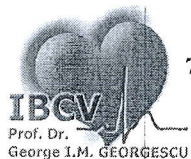


INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "Prof. Dr. George I.M. Georgescu" IAȘI



700503, Iasi, Bulevardul Carol I, nr. 50, Cod fiscal: 8615184
Tel./Fax: +40 (0232) 261086, +40 (0232) 410280
e-mail: ibciasia@gmail.com, site: www.cardioiasi.ro,
operator date cu caracter personal nr.11644



Avizat

Dir. Medical,

Cristea Carmen Elisabeta



Aprobat

Manager

Prof. Dr. Tinica Grigore

PLAN DE MĂSURI PENTRU PREGĂTIREA IBCV, IAȘI ÎN CONTEXTUL EPIDEMIEI CU COVID 19

I. Limitarea internărilor programate pe următoarea perioadă în raport cu gradul de ocupare al paturilor, inclusiv paturi ATI, și evoluția epidemiologică locală.

1. Se reduc cu până la 80% internările programate precum intervențiile chirurgicale programate pentru pacienții cronici și până la 50% față de luna februarie activitatea din ambulatorii.
2. IBCV, Iași va raporta zilnic, în sistemul electronic centralizat la Centrul de Comandă și Coordonare (COCC) din MS gradul de ocupare a paturilor.
3. IBCV, Iasi va informa prin intermediul mijloacelor informatice și serviciul de ambulator/secretariat modalitatea de internare a pacienților atât în regim de urgență cât și electiv.

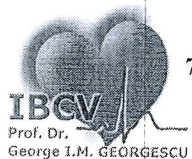
II. Stabilirea unei rețele de suport pentru Spitalul de Boli Infecțioase printr-un protocol de colaborare și coordonarea DSPJ și a Comitetelor județene pentru situații de urgență.

IBCV, Iași este singura unitate spitalicească cu paturi care asigură în regim de urgență 7/7 zile, 24/24 ore toate urgențele cardiovasculare din regiunea de NE a României, și la momentul actual funcționează în regim de avarie, datorită incendiului ce a afectat IBCV, Iași în aprilie 2018.

În institut, lunar se tratează toate urgențele cardiovasculare și de chirurgie cardiovasculară din regiunea Moldovei, în ultimele 3 luni fiind abordate un număr de 669 urgențe cardiovasculare dintre care 50 de chirurgie cardiovasculară.

În prezent, suntem singurul centru care deservește aproximativ 5 milioane de locuitori și în care se desfășoară programele naționale de infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (STEMI), programul național de prevenție a morții subite, programul național de implantare a stimulatorului cardiac, program de electrofiziologie, program național de ablație complexă.

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "Prof. Dr. George I.M. Georgescu" IAȘI



700503, Iași, Bulevardul Carol I, nr. 50, Cod fiscal: 8615184
Tel./Fax: +40 (0232) 261086, +40 (0232) 410280
e-mail: ibciasia@gmail.com, site: www.cardioiasi.ro,
operator date cu caracter personal nr.11644



III. Pregătirea spitalului pentru asigurarea îngrijirii pacienților critici (în cazul extinderii crizei și a depășirii capacității Spitalului de Boli Infecțioase, Iași):

1. În situația apariției de cazuri critice ce necesită internare în Compartimentul ATI a Spitalului de Boli Infecțioase Iași, se va asigura preluarea cazurilor critice din acest compartiment – altele decât cele cu Covid 19 – de către secțiile ATI din localitate/județ.
2. IBCV Iași asigură în regim continuu 24/24 ore, 7/7 zile activitate în secția ATI/USTACC și dispune la momentul actual de un număr de 8 ventilatoare funcționale, care dispun de sursă de oxigen și aer comprimat, și 12 paturi ATI.
3. La nivelul IBCV, Iași a fost identificat compartimentul ATI 1 ca zonă unde să se poată extinde la nevoie, îngrijirea pacienților critici cu COVID-19, care va putea fi folosit într-o ultimă fază când nu vor mai exista alte resurse. În eventualitatea acestei situații se vor sista absolut toate intervențiile chirurgicale (sala de operație este în proximitatea ATI1).
4. La nivelul IBCV, Iași s-au demarat procedurile de urgență pentru a asigura dotarea unității cu medicamente, materiale sanitare, echipamente individuale de protecție și reactivi.

IV. Reglementări cu privire la echipamentele individuale de protecție (PPE)

La nivelul IBCV, Iași s-au aplicat recomandările enunțate în documentul elaborat de Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile din cadrul Institutului de Sănătate Publică și se realizează periodic o instruire atât documentată, cât și practică, cu tot personalul pentru utilizarea adecvată a echipamentelor individuale de protecție.

V. Asigurarea resursei umane.

MĂSURI DISPUSE LA NIVELUL IBCV, IAȘI:

1. Asigurarea liniilor de gardă 24/24 ore, 7/7 zile atât în compartimentul ATI cât și în compartimentul USTACC, chirurgie cardiovasculară, cateterism cardiac și electrofiziologie.
2. Prin sistarea activității chirurgicale în caz de necesitate, o parte din personalul ATI care activează în blocul operator va fi disponibil pentru activitatea în Terapie Intensivă.

