



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI

Iași, Cod 700506, Str. Garabet Ibrăileanu, Nr. 1, C.I.F.: 4981239, E-mail: spitalcfiasi@yahoo.com
Tel.: 0232/216422 Secretariat Tel./Fax: 0232/264013 Web: www.spitaluniversitarcfiasi.ro

ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR PRIN INECȚII PARENTERALE

PR NRS-11

NOTĂ:

Acest document este proprietatea intelectuală a Spitalului Clinic Căi Ferate Iași.

Reproducerea integrală sau parțială a acestui document este permisă numai cu acordul prealabil scris și înregistrat al managerului spitalului.

Constituie abatere disciplinară necunoașterea și/sau neaplicarea întocmai a cerințelor prezentului document.

Aceasta abatere va fi sancționată conform art. 247, 248 și art. 250-252 din Codul Muncii, actualizat.

Revizie

Revizia acestui document se face ținând cont de rezultatele implementării indicatorilor de monitorizare, de structură, proces, rezultatelor obținute, modificări legislative, modificări de circuite, reorganizări interne, etc.

Revizia nu este obligatorie decât dacă se îndeplinesc cel puțin unul dintre criteriile mai sus menționate.

Aplicare și valabilitate

Aceste protocoale terapeutice sunt valabile pentru pacienți și au drept scop îndrumarea și nu limitarea judecății clinicianului.



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**ADMINISTRAREA
MEDICAMENTELOR PRIN
INJEȚII PARENTERALE**

Cod: PR NRS-11

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 1/5

Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor protocolului

Nr crt	Ediția/ revizia in cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
	1	2	3	4
1	1/1	-integral	- codificare protocol, editare în structura stabilită în PS 01	14.11.2014
2	2/0	- integral	- recodificare protocol, modificare machetă protocol, actualizare legislație, actualizare responsabilități și atribuții	8-08-2022

Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției protocolului

Nr crt.	Elaborat / verificat / avizat / aprobat	Nume si prenume	Funcția	Semnătura	Data
1	Elaborat	As. Irina Nicoleta GAȚU	Asistent medical		8.06.2022
2	Verificat pentru conformitate	Dr. Stela Maria LEONTE	RMC		15.06.2022
3	Verificat /Avizat	Dr. Emilia SOLOMON	Director Medical		17.06.2022
4	Avizat juridic	Dr. Izabela Lăcrămioara FRUNZĂ	Avocat		22.06.2022
5	Avizat	Av. Petru MANIȚA	Membru Comisia de monitorizare		11.07.2022
	Aprobat	Dr. Mihai GLOD	Manager		2.08.2022

Exemplar nr.:





CUPRINS:

1.	Scop	2
2.	Domeniul de aplicare	2
3.	Definiții și abrevieri	2
3.1.	Definiții	2
3.2.	Abrevieri	2
4.	Documente de referință	3
5.	Descriere protocol	3
5.1.	Tipuri de injecții	3
5.2.	Pregătirea materialelor	3
5.3.	Pregătirea pacientului	3
5.4.	Efectuarea procedurii	3
6.	Responsabilități	4
7.	Evidențe și înregistrări	4
8.	Anexe	4
9.	Difuzare	4
10.	Indicatori de monitorizare	5

1. SCOP

1.1. Asigură pașii ce trebuie urmați de către personalul angajat în funcția de asistent medical atunci când se administrează medicamente prin injecții parenterale pacienților internați la *Spitalul Clinic Căi Ferate Iași*.

1.2. Introducerea în organism a unor medicamente, substanțe active, cu ajutorul unor seringi și ace sterile, ocolind tubul digestiv.

2. DOMENIU DE APLICARE

2.1. Protocolul se aplică în cadrul *Spitalului Clinic Căi Ferate Iași*.

2.2. Protocolul se aplică de către asistenții medicali din cadrul *Spitalului Clinic Căi Ferate Iași*.

3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

3.1. Definiții:

3.1.1. *A administra* = a oferi/a da unui bolnav un anumit medicament.

3.1.2. *Medicament* = substanță naturală sau de sinteză utilizată pentru a vindeca, a ameliora sau a preveni o boală.

3.2. Abrevieri:

3.2.1. Ed. = Ediție

3.2.2. Rev. = Revizie

3.2.3. SCIM = Sistem de control intern managerial

3.2.4. Comisie = Comisia de monitorizare.

3.2.5. PC = Președintele Comisiei

3.2.6. I.M. = Intramuscular



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR PRIN INJEȚII PARENTERALE

Cod: PR NRS-11

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 3/5

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- 4.1. SR CEN/TS 15224:2017 - „Servicii de sănătate. Sisteme de management al calității. Ghid pentru utilizarea standardului EN ISO 9001:2015”
- 4.2. SR EN ISO 9000:2015 – „Sisteme de Management al Calității. Principii esențiale și vocabular.”
- 4.3. SR EN ISO 9001:2015 – „Sisteme de management al Calității. Cerințe.”
- 4.4. Ordinul nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice.
- 4.5. Ordinul nr. 446/2017 privind aprobarea Standardelor, Procedurii și metodologiei de evaluare și acreditare a spitalelor.
- 4.6. Legea nr.46/2003, privind drepturile pacientului.
- 4.7. „Nursing în Psihiatrie” - Conf. Dr. Ienciu Monica, Conf. Dr. Romoșan Felicia.
- 4.8. „Ghid de nursing” - Lucreția Titircă.

