
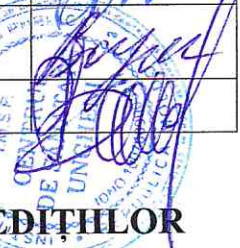



IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.13	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

1. LISTA PERSOANELOR RESPONSABILE PENTRU ELABORAREA, VERIFICAREA ȘI APROBAREA PROCEDURII.



Nr. crt.	Responsabil/ operațiune	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1	2	3	4	5
1.1	Elaborat	Croitoru Victoria	Asistent medical superior	26.12.22	
1.2	Verificat	Bargan Natalia	Șef adjunct pe probleme medicale CS Ungheni	26.12.22	
1.3	Aprobat	Belbas Oleg	Șef IMSP CS Ungheni	26.12.22	

2. SITUAȚIA EDIȚIILOR ȘI REVIZIILOR ÎN CADRUL EEDIȚIILOR PROCEDURII.

Nr. crt.	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile deșiței sau reviziei ediției
	1	2	3	4
2.1	Ediția 1			
2.2	Revizia 1			
2.3	Revizia 2			

Data intrării în vigoare:	2023
Data reviziei:	2027

3. LISTA PERSOANELOR LA CARE SE DIFUZEAZĂ EDIȚIA.

	Scopul difuzării	Exemplar nr ...	Comportament	Funcția	Numele și prenumele	Data primirii	Semnătura
	1	2	3	4	5	6	7
3.1	Aplicare	1	Președintele Consiliului Calității	șef adjunct pe probleme medicale	Bargan Natalia	07.05.23	
3.2	Aplicare	1	SMC serviciilor medicale	Membru	Chirinciuc Iulia	07.05.23	

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni					Ediția: Nr.de ex.:	
	COD: P.O.13					Revizia: 1 Nr.de ex. : 35	
						Exemplar nr.:	

	1	2	3	4	5	6	7
3.3	Aplicare	1	Administrația	șef CS Ungheni	Belbas Oleg	07.05.23	
3.4	Aplicare	1	Administrația	șef adjunct probleme medicale	Bargan Natalia	07.05.23	
3.5	Aplicare	1	Administrația	Asistent medical șef	Croitoru Victoria	07.05.23	
3.6	Aplicare	1	Sala de proceduri	Asistent medical	Vitoroi Valentina	07.05.23	
3.7	Aplicare	1	Sala de proceduri	Asistent medical	Lupu Olga	07.05.23	
3.9	Aplicare	1	Stationar de zi	Asistent medical	Tîrsîna Aliona	07.05.23	
3.10	Aplicare	1	OMF Zagarancea	Asistent medical	Pndus Marina	07.05.23	
3.11	Aplicare	1	OMF Semeni	Asistent medical	Musulbas Mariana	07.05.23	
3.12	Aplicare	1	OMF Chirileni	Asistent medical	Trofim Irina	07.05.23	
3.13	Aplicare	1	OMF Bușila	Asistent medical	Casian Angela	07.05.23	
3.14	Aplicare	1	OMF Negurenii Vechi	Asistent medical	Cucereavii Claudia	07.05.23	
3.15	Aplicare	1	OMF Țighira	Asistent medical	Cucereavii Raisa	07.05.23	
3.16	Aplicare	1	OMF Coșeni	Asistent medical	Cucereavii Raisa	07.05.23	
3.17	Aplicare	1	OMF Zăzuleni	Asistent medical	Ciobanu Tatiana	07.05.23	
3.18	Aplicare	1	OMF Florițoaia Veche	Asistent medical	Nica Elena	07.05.23	
3.19	Aplicare	1	OMF Florițoaia Nouă	Asistent medical	Saculțanu Larisa	07.05.23	
3.20	Aplicare	1	OMF Grozasca	Asistent medical	Saculțanu Larisa	07.05.23	
3.21	Aplicare	14	Cabinetul Medic de familie	Asistent medical		07.05.23	
3.22	Aplicare						
3.23	Aplicare						
3.24	Informare						
3.25	Evidența						
3.26	Arhivare						

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.13	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

3.27	Alte scopuri						
-------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

1. MOTIVAȚIE

Injecțiile reprezintă mijlocul prin care introducem o substanță în țesuturi, cu ajutorul seringii, în scop terapeutic sau diagnostic. Injecția sigură, este manipularea medicală care nu dăunează pacientului, nu expune lucrătorul medical la riscuri evitabile și nu generează deșeuri periculoase. Nerespectarea regulilor de siguranță a injecțiilor sporește riscul de transmitere a maladiilor hemotransmisibile. Pentru ca injecțiile să fie considerate sigure și eficiente, este nevoie să fie elaborate, implementate și respectate procedurile de siguranță ale acestora

- Administrarea unui medicament direct în sistemul vascular în scop explorator;
- Tratarea rapidă a problemelor medicale ale pacientului;
- Realizarea unei concentrații înalte în sânge a medicamentului într-un timp scurt.

3. DEFINIȚIE

Injecțiile reprezintă mijlocul prin care introducem o substanță în țesuturi, cu ajutorul seringii, în scop terapeutic sau diagnostic.

