grade** față de planul cutanat, aproape tangențial cu suprafața pielii, cu **bizoul (orificiul acului) îndreptat în sus**. Pătrundeți doar în grosimea dermului.
5. **Injecția soluției:** Injecțați **lent** substanța cu policele mâinii dominante.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

6. **Observarea papulei:** La locul de injectare se va observa formarea unei **papule**, cu aspect de "coajă de portocală", cu un diametru de 5-6 mm și o înălțime de 1-2 mm la 0.1 ml de substanță injectată. Aceasta confirmă poziția corectă a acului în derm.
7. **Retragerea acului:** Retrageți acul brusc, în același unghi, **fără a aplica tampon sau a masa locul puncției**.
8. **Important: Nu se tamponează cu alcool!**

9.7. Reorganizarea Locului de Muncă

- Colectați materialele folosite în containere speciale, conform PU (Principiile Universale de gestionare a deșeurilor medicale).
- Spălați-vă mâinile după îndepărtarea mănușilor.

9.8. Îngrijirea Ulterioară

- Informați pacientul să nu se spele pe zona respectivă și să nu o comprime sau să o maseze.
- Monitorizați pacientul pentru orice reacție locală sau generală.

10. ACCIDENTE/INCIDENTE ȘI MĂSURI DE URGENȚĂ

Orice accident sau incident trebuie **raportat imediat medicului curant** și înregistrat detaliat în F.O. Se vor aplica măsuri de prim ajutor și intervenție specifice.

- **Revărsarea soluției la suprafața pielii:** Se întâmplă dacă s-a intrat cu bizoul în direcție greșită sau nu suficient de adânc.
 - **Acțiune:** Retrageți acul și repetați procedura într-un alt loc.
- **Lipsa formării papulei:** Dacă soluția se duce sub derm (injectare prea profundă).
 - **Acțiune:** Retrageți acul și repetați procedura într-un alt loc.
- **Lipotimie:**
 - **Acțiune:** Poziționați pacientul culcat, asigurați ventilația, monitorizați.
- **Stare de șoc și reacție alergică generalizată (șoc anafilactic):**
 - **Acțiune urgentă:** Anunțați imediat medicul și interveniți conform protocolului de șoc anafilactic (ex. administrare de Hemisuccinat de Hidrocortizon, Adrenalină).
- **Atingerea unui vas sanguin:** În acest caz, va apărea sânge pe seringă la aspirație (deși aspirarea nu este o practică standard pentru ID, poate apărea accidental).
 - **Acțiune:** Retrageți acul și alegeți alt loc.
- **Înțeparea unui nerv:** Pacientul va resimți durere vie și intensă.
 - **Acțiune:** Retrageți acul și alegeți alt loc.
- **Ruperea acului:** Cazuri rare.
 - **Acțiune:** Anunțați imediat medicul.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ	PROCEDURA nr. 03/10 IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
Titlul: PO privind administrarea injecției intradermice (ID)	Secția Managementul Calității serviciilor medicale

- **Infecții locale:** În cazul nerespectării regulilor de asepsie și antisepsie.
 - **Prevenție:** Igienă riguroasă și materiale sterile.
 - **Acțiune:** Anunțați medicul pentru evaluare și tratament.

11. ÎNREGISTRĂRI ȘI RAPOARTE

- **Raport de incident/accident:** În cazul apariției oricăror complicații sau reacții adverse semnificative, se completează un raport de incident/accident conform procedurilor interne ale instituției.