5. DESCRIERE PROTOCOL

5.1. Tipuri de injecții

5.1.1. Injecțiile se pot face: fie în țesuturile organismului: intramuscular, subcutanat și intradermic, fie direct în circulația sanguină: injecția intravenoasă.

5.1.2. Indicații: aplicarea tratamentelor medicamentoase injectabile; realizarea unui monotest sau intradermoreacții.

5.2. Pregătirea materialelor

- seringi sterile adaptate volumului de injectat;
- ace sterile: pentru aspirarea medicamentului de injectat, pentru realizarea injecției;
- medicamentele prescrise;
- comprese sterile;
- soluții antiseptice; betadină
- un garou (în caz de injecție i.v.);
- mănuși sterile;
- o tavă medicală curată;
- un container pentru deșeurile înțepătoare-tăietoare (cutii din material rezistent la acțiuni mecanice, cu pereți rigizi, de culoare galbenă): ace, ace de plastic de la perfuzor; branule; seringi cu ac nedetasabil, sticlărie spartă)
- un container pentru deșeurile infecțioase (prevăzute în interior cu saci galbeni inscripționați): tubulatură de perfuzoare, fără acul de plastic, mănuși; comprese, pansamente și alte materiale contaminate; seringi fără ac;

5.3. Pregătirea pacientului

5.3.1. Se oferă informații despre procedură și despre modul de administrare;

5.3.2. Se explică natura produselor injectate și a utilității lor;

5.3.3. Se realizează instalarea confortabilă și fără risc a pacientului pentru că injectarea să se facă în cele mai bune condiții.

5.4. Efectuarea procedurii

5.4.1. Se verifică prescripția medicală, data prescripției produsului, integritatea ambalajelor înainte de a începe procedura;

5.4.2. Prepararea medicamentului de injectat este în funcție de condiționarea substanței active: fiolă cu doză unică, flacon cu pulbere de dizolvat.



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR PRIN INJEȚII PARENTERALE

Cod:PR NRS-11

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 4/5

5.4.3. În cazul fiolei / flaconului cu doză unică: se pune o compresă îmbibată în soluție antiseptică în jurul gâtului fiolei și se dezinfectează timp de 30 de secunde (timp de contact recomandat de precauțiile universale); se rupe gâtul fiolei; se montează acul de aspirație (mai gros) la amboul seringii; fiola ținută între indexul și degetul mare al mâinii nedominante este poziționată cu deschiderea în jos pentru a aspira conținutul său; se aspiră numai cantitatea prescrisă de medic; se aruncă fiola; se tapotează ușor seringă și se elimină bulele de aer; se îndepărtează acul de aspirație și se aruncă în container; se adaptează la seringă acul pentru injecție și se repune seringă în ambalaj; protecția acului va fi lăsată pe loc până în momentul injecției.

5.4.4. În cazul flaconului cu pulbere de dizolvat: se aspiră în seringă solventul (lichidul) pentru dizolvare; se dezinfectează dopul de cauciuc; se injectează în flaconul cu pulbere solventul; se asigură flaconul până la dizolvarea completă a pulberii, fără să se retragă acul cu seringă; se aspiră medicamentul diluat în seringă și se elimină bulele de aer; se îndepărtează acul cu care s-a aspirat, se aruncă în container și se adaptează acul pentru injecție lăsându-l în teaca protectoare.

6. RESPONSABILITĂȚI

6.1 Managerul

6.1.1. Asigură cadrul legislativ și organizatoric pentru desfășurarea activităților descrise în prezentul protocol;

6.1.2. Aprobă/reaprobă prezentul protocol;

6.2 Președintele comisiei / Comisia

6.2.1. Semnează pentru avizare prezentul protocol.

6.3 Director medical

6.3.1 Semnează pentru verificare protocolul

6.4 Elaborator protocol

6.4.1 Elaborează protocolul și îl supune spre verificare, avizare, aprobare.

6.5 Medic

6.5.1. Stabilește administrarea medicamentelor prin injecția parenterală.

6.5.2. Se asigură că asistentul medical responsabil urmează pașii și aplică corect protocolul.

6.6. Asistent medical

6.6.1. Se documentează cu privire la medicamentul ce urmează a fi injectat.

6.6.2. Pregătește materialele necesare procesului de administrare a injecției.

6.6.3. Intervievează pacientul și îl pregătește pentru operațiune, explicându-i procedura.

6.6.4. Respectă regiunea anatomică (locul pe piele) unde trebuie efectuată injecția.

6.6.5. Urmărește atent pacientul și efectul administrării injecției.

7. EVIDENȚE ȘI ÎNREGISTRĂRI

Nu este cazul.

