

- Monitorizarea triajului epidemiologic la pacienti și personal.
- Imbunătățirea circuitelor epidemiologice din secții și spital.
- atăt în profilaxie cât și terapie, personalul responsabil de la UTS, etc.
- managementul calității din secții, personalul implicat în bunele practici ale utilizării antibioticelor
- de biocide, comisia de restricționare a antibioticoterapiei nejustificate, responsabili în
- Imbunătățirea colaborării cu alte echipe multidisciplinare care funcționează în spital: Comisia
- spital și limitarea riscului rezidual: 1 caz de EAAAM din secția RMFB (AE și Raport)
- Evaluarea factorilor de risc în vederea propunerii măsurilor de limitare a riscului infecțios în
- rezultatelor testelor de sanitație bacteriologică și rapidă a igienei mâinilor.
- Se analizează Programul implementat de îmbunătățire a igienei mâinilor în spital și pe baza
- IAAM.
- Se analizează modul în care se respectă procedurile și protocolurile de prevenire și limitare a
- temporar de la utilizare.
- antibiotic-resistență, lista cu antibiotice pentru profilaxie și evidența antibioticelor oprite
- Se analizează și se actualizează, dacă e cazul, lista cu antibioticele de rezervă în funcție de
- Se analizează cazurile suspecte de IAAM și cazurile diagnosticate cu infecții de plagă.
- Se analizează rezultatul autocontrolului microbiologic din sectorul alimentar.
- Se analizează rezultatul autocontrolului microbiologic al lenjeriei.
- curatenie/spălare și sterilizare a lenjeriei.
- Se analizează sensibilitatea la ATB a florei microbiene identificate în urma operațiilor de
- pozitive.
- Se analizează sensibilitatea la antibiotice a florei microbiene identificate la teste de sanitație
- identificați de laborator.
- Analizarea periodică trimestrială a antibiocoerezistenței în spital în funcție de germeii MDR

analizat:

**Catre: Comitetul Director
Consiliul Medical**

**RAPORT DE ACTIVITATE TRIMESTRUL I 2026 PRIVIND PREVENIREA INFECȚIILOR ASOCIATE
ASISTENȚEI MEDICALE**

APROBAT MANAGER DE MIHAI GLOD



Ministerul Transporturilor
Spitalul Clinic Cai Ferate Iasi
Iasi, Cod 700506, Str. Garabet Ibrăileanu, Nr. 1, C.I.F.: 4981239, E-mail: spitalcfiasi@yahoo.com
Tel: 0232/216422 Secretariat Tel./Fax: 0232/264013 Web: www.spitalunverstarcfiasi.ro



1. CONSTĂRI

În TRIM I 2026, CPIAAM din cadrul Spitalului Clinic C.F. Iași și-a desfasurat activitatea în condiții corespunzătoare.

1. SUPRAVEHEREA INFECTIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

În TRIM I 2026 au fost identificate și declarate **2 cazuri de IAAM**; ambele cazuri au fost de tip infecții digestive cu ICD; au fost raportate operativ la DSP; au fost introduse datele în sistemul informatic INFOWORD.

• În luna *ianuarie* nu au fost raportate cazuri de IAAM; au fost identificate, la controlul săptămânal al FOCC 2 cazuri de suspiciune de IAAM: 1 caz de infecție de cateter periferic la un pacient din Secția Chirurgie (după montarea unei branle) și 1 caz suspect de infecție respiratorie, la o pacientă din Secția Medicală. În ambele cazuri din lipsa de informații de la evoluție și anamneză nu au fost validate.

• În luna *februarie* au fost identificate 3 cazuri de IAAM; 1 caz de Enterocolită acută cu CI. dificile raportat operativ de Clinica Med. Internă; 2 cazuri de enterocolite tot cu CI. dif. la Secția Chirurgie din care 1 caz nu a fost externat în februarie.

• În luna *martie* nu au fost identificate cazuri de IAAM la controlul săptămânal al FOCC; medicii curanți nu au raportat IAAM.

