



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 INECȚIA SUBCUTANATĂ (SC)

PR NRS-08

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
INJEȚIA SUBCUTANATĂ (S.C)**

Cod: PR NRS-08

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 1/5

Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor protocolului

Nr crt	Ediția/ revizia în 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	21.10.2014
2	2/0	- integral	- recodificare protocol, modificare titlu, 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 și prenume	Funcția	Semnătura	Data
1	Elaborat	As. Irina Nicoleta GAȚU	Asistent medical		6.06.2022
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	Av. Petru MANIȚA	Avocat		22.06.2022
5	Avizat	Dr. Izabela Lăcrămioara FRUNZĂ	Membru Comisia de monitorizare		17.06.2022
	Aprobat	Dr. Mihai GLOD	Manager		2.08.2022

Exemplar nr.:





SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**ADMINISTRAREA
MEDICAMENTELOR PRIN
INIECȚIA SUBCUTANATĂ (S.C)**

Cod:PR NRS-08

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 2/5

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
6.1.	Linii directoare	3
6.2.	Materiale necesare	3
6.3.	Pregătirea pacientului	3
6.4.	Efectuarea procedurii	3
6.5.	Incidente /Accidente	4
6.	Responsabilități	4
7.	Evidențe și înregistrări	4
8.	Anexe	5
9.	Difuzare	5
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 administrează medicamente pacienților internați în cadrul *Spitalului Clinic Căi Ferate Iași*.

1.2. Descrie furnizarea unei căi de administrare a unor medicamente ca: insulina, anticoagulantele, medicamentele depot, unele vaccinuri.

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. *Administrare* = 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.

3.1.3. *Subcutanată* = Care se află sub piele; care pătrunde sub piele; care se face sub piele; subcutaneu. *Injecție subcutanată*.

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. S.C. = Subcutanată

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”;



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**ADMINISTRAREA
MEDICAMENTELOR PRIN
INECȚIA SUBCUTANATĂ (S.C)**

Cod:PR NRS-08

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 3/5

- 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 in Psihiatrie” - Conf. Dr. Ienciu Monica, Conf. Dr. Romoșan Felicia;
4.8. „Ghid de nursing” - Lucretia Titirca.

5. DESCRIERE PROTOCOL

5.1. Linii directe

5.1.1. Zonele de elecție pentru inecția s.c. includ:

- regiunea periombilicală la 2-3 cm distanță față de ombilic și față de linia de centură;
- fața dorsolaterală a brațului la 8-12 cm deasupra cotului;
- fața antero-laterală a coapsei la 5-6 cm deasupra genunchiului;
- regiunile supra și subspinoase ale omoplaților;

5.1.2. Locurile de inecție trebuie alternate în ordinea mișcării acelor de ceasornic pentru a preveni traumatizarea țesutului și a favoriza absorbția;

5.1.3. Înainte de administrare se identifică un eventual profil alergologic al pacientului;

5.1.4. O mică cantitate de 0,2 cm³ va fi lăsată în seringă în cazul inecțării soluțiilor livrate în seringă preumplută iar acul va fi introdus perpendicular pe cuta formată, pentru a forța ultima cantitate de medicament să pătrundă în țesut;

5.1.5. Nu se dezinfectează zona cu alcool în cazul inecției cu insulină sau se lasă să se evapore înainte de inecțare;

5.1.6. Nu se aspiră atunci când se fac inecții cu insulină.

5.2. Materiale necesare

- seringi sterile de capacitate corespunzătoare volumului de soluție sau seringi preumplute;
- ace sterile de 2-4 cm lungime;
- soluția de inecțat condiționată în fiolă;
- soluții dezinfectante;
- tampoane de vată;
- mănuși de unică folosință;
- recipiente pentru colectarea deșeurilor.

5.3. Pregătirea pacientului

5.3.1. Se informează pacientul, se explică procedura.

5.3.2. Se asigură intimitatea pacientului;

5.3.3. Se poziționează pacientul în funcție de locul ales: decubit dorsal, poziție șezândă cu mâna sprijinită în șold, decubit ventral pentru zonele supra și sub spinoase ale omoplaților;

5.4. Efectuarea procedurii

5.4.1. Se pregătesc toate materialele;

5.4.2. Se verifică prescripția medicală;

5.4.3. Se spală mâinile și se îmbracă mănuși de unică folosință;

5.4.4. Se pregătește medicamentul folosind tehnica aseptică;

5.4.5. Se identifică pacientul;

5.4.6. Se selectează zona cea mai potrivită pentru inecție utilizând reperele anatomice;



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR PRIN INECȚIA SUBCUTANATĂ (S.C)

Cod:PR NRS-08

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 4/5

- 5.4.7. Se dezinfectează locul ales, se lasă să se usuce;
- 5.4.8. Se îndepărtează capacul acului folosind tehnica aseptică;
- 5.4.9. Se scoate aerul cu excepția situației în care soluția este livrată în seringă preumplută;
- 5.4.10. Se administrează inecția: se pliază tegumentul între policele și indexul mâinii nedominante, fixându-l și ridicându-l de pe planurile profunde; se pătrunde cu rapiditate în țesutul subcutanat în unghi de 45° sau 90° în funcție de reprezentarea țesutului adipos și de lungimea acului; se verifică poziția acului prin aspirare; se inecțează lent soluția medicamentoasă; se extrage acul cu o mișcare sigură și rapidă;
- 5.4.11. Se dezinfectează și se masează locul inecției;
- 5.4.12. Se aruncă acul necapișonat în container;
- 5.4.13. Se îngrijește pacientul la nevoie (poziționare, îmbrăcare);
- 5.4.14. Se îndepărtează mănușile, se spală mâinile.

5.5. Incidente/Accidente

- durere violentă prin atingerea unei terminații nervoase sau/și distensie bruscă a țesutului;
- congestia zonei de inoculare care devine indurată și dureroasă.

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 Membrul comisiei de monitorizare/ 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 inecția subcutanată.
- 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 zona ce urmează a fi inecțată.
- 6.6.2. Pregătește materialele necesare procesului de administrare a inecției.
- 6.6.3. Intervievează pacientul și îl pregătește pentru operațiune, explicându-i procedura.
- 6.6.4. Respectă regiunea (locul pe piele) unde trebuie efectuată inecția.
- 6.6.5. Urmărește atent pacientul și efectul administrării inecției.

7. EVIDENȚE ȘI ÎNREGISTRĂRI

Nu este cazul.

8. ANEXE



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**ADMINISTRAREA
MEDICAMENTELOR PRIN
INIECȚIA SUBCUTANATĂ (S.C)**

Cod:PR NRS-08

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 5/5

Nu este cazul.

9. DIFUZARE

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

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 angajați instruiți / Nr angajați care utilizează protocolul	Semestrial	As Șef
Ponderea evenimentelor adverse înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. evenimente adverse înregistrate în raport cu administarea medicamentelor prin injecție subcutanată/ Nr. total evenimente adverse	Semestrial	As Șef
Ponderea reclamațiilor înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. reclamații înregistrate în raport cu administarea medicamentelor prin injecție subcutanată/ 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 INECȚIA SUBCUTANATĂ (S.C.)

Cod document / Indice revizie : PR NRS-08 / 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 Mihalcu			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		3.08 2022	
10		Secția Clinică Dermatovenologie	Prof. Dr. Daciana Brănișteanu			x	x		3.08 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		4.08 2022	
18		Secția Neurologie	As. Cornelia Crețu			x	x		4.08 2022	
19		Secția Clinică Medicină Internă	As. Mihaela Condurache			x	x		4.08 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