



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI

Iași, 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.spitaluniversitarcfiasi.ro

PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE, PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

PO-CPIAAM-23

NOTĂ:

Acest document este proprietatea intelectuală a Spitalului Clinic Căi Ferate Iași.

Reproducerea integrală sau parțială a acestui document este permisă numai cu acordul prealabil scris și înregistrat al managerului spitalului.

Constituie abatere disciplinară necunoașterea și/sau neaplicarea întocmai a cerințelor prezentului document.

Aceasta abatere va fi sancționată conform art. 247, 248 și art. 250-252 din Codul Muncii, actualizat.

Revizii

Revizia acestui document se face ținând cont de rezultatele implementării indicatorilor de monitorizare, de structură, proces, rezultatelor obținute, modificări legislative, modificări de circuite, reorganizări interne, etc.

Revizia nu este obligatorie decât dacă se îndeplinesc cel puțin unul dintre criteriile mai sus menționate.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 1/23

Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii

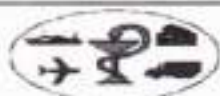
Nr crt	Ediția/ revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
1	1/0	-integral	-elaborare inițială	27.10.2021
2	2/0	- integral	- normative noi, actualizare descriere procedură, modificare machetă	8.08.2022

Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii generale

Nr crt.	Elaborat / verificat / avizat / aprobat	Nume si prenume	Funcția	Semnătura	Data
1	Elaborat	Dr. Petruța DRUGOCIU	Medic epidemiolog		13.06.2022
2	Verificat	Dr. Stela-Maria LEONTE	RMC		20.07.2022
3	Verificat	Dr. Emilia SOLOMON	Director Medical		22.07.2022
4	Avizat juridic	Av. Petru MANIȚA	Avocat		22.07.2022
5	Avizat	Dr. Izabela Lăcrămioara FRUNZĂ	Membru comisie SCIM		15.07.2022
6	Aprobat	Dr. Mihai GLOD	Manager		25.07.2022

Exemplar nr.:





SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 2/23

CUPRINS

1.	Scop	3
2.	Domeniul de aplicare	3
3.	Definiții și abrevieri	3
3.1.	<i>Definiții ale termenilor</i>	3
3.2.	<i>Abrevieri ale termenilor</i>	4
4.	Documente de referință	4
5.	Descrierea procedurii	5
5.1.	<i>Generalități</i>	5
5.2.	<i>Mod de lucru</i>	5
5.3.	<i>Organizarea activităților de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în spital</i>	5
5.4.	<i>Atribuțiile Spitalului în activitatea de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale</i>	6
5.5.	<i>Supravegherea și raportarea infecțiilor asociate asistenței medicale</i>	16
5.6.	<i>Evaluarea sistemului de supraveghere</i>	18
5.7.	<i>Înregistrarea și raportarea infecțiilor asociate asistenței medicale</i>	18
5.8.	<i>Raportarea statistică a infecțiilor asociate asistenței medicale va fi efectuată conform reglementărilor legale în vigoare.</i>	19
5.9.	<i>Intervenția în focar</i>	19
5.10.	<i>Registrul electronic unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității sanitare</i>	19
5.11.	<i>Raportarea pe Fișa cazului de infecție asociată asistenței medicale</i>	19
5.12.	<i>Gestionarea/evacuarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale</i>	20
5.13.	<i>Managementul accidentelor cu expunere la produse biologice</i>	20
5.14.	<i>Metodologii de supraveghere a infecțiilor sezoniere (BDA și IACRS) și alte metodologii emise de către Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile.</i>	20
5.15.	<i>Prestații prevenționale specifice</i>	21
5.16.	<i>Prevenirea, supravegherea, controlul și diminuarea infecției cu SARS-COV-2</i>	21
6.	Responsabilități	22
7.	Evidențe și înregistrări	23
8.	Anexe	23
9.	Difuzare	23
10.	Indicatori de monitorizare	23



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 3/23

1. SCOP

- 1.1 Procedura are ca scop reglementarea activităților de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în spital
- 1.2 Asigură continuitatea activității, inclusiv în condițiile de fluctuație a personalului.
- 1.3 Sprijină auditul și/ sau alte organisme abilitate în acțiuni de auditare și/sau control, iar pe manager, în luarea deciziei.

2. DOMENIU DE APLICARE

- 2.1. Prezenta procedura se aplică în cadrul Spitalului Clinic CF Iași, sectorul medical și nemedical implicat în managementul IAAM și gestionarea informațiilor despre IAAM.

3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

3.1. Definiții ale termenilor

Nr. crt.	Termen	Definiția și/sau, dacă este cazul, actul care definește termenul
1	Activitatea medicală	este orice activitate de diagnostic, prevenire, tratament, cercetare, precum și de monitorizare și recuperare a stării de sănătate, care implică sau nu utilizarea de instrumente, echipamente, substanțe ori aparatură medicală;
2	O infecție asociată spitalizării actuale	debutul simptomelor a fost în ziua 3 sau mai târziu (data internării = ziua 1) a spitalizării actuale; SAU - pacientul a fost supus unei intervenții chirurgicale în ziua 1 sau 2 și prezintă simptome de infecție la nivelul intervenției chirurgicale după ziua 3 ; SAU - un dispozitiv a fost introdus pe cale invazivă în ziua 1 sau 2 determinând o infecție intraspitalicească după ziua 3 de spitalizare.
3	O infecție asociată spitalizării anterioare	-pacientul se prezintă cu o infecție și a fost reinternat la mai puțin de 2 zile de la internarea anterioară; SAU -pacientul se prezintă cu o infecție la nivelul intervenției chirurgicale care îndeplinește definiția de caz cu debut în primele 30 de zile de la intervenție; SAU -în cazul intervenției chirurgicale care implică un implant, infecția a apărut în primul an de la intervenție ; SAU -pacientul este sub tratament cu antimicrobiene pentru o infecție urmare a unei intervenții chirurgicale anterioare; SAU -pacientul a fost internat (sau îi apar simptome în primele 2 zile) pentru o infecție cu Clostridium difficile la mai puțin de 28 de zile de la o externare anterioară dintr-un spital de boli acute.
4	Infecții asociate asistenței medicale	boli sau patologii legate de dobândirea unui agent infecțios sau a produselor acestuia ca urmare a procedurilor și tratamentelor aplicate în cadrul asistenței medicale.
5	Unitatea sanitară	este orice unitate publică sau privată, cu paturi sau fără paturi, care desfășoară activități în domeniul sănătății umane;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 4/23