• Anchetele epidemiologice au încercat să rezolve și izolarea cazurilor din Chirurgie dar lipsa paturilor libere nu permite o izolare eficientă a cazurilor infectate, conform normelor.

Analiză și concluzii:

Odată cu difuzarea acestui Raport se analizează evoluția și istoricul IAAM pe secții și pe Spital: Incidenta IAAM a fost de 0,1% la cazurile rezolvate în acest trimestru; similar cu trimestrul I 2025;

• În ultimii 5 ani evoluția trimestrială a incidentei IAAM a fost subunitară cu o singură excepție când a fost >1 în anul de maximă incidență a cazurilor COVID19 (2021).
Se anexează tabel cu incidența IAAM pe secții și cauze - TRIM I 2026.

2. DINAMICA CIRCULAȚIEI GERMINILOR PATOGENI - MDR, UTILIZAREA ATB CURATIV ȘI PROFILACTIC ÎN SPITAL

- este o preocupare constantă a serviciului de epidemiologie;
- în acest trimestru nu s-au identificat IAAM cu germeni MDR;
- nu a fost cazul de restricționare a unor ATB;
- în sectorul alimentar și serviciul spălătorie nu au fost identificați germeni patogeni la teste de sanitație;
- în toate situațiile în care la autocontrol au fost identificați germeni patogeni se efectuează antibiograma pentru a depista germeni MDR.

1. Utilizarea antibioticelor și carbapenemelor

II. Rezistența la ATB

III. Proceduri invazive urologice implicate în IAAM, tratamente la sondatii urinari (catereterism vezical, cistoscopie, biopsii urologice, etc).

IV. Screenig-ul la pacienții cu risc de infecție

- I. Utilizarea antibioticelor și carbapenemelor
 - Farmacia cu circuit închis monitorizează utilizarea antibioticelor și informează operativ CPIAAM și secțiile.
 - Consumul de carbapeneme: în acest trimestru s-au utilizat imipenem/cilastatină și meropenem la un caz grav din ATI / Chirurgie (luna februarie);
 - Rezistența la ATB:
 - Produsele patologice din care s-au izolat tulpini microbiene responsabile de infecții 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 baterii de antibiotice (ex. florochinolone, cefalosporine, carbapeneme, ampicilicozide, etc.).
- Luna Ianuarie:
- În luna ianuarie 2026 au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr 155 pacienți spitalizați, față de 126 luna anterioară.
 - Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital a arătat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a: Stafilococ auriu (MS + MRSA), E. coli sp, Candida, Klebsiella sp, Pseudomonas, Enterococcus, Serratia, Moraxella.
 - În luna aceasta au fost efectuate un număr de 264 antibiograme din prelevatele biologice de la pacienții internai (față de 180 în luna anterioară);
 - Statistic germeni MDR pe tot spitalul: au predominat: MRSA s-a izolat la 10 prelevate – (8 la Dermatologie, 1 la Chirurgie, 1 la ORL); 10 bacterii producătoare de betalactamaze, 1 caz de piocianic, 1 caz de Klebsiella, 1 caz enterococ
- Luna Februarie
- În luna februarie 2026 au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un număr 195 pacienți spitalizați, față de 155 luna anterioară.
 - Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital a arătat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a: Stafilococ auriu (MS + MRSA), E. coli sp, Candida, Klebsiella sp, Enterococcus, Pseudomonas, Serratia, Proteus.
 - În luna aceasta au fost efectuate un număr de 131 antibiograme din prelevatele biologice de la pacienții internai (față de 264 în luna anterioară);
 - Statistic germeni MDR pe tot spitalul: au predominat: MRSA s-a izolat la 11 prelevate (8 la Dermatologie, 3 la Chirurgie); 9 cazuri de bacterii producătoare de betalactamaze, 1 caz enterococ rezistent.

