



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI

Iași, Cod 700506, Str. Garabet Ibrăileanu, Nr. 1, C.I.F.: 4981239, E-mail: secretariat@spitalcfiasi.ro
Tel.: 0232/216422 Secretariat Tel./Fax: 0232/264013 Web: www.spitalcfiasi.ro

Compartiment Prevenire Infecții Asociate Asistenței Medicale



APROBAT: MANAGER, DR. MIHAI GLOD



**INFORMARE / CIRCULARĂ PRIVIND ACTIVITATEA DE SUPRAVEGHERE INFECȚII ASOCIATE
ASISTENȚEI MEDICALE
AUGUST - 2024**

Către SECȚIA (toate secțiile)/ SERVICII / COMPARTIMENTE : (toate) _____

În luna **AUGUST 2024**, CPIAAM din cadrul Spitalului Clinic C.F.Iași a continuat activitatea de prevenire, combatere și supraveghere a IAAM în toate secțiile și serviciile spitalului.

1. SUPRAVEGHEREA INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

În luna **AUGUST** supravegherea epidemiologică a condițiilor de mediu și controlul infecțiilor au decurs corespunzător.

Au fost raportate 3 cazuri de IAAM de tip infecții respiratorii cu SARS-COV2 (în context epidemiologic general de augmentare a cazurilor de Covid19 în populația generală) - 1 caz la Clinica Medicală și 2 la Secția Neurologie fără legătură legătură între ele; s-au aplicat protocoalele de declarare, izolare și Ancheta epidemiologică
Se anexează tabel.

2. FUNCTIONAREA SECȚIILOR ȘI CIRCUITE :

- Continuă funcționarea în condiții speciale de cazare a pacienților și cu circuite modificate pentru RMFB, ATI, Chirurgie, ORL, BO ORL și BO Chirurgie.
- Igiena mediului intern este păstrată corespunzătoare deși cu eforturi deosebite ca urmare a comasării paturilor de spitalizare și prin relocarea unor saloane din zona aflată în reabilitare termică:
- S-au utilizat corespunzător produsele profesionale de curățenie și dezinfecție; nu au fost probleme de sanitație a suprafețelor și mediului de spital.
- Se gestionează corespunzător deșeurile spitalicești și municipale.
- În această lună s-au efectuat 60 de teste Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 (față de 11 luna trecută, din care au fost 4 teste pozitive la personal și 7 pozitive la pacienți; doar 3 teste de la pacienți au fost cazuri de infecții de tip IAAM.
- Se anexează tabel centralizator.

3. EVALUAREA INCARCATURII MICROBIENE

- Laboratorul de bacteriologie participă la programul de autocontrol bacteriologic și astfel se permite cunoașterea în dinamică a circulației germenilor patogeni în secțiile spitalului și mai ales cazurile de MDR.
- În această lună au fost lucrate în Laboratorul clinic 78 de probe (față de 77 luna anterioară) pentru autocontrolul bacteriologic; fără rezultate pozitive.

- Se face verificarea periodică a sanitației instrumentarului (pentru depistarea reziduurilor biologice), conform Or. MS 1761/2021, după prelucrarea manuală a instrumentarului chirurgical și înainte de a fi sterilizat; total 13 testări cu rezultate care arată că sunt corect prelucrate.
- Se anexează tabel.

4. ACTIVITATEA DE EVALUARE SI INTOCMIRE A RAPORTULUI DE ACHIZITII :

a) material de protecție: - cantități corespunzătoare cu necesarul

- săpun lichid de mâini, dezinfectant pentru mâini, etc.; nu au fost disfuncționalități majore;
- hârtie de șters mâini: se impune în continuare creșterea achizitiei față de prezent deoarece spălătul mâinilor este mai frecvent ca de obicei, prin : condițiile de reparatii din spital, brasaj studenti, rezidenți și elevi în stagiul voluntari, etc. ;

b) produse pentru igienizare și dezinfecție : -

- materiale pentru curățare și igienizare: au fost disfuncționalități punctuale, pe anumite categorii , în curs de remediere în prezent ;
- substanțe clorigene – cantități corespunzătoare ;

c) produse dezinfectante profesionale: - cantități corespunzătoare cu necesarul

- achiziția acoperă necesarul lunar și repartitia dezinfectantelor s-a făcut conform planificării și referatelor.

5. MONITORIZAREA TRATAMENTELOR ANTIINFECTIOASE –

I. Utilizarea antibioticelor și carbapenemelor

II. Rezistența la ATB

III. Proceduri invazive urologice implicate în IAAM, tratamente la sondatii urinare (cateterism vezical, cistoscopie, biopsii urologice, etc).

I.

- Farmacia cu circuit închis monitorizează utilizarea antibioticelor și informează operativ CPIAAM și secțiile.
- Consumul de carbapeneme: în această lună nu s-a utilizat Meropenem în spital ; există stoc de rezervă.
- În luna AUGUST au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr 231 pacienți spitalizați față de 196 luna trecută.