3.2. Abrevieri ale termenilor:

Nr. crt.	Abreviere	Termen
1	CPIAAM	Compartimentul de Prevenire Infecții Asociate Asistenței Medicale
2	IAAM	Infecție Asociată Asistenței Medicale
3	DSP Iași	Directia de Sănătate Publică Județeană Iași
4	MT	Ministerul Transporturilor
5	MS	Ministerul Sănătății
6	EAAAM	Eveniment Advers Asociat Asistenței Medicale
7	BDA	Boli Diareice Acute
8	IRA	Infecții Respiratorii Acute (gripa, viroze respiratorii și pneumonii)
9	DDD	Dezinfectie, Dezinsectie, Deratizare
10	BDA	Boli Diareice Acute
11	IACRS	Infecții Acute de Căi Respiratorii Superioare
12	MRSA	Stafilococ metilicilino-rezistent

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Nr. crt.	Document	Titlul
1	SR EN ISO 9000:2015	Sisteme de Management al Calității. Principii fundamentale și vocabular
2	SR EN ISO 9001:2015	Sisteme de management al calității. Cerințe.
3	Legea nr. 95/2006, republicată	Lege privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare
4	OMS nr. 1.101 din 2016	Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
5	Ord. MS nr. 1761 din 2021	pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia
6	LEGE nr. 3 din 8 ianuarie 2021	privind prevenirea, diagnosticarea și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale din unitățile medicale și din centrele rezidențiale pentru persoanele adulte aflate în dificultate din România
7	Ministerul Sănătății	Ghid de management al infecțiilor asociate asistenței medicale, editia a 2-a, 2017, sub redacția Vasile Cepoi și Doina Azoicăi
8	Spitalul Clinic CF Iași	Ghidul de Prevenire Infecții Asociate Asistenței Medicale în Spitalul Clinic CF Iași – aprobat de managementul spitalului
9	Decizia Parlamentului European și a Consiliului din 8 august 2012 nr. 2119/98/CE	privind stabilirea definițiilor de caz pentru raportarea bolilor transmisibile rețelei comunitare și asociate asistenței medicale



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 5/23

5. DESCRIEREA PROCEDURII

5.1 Generalități

5.1.1 Fiecare caz de a infecțiilor asociate asistenței medicale în spital trebuie dovedit ca se datorează spitalizării sau îngrijirilor medico-sanitare ambulatorii în unități sanitare și ca nu era în incubatie sau în faza de debut/evoluție clinică în momentul internării/actului medical/manevrei medicale.

5.1.2 Indrumarea metodologică a personalului și a activităților desfășurate în cadrul structurii de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare se realizează de compartimentul de specialitate din cadrul Spitalului.

5.2. Mod de lucru

5.2.1 Planificarea operațiunilor și acțiunilor activității se derulează planificat ținând cont de structura organizațională a spitalului și de prevederile legale aplicabile.

5.2.2 Derularea operațiunilor și acțiunilor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare se desfășoară în toate compartimentele/serviciile spitalului, astfel:

1. Conducerea și coordonarea

2. Execuție

3. Diverse raportări

4. Participări la ședințe :

- consiliul medical

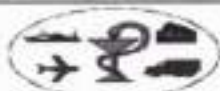
5. Arhivare.

5.2.3. Toate comunicările între CPIAAM și celelalte Secții, Compartimente, Conducere, Autorități se înregistrează cronologic în Evidențele din anexa 4 și anexa 5.

5.3. Organizarea activităților de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în spital

5.3.1. Are în componență un medic epidemiolog, cu funcție/atribuții de coordonator compartiment și membru în Comitetul director al unității sanitare, direct subordonat managerului unității;

5.3.2. Va fi autorizat prin decizie administrativă a managerului atât pentru verificarea modului de respectare a protocoalelor și procedurilor de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale, cât și pentru a propune managerului sancțiuni administrative pentru tot personalul unității sanitare cu abateri de la acestea;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 6/23

5.3.3. Trebuie asigurată funcția de responsabil al politicii de utilizare a antibioticelor de către un medic de boli infecțioase încadrat la unitatea sanitară sau prin contractarea de prestări de servicii specifice, iar în lipsa acestuia de către un medic clinician care a absolvit un curs de perfecționare profesională în domeniu;

5.3.4. În cadrul compartimentului se va asigura 1 post de asistent medical cu pregătire postliceală de profil sau de asistent medical generalist care a absolvit un curs de perfecționare profesională în domeniu, la 250 de paturi;

5.3.5. Se va înființa Comitetul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale, din care vor face parte: coordonatorul compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale, medicul responsabil de politica de utilizare a antibioticelor, directorul medical, farmacistul, microbiologul/medicul de laborator din laboratorul propriu sau desemnat de laboratorul cu care unitatea are contract, toți șefii de secție. Comitetul este condus de coordonatorul compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale și are obligația de a se întâlni trimestrial sau la nevoie pentru analiza situației și elaborarea de propuneri către Comitetul director.

5.3.6. Intervenția și expertiza de specialitate, în cazul unor focare epidemice sau situații de risc declarat, sunt asigurate, la solicitarea unității sau prin autosesizare, de către compartimentele/structurile specializate ale direcțiilor de sănătate publică județene, cu titlu de gratuitate, cu finanțare din bugetul de stat, din venituri proprii sau din fonduri ale programului național de sănătate, după caz.

5.4. Atribuțiile Spitalului în activitatea de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale

5.4.1. Atribuțiile Comitetului director:

a) organizează Comitetul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale și elaborează regulamentul de funcționare al acestuia;

b) se asigură de organizarea și funcționarea compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale și/sau realizarea contractelor de furnizare de prestări servicii specifice;

c) aprobă Planul anual de activitate pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale;

d) asigură condițiile de implementare a prevederilor Planului anual de activitate pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale;

e) efectuează analiza anuală a îndeplinirii obiectivelor planului de activitate;

f) verifică și aprobă alocarea bugetului aferent derulării activităților din Planul anual de activitate pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale;

g) se asigură de îmbunătățirea continuă a condițiilor de desfășurare a activităților de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale și a dotării tehnico-materiale necesare evitării sau diminuării riscurilor;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 7/23

h) se asigură de derularea legală a achizițiilor și aprovizionarea tehnico-materială, prevăzute în Planul anual de activitate pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale sau impuse de situația epidemiologică din unitate, în vederea diminuării ori evitării situațiilor de risc sau limitării infecțiilor asociate asistenței medicale;

i) deliberază și decide, la propunerea Colegiului Medicilor din România, în urma sesizării pacienților sau în urma autosesizării în privința responsabilității instituționale ori individuale a personalului angajat/contractat, pentru fapte sau situații care au dus la lezarea drepturilor ori au prejudiciat starea de sănătate a asistaților prin infecții asociate asistenței medicale;

j) asigură dotarea necesară organizării și funcționării sistemului informațional pentru înregistrarea, stocarea, prelucrarea și transmiterea informațiilor privind infecțiile asociate asistenței medicale în Registrul de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale al spitalului;

k) asigură condițiile de îngrijire la pacienții cu infecții/colonizări cu germeni multiplerezistenți.