- In luna martie 2026 au primit tratament cu ATB din Farmacia spitalului un numar de 221 - pacienti spitalizati, fata de 195 luna anterioara.
- Circulația tulpinilor bacteriene din probele din spital a aratat o distribuție predominantă, în ordine descrescătoare a: E. coli sp, Stafilococ aurii (MS + MRSA), Proteus, Klebsiella sp, Enterococcus, Pseudomonas, Serratia
- In luna aceasta au fost efectuate un numar de 145 antibiograme din prelevatele biologice de la pacienții internati (față de 131 în luna anterioara);
- Statistic germei MDR pe tot spitalul: au predominat: MRSA s-a izolat la 11 prelevate (la 7 Dermatologie, 3 la Chirurgie, 1 caz ORL); 9 cazuri de bacterii producătoare de betalactamaze, 3 caz enterococ rezistent, 2 cazuri Klebsiella.

TOTAL TRIMESTRUL I : în acest trimestru au fost efectuate un număr de 540 antibiograme din prelevatele de la pacienți; în spital au primit antibiotice un număr de 571 .
Fiecare secție își monitorizează administrarea antibioticelor pentru a cunoaște dinamica germei MDR în spital și dacă antibioterapia se administrează conform cu sensibilitatea gemenului la antibiotice

Proceduri invazive urologice implicate în IAA, tratamente la sondatii urinari (catereterism vezical, cistoscopie, biopsii urologice, etc). – nu au fost depistate

- In luna ianuarie : au fost efectuate 8 proceduri invazive urologice;
- In luna februarie : au fost efectuate 57 proceduri invazive urologice;
- In luna martie : au fost efectuate 33 proceduri invazive urologice .

Total intervenții urologice invazive Trim I : 98. Nu au fost identificate IAA în legatură cu intervenții urologice efectuate pe perioada spitalizării din spitalul nostru.

IV. Situația screening-ului la pacienții cu risc ; implementat la sfârșitul lunii decembrie 2024 :
Total teste : 353 testări ; Chirurgie = 192; Ortopedie = 14; Urologie =25 ; Dermatologie =115; ORL= 7.

3. CIRCUITELE FUNCTIONALE :

- starea de igiena interioară de tip observational este corespunzătoare din punct de vedere al calitatii serviciilor de curatenie/dezinfecție în toate sectoarele de activitate;
- se gestionează corespunzător deșeurile spitalicești infecțioase prin circuitul separat organizat pentru deșeurile biologice.
- analiza circuitelor pentru alimente și lenjerie nu relevă deficiențe.

