



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

PROTOCOL PENTRU RECOLTAREA DE TESTE SANGVINE PENTRU MĂSURAREA GLICEMIEI

PR NRS-15

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

**PROTOCOL PENTRU
RECOLTAREA DE TESTE
SANGVINE PENTRU
MĂSURAREA GLICEMIEI**

Cod:PR NRS-15

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	
2	2/0	- integral	- recodificare 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		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	Av. Petru MANIȚA	Avocat		22.06.2022
5	Avizat	Dr. Izabela Lăcrămioara FRUNZĂ	Membru Comisia de monitorizare		15.07.2022
	Aprobat	Dr. Mihai GLOD	Manager		2-08-2022

Exemplar nr.:





SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

PROTOCOL PENTRU RECOLTAREA DE TESTE SANGVINE PENTRU MĂSURAREA GLICEMIEI

Cod:PR NRS-15

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	2
5.	Descriere protocol	3
5.1.	Materiale necesare	3
5.2.	Pregătirea echipamentului	3
5.3.	Recoltarea	3
5.4.	Considerații speciale	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 recoltează teste sangvine pentru măsurarea glicemiei pacienților internați în cadrul *Spitalului Clinic Căi Ferate Iași*.

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. **Protocol medical** = Act, document medical în care sunt prezentați pașii ce trebuie urmați de către personalul medical atunci când desfasoară, aplică, explică o procedură medicală.

3.1.2. **Glicemie** = Prezența glucozei în sângele din organismul uman; cantitate de glucoză aflată în sânge.

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.

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;



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

PROTOCOL PENTRU RECOLTAREA DE TESTE SANGVINE PENTRU MĂSURAREA GLICEMIEI

Cod:PR NRS-15

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 3/5

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” - Lucreția Titircă.

5. DESCRIERE PROTOCOL

5.1. Materiale necesare

- Mănuși
- glucometru portabil
- paduri alcoolizate
- comprese tifon
- bandaj adeziv

Rapid, ușor de recoltat, folosind o picătură de sânge capilar din deget, lobul urechii, testul glicemic este o metodă uzuală de monitorizare a nivelului glucozei din sânge la pacienții cu diabet, de screening pentru diabetul mellitus, sau de diagnostic diferențial între coma diabetică și nondiabetică.

5.2. Pregătirea echipamentului

5.2.1. Se vor verifica glucometrul și toate accesoriile acestuia (ace, rezerve, banda de citire, baterie etc).

5.3. Recoltarea

5.3.1. Se confirmă identitatea pacientului (pentru a se evita confuzia și a nu se lua analize la un alt pacient).

5.3.2. Se comunică pacientului ce i se va face, i se va explica procedura pentru a-i reduce anxietatea și a ne asigura de cooperarea sa.

5.3.3. Se selectează locul puncției (deget sau lobul urechii pentru adulți).

5.3.4. Se spală mâinile bine și se pun mănuși.

5.3.5. Dacă este necesar, pentru dilatarea capilarelor, se pot aplica comprese calde, umede timp de 10 minute.

5.3.6. Se șterge locul ales pentru puncție cu alcool și apoi se usucă cu o compresă.

5.3.7. Se pregătește glucometrul (se calibrează și se deschide) și apoi se puncționează locul dintr-o singură mișcare scurtă și rapidă.

5.3.8. După puncționare se va evita să se facă compresie sau să se “stoarcă” locul, pentru a evita amestecarea sângelui capilar cu alte fluide tisulare.

5.3.9. Se lasă să curgă picătura de sânge pe banda pregătită a glucometrului, asigurându-ne că picătura de sânge este suficientă pentru citirea rezultatului.

5.3.10. După recoltare se menține compresie pe locul puncționării până se oprește sângerarea.

5.3.11. După oprirea sângerării se aplică un bandaj adeziv.

5.3.12. Se notează rezultatul, data și ora.

5.4. Considerații speciale

5.4.1. Se va evita recoltarea din locuri edemațiate, cianotice. Dacă nu se poate obține sânge capilar, se va puncționa o venă cu seringă și se va pune din seringă pe banda glucometrului o picătură mare de sânge.

5.4.2. Dacă pacientul va trebui să folosească acasă glucometrul și să își recolteze singur trebuie învățat să o facă corect, cel mai indicat fiind să i se ofere și un ghid scris de folosire a glucometrului. De asemenea, va trebui să știe care sunt valorile glicemice anormale pentru care va trebui să vină la spital.



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**PROTOCOL PENTRU
RECOLTAREA DE TESTE
SANGVINE PENTRU
MĂSURAREA GLICEMIEI**

Cod:PR NRS-15

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 4/5

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. Consultă pacientul, stabilește efectuarea testelor sangvine pentru măsurarea glicemiei

6.5.2. Se asigură că procedura este efectuată corect de către asistentul medical responsabil conform indicațiilor.

6.6. Asistent medical

6.6.1. Pregătește materialele necesare efectuării procedurii medicale.

6.6.2. Verifică și pregătește echipamentul necesar efectuării recoltării sangvine.

6.6.3. Identifică pacientul și îi explică procedura.

6.6.4. Efectuează procedura.

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**.

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



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**PROTOCOL PENTRU
RECOLTAREA DE TESTE
SANGVINE PENTRU
MĂSURAREA GLICEMIEI**

Cod:PR NRS-15

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 5/5

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 recoltarea de teste sangvine pentru măsurarea glicemiei/ Nr. total evenimente adverse	Semestrial	As Șef
Ponderea reclamațiilor înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. reclamații înregistrate în raport cu recoltarea de teste sangvine pentru măsurarea glicemiei / 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: PROTOCOL PENTRU RECOLTAREA DE TESTE SANGVINE PENTRU
MĂSURAREA GLICEMIEI

Cod document / Indice revizie : PR NRS-15 / 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		3.08 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		3.08 2022	
17		Secția Clinică Oftalmologie	As. Mihaela Ciobanu			X	X		3.08 2022	
18		Secția Neurologie	As. Cornelia Crețu			X	X		3.08 2022	
						X	X			

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

19		Secția Clinică Medicină Internă	As. Mihaela Condurache	<i>Condurache</i>						508 1022	
20		Secția Clinică Recuperare Medicină Fizică și Balneologie	As. Petronela Hurdubae	<i>HT</i>		X	X			508 2022	
21		Secția Clinică Dermatovenologie	As. Elena Hutanu	<i>HT</i>		X	X			508 2022	
22		Secția A.T.I	As. Nicoleta Brănici	<i>Brănici</i>		X	X			508 2022	
23		Camera de gardă	As. Mihaela Simiuc	<i>Simiuc</i>		X	X			508 2022	
24		Ambulatoriul de Specialitate Iași	As. Ramona Azamfirei	<i>Azamfirei</i>		X	X			508 2022	
25		Ambulatoriul de Specialitate Suceava	As. Anca Lauric	<i>Lauric</i>		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