



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. 115 / 10 12 2024

APROBAT: MANAGER, DR. MIHAI GLOD

INFORMARE / CIRCULARĂ PRIVIND ACTIVITATEA DE SUPRAVEGHERE INFECȚII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE



NOIEMBRIE - 2024

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

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

În această lună nu au fost raportate și depistate IAAM.

Se anexează tabel.

2. FUNCTIONAREA SECȚIILOR ȘI CIRCUITE :

- A demarat acțiunea de relocare în locația de destinație a Secției de Reabilitare medicală: demisol, parter și etajul I în corpul D;
- Secția Dermato-venerologie încă nu a început acțiunea de relocare; mai sunt necesare reparații;
- A fost eliberată Spitalizarea de zi și poate funcționa ca atare;
- 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 deoarece nu s-au finalizat lucrările la nivelul corpului A etajul 2 care cuprinde spațiile cu salile de operații Chirurgie și ATI.;
- 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 12 teste Ag rapid pentru depistare SARS-COV2 și gripă A/B (față de 24 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 94 de probe (față de 84 luna anterioară) pentru autocontrolul bacteriologic; 1 rezultat pozitiv: microaeroflora din sala 1

BO Oftalmologie rămâne încărcată cu germeni hemolitici; se repetă dezinfectia ciclică în sălile de operație.

- 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: - cantități corespunzătoare cu necesarul

- săpun lichid de mâini, dezinfectant pentru mâini, etc.; cantități corespunzătoare;
- 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 reparatii din spital, brasaj studenți, rezidenți și elevi în stagiul voluntari, etc. ;

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 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 NOIEMBRIE au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr de 257 pacienți spitalizați față de 244 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 baterii de antibiotice (ex. florochinolone, cefalosporine, carbapeneme, ampicilinozide, etc.).
- Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital, în această lună, a arătat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a: Stafilococ auriu, E. coli, Pseudomonas, Candida, Klebsiella, Proteus, Enterococcus; cu aproximație lunar cam aceeași ordine;
- Germenii MDR nu au fost implicați în IAAM.
- În luna aceasta au fost efectuate un număr de **168 antibiograme** din prelevatele biologice de la pacienți (față de 178 luna trecută);

- din cei 168 pacienti care au primit ATB, 65 % au avut prelevări microbiologice pentru antibiogramă din specimene biologice ;
- Din **168** pacienți cu antibiogramă efectuată au primit ATB conform antibiogramei doar **13**, adică **8 %**.
- Statistic, germeni MDR pe tot spitalul: a predominat MRSA - s-a izolat la 15 prelevate (3 chirurgie; 11 Dermato, 1 la ORL); apoi Pseudomonas (18) , Klebsiella (5) .

III. În această lună au fost efectuate 33 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 noiembrie 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 a fost semnalată o expunere la sânge de către un cadru medical; a fost aplicată procedura.

9. EVENIMENTE EPIDEMIOLOGICE DEOSEBITE – în continuare unele structuri spitalicești funcționează cu circuite modificate ca urmare a lucrărilor de reabilitare termică: Secțiile Dermatologie, 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 septică depistate;
- Laboratorul de microbiologie informează medicii prescriptori și asistentele sefe că institue și este funcțional screening-ul pacienților; se va organiza de comun acord un sistem operativ de informare între secții și Laboratorul de microbiologie pentru a evidența acest screening în Registrul de evidență.
- 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 Precauțiilor 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 dezinfectia 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:
 - în prezent sistemul de încălzire nu face față și este umezeală crescută în interior;
 - scurgeri și infiltrații în pereți și plafon care compromit igiena mediului interior;
 - sistemul manual de atârănare a rufelor (se aruncă de jos peste barele fixate în plafon !!!) este la risc de accidentare pentru lucrători și poate compromite lenjeria spălată;
 - reparația de urgență a calandruului pentru călcarea lenjeriei bolnavilor; termodezinfectia prin călcarea la temperaturi înalte nu se face; calandruul este defect de 5 luni ;
 - 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 să fie prevăzută cu ghiseu pentru a permite predarea rufelor murdare fără accesul personalului din secție în Spălătorie; problemă nerezolvată.

- usă 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 mușcăiului; problemă nerezolvată.
- securizarea tabloului electric (valabil și pentru tot spitalul); problemă nerezolvată.

Medic primar epidemiologie,
Dr. Drugociu Petruta



SPITALUL CLINIC CĂIFERATE IAȘI
COMPARTIMENT PREVENIRE INFECTII ASOCIATE ASISTENTEI MEDICALE

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

SECȚII SPITAL	Număr bolnavi REZOLVAȚI	Septicemie	Digestive	Urinare	Cutănate	După injecții puncții etc.	Plagă chirur- gicală	Infecții respi- ratorii	Alte infecții nosoco- miale	Total infecții nosoco- miale	Incidență IN %
A.T.I.	153									0	0.0
CHIRURGIE	105									0	0.0
UROLOGIE	21									0	0.0
ORTOPEDIE	3									0	0.0
MEDICINA INTERNA	111									0	0.0
GASTRO	21									0	0.0
GERIATRIE	25									0	0.0
RMFB	88									0	0.0
NEUROLOGIE	73									0	0.0
PSIHIATRIE	12									0	0.0
DERMATOLOGIE	79									0	0.0
O.R.L.	60									0	0.0
OFTALMOLOGIE	141									0	0.0
TOTAL EXTERNATI	739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,
DR. DRUGOCIU PETRUȚA



CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

LUNA NOIEMBRIE

SECTIA	APE STERILE			STERILIZĂRI			SANITAȚIE			SOLUTII			EXUDATE			Microaeroflora			SANITAȚIE 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.	8			5			14												1			28	0	0.0
BO ORL	6			6			8			6									4			30	0	0.0
BO OFT	4			2			6			4			4			2	1	50	4			26	1	3.8
endo-uro	2						5														7		0.0	
endo gastro	1						2														3		0.0	
lab. Bact																					0		0.0	
TOTAL	21	0	0.0	13	0	0	35	0	0	10	0	0	4	0	0	2	1	50	9	0	0	94	1	1.1

TOTAL PROBE GENERAL 94

PROBE POZITIVE 1

PROCENT POZITIVITATE 1.1

Dr. DRUGOȘUL PETRUTA
medic primar
epidemiologie
Cdd 209381

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

NOIEMBRIE 2024

	BO Chirurgie	BO ORL	BO Oftalmologie	ST. STE- RILIZARE (Amb)	ENDO- UROLOGIE	SECTIE CHIRUR GIE	SECTIA Oftalmologie	SECTIA ORL	SECTIA DERMATOLOGIE	SECTIA ATI	AMB. Cabinete Chirurgie	ENDO- SCOPIE GASTRO	UTS	TOTAL
teste biologice	23		28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	1	1	2	0	1	1	1	1	1	0	5	1	0	15

Întocmit, 06.12.2024
Asist. med.

IRINA GATU
SPITALUL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT DE PREVENIRE
INFECȚII ASOCIATE
ASISTENȚEI MEDICALE

NOIEMBRIE 2024

NOIEMBRIE 2024

7	0	12
SPITALUL CLINIC 200		
COMPARTIMENT DE PREVENIRE		
INFECTII ASOCIATE		
Intocmit, As.med. Gatuțu		
MEDICALA		

6 12 2024

Intocmit, As. med. Gaturrina