



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. 49 / 9 05 2024

APROBAT: MANAGER, DR. ELENA CRISTINA MITROFAN

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

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

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

A fost identificat 1 caz de IAAM de tip infecție post operatorie (supurație parietală post eventrație); caz izolat; nu s-au constituit în focar epidemiologic; s-a efectuat AE, s-a întocmit Fisa de IAAM și a fost introdusă în Registrul electronic de IAAM.

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-a efectuat un singur test Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 – negativ ;
- 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 de microbiologie un număr 192 de probe (față de 85 luna anterioară) pentru autocontrolul bacteriologic;
- probele pozitive din această lună: 1 probă pozitivă (germeni nepatogeni) la apa de spălare sterilă la un Robinet de la BO chirurgie; ulterior probă corespunzătoare;
- Se face verificarea periodică a sanitației instrumentarului (pentru depistarea reziduurilor biologice) 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 SI INTOCMIRE A RAPORTULUI DE ACHIZITII :

a) material de protectie: - cantități corespunzătoare cu necesarul

- săpun lichid de mâini, dezinfectant pentru mâini, etc.; nu au fost disfuncționalități ;
- 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 studenți, 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 , 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 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 solicitat Meropenem ; există stoc de rezervă .
- În luna aprilie au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr 265 pacienți spitalizați față de 284 luna trecută.

II.

Situația microorganismelor MDR - rezistența la ATB :

Produse 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 bacterii de antibiotice (ex. florochinolone, cefalosporine, carbapeneme, ampicilozide, etc.).
- Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital a arătat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a: E coli, Stafilococ auriu MS, Klebsiella, Enterobacter, MRSA, Proteus, Candida, Enterococ, etc.
- Germenii MDR nu au fost implicați în IAAM.
- În luna aceasta au fost efectuate un număr de 111 antibiograme din prelevatele biologice de la pacienți (față de 91 luna trecută);
 - o din cei 265 de pacienți care au primit ATB, doar 42 % au avut prelevări microbiologice pentru antibiogramă din specimene biologice ;
 - o Din 111 pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei doar 33 , adică = 30 %.
- Statistic germeni MDR pe tot spitalul: au predominat Staf. auriu - MRSA s-a izolat la 11 prelevate (9 - la Dermato și 2 la Chirurgie); apoi cazuri izolate de , enterobacteriacee – ESBL , piocianic și Klebsiella.

III.

În această lună au fost efectuate 40 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 aprilie au fost sustinute sesiuni de instruire 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 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 expunere profesională la sânge (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; 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 – 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 deșeuri medicale biologice.
3. La Spălătorie:
 - instalarea unui sistem de exhaustare către exterior a vaporilor rezultați din camera masinilor de spălare lenjerie (tubulatură de evacuare)
 - ușa 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 tevelor 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 dezinfecția aerului: orice secție poate solicita aparatul pentru cazurile de dezinfecție terminală a saloanelor ;
- se atenționează medicii curanți să utilizeze codul de boală pentru cazurile de tuberculoză (indiferent de localizare) doar dacă este caz nou ;

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.

Conform programului de prevenire și limitare a IAAM pe spital, au fost efectuate controale periodice igienico-sanitare în secțiile și compartimentele spitalului. Se constată o relaxare a atitudinii față de rigurozitatea respectării anumitor norme sanitare prevăzute de procedurile interne și instrucțiunile MS: acestea au fost menționate în Procesele Verbale întocmite ; de asemenea efectul se vede și în rezultatele testelor de sanitație rapidă care au fost prelevate pentru a depista modul de efectuare corectă a curățeniei/dezinfecției; secțiile vizate să ia măsuri imediate și energice de control al personalului implicat în aceste acitivități.

Medic primar epidemiologie, Dr. Drugociu Petruta

SPITALUL CLINIC 'CĂI FERATE LAȘI'
COMPARTIMENT PREVENIRE INFECTII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

**INCIDENȚA INFECȚIILOR NOSOCOMIALE RAPORTATA LA BOLNAVII REZOLVAȚI
PE SECȚII ȘI CAUZE**

2024

LUNA APRILIE											
SECȚII SPITAL	Număr bolnavi REZOLVAȚI	Septi- cemie	Diges - tive	Urinare	Cuta- nate	După injecții, puncții etc.	Plagă chirur- gicală	Infecții respi- ratorii	Alte infecții nosoco- miale	Total infecții nosoco- miale	Inci- dență IN %
A.T.I.	168									0	0.0
CHIRURGIE	111						1			1	0.9
UROLOGIE	18									0	0.0
ORTOPEDIE	1									0	0.0
MEDICALĂ	97									0	0.0
GERIATRIE	24									0	0.0
GASTRO	19									0	0.0
BFTR	82									0	0.0
NEUROLOGIE	79									0	0.0
PSIHIIATRIE	7									0	0.0
DERMATOLOGIE	84									0	0.0
O.R.L.	86									0	0.0
OFTALMOLOGIE	141									0	0.0
TOTAL REZOLVAȚI	749	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1

MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,
DR. DRUGOCU PETRUȚA



SPITALUL CLINIC CF IAȘI

COMPARTIMENT PREVENIRE INFECTII ASOCIATE ASISTENTEI MEDICALE

2024

CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

LUNA APRILIE

SECTIA	APE STERILE			STERILIZĂRI			SANTAȚIE			LENJERIE			SOLUTII			MAINI			AP. AER. COND.			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	%
BO CHIR.	8	1	12.5	4			12									4						28	1	3.6
BO ORL	8			10			21						8			7						54		
BO OFT	5			6			6						4			4			4			29		
Endo- gastro	2			1			5						4			1						13		
Endo-Urologie	2						6															8		
Sectia ATI							6															6		
Secția RMFB							12															15		
Secția Dermato							12															15		
Spalatorie																						24		
TOTAL	25	1	4.0	21	0	0.0	80	0	0.0	30	0	0.0	16	0	0.0	16	0	0.0	4	0	0.0	192	1	0.5

calcee sodata

TOTAL PROBE GENERAL 192
PROBE POZITIVE 1
PROCENT POZITIVITATE 0.5

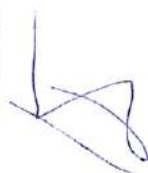
DR. DRUGOCIU PETRUTA

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

APRILIE 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	24		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	3	1	1	14

Întocmit, 4.05.2024
As. CPIAAM
IRINA GAȚU



SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

APRILIE 2024

CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTI SI PERSONAL

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

TOTAL

8 05 2024

Intocmit, Gațu Irina

1