



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ŞI INFRASTRUCTURII

SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAŞI

Iaşi, 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 Infecţii Asociate Asistenţei Medicale

NR. 48 / 12 05 2025

APROBAT: MANAGER, DR. MIHAI GLOD

INFORMARE / CIRCULARĂ PRIVIND ACTIVITATEA DE SUPRAVEGHERE INFECȚII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE



APRILIE - 2025

Către SECȚIA (toate secțiile)/ SERVICII/COMPARTIMENTE :

În luna **APRILIE 2025**, 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.

- În această lună a fost raportat 1 caz de infecție respiratorie nosocomială la Secția Neurologie, în context sezonier; are Fisă întocmită și a fost înregistrat în Registrul de IAAM;

Se anexează tabelul cu incidența IAAM luna aprilie .

2. FUNCTIONAREA SECȚIILOR ȘI CIRCUITE :

- În această lună au continuat acțiunile de combatere a focarului de tip accidental, de infestație cu ploșnite de pat din Clinica RMFB; s-au prelucrat toate salonanele de etajul I cu măsuri profesionale și cu aplicații de produse din surse proprii; focarul este monitorizat continuu timp de 3 luni de la ultima depistare de insecte;
- Secțiile ATI, ORL și Chirurgie funcționează în condiții speciale de cazare a pacienților și cu circuite modificate din motive de lucrări de reabilitare; de asemenea în Blocul Operator ORL funcționează 1 sală de operație pentru ORL și 1 sală de operații pentru Chirurgie din aceleași motive.
- Nu au fost raportate disfuncționalități în aprovizionarea și utilizarea corespunzătoare de produse profesionale de curățenie și dezinfecție ca să determine probleme de sanitație a suprafețelor și mediului de spital.
- Se gestionează corespunzător deșeurile spitalicești și municipale.
- În această lună s-au efectuat 10 teste Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 și gripă, toate negative.
- Se anexează tabel centralizator.

3. EVALUAREA INCARCATURII MICROBIENE

- Laboratorul de bacteriologie participă la programul de autocontrol bacteriologic și comunică operativ și în dinamică prezența germenilor patogeni în speciile recoltate în secțiile spitalului și mai ales cazurile de MDR.
- În această lună au fost lucrate în Laboratorul de microbiologie un număr 78 de probe (față de 201 luna anterioară) pentru autocontrolul bacteriologic; fără probe pozitive ;

- Testele de sanitație rapidă recoltate în câteva secții au fost în procent de 45 % pozitive, dovedind fie :
 - Efectuarea superficială a procedurilor de curățenie;
 - Nerespectarea codurilor de culoare a lavetelor folosite la curățenie ;
 - Neprelucrarea corespunzătoare a lavetelor de microfibră folosite la curățenie : spălare cu predezinfecție la 90 ° C .
- Secțiile verificate :
 - RMFB : 5 probe necorespunzătoare din 11 recoltate ;
 - NEUROLOGIE : 5 probe necorespunzătoare din 12 recoltate ;
 - CHIRURGIE: 9 probe necorespunzătoare din 14 recoltate ;
 - DERMATOLOGIE: 4 probe necorespunzătoare din 15 recoltate .
- Se face verificarea periodică a sanitației instrumentarului (pentru depistarea reziduurilor biologice) după prelucrarea manuală a instrumentarului chirurgical și înainte de a fi sterilizat; total 16 testări lucrate, cu rezultate care arată că sunt corect prelucrate; până în prezent , de când s-a instituit această testare (2022) s-a dovedit că personalul prelucrează corect instrumentarul chirurgical.
- 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 ;
- hârtie de șters mâini: se impune în continuare creșterea achizitiei față de prezent deoarece spălatul 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 : - cantități corespunzătoare cu necesarul

- materiale pentru curățare și igienizare: în limite corespunzătoare (detergenți universali, detergent de pavimente și de suprafețe, etc.); 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.
- În luna aprilie 2025 au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr 172 pacienți spitalizați.

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: Stafilococ auriu MS, E. coli sp, MRSA, Candida, Enterococcus, Pseudomonas.
- Germenii MDR nu au fost implicați în IAAM.
- În luna aceasta au fost efectuate un număr de 61 antibiograme din prelevatele biologice de la pacienți (față de 101 în luna martie 2025);
 - din cei 172 de pacienți care au primit ATB 36 % au avut prelevări microbiologice cu antibiogramă efectuată
 - 30 % din pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei ;
- Statistic germeni MDR pe tot spitalul: au predominat : Staf. auriu - MRSA (s-a izolat la 11 prelevate - 6 la Chirurgie, 3 la Dermato) , Klebsiella spp.