Regulile de bază ale tehnicii sigure recomandate pentru procedurile destinate injectării și îndreptate pentru protecția pacientului, personalului medical și populației includ:

- Igiena mâinilor;
- Utilizarea mănușilor;
- Utilizarea altui EPP;

Pregătirea și antisepctica/dezinfectarea pielii intacte (locului injectării)

4. DOMENIUL DE APLICARE

- Centrul de sănătate.
- Sala de proceduri, staționar de zi .
- Cabinetul medicului de familie.

5. ABREVIERILE TERMINILOR

Abrevierea	Termenul abreviat
PO	Procedură operațională
PS	Procedură de sistem (generală)
mm	Milimetri

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.13	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

IMSP	Instituție Medico-Sanitară Publică
CS	Centrul de Sănătate

6. ROLURI ȘI RESPONSABILITĂȚI

Responsabil de proces – Medicul de familie

Echipe de proces – Medic de familie + asistenta medicală

Medicul de familie

Recomandă efectuarea procedurii, efectuează în caz de necesitate;

Asistenta medicală

Efectuează procedura

Aspirarea medicamentului din fiolă

Materiale necesare:

- Tavă medicală/cărucior;
- Fiolă cu medicamentul prescris;
- Prescripția medicală, prospectul;
- Seringa și acele sterile cu lungime 30 – 40 mm, grosime 0,8 – 1 mm și bizou scurt 10, adecvate medicației și pacientului;
- Comprese sau tampoane cu alcool;
- Recipiente pentru colectarea deșeurilor.

Pregătirea pacientului

- Se anunță și se explică importanța examenului și a colaborării sale/explicarea procedurii;
- Se determină cunoștințele pacientului și experiența sa în primirea medicației injectabile;
- Se întreabă pacientul despre posibile alergii la medicamente;

Efectuarea procedurii

- Mâinile se spală cu apă și săpun și se șterg cu un prosop de unică folosință;
- Se folosesc mănuși sterile de unică folosință;
- Se bate ușor gâtul fiolei sau se efectuează o răsucire rapidă din articulația mâinii în timp ce țineți fiola vertical;
- Se ia o mică compresă de tifon cu alcool pentru ruperea gâtului fiolei de-a lungul liniei pretăiate;
- Se îndepărtează capacul de la ac prin tracțiune;
- Se introduce acul în fiolă, cu atenție pentru a nu atinge marginea fiolei;
- Se aspiră soluția medicamentoasă în cantitatea prescrisă, inclinand ușor fiola;
- Se elimină bulele de aer care se formează în seringă;

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.13	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

- Se aruncă fiola în containerul special după ce mai citiți odată inscripția;
- Măinile se spală după îndepărtarea mănușilor.

Rezultate dorite

- Gâtul fiolei se rupe fără să se spargă;
- Nu se produc leziuni ale mâinilor la deschiderea fiolei;
- Pacientul nu are istoric de alergie medicamentoasă.

Accidente/rezultate nedorite

- Soluția este precipitată, decolorată sau expirată;
- Cioburile de sticlă cad în fiolă când gâtul fiolei se sparge la deschidere;
- Pacientul are istoric de alergie la medicament și trebuie testat;
- Pacientul dezvoltă reacții de sensibilizare la testare.

Injecția intravenoasă

Obiectivele procedurii

Administrarea unui medicament direct în sistemul vascular în scop explorator; tratarea rapidă a problemelor medicale ale pacientului; realizarea unei concentrații înalte în sânge a medicamentului într-un timp scurt.

Pregătirea materialelor

- Tavă medicală/cărucior pentru tratament;
- Fiolă sau flaconul cu soluția izotonă sau hipertona;
- Ace sterile cu bizoul ascuțit dar scurt;
- Seringi sterile cu amboul excentric, de capacitate adecvate cantității de medicament prescris;
- Medicamentul de injectat, dacă e cazul;
- Prescripția sau F.O.;
- Soluții dezinfectante (alcool);
- Tamponane de vată sau comprese de tifon;
- Mănuși de unică folosință;
- Recipiente pentru colectarea deșeurilor;
- Materiale pentru puncția venoasă;
- Scaun/ pat.

Pregătirea pacientului

Psihică

- Se informează, se încurajează și se susține pacientul;
- Se explică scopul injecției, a efectelor dorite și nedorite, a orarului de administrare dacă este cazul;
- Se obține consimțământul informat al pacientului;

Fizică:

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.13	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

- Se asigură intimitatea pacientului;
- Se verifică locurile de elecție, evitând zonele cu echimoze, cu pilozitate accentuată sau cu infecție;
- Se stabilește locul pentru injecție: venele de la plica cotului - bazilică sau cefalică; venele de pe partea dorsală a mâinii; venele de pe partea posterioară a gambei; venele epicraniene (la copii); venele jugulare;
- Se poziționează pacientul în siguranță în funcție de locul ales și de starea sa; decubit dorsal, poziție semișezândă.