5.4.2. Atribuțiile Managerului:

a) răspunde de organizarea compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;

b) participă la definitivarea propunerilor de activități și achiziții cuprinse în Planul anual al unității pentru supravegherea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale

c) răspunde de asigurarea bugetară și achiziția de bunuri și servicii aferente activităților cuprinse în Planul anual aprobat pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale;

g) răspunde de afișarea pe site-ul propriu al unității a informațiilor statistice (rata trimestrială și anuală de incidență, rata de prevalență, incidența trimestrială și anuală defalcată pe tipuri de infecții și pe secții) privind infecțiile asociate asistenței medicale, a rezultatelor testelor de evaluare a eficienței curățeniei și dezinfecției, a consumului de antibiotice, cu defalcarea consumului antibioticilor de rezervă;

h) răspunde de organizarea înregistrării cazurilor de expunere accidentală la produse biologice în registrele înființate pe fiecare secție/compartiment, și de aplicarea măsurilor de vaccinare a personalului medico-sanitar;

i) răspunde de aplicarea sancțiunilor administrative propuse de coordonatorul compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității;

j) controlează și răspunde pentru organizarea compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității;

k) analizează și decide soluții de rezolvare, după caz, alocare de fonduri ca urmare a sesizărilor compartimentului specializat, în situații de risc sau focar de infecție asociate asistenței medicale;

l) verifică și aprobă evidența informațiilor transmise eşaloanelor ierarhice, conform legii sau la solicitare legală, aferente activității de supraveghere, depistare, diagnostic, investigare epidemiologică, și măsurile de limitare a focarului de infecție asociată asistenței medicale din unitate;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 8/23

m) solicită, la propunerea coordonatorului compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale sau din proprie inițiativă, expertize și investigații externe, consiliere profesională de specialitate și intervenție în focare;

n) angajează spitalul pentru contractarea unor servicii și prestații de specialitate;

o) reprezintă spitalul în litigii juridice legate de răspunderea spitalului în ceea ce privește infecțiile asociate asistenței medicale, inclusiv în cazul acționării în instanță a persoanelor fizice, în cazul stabilirii responsabilității individuale.

5.4.3. Atribuțiile Directorului Medical:

a) se asigură și răspunde de aplicarea în activitatea curentă a procedurilor și protocoalelor de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale, a standardelor de sterilizare și sterilitate, asepsie și antisepsie, respectiv a normelor privind cazarea, alimentația și condițiile de igienă oferite pe perioada îngrijirilor acordate;

b) funcția directorului de îngrijiri este preluată de directorul medical, care va avea și responsabilitățile acestuia;

c) răspunde de raportarea la timp a infecțiilor asociate asistenței medicale și implementarea măsurilor de limitare a acestora;

d) răspunde de respectarea politicii de utilizare a antibioticelor în unitatea sanitară;

e) controlează și răspunde pentru derularea activităților proprii ale compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;

f) controlează respectarea procedurilor și protocoalelor implementate pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale de la nivelul secțiilor și compartimentelor din unitate, în colaborare cu medicii șefi de secție;

g) organizează și controlează efectuarea vaccinărilor recomandate personalului din unitatea medicală respectivă (gripal, HBV, altele);

h) controlează și răspunde de organizarea Registrelor de expunere accidentală la produse biologice, pe secții/compartimente și aplicarea corectă a măsurilor.

5.4.4. Atribuțiile Directorului financiar-contabil:

a) răspunde de planificarea bugetară în conformitate cu planul de activitate aprobat;

b) răspunde de asigurarea întocmai și la timp a necesarului de materiale și consumabile necesare implementării procedurilor și protocoalelor de limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale.

5.4.5. Atribuțiile medicului șef de secție:



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

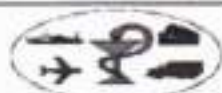
Rev.: 0

Pag.: 9/23

- a) organizează, controlează și răspunde pentru derularea activităților proprii secției, conform Planului anual de supraveghere și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale din spital;
- b) răspunde de activitățile desfășurate de personalul propriu al secției, cu respectarea reglementarilor de declarare a infecțiilor asociate asistenței medicale, elaborate de compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale, în conformitate cu legislația în vigoare;
- c) răspunde de depistarea și raportarea la timp a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- d) răspunde de respectarea politicii de utilizare a antibioticelor, implementată în unitatea sanitară;
- e) răspunde de efectuarea de către asistenta șefă de secție a triajului zilnic al personalului din subordine și declararea oricărei suspiciuni de boală transmisibilă către compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- f) în cazul șefilor de secție în secții cu risc, răspunde de derularea activității de screening al pacienților pentru depistarea colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplurezistenți, în conformitate cu prevederile programului național de supraveghere și control al infecțiilor asociate asistenței medicale;
- g) răspunde de luarea deciziei de izolare/tip de precauții și de aplicarea ei, împreună cu serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale și cu directorul medical;

5.4.6. Atribuțiile medicului curant (indiferent de specialitate):

- a) protejarea propriilor pacienți de alți pacienți infectați sau de personalul care poate fi infectat, cu respectarea recomandărilor de izolare facute de CPIAAM
- b) aplicarea procedurilor și protocoalelor implementate de compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- c) obținerea specimenelor microbiologice necesare atunci când o infecție este prezentă sau suspectă, în conformitate cu protocolul de diagnostic și cu definițiile de caz și înainte de inițierea tratamentului antibiotic;
- d) răspunde de depistarea și raportarea la timp a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- e) consilierea pacienților, vizitatorilor și a personalului în legătură cu procedurile de prevenire a transmiterii infecțiilor;
- f) instituirea tratamentului adecvat pentru infecțiile pe care le au ei înșiși și implementarea măsurilor instituite de compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale pentru a preveni transmiterea acestor infecții altor persoane, în special pacienților;
- g) solicitarea consultului de boli infecțioase în situațiile în care consideră necesar și/sau conform ghidurilor/protocoalelor locale, cu respectarea politicii de utilizare a antibioticelor, implementată în unitatea sanitară;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 10/23

h) respectă procedura de recoltare a probelor în vederea diagnosticării infecțiilor asociate asistenței medicale, elaborată de compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale, în conformitate cu legislația în vigoare;

i) comunică infecția/portajul de germeni importanți epidemiologic la transferul pacienților săi în altă secție/altă unitate medicală.