8. ANEXE

Nu este cazul.

9. DIFUZARE

Procedura se difuzează pe baza Listei de difuzare, cod PS 01/F3.



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**ADMINISTRAREA
MEDICAMENTELOR PRIN
INJEȚII PARENTERALE**

Cod:PR NRS-11

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 5/5

Înregistrările generate de această activitate se păstrează / arhivează conform cerințelor SMC/ SCIM implementat.

10. INDICATORI DE MONITORIZARE

INDICATOR	ȚINTA	METODA DE CALCUL	PERIOADA DE MONITORIZARE	RESPONSABIL
Ponderea actualității documentelor de referință care stau la baza elaborării procedurii .	100%	Nr. documente de referință în actualitate / Nr. total documente de referință.	Semestrial	As Șef
Ponderea angajaților instruiți în perioada analizată.	100%	Nr. angajati instruiti / Nr angajati care utilizează protocolul.	Semestrial	As Șef
Ponderea evenimentelor adverse înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. evenimente adverse înregistrate în raport cu administarea medicamentelor prin injecții parenterale/ Nr. total evenimente adverse.	Semestrial	As Șef
Ponderea reclamațiilor înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. reclamații înregistrate în raport cu administarea medicamentelor prin injecții parenterale / Nr. total reclamații.	Semestrial	As Șef



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

FORMULAR DE DIFUZARE

Cod: PS 01/F3

Rev: 0

Pag: 1/2

Titlul documentului : ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR PRIN INECȚII PARENTERALE

Cod document / Indice revizie : PR NRS-11 / Ed.2 / Rev. 0

Nr. crt.	Nr. ex.	Destinatarul documentului			Difuzare				Data difuzării	Observații
		Funcția	Numele și prenumele	Semnătura	H	E	C	I		
1		Director medical	Dr. Emilia Solomon			X	X		3.08 2022	
2		CMCSS	Dr. Stela-Maria Leonte			X	X		3.08 2022	
3		Secția Clinică Chirurgie- Generală	Dr. Radu Terinte			X	X		3.08 2022	
4		Secția Clinică ORL	Dr. Alexandru Vlase			X	X		3.08 2022	
5		Secția Clinică Oftalmologie	Dr. Ion Cijevschi			X	X		3.08 2022	
6		Secția ATI	Dr. Iulia Andreea Mihalcut			X	X		3.08 2022	
7		Secția Neurologie	Dr. Izabela Frunză			X	X		3.08 2022	
8		Secția Clinică Medicină Internă	Conf. Dr Irina Eșanu			X	X		3.08 2022	
9		Secția Clinică Recuperare Medicină Fizică și Balneologie	Dr. Mihaela Chicu			X	X		4.08 2022	
10		Secția Clinică Dermatovenologie	Prof. Dr. Daciana Brănișteanu			X	X		4.08 2022	
11		Laborator Analize Medicale	Dr. Florina Dascălu			X	X		4.08 2022	
12		Laborator Radiologie și Imagistică Medicală	Dr. Cătălina Ciolpan			X	X		4.08 2022	
13		Ambulatoriul de Specialitate Iași	Dr. Livia Pădure			X	X		4.08 2022	
14		Ambulatoriul de Specialitate Suceava	Dr. Octavian Albu			X	X		4.08 2022	
15		Secția Clinică Chirurgie Generală	As. Maricela Chițac			X	X		4.08 2022	
16		Secția Clinică ORL	As. Angela Marciuc			X	X		4.08 2022	
17		Secția Clinică Oftalmologie	As. Mihaela Ciobanu			X	X		5.08 2022	
18		Secția Neurologie	As. Cornelia Crețu			X	X		5.08 2022	
19		Secția Clinică Medicină Internă	As. Mihaela Condurache			X	X		5.08 2022	

Legenda: H = suport hîrtie; E = suport electronic; C = difuzare controlată; I = difuzare informativă /necontrolată



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

FORMULAR DE DIFUZARE

Cod: PS 01/F3

Rev: 0

Pag: 2/2

20	Secția Clinică Recuperare Medicină Fizică și Balneologie	As. Petronela Hurdubae				X	X	508 2022	
21	Secția Clinică Dermatovenologie	As. Elena Hutanu				X	X	508 2022	
22	Secția A.T.I	As. Nicoleta Brănici				X	X	508 2022	
23	Camera de gardă	As. Mihaela Simiuc				X	X	508 2022	
24	Ambulatoriul de Specialitate Iași	As. Ramona Azamfirei				X	X	508 2022	
25	Ambulatoriul de Specialitate Suceava	As. Anca Lauric				X	X	508 2022	
26						X	X		
27						X	X		
28						X	X		

Legenda: H = suport hîrtie; E = suport electronic; C = difuzare controlată; I = difuzare informativă /necontrolată