



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. 7 / 17 01 2025

APROBAT: MANAGER, DR. MIHAI GLOD



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

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

În luna decembrie activitatea de prevenire, combatere și supraveghere a IAAM în toate secțiile și serviciile spitalului a funcționat corespunzător.

1. SUPRAVEGHEREA INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

Supravegherea epidemiologică a condițiilor de mediu și controlul infecțiilor s-a derulat în conformitate cu planul întocmit și aprobat în spital.

În această lună nu au fost raportate și depistate IAAM.

Se anexează tabel.

2. FUNCTIONAREA SECȚIILOR ȘI CIRCUITE :

- Secția de Reabilitare medicală a finalizat relocarea în spațiul propriu din corpul D al Spitalului;
- A fost eliberat corpul clădirii destinat Spitalizării de zi;
- Se continuă lucrările de modernizare a corpului D cu refacerea accesului prin construirea unei alte scări exterioare la intrarea principală;
- Secțiile ATI, Chirurgie, ORL, BO ORL și BO Chirurgie funcționează în continuare cu circuite modificate și spații restrânse; nu sunt finalizate lucrările la nivelul corpului A etajul 2 care cuprind salile de operații Chirurgie și Sectorul ATI;
- Produsele profesionale de curățenie și dezinfecție sunt utilizate corespunzător; nu au fost probleme de sanitație a suprafețelor și mediului intern de spital.
- Se gestionează corespunzător deșeurile spitalicești și municipale.
- În această lună s-au efectuat de 12 teste Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 și gripă A/B ; nu au fost cazuri pozitive.
- 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 din prelevatele recoltate în spital și monitorizează cazurile de germeni MDR; din această lună se practică și testarea profesională pentru screening-ul pacienților din secțiile cu ris infecțios.
- În această lună au fost lucrate în Laboratorul clinic 76 de probe (față de 94 luna anterioară) pentru autocontrolul bacteriologic; au fost identificate 4 cazuri pozitive de portaj nazal de

stafilococ auriu la personalul care face parte din categoria de testare: intervenții chirurgicale, BA și Spălătorie; au fost luate măsuri pentru tratarea acestor purtători.

- 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 15 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 și igienă mâini: - cantități corespunzătoare cu necesarul

- săpun lichid de mâini, dezinfectant pentru mâini, etc.; cantități corespunzătoare;
- hârtie de șters mâini: cantități insuficiente pentru nevoile generale ale spitalului ;

b) produse pentru igienizare și dezinfecție : -

- materiale pentru curățare și igienizare: cantități corespunzătoare;
- 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 urinari (cateterism vezical, cistoscopie, biopsii urologice, etc).

I.

- Farmacia cu circuit închis monitorizează utilizarea antibioticelor și informează operativ CPIAAM și secțiile.
- Carbapeneme: nu au fost solicitate.
- În luna decembrie au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr de 166 pacienți spitalizați față de 257 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 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 : Stafilococ auriu, E. coli, Candida, Proteus, Klebsiella, Enterococcus; cu aproximație lunar cam aceeași ordine;
- Germenii MDR nu au fost implicați în IAAM.
- În luna aceasta au fost efectuate un număr de **85 antibiograme** din prelevatele biologice de la pacienți (față de 168 luna trecută);
 - din cei 166 pacienți care au primit ATB, 51 % au avut prelevări microbiologice pentru antibiogramă din specimene biologice ;

- Din **85** pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei doar **12**, adică **14 %**.

- Statistic, germeni MDR pe tot spitalul: a predominat MRSA - s-a izolat la 8 prelevate (1 chirurgie; 5 Dermato, 2 la ORL); Klebsiella (4) .

III. În această lună au fost efectuate 26 proceduri invazive urologice (cistoscopii, cateterisme). Nu au fost identificate IAAM în legătură cu intervenții invazive urologice efectuate pe perioada spitalizării din spitalul nostru.

6. FORMAREA SI INFORMAREA PERSONALULUI MEDICAL SI DE INGRIJIRE –

- În luna decembrie 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 EPIDMIOLOGICĂ - 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 infecții respiratorii acute (gripa, viroze, pneumonie) 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 au fost semnalate expuneri accidentale.

9. EVENIMENTE EPIDEMIOLOGICE DEOSEBITE– sunt structuri spitalicești care funcționează în continuare cu circuite modificate ca urmare a lucrărilor de reabilitare termică: 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 :

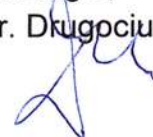
- asistenta șefă de secție va organiza în continuare triajul epidemiologic al pacientului și personalului în plin sezon epidemiologic de viroze ;
- asistenta șefă va organiza în toate spațiile periodic dezinfecțiile ciclice lunare și oride câte ori este nevoie mai ales după cazurile septice depistate;
- Există stoc de teste rapide antigene gripă și Covid19 pentru testarea oricărui caz suspect din rândul pacienților și personalului.
- contextul epidemiologic sezonier impune restricționarea vizitelor la pacienții spitalizați; fiecare șef de secție cu acordul directorului medical stabilește propriu program de vizită în secție;
- pe cât posibil vizitarea pacienților să se facă înafara salonului/rezervei, într-un spațiu deschis ;
- purtarea măștii medicale este o recomandare la locul de muncă și rămâne valabilă pentru categoriile profesionale care prestează activitate medicală în raport cu pacientul la mai puțin de 1,5 metri distanță;
- depistarea unui caz de boala transmisibilă de tip aerogen (gripă, CoVID) la pacient impune izolarea cazului în salon /rezervă cu grup sanitar (pe cât posibil); măsuri de protecție conform Precautiunilor Standard : pentru transmiterea prin picături și pentru transmiterea aeriană
- pacientul se amplasează într-o rezervă /salon singur sau se cohortează într-un salon cu alți pacienți infectați cu același agent patogen; de preferat cu grup sanitar propriu;
- în situația în care este necesar transportul pacientului, acestuia i se aplică o mască.