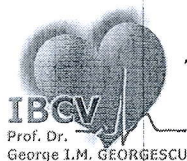
VI. Utilizarea rațională a echipamentului individual de protecție în contextul infecției cu COVID-19.

1. Măsuri de prevenire în contextul infecției cu COVID 19

1.a) Măsuri de prevenire și de limitare a infecției recomandate și practicate în IBCV:

- efectuarea frecventă a igienei mâinilor cu o soluție hidro-alcoolică prin frecare când mâinile nu sunt vizibil murdare sau cu apă și săpun când mâinile sunt murdare;
- evitarea atingerii ochilor, nasului și gurii;
- practicarea igienei respiratorii prin tuse sau strănut în plica cotului sau într-o batistă cu aruncarea imediată a acesteia;

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "Prof. Dr. George I.M. Georgescu" IAȘI



700503 , Iasi , Bulevardul Carol I , nr. 50, Cod fiscal: 8615184
Tel./Fax: +40 (0232) 261086, +40 (0232) 410280
e-mail: ibciasia@gmail.com, site: www.cardioiasi.ro,
operator date cu caracter personal nr.11644



- purtarea unei măști în cazul simptomelor respiratorii și efectuarea igienei mâinilor după îndepărtarea măștii;
- menținerea distanței sociale (minim 1 m) față de persoanele cu simptome respiratorii;
- la nivelul unității s-au luat următoarele măsuri epidemiologice:
 1. la nivelul triajului a fost amenaj spațiul dedicat triajului epidemiologic al pacienților;
 2. la nivelul CPU a fost stabilită zona de izolare, pentru admisia pacienților suspecți cu infecție cu coronavirus;
 3. la nivelul secțiilor au fost amenajate 2 rezerve de izolare pentru a fi folosite atunci când apare un caz cu status epidemiologic incert.

1.b) La nivelul unității personalul medical este obligat să aplice **măsuri de precauție suplimentare** pentru a se proteja și a preveni transmiterea infecției în timpul îngrijirilor medicale, aceasta reprezentând atât utilizarea PPE în mod corespunzător cât și selectarea echipamentului individual de protecție adecvat și utilizarea acestuia în mod corespunzător.

2. Recomandări de utilizare optimă a echipamentului individual de protecție în IBCV

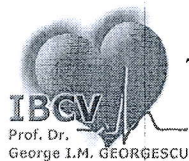
Având în vedere deficitul global de echipament individual de protecție s-au luat următoarele măsuri:

- utilizarea corectă și rațională a PPE;
- restricționarea accesului personalului medical în saloanele pacienților considerați suspecți conform definiției de caz până la elucidarea statusului epidemiologic;
- interzicerea accesului vizitatorilor.

3. Măsuri luate la nivelul IBCV pentru a se asigura că echipamentele de protecție (PPE) sunt utilizate în mod rațional și corect

- La nivelul fiecarui compartiment (CPU, USTACC, CCV, CARDIOLOGIE, ATI) au fost constituite truse pentru intervenție în caz de infecție cu COV-19, formate din: manusi, masca, halat protecție, combinezon, viziera.
- echipamentul de protecție va fi utilizat după evaluarea riscului de expunere a personalului (ex. tipul de activitate) și dinamica de transmitere a agentului patogen (ex. contact, picături sau aerosoli);
- tipul de PPE utilizat atunci când se oferă îngrijiri pacienților cu COVID 19 va fi stabilit în funcție de situație, personalul sanitar și activitatea desfășurată, ținând cont de recomandările în vigoare;
- personalul medical implicat în îngrijirea directă a pacienților trebuie să utilizeze următorul echipament: halat, mănuși, mască și protecție oculară (ochelari de protecție sau scut facial);
- în mod specific, pentru procedurile generatoare de aerosoli la pacienții COVID 19 pozitivi (ex. intubare, ventilație non-invazivă, traheostomie, resuscitare cardiopulmonară, ventilație manuală înainte de intubare, bronhoscopie și recoltarea testelor PCR COVID) personalul medical trebuie să utilizeze protecție, mănuși, halate, măști FFP2 ȘI FFP3; de asemenea se vor utiliza șorturi impermeabile, în cazul în care combinezoanele/halatele nu sunt impermeabile;

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "Prof. Dr. George I.M. Georgescu" IAȘI



700503, Iasi, Bulevardul Carol I, nr. 50, Cod fiscal: 8615184
 Tel./Fax: +40 (0232) 261086, +40 (0232) 410280
 e-mail: ibciasi@gmail.com, site: www.cardioiasi.ro,
 operator date cu caracter personal nr.11644

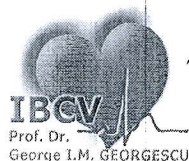


Tabelul 1. Recomandări de folosire a echipamentului individual de protecție (PPE) care trebuie utilizat în contextul COVID-19, în funcție de secție, personal și tipul de activitate

	Personal sau pacient	Activitate	Tip de echipament
Furnizor de servicii medicale			
Spital			
Salon de spital	Personal medical	in contact direct cu pacienți cu COVID 19	Masca simplă Halat impermeabil de unica folosință sau halat de unica folosință peste care se pune sort impermeabil de unica folosință Manusi de unica utilizare Protectia ochilor (ochelari sau ecran de protecție faciala).
		Proceduri generatoare de aerosoli efectuate la pacienți cu COVID19	Masca N95 sau FFP2 standard, sau echivalent Halat impermeabil de unica folosință/ combinezon Manusi de unica utilizare Protectia ochilor
	Personal de curățenie	In salonul de izolare a pacientului cu COVID	Masca simplă Halat impermeabil de unica folosință sau halat de unica folosință peste care se pune sort impermeabil de unica folosință Manusi menajere Protectia ochilor.