III. Situația screening-ului la pacienții cu risc ;

Aprilie : total 80 de probe : Chirurgie = 75 (1 caz MRSA la sec. Plaga); Urologie = 3; Ortopedie = 2;

- IV. În această lună au fost efectuate 23 proceduri invazive urologice. 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 2025.

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 au 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 au fost raportate cazuri 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 Chirurgie, ATI, BO Chirurgie, 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. Aspecte epidemiologice :

1. Spălătoria spitalului: calandru nu funcționează nici în luna aprilie; masina de spălat profesională nu atinge la programul spălat temperaturi mai mari de 60⁰ C; risc infecțios de transmitere încrucișată a germenilor patogeni între secții
2. Secțiile Dermatologie și RMFB recent relocate au deficiențe neremediate complet așa cum s-a precizat în PV întocmit cu ocazia expertizării epidemiologice.
3. Extinderea acțiunilor de dezinsecție profesionale în restul spațiilor din secția BFTR pentru prevenirea extinderii infestării cu ploșnițe de pat.
4. Deși au demarat măsurile de intervenție în focarul de ploșnițe , încă nu funcționează :
 - Debarasarea de toate saltele și restul cazarmamentului din toată secția;
 - Prelucrarea lenjeriei într-un mediu extern la temepraturi corespunzătoare .

II. Intervenții tehnice care necesită rezolvare pentru realizarea indicatorilor de calitate pentru acreditare (indicatori critici și sensibili) :

1. Achizitionarea unui sistem (dispozitiv, stație, instalație) care să realizeze dezinfecția continuă a apelor menajere înainte de evacuarea în canalizarea stradală;
2. Instalarea unui sistem de acces securizat pentru personalu din spital în următoarele departamente: Laborator clinic, 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;
 - 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 Spalătorie;
 - ușă despartitoare între grupul sanitar si 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 mucegaiului;
 - securizarea tabloului electric (valabil și pentru tot spitalul).
4. La Statia de sterilizare :
 - Completarea igienizării (refacere tarket paviment).
 - Ușă cu ghiseu la intrare.

Medic primar epidemiologie, Dr. Drugociu Petruta



CONSUMUL LUNAR DE ANTIBIOTICE ÎN SPITAL ÎN RELAȚIE cu antibiograma probelor biologice

SECTIA	Nr. pacienti care au primit antibiotice în spital (transmite Farmacia)	Nr. pacienți testați microbiologic cu cultură negativă (de la Lab. Bacteriologie)	Nr. pacienti cu culturi pozive și antibiograma efectuată (de la Lab. Bacteriologie)	Nr. pacienti care au primit antibiotice conform antibiogramei	Procent pacienti care au primit antibiotice conform antibiogramei %	Nr. pacienti care au primit ATB altele decât spectrului de sensibilitate	Nr. pacienti care au primit antibiotice pe criterii clinice
ATI	6	1	0	0		0	6
CHIRURGIE	83	90	19	11	58	8	64
ORL	35	4	2	0		2	33
OFTALMO	22	0	0	0		0	22
MED INT	7	28	6	3	50	3	1
URO	3	31	3	0	0	3	0
RMFB	3	27	2	1	50	1	1
DERMATO	5	72	22	2	9	3	0
ORTO	2	1	1	0	0	1	1
PSIH	1	0	0	0	0	0	1
GERIATRIE	2	1	1	1	100	0	1
NEURO	3	11	5	0	0	3	0
TOTAL LUNA FEBRUARIE	172	266	61	18	30	24	130

SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI

COMPARTIMENT PREVENIRE INFECTII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

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

2025

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.	127									0	0.0
CHIRURGIE	111									0	0.0
UROLOGIE	7									0	0.0
ORTOPEDIE	2									0	0.0
MEDICALĂ	70									0	0.0
GERIATRIE	14									0	0.0
GASTRO	20									0	0.0
BFTR	66									0	0.0
NEUROLOGIE	57									0	0.0
PSIHIATRIE	9							1		1	1.8
DERMATOLOGIE	51									0	0.0
O.R.L.	52									0	0.0
OFTALMOLOGIE	101									0	0.0
TOTAL REZOLVAȚI	560	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.2

MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,
DR. DRUGOȘCU PETRUȚA

CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

LUNA APRILIE

SECTIA	APE STERILE			STERILIZĂRI			SANITAȚIE			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	%
BO CHIR.	8			6			8						6						28		0.0
BO ORL	2			7			8			2			3						22		
BO OFT	4			7			7			2			4			2			24		
Endo-Urologie	1			1			2												4		
TOTAL	15	0	0.0	21	0	0.0	25	0	0.0	2	0	0.0	13	0	0.0	2	0	0.0	78	0	0.0

TOTAL PROBE GENERAL 78

PROBE POSITIVE 0

PROCENT POZITIVITATE 0.0

DR. DRUGOCIU PETRUTA

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	POZITIV Gripa A	POZITIV Gripa B
	Test RT -PCR	Test AG rapid / COMBO		Test RT -PCR	Test AG rapid / COMBO								
Clinica Medicala		0			1			0	1				
Clinica Chirurgie +BO		0			1			0	1				
Clinica Oftalmologie + BO		0			0			0	0				
Clinica ORL + BO		0			0			0	0				
Sectia Neurologie		0			4			0	4				
Sectia ATI		0			0			0	0				
Sectia BFTR		0			0			0	0				
Clinica Dermatologie		0			2			0	2				
Camera de Garda		2			0			0	2				
Ambulator+Laborator		0			0			0	0				
Infectii asociate as med		0			0			0	0				
									0				
TOTAL Test RT -PCR/ luna	0			0									
Test AG rapid / COMBO		2	0		8	0			10				

TOTAL

5/7/2025

10

Intocmit, As. med. Gațu Irina



SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

APRILIE 2025

	BO Chirurgie	BO ORL	BO Ofthalmologie	ST. STERILIZARE (Amb)	ENDO- UROLOGIE	SECTIE CHIRURGIE	SECTIA Ofthalmologie	SECTIA ORL	SECTIA DERMATOLOGIE	SECTIA ATI	AMB. Cabinete Chirurgie	ENDO- SCOPIE GASTRO	UTS	TOTAL
teste biologice	20		18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	5	1	0	16

Întocmit, 07.05.2025
Asist. med.
IRINA GAȚU



SPITALUL CLINIC C.F. IAȘI

COMPARTIMENT PREVENIRE INFECTII ASOCIATE ASISTENTEI MEDICALE

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR SPITALICEȘTI**APRILIE 2025**

SECȚIA	DEȘEURI ÎNȚEPĂTOR TĂIETOARE 18.01.01	ALTE DEȘEURI INFECȚIOAS E 18.01.03	DEȘEURI ANATOMO- PATOLOGIC E 18.01.02	DEȘEURI CHIMICE 18.01.06	DEȘEURI DE MEDICAMENT E 18.01.09	DEȘEURI MEDICAMENTE POPULAȚIE 18.01.09 MP	TOTAL
ATI	4.74	63.74	10.36	32.84			111.68
NEUROLOGIE	2.11	25.5	4.7				32.31
RMFB	3.53	8.39		7.02			18.94
DERMATOLOGIE	4.24	11.22		2.78			18.24
MEDICALĂ	3.24	20.51		33.79			57.54
CHIRURGIE	4	66.07		25.85			95.92
B.O.CHIRURGIE	5.35	53.62	3.92	11.62			74.51
ORL	1.14	34.64		6.78			42.56
BO ORL	0.72	25.9		4.85			31.47
OFTALMOLOGIE	37.6	12.44		11.18			61.22
BO OFTALMOLOG	1.66	50.66		28.46			80.78
LAB. ANALIZE	13.52	47.14	42	32			134.66
POLICLINICA IAȘI	0.28	5.94					6.22
RADIOLOGIE	0.74	1.66	2.46				4.86
SALVARE	0.25	0.3					0.55
ANATO-PATOLOGIE		7					7
GASTRO							0
UROLOGIE		2.56					2.56
FARMACIE							0
UTS	10	3.02	4.6				17.62
SPITALIZARE ZI	1.88						1.88
SPALATORIE		1.8					1.8
CPIAAM							0
MEDICAMENTE POPULATIE							0
TOTAL	95	442.11	68.04	197.17	0	0	802.3

5/7/2025

Intocmit,

As. med. IRINA GAȚU