5.4.7. Atribuțiile personalului desemnat pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale:

a) organizează și participă la întâlnirile Comitetului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;

b) propune managerului sancțiuni pentru personalul care nu respectă procedurile și protocoalele de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale;

c) reprezentanții compartimentului participă în calitate de membru la ședințele Comitetului director al unității sanitare și, după caz, propune acestuia recomandări pentru implementarea corespunzătoare a Planului anual de prevenire a infecțiilor;

d) elaborează și supune spre aprobare Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale din spital;

e) organizează, în conformitate cu metodologia elaborată de Institutul Național de Sănătate Publică, anual, un studiu de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare și a consumului de antibiotice din spital;

f) organizează și derulează activități de formare a personalului spitalului în domeniul prevenirii infecțiilor asociate asistenței medicale, conform Planului de instruire, Anexa la Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale;

g) organizează activitatea compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale pentru implementarea și derularea activităților cuprinse în Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale;

h) propune și inițiază activități complementare de prevenție sau de limitare cu caracter de urgență, în cazul unor situații de risc sau al unui focar de infecție asociată asistenței medicale;

i) menține, actualizează și difuzează Procedura de instituire a carantinei în spital și coordonează aplicarea precauțiilor specifice în cazul depistării colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplerezistenți la pacienții internați;

j) întocmește/ actualizează Harta punctelor și zonelor de risc pentru apariția infecțiilor asociate asistenței medicale, anexa la Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale și elaborează /actualizează procedurile și protocoalele de prevenire și limitare în conformitate cu aceasta;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

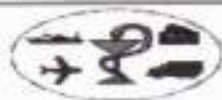
Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 11/23

- k) implementează metodologiile naționale privind supravegherea bolilor transmisibile și studiile de supraveghere a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- l) verifică completarea corectă a Registrului de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale de pe secții și centralizează datele în registrul de monitorizare a infecțiilor al unității;
- m) raportează la direcția de sănătate publică județeană infecțiile asociate asistenței medicale ale unității și calculează rata de incidență a acestora pe unitate și pe secții;
- n) organizează și participă la evaluarea eficienței procedurilor de curățenie și dezinfecție prin recoltarea testelor de autocontrol, conform Planului de autocontrol, anexa la Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- o) colaborează cu medicul de laborator pentru cunoașterea circulației microorganismelor patogene de la nivelul secțiilor și compartimentelor, cu precădere a celor multirezistente și/sau cu risc epidemiologic major, pe baza planului de efectuare a testelor de autocontrol, anexa la Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- p) solicită trimiterea de tulpini de microorganisme izolate la laboratoarele de referință, în conformitate cu metodologiile elaborate de Institutul Național de Sănătate Publică, în scopul obținerii unor caracteristici suplimentare;
- q) supraveghează și controlează buna funcționare a procedurilor de sterilizare și menținere a sterilității pentru instrumentarul și materialele sanitare care sunt supuse sterilizării;
- r) supraveghează și controlează activitatea de triere, depozitare temporară și eliminare a deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală, conform Procedurii Managementul deșeurilor;
- s) organizează, supraveghează și controlează respectarea circuitelor funcționale ale spitalului (deseuri, lenjerie, angajați, pacienți, vizitatori, medicamente, alimente, etc);
- t) avizează orice propunere a Spitalului de modificare în structură;
- u) supraveghează și controlează respectarea în secțiile medicale a procedurilor de triaj, depistare și izolare a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- v) răspunde prompt la informația primită din secții și demarează ancheta epidemiologică pentru toate cazurile suspecte de infecție asociată asistenței medicale;
- w) dispune, după anunțarea prealabilă a managerului, măsurile necesare pentru limitarea difuziunii infecției, respectiv organizează, după caz, triaje epidemiologice și investigații paraclinice necesare;
- x) întocmește și finalizează ancheta epidemiologică a focarului, difuzează informațiile necesare privind focarul, în conformitate cu legislația în vigoare și prevederile procedurii, întreprinde măsuri și activități pentru evitarea riscurilor identificate în focar;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 12/23

y) solicită colaborările interdisciplinare sau propune solicitarea sprijinului extern de la Direcția de Sănătate Publică sau Institutul Național de Sănătate Publică - centru regional la care este arondat, conform reglementărilor în vigoare;

z) raportează managerului problemele depistate sau constatate în prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale cu documentare în Procese verbale Secții, Spalatorie, Bloc alimentar;

zz) întocmește rapoarte cu dovezi la dispoziția managerului spitalului, în cazurile de investigare a responsabilităților pentru infecții asociate asistenței medicale.

5.4.8. Atribuțiile medicului responsabil de politica de utilizare a antibioticelor din cadrul compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale:

a) efectuează consulturile de specialitate în spital, în vederea diagnosticării unei patologii infecțioase și a stabilirii tratamentului etiologic necesar;

b) elaborează politica de utilizare judicioasă a antibioticelor în unitatea sanitară, inclusiv ghidurile de tratament inițial în principalele sindroame infecțioase și profilaxie antibiotică;

c) coordonează elaborarea listei de antibiotice esențiale care să fie disponibile în mod permanent în spital;

d) elaborează lista de antibiotice care se eliberează doar cu avizare din partea sa și derulează activitatea de avizare a prescrierii acestor antibiotice;

e) colaborează cu farmacistul unității în vederea evaluării consumului de antibiotice în unitatea sanitară;

f) efectuează activități de pregătire a personalului medical în domeniul utilizării judicioase a antibioticelor;

g) oferă consultanță de specialitate medicilor de altă specialitate în stabilirea tratamentului antibiotic la cazurile internate, în cooperare cu medicul microbiolog/de laborator (pentru a se utiliza eficient datele de microbiologie disponibile);

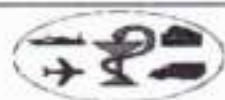
h) cooperează cu medicul microbiolog/de laborator în stabilirea testelor de sensibilitate microbiană la antibioticele utilizate, pentru a crește relevanța clinică a acestei activități;

i) evaluează periodic cu fiecare secție clinică în parte modul de utilizare a antibioticelor în cadrul acesteia și propune modalități de îmbunătățire a acestuia (educarea prescriptorilor);

j) elaborează raportul anual de evaluare a gradului de respectare a politicii de utilizare judicioasă a antibioticelor, a consumului de antibiotice (în primul rând, al celor de rezervă) și propune managerului măsuri de îmbunătățire.

