



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 VENTILAȚIA MANUALĂ

PR NRS-28

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 VENTILAȚIA MANUALĂ

Cod: PR NRS-28

Ed.: 1

Rev.: 0

Pag.: 1/4

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	2.08.2022
2	2/0	- integral		

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		07.06.2022
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		16.06.2022
6	Aprobat	Dr. Mihai GLOD	Manager		2.08.2022

Exemplar nr.:





CUPRINS:

1.	Scop	2
2.	Domeniul de aplicare	2
3.	Definiții și abrevieri	2
4.	Documente de referință	2
5.	Descriere protocol	2
6.	Responsabilități	3
7.	Evidențe și înregistrări	4
8.	Anexe	4
9.	Difuzare	4
10.	Indicatori de monitorizare	4

1. SCOP

1.1. Asigură pașii ce trebuie urmați de către personalul angajat în funcția de asistent medical atunci când aplică protocolul pentru ventilația manuală 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 desfașoară, aplică, explică o procedură medicală.

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 |

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.

4.8. „Ghid de nursing” - Lucreția Titirca.

5. DESCRIERE PROTOCOL

5.1. Materiale necesare

➤ balon Ruben,



- mască medicală,
- sursa de oxigen (portabilă sau în perete),
- mănuși de unică folosință,
- tub conector la sursa de oxigen.

5.2. Pregătirea echipamentului

5.2.1. Chiar dacă pacientul este intubat sau traheostomizat, se va alege și o mască de mărime potrivită care se va atașa la balon.

5.2.2. Se atașează balonul la sursa de oxigen și se va ajusta rata în funcție de nevoile pacientului.

5.3. Implementarea

5.3.1. Se pun mănușile.

5.3.2. Înainte de folosirea balonului se verifică căile aeriene superioare ale pacientului pentru depistarea eventualelor corpi străini și, dacă este posibil, vor fi înlăturați, acest lucru putând duce la revenirea respirației spontane a pacientului.

5.3.3. De asemenea, se aspiră pacientul pentru a îndepărta eventualele secreții (indiferent dacă este sau nu intubat sau traheostomizat).

5.3.4. Dacă se poate, se va îndepărta tăblia patului și se va sta la capul pacientului, în spate, pacientul având capul și gâtul în hiperextensie pentru a alinia căile aeriene și a ușura resuscitarea.

5.3.5. Dacă pacientul este intubat, se va scoate masca de la balon și se va atașa balonul la sonda de intubat sau la traheostomă apoi se va cupla la balon prelungirea de la sursa de oxigen. Dacă pacientul este neintubat și netraheostomizat, se va pune masca pe față (pe nas, gură și bărbie), se va atașa balonul la masca și apoi se va atașa la balon prelungirea de la sursa de oxigen.

5.3.6. Se menține mâna nondominantă pe mască pentru a o menține etanșă pe față, iar cu mâna dominantă se va comprima balonul la fiecare 5 secunde pentru un adult, oferind astfel aproximativ 11. de oxigen pe minut. La copii se va comprima balonul la fiecare 3 secunde.

5.3.7. Compresia pe balon se va face odată cu inspirul pacientului dacă acesta respiră. Niciodată nu se va face compresie pe balon în timpul expirului pacientului.

5.3.8. Se va supraveghea pacientul pentru a observa dacă pieptul se ridică și coboară în concordanță cu compresiile balonului. Dacă nu apar mișcarile respiratorii, se reverifycă poziția căilor aeriene și permeabilitatea lor.

5.4. Considerații speciale

5.4.1. Dacă pacientul are traumatisme cervicale se va evita hiperextensia capului, folosindu-se în schimb subluxația de mandibulă pentru alinierea căilor aeriene.

5.4.2. Se va observa dacă pacientul varsă. Dacă varsă, se va opri manevra, se va aspira imediat și apoi se va continua ventilația.

5.4.3. Ventilația manuală insuficientă apare de obicei datorită mărimii mâinii resuscitatorului care nu poate face compresiile eficiente. De aceea este necesară prezența a doua persoane pentru ventilația manuală.

5.5. Complicații

- aspirarea lichidului de vărsătură, care poate duce la pneumonie.
- distensie gastrică.

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 VENTILAȚIA MANUALĂ

Cod: PR NRS-28

Ed.: 1

Rev.: 0

Pag.: 4/4

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. Se asigură ca 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 explică procedura.

6.6.3. 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.

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 protocolul pentru ventilația manuală / Nr. total evenimente adverse.	Semestrial	As Șef
Ponderea reclamațiilor înregistrate în perioada analizată.	0	Nr. reclamații înregistrate în raport cu protocolul pentru ventilația manuală / Nr. total reclamații	Semestrial	As Șef



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

FORMULAR DE DIFUZARE

Cod: PS 01/F3

Rev: 0

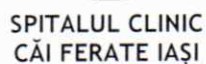
Pag: 1/2

Titlul documentului: PROTOCOL PENTRU VENTILAȚIA MANUALĂ

Cod document / Indice revizie : PR NRS-28 / 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		4.08 2022	
8		Secția Clinică Medicină Internă	Conf. Dr Irina Eșanu			x	x		4.08 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		3.08 2022	
13		Ambulatoriul de Specialitate Iași	Dr. Livia Pădure			x	x		3.08 2022	
14		Ambulatoriul de Specialitate Suceava	Dr. Octavian Albu			x	x		3.08 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		5.08 2022	

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

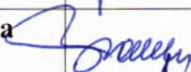


FORMULAR DE DIFUZARE

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		308 2022
26							X	X		
27							X	X		
28							X	X		

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