



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
SPITALUL CLINIC CĂI FERATE 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. 111 / 6 11 2024

APROBAT: MANAGER, DR. MIHAI GLOD



TOATE

INFORMARE / CIRCULARĂ PRIVIND ACTIVITATEA DE SUPRAVEGHERE INFECȚII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

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

OCTOMBRIE - 2024

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

Au fost identificate 2 cazuri de IAAM la controlul săptămânal al FOCG.

- 1 caz de Infecție digestivă cu Clostridioides difficile la o pacientă operată cu condiție medicală severă (imunosupresată pe fond de neoplasm) care a făcut anterior tratament 7 zile cu ciprofloxacina;
- 1 caz de infecție postoperatorie de plagă chirurgicală la un pacient cu complicații multiple; ambele cazuri au fost spitalizate în Clinica Chirurgie și ATI.

Au fost efectuate toate demersurile necesare: Fise de AE, introducerea în sistem informatic, codificare cu Y95, instruire personal, dezinfecția terminală a secției ATI și saloanelor din Chirurgie unde au fost cazați cei 2 pacienți; atenționare pentru vigilență crescută pe viitor.

În cadrul anchetei epidemiologice s-a identificat o deficiență de comunicare operativă de către Laborator către secție/medic curant și CPIAAM în cazul de depistare a Cl.diff..

Se anexează tabel.

2. FUNCTIONAREA SECȚIILOR ȘI CIRCUITE :

- Din motive obiective nu s-a finalizat nici în această lună relocarea celor 2 secții din corpul D; astfel se continuă funcționarea în condiții speciale (de cazare a pacienților și cu circuite modificate) pentru secțiile RMF și Dermatologie; astfel, secția Medicală este restrânsă la 1 nivel și Spitalizarea de zi afectată;
- De asemenea în aceeași situație sunt secțiile ATI, Chirurgie, ORL, BO ORL și BO Chirurgie deoarece nu s-au finalizat lucrările la nivelul corpului A etajul 2;
- Igiena mediului intern este păstrată aproximativ 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 de 24 teste Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 și gripă A/B (față de 31 luna trecută); rezultate negative.
- Se anexează tabel centralizator.

3. EVALUAREA INCARCATURII MICROBIENE

- Laboratorul de bacteriologie participă la programul de autocontrol bacteriologic pentru identificarea în dinamică a circulației germenilor patogeni în secțiile spitalului și mai ales cazurile de germeni MDR.
- În această lună au fost lucrate în Laboratorul clinic 84 de probe (față de 225 luna anterioară) pentru autocontrolul bacteriologic; 3 rezultate pozitive: microaeroflora din cele 2 săli de operații ale BO Oftalmologie este încărcată cu germeni hemolitici după un incident de deteriorare a unei plăci din tavanul fals casetat al sălii de operație; și 1 exudat nazal pozitiv cu MSSA la un personal auxiliar de la sala de operații Oftalmologie; situație compatibilă sezonieră cu aceeași perioadă din anii anteriori; s-a repetat dezinfectia ciclică în sălile de operație iar persoana face tratament pentru sterilizare.
- Se face verificarea periodică (de presterilizare) 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 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: niciodată nu este prea suficientă ! se impune în continuare creșterea achiziției față de prezent deoarece spălătul mâinilor este mai frecvent ca de obicei, prin : condițiile de reparații din spital, brasaj studenți, rezidenți și elevi în stagiul voluntari, etc. ;

b) produse pentru igienizare și dezinfecție : -

- materiale pentru curățare și igienizare: fără disfuncționalități majore, 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: și în această lună nu s-a utilizat Meropenem în spital ; nu există stoc de rezervă; sunt proceduri în curs de finalizare pentru achiziție prin licitație.
- În luna octombrie au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr de 244 pacienți spitalizați față de 146 luna trecută.

II. Situația microorganismelor MDR - rezistentă 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, amicoglicozide, etc.).
- Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital, în această lună, a arătat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a: Stafilococ auriu, E. coli, Pocianic , Klebsiella, Candida, Proteus, Enterococcus, etc.
- Germenii MDR nu au fost implicați în IAAM.
- În luna aceasta au fost efectuate un număr de **178 antibiograme** din prelevatele biologice de la pacienți (față de 112 luna trecută);
 - din cei 244 pacienți care au primit ATB, **73 %** au avut prelevări microbiologice pentru antibiogramă din specimene biologice ;
 - Din **178** pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei doar **27**, adică **15 %**.
- Statistic, germeni MDR pe tot spitalul: a predominat MRSA - s-a izolat la 14 prelevate (3 chirurgie; 7 Dermato, 3 la ORL); apoi Pseudomonas (18) , Klebsiella (5) .

III. În această lună au fost efectuate 38 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 octombrie au fost sustinute sesiuni de instruire pentru asistenți medicali și personal auxiliar, conform Planului de formare profesională aprobat pentru 2024; procese verbale întocmite.