	Personal sau pacient	Activitate	Tip de echipament
Furnizor de servicii medicale			
Spital			
			Ghete / papuci de spital inchisi în fata
Alic zone (coridoare, sala de tratament etc)	Tot personalul	Orice activitate care nu presupune contact cu pacientul cu COVID-19	Echipament obișnuit de spital
	Personal medical	Screening preliminar ce nu necesita contact direct cu pacientul	Menținerea distanței de cel puțin 1 m între pacient și personal Echipament obișnuit de spital

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "Prof. Dr. George I.M. Georgescu " IAȘI

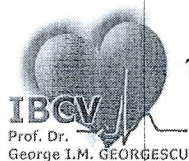


700503 , Iasi , Bulevardul Carol I , nr. 50, Cod fiscal: 8615184
 Tel./Fax: +40 (0232) 261086, +40 (0232) 410280
 e-mail: ibciasi@gmail.com, site: www.cardioiasi.ro,
 operator date cu caracter personal nr.11644



Triaaj	Pacienți cu simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Menținerea distanței de cel puțin 1 m între pacient și personal Masca simpla
	Pacienți fără simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Echipping obişnuit de spital
Laborator	Personalul din laborator	Manipularea probelor respiratorii	Masca simpla Halat de unica folosință Manusi de unica utilizare Protecția ochilor
Zona adnuinistrativa	Tot personalul inclusiv personalul medical.	Activitati administrative care nu necesita contact cu pacent cu COVID-19.	Nu necesita echipament individual de protecție
Ambulatorii de specialitate			
Cabinet de consultatie	Personal medical	Examinarea fizica a pacientului cu simptome respiratorii	Masca simpla " Halat de unica folosinta " Manusi Protecție oculara
	Personal medical	Examinarea fizica a pacientului fără simptome respiratorii	Echipping individual de protecție conform precautiunilor universale standard și a evaluarii riscului
	pacienți cu simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Masca simpla
	Pacienți fără simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Nu necesita echipament individual de protecție
	îngrijitoare de curățenie	Intre consultatii și dupa examinarea pacienților cu simptome respiratorii	Masca simpla Halat de unica folosință ' Manusi menajere Protecție oculara (daca exista risc de stropire cu materie organica sau chimica)
	Personal sau pacient	Activitate	Tip de echipament
Furnizor de servicii medicale			
Spital			
			Ghete / papuci de spital inchisi în fata
Alic zone (coridoare, sala de tratament etc)	Tot personalul	Orice activitate care nu presupune contact cu pacientul cu COVID-19	Echipping obişnuit de spital

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "Prof. Dr. George I.M. Georgescu " IAȘI



700503, Iasi, Bulevardul Carol I, nr. 50, Cod fiscal: 8615184
 Tel./Fax: +40 (0232) 261086, +40 (0232) 410280
 e-mail: ibciasi@gmail.com, site: www.cardioiasi.ro,
 operator date cu caracter personal nr.11644



Triaaj	Personal medical	Screening preliminar ce nu necesita contact direct cu pacientul	Menținerea distanței de cel puțin 1 m între pacient și personal Echipament obișnuit de spital
	Pacienți cu simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Menținerea distanței de cel puțin 1 m între pacient și personal Masca simpla
	Pacienți fără simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Echipament obișnuit de spital
Laborator	Personalul din laborator	Manipularea probelor respiratorii	Masca simpla Halat de unica folosință Manusi de unica utilizare Protectia ochilor
Zona administrativa	Tot personalul inclusiv personalul medical.	Activitati administrative care nu necesita contact cu pacient cu COVID-19.	Nu necesita echipament individual de protecție
Ambulatorii de specialitate			
Cabinet de consultatie	Personal medical	Examinarea fizica a pacientului cu simptome respiratorii	Masca simpla " Halat de unica folosință Manu si Protecție oculara
	Personal medical	Examinarea fizica a pacientului fără simptome respiratorii	Echipament individual de protecție conform precautiunilor universale standard și a evaluării riscului
	pacienți cu simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Masca simpla
	Pacienți fără simptomatologie respiratorie	Orice activitate	Nu necesita echipament individual de protecție
	îngrijitoare de curățenie	Între consultatii și după examinarea pacienților cu simptome respiratorii	Masca simpla Halat de unica folosință ' Manusi menajere Protectie oculara (daca exista risc de stropire cu materie organica sau chimica)

Întocmit,
 Dr. Ardeleanu Iuliana