- Separarea pacienților infectați/colonizați cu microorganisme MDR sau cu Clostridioides difficile în scopul limitării riscului de apariție de infecții cu aceeași etiologie la alți pacienți internați.
- Testarea de la internare și pe parcursul spitalizării a colonizării cu microorganisme MDR pentru categoriile de pacienți din secțiile cu risc de infecție.
- Laboratorul de microbiologie va comunica atât medicilor prescriptori, cât și CPIAAM orice identificare de germeni MDR din lista stabilită la nivel de spital, listă care nu poate fi mai restrânsă față de cea indicată prin ghidurile de prevenire a IAAM.
- Monitorizarea consumului de antibiotice cu ajutorul registrului de utilizare a antibioticelor;
- Monitorizarea rezistenței la antibiotice și implementarea unui sistem de alertare imediată din partea laboratorului de microbiologie către secțiile clinice și către CPIAAM, în cazul identificării unui microorganism MDR în unitatea sanitară.

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 ghișeu de predare/primire, înlocuirea tarketului deteriorat și a instalației sanitare.

Medic primar epidemiologie,
Dr. Drugociu Petruta



**INCIDENȚA INFECȚIILOR NOSOCOMIALE RAPORTATA LA BOLNAVII REZOLVAȚI
 PE SECȚII ȘI CAUZE
 LUNA Decembrie 2024**

SECȚII SPITAL A.T.I.	Număr bolnavi REZOLVAȚI	Septicemie	Digestive	Urinare	Cutănate	După injecții, puncții	Plagă chirur- gicală	Infecții respi- ratorii	Alte infecții nosoco-	Total infecții nosoco-	Inci- dență IN %
CHIRURGIE	92									0	0.0
UROLOGIE	85									0	0.0
ORTOPEDIE	13									0	0.0
MEDICALA	1									0	0.0
GERIATRIE	54									0	0.0
GASTRO	10									0	0.0
BFTR	16									0	0.0
NEUROLOGIE	58									0	0.0
PSIHIATRIE	49									0	0.0
DERMATOLOGIE	6									0	0.0
O.R.L.	45									0	0.0
OFTALMOLOGIE	41									0	0.0
TOTAL	479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,
 DR. ARUGOCIU PETRUȚA



CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

LUNA DECEMBRIE

SECTIA	APE STERILE		STERILIZĂRI		SANITAȚIE		SOLUTII		EXUDATE		MAINI		TOTAL		
	NR. PROBE	POZ	NR. PROBE	%	NR. PROBE	POZ	NR. PROBE	POZ	NR. PROBE	POZ	NR. PROBE	POZ	NR. PROBE	POZ	%
BO CHIR	6		2		15						3		26		0.0
BO ORL	2		2		6								10		0.0
BO OFT	5		2		3		2				2		14		0.0
Endo-urologie	1		1		2								4		0.0
Endo-gastro	1				3				2	1			6	1	16.7
FARMACIE							10						10		0.0
BLOC ALIM									4	2			4	2	50.0
Spalatorie									2	1			2	1	50.0
TOTAL	15	0	7	0	29	0	12	0	8	4	5	0	76	4	5.3

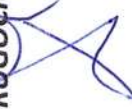
TOTAL PROBE GENERA 76

PROBE POZITIVE 4

PROCENT POZITIVITATE 5.3

76

DR. DRUGOȚIU PETRUTA



CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTI SI PERSONAL

	Total personal		POZ. COVID	Total pacienti		POZ. COVID	Total	Total	
	Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO		Test RT - PCR	Test AG rapid / COMBO				
									Test AG rapid / COMBO
Clinica Medicala		0			0			0	0
Clinica Chirurgie +BO		0			5			0	5
Clinica Oftalmologie + BO		0			0			0	0
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		6			1			0	7
Camera de Garda		0			0			0	0
Ambulator+Laborator		0			0			0	0
Infectii asociate as med		0			0			0	0
									0
TOTAL Test RT -PCR/ Iuna	0			0				0	
Test AG rapid / COMBO		6	0		6	0			12

SPITAL CLINIC CF IASI
 COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

DECEMBRIE 2024

	BO Chirurgie	BO ORL	BO Oftalmologie	ST. STE- RILIZARE (Amb)	ENDO- UROLOGI E	SECTIE CHIRUR GIE	SECTIA Oftalmol ogie	SECTIA ORL	SECTIA DERMAT OLOGIE	SECTIA ATI	AMB. Cabinete Chirurgie	ENDO- SCOPIE GASTRO	UTS	TOTAL
teste biologice	20		17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	1	1	2	0	1	1	1	1	1	0	5	1	0	15

Întocmit, 09.01.2025
 Asist. med.
 IRINA GAȚU

