



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

NR. 60 / 7 06 2024



APROBAT: MANAGER, DR. ELENA CRISTINA MITROFAN



INFORMARE / CIRCULARĂ PRIVIND ACTIVITATEA DE SUPRAVEGHERE INFECȚII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

MAI - 2024

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

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

Nu au fost raportate IAAM de către medicii curanți; nu au fost identificate IAAM la verificarea săptămânală a FOCC.

Se anexează tabel.

2. FUNCTIONAREA SECȚIILOR ȘI CIRCUITE :

- În continuare anumite secții funcționează în condiții speciale de cazare a pacienților și cu circuite modificate; 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: RMFB, ATI, Chirurgie, ORL, BO ORL și BO Chirurgie.
- S-a 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 2 teste Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 – negative;
- 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 156 de probe (față de 192 luna anterioară) pentru autocontrolul bacteriologic; nu au fost probe 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 14 testări cu rezultate care arată că sunt corect prelucrate.
- Se anexează tabel.

4. ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ÎNTOCMIRE 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: aprovizionare inconstantă; se impune în continuare creșterea achiziției față de prezent deoarece spălarea mâinilor este mai frecventă ca de obicei, prin condițiile de reparații din spital, brașaj studenți, rezidenți și elevi în stagiul voluntar, etc.;

b) produse pentru igienizare și dezinfecție :-

- materiale pentru curățare și igienizare: au fost disfuncționalități punctuale, pe anumite categorii, care s-au remediat ulterior, în timp;
- substanțe clorigene – nu au fost disfuncționalități;

c) produse dezinfectante profesionale: - cantități corespunzătoare cu necesarul

- achiziția acoperă necesarul lunar și repartizarea 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 sondări 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 mai au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr 201 pacienți spitalizați față de 265 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 ulceratii
- exudate faringiene, nazale
- secreții conjunctivale
- secreții otice
- puroi abces
- Pentru efectuarea antibiogramelor s-a folosit o gamă largă de baterii de antibiotice (ex. florochinolone, cefalosporine, carbapeneme, ampicilino-clavulanat, etc.).
- Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital a arătat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a: E coli, Stafilococ auriu MS, Pseudomonas, Proteus, Candida, Klebsiella, Acinetobacter, Aspergillus.etc.
- Germenii MDR nu au fost implicați în IAAM.
- În luna aceasta au fost efectuate un număr de **142 antibiograme** din prelevatele biologice de la pacienți (față de 111 luna trecută);
 - din cei 201 pacienți care au primit ATB, doar **71 %** au avut prelevări microbiologice pentru antibiogramă din specimene biologice;
 - Din **142** pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei doar **17**, adică **12 %**.
- Statistic, germeni MDR pe tot spitalul: a predominat MRSA - s-a izolat la **12** prelevate (8 la Dermato, 3 - Chirurgie, 1- Oftalmologie); apoi Pseudomonas (6) și Acinetobacter (2)

III.

În această lună au fost efectuate 42 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 mai 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 EPIDEMIOLOGICĂ - CPIAAM a întocmit la timp toate informările și rapoartele: raportul lunar către Conducere și Consiliul Medical; informare către DSP privind evoluția săptămânală a infecțiilor respiratorii acute care a demarat la 1 noiembrie 2023 și s-a încheiat la 30 mai 2024 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 s-a raportat 1 caz de expunere profesională la sânge (EAS) ; s-a aplicat protocolul .

9. EVENIMENTE EPIDEMIOLOGICE DEOSEBITE – de notat că în continuare are loc functionarea 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; prin intensificarea controalelor și verificarea sanitației 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 dezinfecția continuă a apelor menajere înainte de evacuarea în canalizarea stradală –cuprins în planul de conformare a ASF.
2. Instalarea unui sistem de acces securizat pentru personalul din spital în următoarele departamente: Laborator clinic, Stație Sterilizare, Bloc alimentar, Spălătorie, Depozit deseuri medicale biologice.
3. La Spălătorie:
 - instalarea unui sistem de exhaustare către exterior a vaporilor rezultați din camera masinilor de spalare lenjerie (tubulatură de evacuare)
 - usa de acces la camera de triere rufe murdare trebuie să fie prevăzută cu ghiseu pentru a permite predarea rufelor murdare fără accesul personalului din secție în Spălătorie;
 - ușă despartitoare între grupul sanitar și anticamera folosită ca vestiar ;
 - refacerea decopertarilor interioare și protejarea cu mască de protecție a tevilor și conductelor;
 - eliminarea prelungitoarelor și protejarea tuturor cablurilor electrice (valabil și pentru tot spitalul);
 - finisaje interioare refacute, eliminarea scurgerilor de apă și a mușgaiului;
 - securizarea tabloului electric (valabil și pentru tot spitalul).
4. La Stația de sterilizare :
 - Igienizare generală de urgență ;
 - Ușă cu ghiseu la intrare pentru a nu permite accesul personalului din secții în Sterilizare.