5.4.9. Atribuțiile laboratorului

a) efectuarea testelor pentru stabilirea agenților etiologici ai infecțiilor la pacienții internați;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 13/23

- b) efectuarea testelor de detecție a portajelor de germeni cu risc individual sau de focar epidemic dificil de controlat (multirezistenți la antibiotice);
- d) laboratorul răspunde de elaborarea ghidurilor pentru recoltarea, manipularea, transportul și prezervarea corectă a probelor biologice, care vor fi însoțite de cererea de analiză completată corect;
- e) laboratorul răspunde de elaborarea manualului de biosiguranță al laboratorului, utilizând recomandările din Ghidul național de biosiguranță pentru laboratoarele medicale (cea mai recentă ediție), în scopul evitării contaminării personalului și a mediului;
- f) laboratorul răspunde de întocmirea și derularea programului de instruire a personalului din subordine în domeniul specific al prevenirii și limitării infecțiilor asociate asistenței medicale;
- g) identificarea corectă a microorganismelor patogene; în cazul suspiciunii de infecție asociată asistenței medicale va asigura identificarea cât mai rapidă a agentului etiologic al infecțiilor asociate asistenței medicale din produsele patologice recoltate de la bolnavi/purtători;
- h) anunțarea imediată, obligatorie, încă de la suspiciune, a rezultatelor microbiologice, respectiv a rezultatelor de identificare ulterioare a microorganismelor către medicul curant compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- i) răspunde de raportarea imediată către compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale a rezultatelor pozitive în urma screeningului pacienților din secțiile cu risc pentru depistarea colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplerezistenți;
- j) testează sensibilitatea/rezistența la substanțe antimicrobiene a microorganismelor cu semnificație clinică, utilizând metode standardizate;
- k) organizează și realizează baza de date privind izolatele din spital și rezistența la antibiotice, pe suport electronic;
- l) monitorizează rezultatele neobișnuite și semnalează riscul apariției unui focar de infecție asociată asistenței medicale pe baza izolării repetate a unor microorganisme cu același fenotip (mai ales antibiotip), a unor microorganisme rare ori prin izolarea unor microorganisme înalt patogene sau/și multirezistente;
- m) raportează, în regim de urgență, aspectele neobișnuite identificate prin monitorizarea izolărilor de microorganisme și a rezistenței la antibiotice compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- n) stochează tulpini microbiene de importanță epidemiologică în vederea confirmării caracterizării și studiilor epidemiologice comparative într-un laborator de referință, cu respectarea reglementărilor legale privind biosecuritatea și biosiguranța.

5.4.10. Atribuțiile farmacistului:

- a) obținerea, depozitarea și distribuirea preparatelor farmaceutice, utilizând practici care limitează posibilitatea transmisiei agentului infecțios către pacienți;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

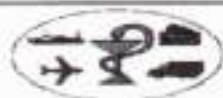
Rev.: 0

Pag.: 14/23

- b) distribuirea medicamentelor antiinfecțioase cu respectarea reglementărilor privind avizarea acestei prescrieri existente în spital și ținerea unei evidențe adecvate;
- c) obținerea și depozitarea vaccinurilor și distribuirea lor în mod adecvat;
- d) păstrarea evidenței antibioticelor distribuite departamentelor medicale;
- e) raportează către compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale, medicului responsabil de politica utilizării antibioticelor consumul de antibiotice pe clase și pe secțiile unității sanitare și participă la evaluarea tendințelor utilizării antibioticelor;
- f) colaborează cu medicul clinician responsabil de elaborarea politicii de utilizare judicioasă a antibioticelor în monitorizarea consumului de antibiotice;
- g) organizează și realizează baza de date privind consumul de antibiotice din unitate, pe clase de antibiotice și pe secții/compartimente, cu calcularea DDD/100 zile spitalizare și a duratei medii a terapiei cu antibiotice per pacient internat, pe suport electronic.

5.4.11. Atribuțiile asistentei șefe de secție:

- a) prelucrează procedurile și protocoalele de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale elaborate de compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale cu personalul mediu și auxiliar din secție și răspunde de aplicarea acestora;
- b) răspunde de aplicarea precauțiilor standard și specifice de către personalul secției;
- c) răspunde de comportamentul igienic al personalului din subordine, de respectarea regulilor de tehnică aseptică de către acesta;
- d) controlează respectarea circuitelor funcționale din secție;
- e) răspunde de starea de curățenie din secție;
- f) transmite directorului medical necesarul de materiale de curățenie, consumabile, dezinfectanți, elaborat în concordanță cu recomandările serviciului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- g) controlează respectarea măsurilor de asepsie și antisepsie;
- j) verifică igiena bolnavilor și a însoțitorilor și face educația sanitară a acestora;
- k) urmărește efectuarea examenului organoleptic al alimentelor distribuite bolnavilor și însoțitorilor și le îndepărtează pe cele necorespunzătoare, situație pe care o aduce la cunoștința directorului medical;
- l) constată și raportează directorului medical deficiențe de igienă (alimentare cu apă, instalații sanitare, încălzire);
- m) coordonează și supraveghează operațiunile de curățenie și dezinfecție;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 15/23

n) participă la recoltarea probelor de evaluare a eficienței curățeniei, dezinfecției și sterilizării împreună cu echipa compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale, conform Plan de autocontrol;

o) asigură necesarul de materiale (săpun, dezinfectant, prosoape de hârtie, echipament de unică folosință) și coordonează în permanență respectarea de către personal și însoțitori a măsurilor de izolare și controlează prelucrarea bolnavilor la internare;

p) anunță la serviciul de internări locurile disponibile, urmărește internarea corectă a bolnavilor în funcție de infecțiozitate sau receptivitate;

q) coordonează și verifică aplicarea măsurilor de izolare a bolnavilor cu caracter infecțios și a măsurilor pentru supravegherea contactilor, în conformitate cu Procedura de control a infecțiilor, elaborată de coordonatorul compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale;

r) instruește personalul din subordine privind autodeclararea îmbolnăvirilor și urmărește aplicarea acestor măsuri;