4. EVALUAREA INCARCATURII MICROBIENE – monitorizarea circulației germeiilor

- Laboratorul de Microbiologie al Spitalului a contribuit la realizarea Programului de autocontrol aprobat pe Spital ;
- Total Trim I 2026 : 341 teste bacteriologice ; cu 2,3 % pozitive ; situație comparabilă pentru trimestrul I ; în acest sezon există cea mai mare incidență a exudatelor nazale pozitive 13% din totalul recoltarilor și câteva cazuri de microaerofloră din sălile de operații din motivul că sistemele de ventilație controlată fie nu există / nu sunt funcționale și defapt cele existente nu au prevăzute filtre HEPA, deci nu asigură o reținere corectă de microparticole încărcate microbial.
- 5. ACTIVITATEA DE EVALUARE A ACHIZIȚIILOR DE PRODUSE SPECIFICE PROCESULUI DE IGIENIZARE DECONTAMINARE ȘI PROTECȚIE SANITARĂ**
- a) material de protecție:**
- săpun lichid de mâini, prosop de hârtie: - responsabil
 - produse pentru igienizare și dezinfecție :
 - materiale pentru curățare și igienizare: în limite corespunzătoare (diverși detergenți de suprafețe, detarant, praf de curățat);
 - substanțe clorigene – responsabil ;
 - b) **substanțe dezinfectante:** - achiziția acoperă necesarul lunar și repartiția dezinfectanților s-a făcut conform solicitărilor
- 6. ANALIZA EPIDEMIOLOGICĂ A FUNCȚIONĂRII SECȚIILOR / SERVICIILOR**
- Lucrările de reabilitare din corpul A atectează BO Chirurgie și ATI și sunt în derulare; intervențiile operatorii ale Secțiilor Chirurgie și ORL se fac temporar în sălile diferite ale BO ORL; au fost stabilite circuite separate și monitorizarea sterilizării și condițiilor de sanitație a igienei mediului se face susținut pentru a preveni evenimentele adverse de tip IAAM.
 - Se respectă Procedurile și Protocoloalele de prevenire IAAM .
- 7. FORMAREA ȘI INFORMAREA PERSONALULUI MEDICAL ȘI DE INGRUIRE**
- In Trim. I au fost susținute sesiuni de instruire și evaluarea cunoștințelor conform cu Programul de formare profesională pentru asistentele medicale și infirmiere insistându-se pe următoarele teme :
- igienei mâinilor
 - principalele proceduri de prevenție implementate în spital și ambulatoriu
 - circuite funcționale
 - dezinfecție, sterilizare, deseurii, lenjerie, alimente, etc
 - precum și instruirea noilor angajați.
- 8. ACTIVITATEA DE INFORMARE PRIVIND ACTIVITATEA DE MONITORIZARE A MEDIULUI DE SPITAL** – a decurs operativ din punct de vedere al controalelor igienico-sanitare, analiza sterilizării și sanitației, raportarea săptămânală a cazurilor către DSP Iasi ; raportarea deșeurilor generate în spital către DMT; lunar Raport activitate epidemiologică către Conducere și informare către secții ; trimestrial către Cosiliul Medical, Comitet Director și secții.



Dr. Drugociu Petruta

- Ușa cu ghișeu la intrare.
- Completarea igienizării (refacere tarket paviment).
- Reparația aparatului de sterilizare

6. La Stația de sterilizare :

- finisaje interioare refacute, eliminarea scurgerilor de apă și mușgaiului;
- conductelor;
- refacerea decopertarilor interioare și protejarea cu mască de protecție a țevilor și permite predarea rufelor murdare fără accesul personalului din secție în Spălatorie;
- usa de acces la camera de triere rufe murdare trebuie să fie prevăzută cu ghișeu pentru a de spalare lenjerie;
- instalarea unui sistem de exhaustare către exterior a vaporilor rezultați din camera masinilor

5. La Spălătorie:

- biologice.
- departamente: Laborator clinic, Sterilizare, Bloc alimentar, Spălătorie, Depozit deseuri medicale
- 4. Instalarea unui sistem de acces securizat pentru personalul din spital în următoarele apelor menajere înainte de evacuarea în canalizarea stradală;
- 3. Achiziționarea unui sistem (dispozitiv, stație, instalație) care să realizeze dezinfecția continuă a din BO ORL ; între timp s-a defectat și unul di aparatele de sigilat pungi de sterilizare;
- 2. Aparatul de sterilizare din ambulatoriu este defect de aproximativ 2 luni ; se suprassolicită autoclavul bolnavilor i S-au depus și Referate pentru reparatii utilaje.
- 1. Spălătorie : funcționează o singură mașină de spălat lenjeria bolnavilor și calandru este defect de la jumătatea anului trecut; se propune achiziția de mașini profesionale de spălat și uscat lenjeria

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

10. RECOMANDARI

9. ACTIVITATEA DE PROTECȚIE SPECIFICĂ A PERSONALULUI SI DE SUPRAVEGHERE A CONTAMINĂRILOR ACCIDENTALE PROFESIONALE - nu au fost raportate EAS.

Se utilizează sistemul informatic – Registrul electronic pentru înregistrarea informațiilor epidemiologice ale Comp. de Prev. IAAM.

