



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 RESUSCITAREA CARDIORESPIRATORIE BLS (BASIC LIFE SUPPORT) SUPORTUL VITAL DE BAZĂ

PR NRS-27

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
RESUSCITAREA
CARDIORESPIRATORIE BLS
(BASIC LIFE SUPPORT) SUPTUL
VITAL DE BAZĂ**

Cod:PR NRS-27

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	20.09.2014
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		2.06.2022
2	Verificat pentru conformitate	Dr. Stela Maria LEONTE	RMC		08.06.2022
3	Verificat /Avizat	Dr. Emilia SOLOMON	Director Medical		09.06.2022
4	Avizat juridic	Av. Petru MANIȚA	Avocat		22.06.2022
5	Avizat	Dr. Izabela Lăcrămioara FRUNZĂ	Membru Comisia de monitorizare		14.07.2022
6	Aprobat	Dr. Mihai GLOD	Manager		2.08.2022

Exemplar nr.:





SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**PROTOCOL PENTRU
RESUSCITAREA
CARDIORESPIRATORIE BLS
(BASIC LIFE SUPPORT) SUPTUL
VITAL DE BAZĂ**

Cod:PR NRS-27

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 2/5

CUPRINS:

1.	Scop	2
2.	Domeniul de aplicare	2
3.	Definiții și abrevieri	2
4.	Documente de referință	2
5.	Descriere protocol	3
6.	Responsabilități	4
7.	Evidențe și înregistrări	5
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 aplică protocolul pentru resuscitarea cardiorespiratorie BLS (Basic Life Support) a pacienților internați la *Spitalul 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 desfășoară, aplică, explică o procedură medicală.

3.1.2. *Resuscitarea* = Acțiunea de a resuscita și rezultatul ei; reînviere, revenire la viață.

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. BLS = Basic Life Support – Suportul Vital de bază

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 in Psihiatrie” - Conf. Dr. Ienciu Monica, Conf. Dr. Romoșan Felicia.



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**PROTOCOL PENTRU
RESUSCITAREA
CARDIORESPIRATORIE BLS
(BASIC LIFE SUPPORT) SUPTUL
VITAL DE BAZĂ**

Cod:PR NRS-27

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 3/5

4.8. „Ghid de nursing” - Lucreția Titircă.

5. DESCRIERE PROTOCOL

5.1. Precautii

- folosirea mănușilor și protejarea ochilor;
- recipiente speciale pentru materiale înțepătoare;
- mască pentru față cu valve unidirecționale.

5.2. Protocol

1 – scuturați și strigați : - victima reacționează?

DA :-cautarea leziunilor,
-stabilirea diagnosticului.

NU : - strigați după ajutor,
- așezați victima în decubit dorsal și eliberați-i căile aeriene,
- verificați respirația.

2- eliberarea căilor aeriene:

- hiperextensia capului,
- ridicarea mandibulei,
- dacă se suspicionează leziune de coloană vertebrală cervicală se va efectua subluxația mandibulei,

3 - verificarea respirației:

- priviți expansiunile toracelui,
- ascultați sunetul respirației,
- simțiți pe obraz aerul expirat,
- toate acestea nu trebuie să dureze mai mult de 10 secunde după care hotărâți dacă pacientul respiră sau nu.

4 - respiră victima?

• DA:

- dacă situația permite, așezați victima într-o poziție laterală de siguranță,
- sunați după ajutor,
- reevaluați periodic starea pacientului,

• NU:

- solicitați ajutor calificat,
- aplicați podul palmei în zona centrală a toracelui și cealaltă mână deasupra,
- începeți compresiunile toracice la o frecvență de 100/minut,
- după efectuarea a 30 de compresiuni (apasați pe stern astfel încât acesta sa coboare 4-5 cm cu un ritm de 100/minut) administrați 2 ventilații.

5 - respirația artificială:

- pensați nasul victimei,
- tineți-i bărbia ridicată,
- inspirați adânc,
- încercați să aplicați cât mai etanș buzele pe cele ale victimei,
- respirația artificială,
- expirați continuu (1 sec) în gura victimei,
- verificați dacă i se ridică pieptul,



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**PROTOCOL PENTRU
RESUSCITAREA
CARDIORESPIRATORIE BLS
(BASIC LIFE SUPPORT) SUPTUL
VITAL DE BAZĂ**

Cod:PR NRS-27

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 4/5

- păstrați-i bărbia ridicată,
- verificați mișcările toracelui.