s) semnalează medicului șef de secție și/sau directorului medical cazurile de boli transmisibile pe care le suspicionează în rândul personalului;

t) instruește și supraveghează personalul din subordine asupra măsurilor de igienă care trebuie respectate de vizitatori și personalul spitalului (portul echipamentului, evitarea aglomerării în saloane);

u) verifică și răspunde de modul de manipulare a lenjeriei bolnavilor, colectarea și păstrarea lenjeriei murdare, dezinfecția lenjeriei de la bolnavii infecțioși, transportul lenjeriei murdare, transportul și păstrarea lenjeriei curate, conform procedurii Managementul lenjeriei;

v) verifică și răspunde de modul de colectare a deșeurilor infecțioase și neinfecțioase, de depozitare a lor pe secție, de modul de transport la depozitul central, conform Procedurii Gestiunea deșeurilor;

w) controlează și instruește personalul din subordine asupra echipamentului de protecție și comportamentului igienic, precum și asupra respectării normelor de tehnică aseptică și propune directorului medical măsuri disciplinare în cazurile de abateri;

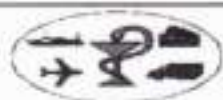
x) colaborează cu CPIAAM pentru elaborarea procedurilor și protocoalelor de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale pe secție, în funcție de manevrele și procedurile medicale identificate cu risc pentru pacienți, și se asigură de implementarea acestora;

y) răspunde de întocmirea și completarea registrului de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale pe secție;

z) răspunde de întocmirea și completarea registrului de expunere accidentală la produse biologice pe secție.

5.4.12. Atribuțiile asistentei medicale responsabile de salon

a) implementează practicile de îngrijire a pacienților în vederea limitării infecțiilor;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 16/23

- b) se familiarizează cu practicile de prevenire a apariției și răspândirii infecțiilor și aplicarea practicilor adecvate pe toată durata internării pacienților;
- c) menține igiena, conform politicilor spitalului și practicilor de îngrijire adecvate din salon;
- d) informează cu promptitudine medicul de gardă/medicul șef de secție în legătură cu apariția semnelor de infecție la unul dintre pacienții aflați în îngrijirea sa;
- e) inițiază izolarea pacientului care prezintă semne ale unei boli transmisibile și anunță imediat medicul curant și compartimentul de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- f) limitează expunerea pacientului la infecții provenite de la vizitatori, personalul spitalului, alți pacienți sau echipamentul utilizat pentru diagnosticare;
- g) semnalează medicului curant existența elementelor sugestive de infecție asociată asistenței medicale;
- h) participă la pregătirea personalului, conform Plan instruire personal;
- i) participă la investigarea focarelor.

5.5. Supravegherea și raportarea infecțiilor asociate asistenței medicale

5.5.1. Organizarea supravegherii infecțiilor asociate asistenței medicale în spital

Rata infecțiilor asociate asistenței medicale este un indicator al calității și siguranței pacientului.

Dezvoltarea sistemelor de supraveghere pentru monitorizarea ratei infecțiilor asociate asistenței medicale este esențială, aceasta fiind metoda cea mai eficientă de a identifica riscurile și deci de a scădea rata infecțiilor într-o unitate sanitară.

5.5.2. Scopul supravegherii este reducerea incidenței infecțiilor asociate asistenței medicale și a costului acestora.

5.5.3. Obiectivele supravegherii sunt:

- a) creșterea interesului personalului medical pentru depistarea, declararea și, în final, reducerea infecțiilor;
- b) cunoașterea prevalenței și descrierea distribuției infecțiilor pe secții și tipuri de infecție, precum și monitorizarea tendințelor;
- c) identificarea secțiilor care necesită programe de prevenire intensive și susținute, precum și evaluarea impactului implementării programelor preventive.

5.5.4. Criteriile pe care trebuie să le îndeplinească un sistem de supraveghere sunt:

- a) simplitate, astfel încât să nu implice eforturi mari din partea personalului și să nu necesite costuri mari din partea unității sanitare;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 17/23

- b) flexibilitate, astfel încât să permită modificări în funcție de nevoi;
- c) acceptabilitate, asigurându-se astfel o participare activă a personalului și o bună calitate a datelor furnizate;
- d) standardizare, utilizând o metodologie unică;
- e) sensibilitate, astfel încât să capteze toate cazurile de infecție;
- f) specificitate, prin utilizarea definițiilor de caz.

5.5.5. Componentele sistemului de supraveghere din cadrul spitalului sunt:

- a) obiective specifice bine definite pentru spital, respectiv pentru fiecare secție;
- b) perioadă de timp precizată, definită pentru fiecare structură cu rol în supraveghere: secții, compartimente, Centru TSA, etc;
- c) indicatori de performanță măsurabili;
- d) populația supravegheată definită;
- e) tipurile de infecții supravegheate;
- f) frecvența și durata raportării;
- g) metoda de colectare a datelor;
- h) asigurarea confidențialității;
- i) analiza internă a datelor.

5.5.6. Metodele de supraveghere din cadrul spitalului sunt:

a) Supravegherea pasivă

Aceasta este cea mai simplă metodă de supraveghere și implică simpla raportare a cazurilor de infecții depistate pe baza definițiilor de caz de către personalul spitalului.

Datele obținute sunt destul de limitate și nu permit analiza variațiilor între secții și a factorilor de risc, acestea nefiind un sistem suficient de sensibil.

b) Supraveghere activă

Supravegherea activă trebuie să se efectueze periodic în spital, cu predilecție în secțiile identificate în harta riscurilor ca având risc crescut. Cea mai cunoscută metodă de supraveghere activă este verificarea activă a foilor de observație, pe eșantion randomizat.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 18/23

O altă metodă este reprezentată de monitorizarea periodică a rezultatelor bacteriologice și analiza acestora cu scopul depistării active a infecțiilor.

Studiile de prevalență de moment/periodă

Prin această metodă pot fi identificate infecțiile apărute la pacienții internați la un anumit moment/într-o perioadă de timp definită în spital.

O echipă pregătită în acest sens verifică toate foile de observație ale pacienților internați, interviează personalul, vizitează pacienții, colectează datele clinice și de laborator, precum și factorii de risc (expunere la anumite manevre invazive). Datele sunt analizate pe baza definițiilor de caz și permit calcularea ratei de prevalență.

Rata de prevalență este dependentă de durata spitalizării și durata infecției.

În același timp se poate determina dacă infecția este încă prezentă la data efectuării studiului.