SPITAL CLINIC CF IASI
COMPARTIMENT PREVENIRE IAAM

TRIMESTRUL I -2026

	BO Chirurgie	BO ORL	BO Ofalmologie	ST. STE- RILL- ZARE (Amb)	ENDO- UROLOGIE	SECTIE CHIRUR GIE	SECTIA Ofalmol ogie	SECTIA ORL	SECTIA DERMAT OLOGIE	SECTIA ATI	AMB. Cabine te Chirurgi e	ENDO- SCOPIE GASTRO	UTS	TOTAL
teste biologice	63		93	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193
teste sanit. instrumentar (KPRO2 -E69)	3	3	5	0	3	3	3	3	3	3	13	12	0	54

Intocmit, 17.04.2026
Asist. med.
IRINA GATU



**INCIDENTA INFECȚIILOR NOSOCOMIALE RAPORTATA LA BOLNAVII REZOLVAȚI
 PE SECȚII ȘI CAUZE
 TRIMI 1 2026**

SECȚII SPITAL	Număr bolnavi REZOLVAȚI	Septicemie	Digestive	Urinare	Cutanate	După injecții, puncții etc	Plagă chirurgicală	Infecții respiratorii	Alte infecții nosocomiale	Total infecții nosocomiale	Incidență IN %
A.T.I.	489									0	0.0
CHIRURGIE	323		1							1	0.3
UROLOGIE	48									0	0.0
ORTOPEDIE	20									0	0.0
MEDICALĂ	315		1							1	0.3
GERIATRIE	75									0	0.0
GASTRO	69									0	0.0
B.F.T.R.	195									0	0.0
NEUROLOGIE	152									0	0.0
PSIHIATRIE	28									0	0.0
DERMATOLOGIE	186									0	0.0
O.R.L.	201									0	0.0
OFTALMOLOGIE	414									0	0.0
TOTAL	2026	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.1

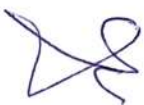
MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE,
 DR. BRUGĂR PETRUȚA



CENTRALIZATOR PROBE AUTOCONTROL BACTERIOLOGIC SPITAL CLINIC CF IAȘI

TRIMESTRUL I

SECTIA	APE STERILE			STERILITĂȚI			SANITAȚIE			SOLUTII			EXUDATE			LENJERIE			MAINI			AEROFLORA			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	%	NR. PROBE	POZ	%
BO CHIR.	22			14			22			8			7						6			2	1	50.0	81	1	1.2
BO ORL	16			14			28			2			3						1			2			66		0.0
BO OFT	16			15			15			7			10						8			4			75		0.0
Endo Gastro	3						9			4			3						3						22	1	4.5
Endo Urologie	3						7						3		33.3							2			15		0.0
sectia ATI																						2			2		
sectie Oftalmo							13															2	1	50.0	2	1	50.0
sectia ORL							13												2						15		
sectia Chirurgie							13												2						15		
Bloc Alim							15						20		25.0				2						35	5	14.3
TOTAL	60	0	0.0	43	0	0	135	0	0.0	21	0	0	46	5	13.0	6			18	0	0	12	2	16.67	341	8	2.3
TOTAL PROBE GENERAL				341						PROBE POZITIVE			8						PROCENT POZITIVITATE			2.3					



CENTRALIZARE TESTE LA PACIENTI SI PERSONAL

	personal		pacienti		Total	Total	POZITIV Gripa A	POZITIV Gripa B
	Test RT-PCR	Test AG rapid / COMBO	Test RT-PCR	Test AG rapid / COMBO				
Clinica Medicala								
Clinica Chirurgie +BO								
Clinica Oftalmologie + E								
Clinica ORL + BO		1		4	2			2
Sectia Neurologie				1	1			4
Sectia ATI		1			1			2
Sectia BFTR		2			2			1
Clinica Dermatologie				1	1			2
Camera de Garda				5	1			1
Ambulator+Laborator				1	1			5
Infectii asociate as me								1
TOTAL Test RT-PCR/luna	0		0					
Test AG rapid / COMBO		4		14	0			0
TOTAL								18

Intocmit, As. med. Gafu Irina

