



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. 30 / 11 03 2025



APROBAT: MANAGER, DR. MIHAI GLOD



INFORMARE / CIRCULARĂ PRIVIND ACTIVITATEA DE SUPRAVEGHERE INFECȚII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE FEBRUARIE - 2025

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

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

- În această lună au fost raportate 2 cazuri de infecții respiratorii nosocomiale la Secția BFTR; cazurile au legătură epidemiologică între ele, fiind identificate la 2 pacienți din același salon; au fost înregistrate în Registrul de IAAM;
- la Secția Chirurgie a fost raportat un caz de Infecție cu Clostridioides diff. la un pacient internat cu Rectocolită ulcero-hemoragică; din ancheta epidemiologică rezultă că a fost diagnosticat cu această infecție la o examinare anterioară internării actuale la Spitalul Sf. Spiridon - Gastro-enterologie; pacientul a fost izolat și s-a completat Fișa tip de ICD care a fost transmisă operativ la DSP.
- La Comp. Urologie a fost internat un pacient cu Retenție acută de urină la care s-a identificat în cultură (urocultură și abces deget picior) germeni MDR pentru care s-a solicitat inițierea cu un antibiotic din lista de rezervă; infecția fiind prezentă la internare.

Se anexează tabelul cu incidența IAAM luna februarie.

2. FUNCTIONAREA SECȚIILOR ȘI CIRCUITE :

- 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 30 teste Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 și gripă, au fost confirmate 2 cazuri de gripă la personal.
- Se anexează tabel centralizator.

3. EVALUAREA INCARCATURII MICROBIENE

- Laboratorul de bacteriologie participă la programul de autocontrol bacteriologic și comunică în dinamică prezența germenilor patogeni în speciemenle recoltate în secțiile spitalului și mai ales cazurile de MDR.
- În această lună au fost lucrate în Laboratorul de microbiologie un număr 85 de probe (față de 75 luna ianuarie) pentru autocontrolul bacteriologic; 2 probe pozitive la testarea microaeroflorei din sălile de operații de la BO Oftalmo și ORL; în mod repetat, la fiecare testare a MAF prezența germenilor hemolitici este o constantă în toate blocurile operatorii, deși, conform normelor acești germeni nu sunt admiși în flora din sălile de operații; cauza : sistemele de ventilație fie nu există / nu sunt funcționale și defapt cele existente nu au prevăzute filtre HEPA, deci nu asigură o reținere corectă de microparticole încărcate microbian.
- 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.
- 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 urinari (cateterism vezical, cistoscopie, biopsii urologice, etc).

I.

- Farmacia cu circuit închis monitorizează utilizarea antibioticelor și informează operativ CPIAAM și secțiile.
- În luna februarie 2025 au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr 202 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 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, 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 115 antibiograme din prelevatele biologice de la pacienți (față de 65 în luna februarie 2024);
 - din cei 202 de pacienți care au primit ATB 57 % au avut prelevări microbiologice (115 pacienți)
 - 6 % din pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei ; restul au primit antibiotic după criterii clinice
- Statistic germeni MDR pe tot spitalul: au predominat Staf. auriu - MRSA s-a izolat la 25 prelevate (19 - la Dermato și 6 la Chirurgie);

III. În această lună au fost efectuate 29 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 februarie au fost sustinute sesiuni de instruire conform Planului de formare profesională aprobat pentru 2025.

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 infecțiilor respiratorii acute care au demarat la 1 noimebrie 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 :

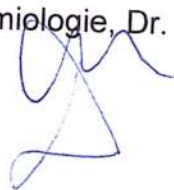
I. Aspecte epidemiologice :

1. Pentru a evita consecințele apariției unor IAAM cu transmitere prin lenjeria de pat defectuos prelucrată în Spălătoria spitalului este nevoie de intervenția tehnică de urgență asupra utilajelor defecte: mașina profesională de spălat și calandru care sunt momentan defecte; actual spălarea lenjeriei se face cu mașini domestice de spălat care nu asigură prespălare și spălare la 90 ° C; astfel siguranța unei lenjerii curate și dezinfectate este compromisă .
2. Secțiile Dermatologie și RMFB recent relocate au multe deficiențe care nu au fost remediate așa cum s-a precizat în PV întocmit cu ocazia expertizării epidemiologice; Secția Dermatologie are serioase probleme de circuit epidemiologic în sala de pansamente unde continuă să se facă activități birocratice și administrative.