Un astfel de studiu este simplu, rapid și destul de ieftin.

Astfel de studii de prevalență repetate permit monitorizarea tendințelor și evaluarea impactului acțiunilor preventive.

Exemple de rate de prevalență:

-Prevalența infecțiilor la 100 de pacienți internați:

- Număr de pacienți cu infecții la momentul studiului/Număr de pacienți internați la momentul studiului x 100

5.6. Evaluarea sistemului de supraveghere

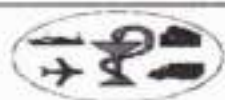
Toate sistemele de supraveghere necesită o validare a metodei utilizate care trebuie efectuată la intervale regulate de timp pe baza următoarelor criterii:

- a) simplitate/flexibilitate/acceptanță;
- b) raportare la timp, corect și complet;
- c) utilitate;
- d) eficiență și eficacitate (impactul).

5.7. Înregistrarea și raportarea infecțiilor asociate asistenței medicale

5.7.1. Identificarea infecțiilor asociate asistenței medicale

5.7.2. Diagnosticul de infecție asociată asistenței medicale, se va menționa în toate actele medicale, de exemplu, foaia de observație clinică, fișa de consultație, registrul de consultație etc.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 19/23

5.7.3. Responsabilitatea corectitudinii datelor înregistrate revine medicului în îngrijirea căruia se află pacientul.

5.7.4. Compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale stabilește un ritm de verificare în vederea depistării cazurilor nediagnosticate, neînregistrate și neanunțate, prin sondaj la fiecare 2 săptămâni.

5.7.5. Compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale înregistrează și declară și cazurile de infecții asociate asistenței medicale descoperite la verificările pe care le face la nivelul secțiilor.

5.8.6. Spitalul are obligația raportării imediate a unui cumul de minimum 3 cazuri de infecție asociată asistenței medicale cu aceeași etiologie, apărute într-o perioadă de timp și spațiu determinate, în cadrul sistemului național de alertă precoce și răspuns rapid organizat conform prevederilor legale în vigoare.

5.8. Raportarea statistică a infecțiilor asociate asistenței medicale va fi efectuată conform reglementărilor legale în vigoare.

5.9. Intervenția în focar este responsabilitatea spitalului; aceasta poate solicita consultanță Direcției de Sănătate Publică.

5.10. Registrul electronic unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității sanitare

5.10.1. La nivelul fiecărei secții din unitatea sanitară se înființează Registrul electronic unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale, în format electronic

5.10.2. Registrul cuprinde toate cazurile de suspiciune de infecție asociată asistenței medicale depistate prin oricare dintre metodele de supraveghere descrise, precum și prin activitatea de screening al pacienților implementată, după caz.

5.10.3. Secțiile transmit registrul de monitorizare către compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale săptămânal, în fiecare zi de luni pentru săptămâna precedentă.

5.10.4. Clasificarea cazurilor va fi efectuată pe baza definițiilor de caz de către compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale.

5.10.5. Registrul electronic unic al unității sanitare va fi pus la dispoziția Managerului și a Comitetului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale pentru analiză.

5.10.6. Registrul electronic unic al unității sanitare va fi transmis electronic compartimentului de supraveghere a bolilor transmisibile din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Județului Dambovită săptămânal, în fiecare zi de marți pentru săptămâna anterioară.

5.11. Raportarea pe Fișa cazului de infecție asociată asistenței medicale

5.11.1. Toate cazurile de infecții asociate asistenței medicale care au fost confirmate se declară pe Fișa cazului de infecție asociată asistenței medicale



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 20/23

5.11.2. Fișa este completată de către medicul curant al cazului și este însoțită de semnătură și parafă.

5.11.3. Fișele cazurilor de infecții asociate asistenței medicale se transmit lunar, in-folio, Direcției de Sănătate Publică, până la data de 5 a lunii pentru luna precedentă.

5.12. Gestionarea/evacuarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale

Gestionarea și eliminarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale se efectuează conform prevederilor legale în vigoare și a cerințelor procedurii Managementul deșeurilor.

Deșeurile periculoase sunt colectate și depozitate în cutii speciale, conform cerințelor legale în vigoare.

Reziduurile rezultate din activitatea medicală, din saloane, săli de tratament, se colectează în recipiente de unică utilizare care sunt transportate într-un spațiu special amenajat și depozitate până la ridicarea de firmă specializată, pe baza de contract.

Societatea cu care spitalul are contract în derulare transporta deșeurile la firma care efectuează tratarea și eliminarea prin distrugere a deșeurilor periculoase.

5.13. Managementul accidentelor cu expunere la produse biologice

În caz de producere a unui accident cu expunere la produse biologice, medicul șef va înregistra accidentul în Registrul de evidență a accidentelor cu expunere la produse biologice, și va raporta evenimentul responsabilului CPIAAM în maxim 24 ore de la producere, conform cerințelor procedurii Expunerea personalului la agenți contaminanți.

Responsabilul CPIAAM va completa și va transmite lunar la DSP următoarele formulare:

-Fișa de raportare a accidentului post expunere la produse biologice a personalului sanitar, model conform prevederilor legale în vigoare.

-Tabel privind situația vaccinărilor personalului medico-sanitar în urma expunerii accidentale la produse biologice, model conform prevederilor legale în vigoare

5.14. Metodologii de supraveghere a infecțiilor sezoniere (BDA și IACRS) și alte metodologii emise de către Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile.

5.14.1. Prestații prevenționale igienico-sanitare

Au o aplicabilitate permanentă și presupun:

5.14.2. Controale igienico-sanitare în spațiile de spitalizare pentru monitorizare: condiții generale de igienă, respectare circuite funcționale, deprinderi profesionale ale personalului medico-sanitar (inclusiv ținuta profesională), corectitudinea utilizării produselor biocide, întreținerea dispozitivelor medicale, funcționalitatea zonelor definite la risc etc.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 21/23

Planificarea controalelor privind condițiile igienico-sanitare: acestea au loc inopinant, lunar și ori de câte ori considera medicul CPIAAM sau atunci când au loc schimbări de circuite, când rezultatele autocontrolului microbiologic ridică suspiciuni în ceea ce privește respectarea etapelor în procesele de curățenie, dezinfectie, sterilizare, atunci când apar focare de infecții asociate asistenței medicale, accidente prin expunere la produse biologice, când nu se respecta programul de vizită al apartinatorilor, alte situații neprevăzute.