II. Aspecte epidemiologice :

- este indicată reluarea folosirii sălii de mese pentru servirea mesei bolnavilor, acolo unde există săli de mese funcționale ;
- 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;
- a intrat în dotare un nou nebulizator pentru dezinfectia aerului: orice secție poate solicita aparatul pentru cazurile de dezinfectie terminală a saloanelor ;
- se atenționează medicii curanți să utilizeze codul de boală pentru cazurile de tuberculoză (indiferent de localizare) doar dacă este caz nou ; din neatenție se codifică și cazurile vechi de TBC .

Pentru **monitorizarea corespunzătoare a IAAM** se reamintește personalului prevederile Ordinului MS nr . 1101/2016 :

- Înregistrarea și raportarea IAAM se face, la nivelul fiecărei secții, în Registrul electronic unic de monitorizare a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale.
- Identificarea, raportarea, întocmirea și completarea registrului de monitorizare a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale, revine după cum urmează:
 - Medicului în îngrijirea căruia se află pacientul :
 - depistarea și raportarea la timp a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale, în momentul confirmării ; (Anexa 1, capitolul II, pct. 7. lit. d)
 - corectitudinea datelor înregistrate (Anexa 2, lit. B, pct. 3)
- Medicul șef de secție/compartiment răspunde de depistarea și raportarea la timp a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale; (Anexa 1, capitolul II, pct. 6, lit. c)
 - Asistenta șefă răspunde de întocmirea și completarea registrului de monitorizare a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale pe secție / compartiment (Anexa 1, capitolul II, pct. 12, lit. y)
- În cazul în care exista diferențe de opinie, medicul epidemiolog din cadrul CPIAAM va discuta cu medicul clinician raportor pentru lamurirea aspectelor și luarea deciziei finale de comun acord.

Medic primar epidemiologie, Dr. Drugociu Petruta

INCIDENȚA INFECȚIILOR NOSOCOMIALE RAPORTATA LA BOLNAVII REZOLVAȚI

PE SECȚII ȘI CAUZE

LUNA MAI 2024

SECȚII SPITAL	Număr bolnavi REZOLVAȚI	Seplice- mie	Digestive	Urinare	Cutaneate	După injecții, puncții etc.	Plagă chirur- gicală	Infecții respi- ratorii	Alte infecții nosoco- miale	Total infecții nosoco- miale	Incidență IAAM %
A.T.I.	136										0.0
CHIRURGIE	77										0.0
UROLOGIE	21										0.0
ORTOPEDIE	2										0.0
MEDICALĂ	85										0.0
GERIATRIE	14										0.0
GASTRO	23										0.0
BFTR	48										0.0
NEUROLOGIE	54										0.0
PSIHIIATRIE	7										0.0
DERMATOLOGIE	52										0.0
O.R.L.	37										0.0
OFTALMOLOGIE	115										0.0
TOTAL	535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,
DR. DRUGOCIU PETRUȚA



CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

LUNA

MAI

SECTIA	APE STERILE			STERILIZĂRI			SANITAȚIE			SOLUTII			AER COND.			EXUDATE			LENJERIE			MAINI			TOTAL		
	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%	NR. PROBE	POZ	%
BO CHIR.	8			3			9		0													4			24		0.0
BO ORL	6			3			13			4												2			28		0.0
BO OFT	3			6			6			2			3			2						2			24		0.0
Endo- Urologie	2			1			5																				
Endo- gastrica	1						3			2												1			8		0.0
Sect Med Int							12																				
Sect Neuro							12									3									15		0.0
Sect Oftalmo							12									3									15		0.0
Bloc Alim							20									3									15		0.0
TOTAL	20	0	0.0	13			92	0	0.0	8			3			2	0	0				9			156	0	0.0

TOTAL PROBE GENERAL 156

PROBE POSITIVE 0

PROCENT POZITIVITATE 0.0

DR. DRUGOCIU PETRUTA

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

MAI 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	18		21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	4	1	0	14

Întocmit, 3.06.2024

Asist. med.
GABRIELA NICOLETA
asistent medical generalist
grad principal
cod 281755

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

MAI 2024

CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTI SI PERSONAL

	Total personal			POZ. COVID		Total pacienti		POZ. COVID		Total	
	Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO		Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO	Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO	Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO	Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO
Clinica Medicala		0			0		0		0		0
Clinica Chirurgie +BO		0			0		0		0		0
Clinica Oftalmologie + BO		0			0		0		0		0
Clinica ORL + BO		0			0		0		0		0
Sectia Neurologie		0			0		0		0		0
Sectia ATI		1			0		0		0		0
Sectia BFTR		0			0		0		0		1
Clinica Dermatologie		0			0		0		0		0
Camera de Garda		1			0		0		0		0
Ambulator+Laborator		0			0		0		0		1
Infectii asociate as med		0			0		0		0		0
											0
TOTAL Test RT -PCR/ luna	0					0				0	0
Test AG rapid / COMBO		2		0			0	0			2

TOTAL

3 06 2024

Intocmit, As. med. Gatu Nicoleta
GATU M. IRINA, NICOLETA
asistent medical generalist
grad principal
cod 281755