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

1. Achiziționarea 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 personalul 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 spălare lenjerie;
 - 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 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 Stația de sterilizare :
 - Completarea igienizării (refacere tarket paviment).
 - Ușă cu ghiseu la intrare.

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 FEBRUARIE 2025

SECȚII SPITAL	Număr bolnavi REZOLVAȚI	Septicemie	Digestive	Urinare	Cutănate	După injecții, puncții etc.	Plagă chirurgicală	Infecții respiratorii	Alte infecții nosocomiale	Total infecții nosocomiale	Incidență IN %
A.T.I.	178									0	0.0
CHIRURGIE	143									0	0.0
UROLOGIE	15									0	0.0
ORTOPEDIE	2									0	0.0
MED. INT.	106									0	0.0
GERIATRIE	30									0	0.0
GASTROENTEROLOGIE	21									0	0.0
RMFB	87									0	0.0
NEUROLOGIE	58							2		2	2.3
PSIHIATRIE	13									0	0.0
DERMATOLOGIE	67									0	0.0
O.R.L.	66									0	0.0
OFTALMOLOGIE	139									0	0.0
TOTAL	747	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0.3

MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,

DR. DRUGOȘIU PETRUȚA

2025

CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

LUNA FEBRUARIE

SECTIA	APE STERILE			STERILIZĂRI			SANITAȚIE			SOLUTII			EXUDATE			MAINI			MICROAEROFLORA			TOTAL		
	NR. PROB E	POZ	%	NR. PROB E	POZ	%	NR. PROB E	POZ	%	NR. PROB E	POZ	%	NR. PROB E	POZ	%	NR. PROB E	POZ	%	NR. PROB E	POZ	%	NR. PROB E	POZ	%
BO CHIR.	6			6			9			2			5			2						30		
BO ORL	4			6			14			2														
BO OFT	3			3			3			2			2									28	1	3.6
Endo-gastro	1			1			2			2			1									15	1	6.7
Endo-Urologie	1						3															8		
TOTAL	15	0	0.0	16	0	0.0	31	0	0.0	8	0	0.0	8	0	0.0	3	0	0.0	4	2	50.0	85	2	2.4

TOTAL PROBE GENERAL 85

PROBE POSITIVE 2

PROCENT POZITIVITATE 2.4

DR. DRUGOCIU PETRUTA

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

FEBRUARIE 2025

CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTI SI PERSONAL

	Total		Total		Total		Total	
	personal		pacienti		POZ. COVID		POZ. COVID	
	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
Clinica Chirurgie +BO		2		5		0		7
Clinica Oftalmologie + BO		2		0		0		2
Clinica ORL + BO		0		2		0		2
Sectia Neurologie		0		2		0		2
Sectia ATI		4		0		0		4
Sectia BFTR		0		0		0		0
Clinica Dermatologie		1		0		0		0
Camera de Garda		3		9		0		10
Ambulator+Laborator		0		0		0		3
Infectii asociate as med		0		0		0		0
TOTAL Test RT - PCR/ luna	0		0					
Test AG rapid / COMBO		12		18	0	0		30

TOTAL
4 03 2025

Intocmit, As. med. Gașuțrina

30

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

FEBRUARIE 2025

	BO Chirurgie	BO ORL	BO Ofthalmologie	ST. STE- RILIZARE (Amb)	ENDO- UROLOGI E	SECTIE CHIRUR GIE	SECTIA Oftalmologie	SECTIA ORL	SECTIA DERMAT OLOGIE	SECTIA ATI	AMB. Cabinete Chirurgie	ENDO- SCOPIE GASTRO	UTS	TOTAL
teste biologice	20		22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	5	1	0	16

Întocmit, 04.03.2025
Asist. med.
IRINA GAȚU