II. Situația microorganismelor MDR - rezistența la ATB :

Produsele biologice din care s-au izolat agenți microbieni au fost:

- urina
- secreții plăgi operate / neoperate
- secreții din ulcerații
 - exudate faringiene, nazale
- secreții conjunctivale
 - secreții otice
 - puroi abces
- Pentru efectuarea antibiogramelor s-a folosit o gamă largă de bacterii de antibiotice (ex. florochinolone, cefalosporine, carbapeneme, ampicilinozide, etc.).
- Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital a arătat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a : St. aureus, E coli, Proteus, Pseudomonas, Candida sp, Klebsiella, Enterococ, Streptococcus agalactiae, etc.

- Germenii MDR nu au fost implicați în IAAM.
- În luna aceasta au fost efectuate un număr de **163 antibiograme** din prelevatele biologice de la pacienți (față de 174 luna trecută);
 - din cei 231 pacienți care au primit ATB, **70 %** au avut prelevări microbiologice pentru antibiogramă din specimene biologice ;
 - Din **163** pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei doar **31**, adică **19 %**.
- Statistic, germeni MDR pe tot spitalul: a predominat MRSA - s-a izolat la **9** prelevate (cele mai multe - 8 la Dermato); apoi Pseudomonas (8) și Klebsiella (5) .

III. În această lună au fost efectuate 44 proceduri invazive urologice (cistoscopii, cateterisme) . Nu au fost identificate IAAM în legătură cu intervenții urologice efectuate pe perioada spitalizării din spitalul nostru.

6. FORMAREA SI INFORMAREA PERSONALULUI MEDICAL SI DE INGRIJIRE –

- în luna AUGUST au fost sustinute sesiuni de instruire pentru medici și asistenți medicali conform Planului de formare profesională aprobat pentru 2024; procese verbale întocmite.

7. ACTIVITATEA DE INFORMARE OPERATIVĂ EPIDMIOLOGICĂ - CPIAAM a întocmit la timp toate informările și rapoartele: raportul lunar către Conducere și Consiliul Medical; informare către DSP privind evoluția săptămânală a cazurilor de BDA acute care a demarat la 30 mai și lunar a cazurilor de IAAM din spital (inclusiv ICD); informare lunară către Serviciul Medical – MT privind generarea de deșeuri biologice.

8. ACTIVITATEA DE PROTECTIE SPECIFICA A PERSONALULUI SI DE SUPRAVEGHERE A CONTAMINARILOR ACCIDENTALE PROFESIONALE - în această lună nu s-a raportat niciun caz de EAS.

9. EVENIMENTE EPIDEMIOLOGICE DEOSEBITE – de notat că în continuare are loc funcționarea unor structuri spitalicești în condiții de circuite modificate ca urmare a mutării provizorii pe perioada lucrărilor de reabilitare termică: Secțiile Dermatologie și RMFB, BO Chirurgie, ATI, BO ORL; în aceste sectoare se monitorizează condițiile de igienă a mediului intern; nu au fost raportate evenimente adverse infecțioase.

10. RECOMANDARI :

I. Intervenții tehnice cu impact epidemiologic care necesită rezolvare pentru realizarea indicatorilor de calitate pentru acreditare (indicatori critici și sensibili) - cu caracter permanent până la rezolvare

1. Achiziționarea unui sistem (dispozitiv, stație, instalație) care să realizeze dezinsecția continuă a apelor menajere înainte de evacuarea în canalizarea stradală – cuprins în planul de conformare a ASF; problemă nerezolvată.
2. Instalarea unui sistem de acces securizat pentru personalul din spital în următoarele departamente: Laborator clinic, Stație Sterilizare, Bloc alimentar, Spălătorie, Depozit deșeuri medicale biologice; problemă nerezolvată.
3. Finalizarea lucrărilor de igienizare la Stația de sterilizare ; problemă în curs de rezolvare: a mai rămas de înlocuit usa de acces cu una cu ghiseu de predare/primire, înlocuirea tarketului deteriorat și a instalației sanitare.

4. La Spălătorie:

- instalarea unui sistem de exhaustare către exterior a vaporilor rezultați din camera masinilor de spalare lenjerie (tubulatură de evacuare); problemă nerezolvată.
- usa de acces la camera de triere rufe murdare trebuie sa fie prevăzută cu ghiseu pentru a permite predarea rufelor murdare fără accesul personalului din secție în Spălătorie; problemă nerezolvată.
- ușă despartitoare între grupul sanitar si anticamera folosită ca vestiar ; problemă nerezolvată.
- refacerea decopertarilor interioare și protejarea cu mască de protecție a tevilor și conductelor; problemă nerezolvată.
- eliminarea prelungitoarelor și protejarea tuturor cablurilor electrice (valabil și pentru tot spitalul); problemă nerezolvată.
- finisaje interioare refacute, eliminarea scurgerilor de apă și a mușgaiului; problemă nerezolvată.
- securizarea tabloului electric (valabil și pentru tot spitalul); problemă nerezolvată.