Efectuarea procedurii:

- Se verifică identitatea pacientului (preferabil 2 metode: confirmarea verbală, verificarea dosarului medical);
- Pacientul se interviează pentru a identifica profilul alergologic al acestuia precum și experiența legată de testare, se obțin informații suplimentare dacă medicamentul este nou;
- Se verificați prescripția medicală;
- Măinile se spală cu apă și săpun și se șterg cu un prosop de unică folosință;
- Se folosesc mănuși sterile de unică folosință;
- Se aspiră soluția din fiolă sau flacon conform procedurii standard;
- Se elimină bulele de aer din seringă, menținând seringă în poziție verticală;
- Se schimbă acul cu altul capșonat;
- Se leagă garoul, se palpează traiectul venei;
- Se dezinfectează larg zona aleasă pentru injecții;
- Se îndepărtează capacul de la ac prin tracțiune;
- Se efectuează puncția venoasă conform procedurii;
- Se verifică poziția acului prin aspirare;
- Se desface garoul dacă acul este în venă;
- Se injectează lent soluția medicamentoasă, observând locul punționat și reacțiile pacientului;
- Se extrage rapid acul adaptat la seringă;
- Se comprimă locul injecției cu tampon cu alcool, 3 - 5 minute pentru hemostază completă.

Îngrijirea pacientului

- Pacientul se ajută să se îmbrace și să adopte o poziție comodă;
- Se observă locul injecției pentru sângerare;
- Se explică pacientului conduita ulterioară dacă medicamentul a fost administrat în scop explorator;
- Se supraveghează pacientul pentru a surprinde unele complicații și se anunță medicul dacă apar.

Reorganizarea locului de muncă

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.13	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

- Se aruncă materialele folosite în containere speciale, acul se aruncă necapișonat;
- Mâinile se spală după îndepărtarea mănușilor.

Notarea procedurii

- Se notează procedura în dosarul/planul de îngrijire;
- Se notează nume, prenume, data și ora administrării, tipul soluției administrate, doza.

Evaluarea eficacității procedurii

Rezultate așteptate

- Medicamentul este injectat lent, când vena este corect puncționată;
- Pacientul prezintă răspuns favorabil la medicamentul injectat, fără efecte adverse secundare, facies relaxat, comportament adecvat;

Rezultate nedorite

- Cum se procedează?

- Flebalgie prin injectarea prea rapidă a soluției sau prin introducerea unor substanțe iritante pentru intima vasului (ex. soluțiile hipertone)

- Se injectează lent soluția;

- Senzația de uscăciune În faringe și valul de căldură

- Se injectează soluția foarte lent, se comunică cu pacientul;

- Hematom prin perforarea venei sau retragerea acului fără îndepărtarea garoului

- Se aplică comprese umede reci;

- Amețeli, lipotimie, colaps

- Se anunță medicul;

Reacții anafilactice la soluțiile injectate în scop explorator

- ***Se anunță medical, se intervine de urgență conform protocolului.***

OCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 695 din 13.10.2010 cu privire la Asistența Medicală Primară din Republica Moldova;
- Acte normative de standardizare a serviciilor medicale (ghiduri practice, protocoale clinice naționale, protocoale clinice standardizate pentru medicii de familie, standarde medicale de diagnostic și tratament, algoritmi de conduită);
- Ghid practic „Siguranța injecțiilor”

CUPRINS

1. Lista persoanelor responsabile pentru elaborarea, verificarea și aprobarea procedurii..... 1

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea injecțiilor intravenoase IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.13	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

2. Situația edițiilor și reviziilor în cadrul edițiilor procedurii.....	1
3. Lista persoanelor la care se difuzează ediția.	1
1. Motivație.....	3
2. SCOP	3
3. Definiție.....	3
4. DOMENIUL DE APLICARE	3
5. ABREVIERI ALE TERMINILOR	3
6. Roluri și responsabilități.....	4
7. Descrierea procedurii.....	4
8. Documente de referință	7



Am luat cunoștință cu
P.O. Directorului Inspectoratului Inters-Promose
Ungureni

Nr.	Numele, Prenumele	Funcția	Semnătura
1.	Bostan Adriana	Asistent medical de familie	Bostan
2.	Șobranețchi Tatiana	Asistent medical de familie	Șobranețchi
3.	Diaconu Aliona	Asistent medical de familie	Diaconu
4.	Prisacari Valentina	Asistent medical de familie	Prisacari
5.	Putin Tatiana	Asistent medical de familie	Putin
6.	Stîrcu Mariana	Asistent medical de familie	Stîrcu
7.	Diaconu Alina	Asistent medical de familie	Diaconu
8.	Vignan Ludmila	Asistent medical de familie	Vignan
9.	Orfin Livia	Asistent medical de familie	Orfin
10.	Cecan Nicoleta	Asistent medical de familie	Cecan
11.	Maimesco Mariana	Asistent medical de familie	Maimesco
12.	Crudu Aliona	Asistent medical de familie	Crudu
13.	Starciuc Lucia	Asistent medical de familie	Starciuc
14.	Culiuc Mihaela	Asistent medical de familie	Culiuc
15.	Minascură Lidiu	As. med de familie	Minascură
16.			
17.			