7. ACTIVITATEA DE INFORMARE OPERATIVĂ EPIDMIOLGICĂ - 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 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. Aspecte epidemiologice :

- asistenta șefă de secție va organiza în continuare triajul epidemiologic al pacientului și personalului și ca urmare a debutului sezonului de viroze ;
- asistenta șefă va organiza în toate spațiile periodic dezinfecțiile ciclice lunare și oricâte ori este nevoie mai ales după cazurile septice depistate;

Pentru Laboratorul clinic de bacteriologie, medicul sef secție și medicii curanți : se reamintește:

- **Laboratorul de microbiologie are obligația să comunice atât medicilor prescriptori, cât și CPIAAM orice identificare de germeni MDR dar și de *Clostridioides difficile***, pentru a se putea lua măsuri de izolare epidemiologică ;
- **De asemenea, Laboratorul va institui Registrul de screening al pacienților** , conform procedurilor și dispozițiilor în vigoare;

II. 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; problemă nerezolvată.
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; 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:
 - reparația de urgență a calandruului pentru călcarea lenjeriei bolnavilor;
 - reparația mașinii de spălat pentru a spăla și la temperatura de 90 ° C ; stoarcerea eficientă a rufelor, în prezent doar la 500 rotații/min;
 - instalarea unui sistem de exhaustare către exterior a vaporilor rezultați din camera masinilor de spălare 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 și 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 mucegaiului; problemă nerezolvată.
 - securizarea tabloului electric (valabil și pentru tot spitalul); problemă nerezolvată.

Medic primar epidemiologie,
Dr. Drugociu Petruta



SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI
 COMPARTIMENT PREVENIRE INFECTII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE
**INCIDENȚA INFECȚIILOR NOSOCOMIALE RAPORTATA LA BOLNAVII REZOLVAȚI
 PE SECȚII ȘI CAUZE**

LUNA OCTOMBRIE 2024											
SECȚII SPITAL	Număr bolnavi REZOLV AȚI	Septi- cemie	Diges- tive	Urinare	Cuta- nate	După injecții, puncții etc.	Plagă chirur- gicală	Infecții respi- ratorii	Alte infecții nosoco- miale	Total infecții noso- comiale	Inci- dență IN %
A.T.I.	159		1							1	0.6
CHIR.	113						1			1	0.9
URO	12									0	0.0
ORTOP	5									0	0.0
MED.	90									0	0.0
GER	22									0	0.0
GASTRO	27									0	0.0
BFTR	66									0	0.0
NEURO	73									0	0.0
PSIHIATRIE	11									0	0.0
DERMA	74									0	0.0
O.R.L.	58									0	0.0
OFTAL	137									0	0.0
TOTAL	688	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0.3

MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,
 DR. DRUGOCIU PETRUȚA



SPITALUL CLINIC CF IAȘI

COMPARTIMENT PREVENIRE INFECȚII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

2024

CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI
LUNA OCTOMBRIE

SECȚIA	APE STERILE			STERILIZĂRI			SANITAȚIE			SOLUTII			EXUDATE			MicroAero Flora			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	%
BO CHIR.	6			4			10			2									6			28		0.0
BO ORL	6			4			10			3									2			25		0.0
BO OFT	4			4			6						2	1	50.0	4	2	50.0	2			22	3	13.6
Endo-urologie	2			1			2														5		0.0	
Endo-gastro	1			1			2														4		0.0	
TOTAL	19	0	0.0	14	0	0	30	0	0.0	5	0	0	2	1	50	4	2	50.0	10	0	0	84	3	3.6

TOTAL PROBE GENERALI 84

PROBE POZITIVE 3

PROCENT POZITIVITATE 3.6

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

OCTOMBRIE 2024

CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTI 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		Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO	
Clinica Medicala		0					2	0	2
Clinica Chirurgie +BO		0					5	0	5
Clinica Oftalmologie + BO		0					0	0	0
Clinica ORL + BO		0					0	0	0
Sectia Neurologie		1					0	0	1
Sectia ATI		0					2	0	2
Sectia BFTR		2					0	0	2
Clinica Dermatologie		8					3	0	11
Camera de Garda		1					0	0	1
Ambulator+Laborator		0					0	0	0
Infectii asociate as med		0					0	0	0
								0	0
TOTAL Test RT -PCR/ luna	0			0				0	
Test AG rapid / COMBO		12	0		12	0			24

TOTAL

11/4/2024

Intocmit, As. med. Gașu Irina



24

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

OCTOMBRIE 2024

	BO Chirurgie	BO ORL	BO Oftalmologie	ST. STE- RILIZARE (Amb)	ENDO- UROLOG IE	SECTIE CHIRUR GIE	SECTIA Oftalmol ogie	SECTIA ORL	SECTIA DERMAT OLOGIE	SECTIA ATI	AMB. Cabinete Chirurgie	ENDO- SCOPIE GASTRO	UTS	TOTAL
teste biologice	19		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	0	1	2	0	1	1	1	1	1	0	5	1	0	14

Întocmit, 04.11.2024
Asistent med.
IRINA GAȚU