II. Aspecte epidemiologice :

- monitorizarea condițiilor de mediu intern din sălile de operații din BO ORL (încărcătura microbiană din aerofloră și temperatura ambientală) reclamă luarea de măsuri pentru creșterea calității actului operator (atât pentru pacient cât și pentru personal) ; filtre HEPA;
- este indicată reluarea folosirii sălii de mese pentru servirea mesei bolnavilor;
- se menține porționarea hranei bolnavilor în caserole de uz unic deoarece în prezent nu sunt asigurate alte condiții și dotări ;
- asistenta șefă de secție va organiza în continuare triajul epidemiologic al pacientului și prelucrarea acestuia la internare; de asemenea rămâne de actualitate și triajul epidemiologic al vizitatorilor;
- orice disfuncționalitate epidemiologică să fie raportată operativ către CPIAAM;

IV. Măsuri organizatorice propuse :

- Relocarea secțiilor Dermato - Venerologie și RMFB în locațiile anterioare să țină cont de interesul superior al pacientului privind calitatea serviciilor de cazare :saloane/paturi (respectarea normelor sanitare) , asigurarea funcțiilor obligatorii : oficiu și sala de mese, sala de tratament / pansamente, materiale de curățenie/dezinfecție, etc.

Medic primar epidemiologie,
Dr. Drugociu Petruta



INCIDENȚA INFECȚIILOR NOSOCOMIALE RAPORTATA LA BOLNAVII REZOLVAȚI

PE SECȚII ȘI CAUZE

LUNA AUGUST 2024

SECȚII SPITAL	Număr bolnavi REZOLVAȚI	Septice mie	Digestive	Urinare	Cutane	După injecții, puncții etc.	Plagă chirurgicală	Infecții respiratorii	Alte infecții nosocomiale	Total infecții nosocomiale	Incidență IN %
A.T.I.	138									0	0.0
CHIRURGIE	116									0	0.0
UROLOGIE	10									0	0.0
ORTOPEDIE	2									0	0.0
MEDICALĂ	98							1		1	1.0
GERIATRIE	19									0	0.0
GASTROENTEROLOGIE	26									0	0.0
RMFB	47									0	0.0
NEUROLOGIE	67							2		2	3.0
PSIHIATRIE	14									0	0.0
DERMATOLOGIE	53									0	0.0
O.R.L.	59									0	0.0
OFTALMOLOGIE	103									0	0.0
TOTAL	614	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0.5

DR. DRUGOȚIU PETRUȚA



CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

LUNA AUGUST

	APE STERILE			STERILIZĂRI			SANITAȚIE			Mâini			SOLUTII			Filtru aer condiționat			TOTAL		
	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%
SECTIA	8			4			8			1			2			2			25		
BO CHIR.	2			5			12						3			2			24		
BO ORL																					
BO OFT	4			6			6			4			3			2			25		
Endo urologie	1			2			1												4		
TOTAL	15		0.0	17		0.0	27		0.0	5			8	0	0.0	6			78	0	0.0

TOTAL PROBE GENERAL 78

PROBE POSITIVE 0

PROCENT POZITIVITATE 0.0

Dr.DRUGOCIU REBRUTA
medic primar
epidemiologie
Cod 209381

SPITAL CLINIC CF IASI

COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

AUGUST 2024

CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTI SI PERSONAL

CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTII SI PERSONAL

	Total		POZ. COVID	Total		POZ. COVID	Total	Total
	personal			pacienti				
	Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO		Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO			
Clinica Medicala		1	1		17	3	0	18
Clinica Chirurgie +BO		0			4		0	4
Clinica Oftalmologie + BO		0			0		0	0
Clinica ORL + BO		0			0		0	0
Sectia Neurologie		4			9	2	0	13
Sectia ATI		7	2		0		0	7
Sectia BFTR		0			5	1	0	5
Clinica Dermatologie		6	1		4		0	10
Camera de Garda		1			2	1	0	3
Ambulator+Laborator		0			0		0	0
Infectiile asociate as med		0			0		0	0
							0	0
TOTAL Test RT -PCR/ luna	0			0			0	
Test AG rapid / COMBO		19	4		41	7		60

TOTAL

9/9/2024

Intocmit, As. med. Gată Irina

GATU.M. IRINA - NICOLETA
asistent medical general
grad principal
cod 281755

60

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

AUGUST 2024

	BO CHIRUR GIE	BO ORL	BO Oftalm ologie	ST. STE- RILIZARE (Amb)	ENDO- UROLO GIE	SECTIE CHIRUR GIE	SECTIA OFTALMOL OGIE	SECTIA ORL	SECTIA DERMAT OLOGIE	SECTIA ATI	AMB. CAB. CHIRUR.	ENDOSC OPIE GASTRO	UTS	TOTAL
teste biologice	13		17	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	5	0	0	13

Întocmit, 9.09.2024

Asist. med.

GATURARIU NICOLETA

asistent medical generalist
grad principal

cod 281755