6 - ventilația gură-la-nas:

- dacă ventilația gură-la-gură este dificilă,
- dacă gura este serios lezată,
- victima este salvată de la înec,
- resuscitarea este făcută de un copil,
- motive estetice.

7- raport:

- compresii toracice/ frecvență ventilații: 30 compresii : 2 ventilații.

8- reevaluarea victimei:

- resuscitarea de bază va fi întreruptă pentru reevaluarea victimei numai dacă aceasta va prezenta respirații normale.

9 - resuscitare numai prin compresii toracice:

- când salvatorul nu dorește sau este în imposibilitate de a administra ventilații gură-la-gură,
- compresiile vor fi aplicate fără întrerupere cu o frecvență de 100/minut,
- resuscitarea de bază va fi întreruptă pentru reevaluarea victimei numai dacă aceasta va prezenta respirații normale.

10 -se continuă resuscitarea până:

- sosește ajutorul calificat și preia manevrele de resuscitare,
- victima are semne vitale,
- salvatorul se epuizează.

11 - este lezată coloana vertebrală cervicală?

- extensie minimă a capului,
- dacă este posibil, să se păstreze capul, gâtul și pieptul în același ax,
- preferabilă subluxația mandibulei,
- adesea este necesară asistența specializată.

12 - curățarea digitală a cavității bucale:

- se va efectua numai pentru îndepărtarea corpurilor străine solizi, vizibili.

13 – obstrucția căilor aeriene la adult: evaluează severitatea: obstrucție severă a căilor aeriene:

- inconstient: începe resuscitarea de bază
- conștient: cinci lovituri interscapulare(se va verifica dezobstrucția după fiecare lovitură), 5 - compresii abdominale (se vor începe dacă loviturile interscapulare nu au efect) . Obstrucție ușoară a căilor aeriene: încurajează tusea; continuați să evaluați dacă tusea devine eficientă înainte ca pacientul să devină inconstient .

6. RESPONSABILITĂȚI

6.1 Managerul

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



SPITALUL CLINIC CĂI
FERATE IAȘI

**PROTOCOL PENTRU
RESUSCITAREA
CARDIORESPIRATORIE BLS
(BASIC LIFE SUPPORT) SUPTUL
VITAL DE BAZĂ**

Cod:PR NRS-27

Ed.:2

Rev.:0

Pag.: 5/5

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 protocolului.

6.5.2. Asigură suport asistenților medicali în efectuarea procedurilor de resuscitare.

6.5.3. 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 protocolului.

6.6.2. Identifică pacientul și îi aplică 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.

10. INDICATORI DE MONITORIZARE

INDICATOR	ȚINTA	METODA DE CALCUL	PERIOADA DE MONITORIZARE	RESPONSABIL
Pondere 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
Pondere angajaților instruiți în perioada analizată.	100%	Nr. angajați instruiți / Nr. angajai care utilizează protocolul	Semestrial	As Șef
Pondere evenimentelor adverse înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. evenimente adverse înregistrate în raport cu protocolul pentru resuscitarea cardiorespiratorie BLS (Basic Life Support) Suport Bazal de Bază / Nr. total evenimente adverse	Semestrial	As Șef
Pondere reclamațiilor înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. reclamații înregistrate în raport cu protocolul pentru resuscitarea cardiorespiratorie BLS (Basic Life Suport) Suport Bazal de Bază / 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 RESUSCITAREA CARDIORESPIRATORIE BLS (BASIC LIFE SUPPORT)
SUPPORTUL VITAL DE BAZĂ

Cod document / Indice revizie : PR NRS-27 / 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		5.08 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		5.08 2022	
16		Secția Clinică ORL	As. Angela Marciuc			X	X		5.08 2022	
17		Secția Clinică Oftalmologie	As. Mihaela Ciobanu			X	X		5.08 2022	
18		Secția Neurologie	As. Cornelia Crețu			X	X		5.08 2022	

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			X	X		5.08 2022	
20		Secția Clinică Recuperare Medicină Fizică și Balneologie	As. Petronela Hurdubae			X	X		5.08 2022	
21		Secția Clinică Dermatovenologie	As. Elena Hutanu			X	X		5.08 2022	
22		Secția A.T.I	As. Nicoleta Brănici			X	X		5.08 2022	
23		Camera de gardă	As. Mihaela Simiuc			X	X		5.08 2022	
24		Ambulatoriul de Specialitate Iași	As. Ramona Azamfirei			X	X		5.08 2022	
25		Ambulatoriul de Specialitate Suceava	As. Anca Lauric			X	X		5.08 2022	
26						X	X			
27						X	X			
28						X	X			

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