5.14.3. Verificarea asigurării corespunzătoare a utilităților: furnizare apă rece, apă caldă, iluminat, microclimat; sistemul de canalizare, îndepărtarea reziduurilor lichide și solide, aplicarea planului DDD.

5.14.4. Acțiuni de educație pentru sănătate: afișaj tematic în spații vizibile:

Spălarea și asepsia mâinilor pacienților în timpul spitalizării: necesitate, metodă.

Igiena corporală a pacienților în timpul spitalizării

Utilizarea corectă a grupului sanitar

Protecția vizitatorilor: utilitatea echipamentului de protecție

Alimentația în timpul spitalizării

Respectarea programului de vizită în spital

Respectarea circuitelor funcționale

Respectarea indicațiilor de acces limitat sau restricționat în anumite sectoare de risc ale unității sanitare

Respectarea indicației de CARANTINĂ

5.14.5. Supravegherea Camerei de garda: prelucrarea igienico-sanitară a pacientului la internare, necesitatea deparazitării.

5.14.6 Instruirea generală a personalului medico-sanitar privind aplicarea precauțiilor standard. Evidența nominală, tematica, perioada, durata, persoana care a instruit.

5.14.7. Instruirea personalului sanitar nominalizat și responsabilizat pentru: întreținerea echipamentelor reutilizabile, prelucrarea instrumentarului, efectuarea și controlul operațiunilor de sterilizare. Evidența nominală, perioada, durata.

5.15. Prestații prevenționale specifice

5.15. Acestea fac subiectul unor protocoale specifice elaborate de medicul epidemiolog: BDA, IACRS, Clostridium difficile, infecție SARS-COV2.

Se supraveghează în spital în sezonul rece (IACRS) și în sezonul cald (BDA) la solicitarea DSP. Rezultatele supravegheții sunt transmise în format electronic săptămânal către DSP

5.16. Prevenirea, supravegherea, controlul și diminuarea infecției cu SARS-COV-2

5.16.1. Revizuirea în dinamică a circuitelor funcționale din spital în contextul funcționării ca spital suport CoVID

5.16.2. Reorganizarea spațiului de triaj și din zonele de spitalizare pentru a delimita zonele CoVID și nonCovid



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 22/23

- 5.16.3. Asigurarea unor saloane sau rezerve pentru izolarea pacienților suspectați de infecție cu SARS-COV-2, până la confirmarea sau infirmarea diagnosticului (traseul pacienților)
- 5.16.4. Organizarea activității spitalului pe zone CoVID și non CoVID
- 5.16.5. Aplicarea Precauțiilor Standard pentru toți pacienții
- 5.16.6. Implementarea suplimentară a Precauțiilor Specifice pentru transmiterea aeriană prin picături și prin contact pentru cazurile suspectate de SARS-CoV-2.
- 5.16.7. Aplicarea măsurilor de control al mediului unității sanitare, cu intensificarea măsurilor de igienă a mediului.
- 5.16.8. Măsuri administrative.

6. RESPONSABILITĂȚI

6.1. Manager

Aprobă prezenta procedura de lucru.

6.2. Director medical

Avizează prezenta procedura de lucru.

Urmărește aplicarea prevederilor prezentei proceduri de lucru conform instrucțiunilor prevazute de Ord . MS 1101/2016 și înscrise în Fișa postului.

6.3. Atribuțiile directorului financiar-contabil:

- planificarea bugetară în conformitate cu planul de activitate aprobat;
- derularea achizițiilor și plăților în conformitate cu legislația;
- evaluarea prin bilanțul contabil al eficienței indicatorilor specifici.

6.4. CPIAAM

Elaborează prezenta procedura de lucru.

Urmărește aplicarea prevederilor prezentei proceduri de lucru conform instrucțiunilor prevazute de Ord . MS 1101/2016 și înscrise în Fișa postului.

6.5. Medic sef sectie/compartiment

Aplica prevederile prezentei proceduri de lucru conform instrucțiunilor prevazute de Ord . MS 1101/2016 și înscrise în Fișa postului.

6.6. Atribuțiile medicului curant (indiferent de specialitate):

Aplica prevederile prezentei proceduri de lucru conform instrucțiunilor prevazute de Ord . MS 1101/2016 și înscrise în Fișa postului.

6.7. Asistenta sefa din sectie/compartiment

Aplică prevederile prezentei proceduri de lucru conform instrucțiunilor prevazute de Ord . MS 1101/2016 și înscrise în Fișa postului.

6.8. Asistentii medicali din sectia cu paturi

Aplică prevederile prezentei proceduri de lucru conform instrucțiunilor prevazute de Ord . MS 1101/2016 și înscrise în Fișa postului



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

**PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE,
PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

Cod: PO- CPIAAM-23

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 23/23

7. EVIDENȚE ȘI ÎNREGISTRĂRI

- 7.1. Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a IAAM
- 7.2. Planul de autocontrol
- 7.3. Harta zonelor de risc
- 7.4. Planul de instruire personal
- 7.5. Planul de vaccinare a personalului
- 7.6. Fișa cazului de infecție asociate asistenței medicale
- 7.7. Registru unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale
- 7.8. Fișa de supraveghere a accidentului prin expunere la sânge
- 7.9. Registru de monitorizare a accidentelor prin expunere la sânge
- 7.10. Procesele verbale control secții, spălătorie și bloc alimentar
- 7.11. Evidența comunicării de la CPIAAM către alte Secții/Compartimente /Autorități
- 7.12. Evidența comunicării către CPIAAM recepționate de la alte Secții/Compartimente /Autorități

8. ANEXE

Nu este cazul

9. DIFUZARE

Procedura se difuzează pe baza Listei de difuzare, cod PS 01/F3 sau în format electronic
Înregistrările generate de această activitate se păstrează / arhivează conform cerințelor SMC/SCIM implementat.

10. INDICATORI DE MONITORIZARE

Indicatori de monitorizare ai rezultatelor	Analiza rezultatelor implementării Semestrial			
	Analiza 1 data	Analiza 2 data	Analiza 3 data	Analiza 4 data
Indicatori de structura • Număr evidențe actualizate realizate pe anul în curs				
Indicatori de proces • Ponderea actualității documentelor de referință care stau la baza elaborării procedurii				
Indicatori de rezultat • Procent nereguli identificate în urma auditurilor și controalelor efectuate intern și extern				



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

FORMULAR DE DIFUZARE

Cod: PS 01/F3

Rev: 0

Pag: 1/3

Titlul documentului: PROCEDURA DE SUPRAVEGHERE, PREVENIRE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

Cod document / Indice revizie : PO-CPIAAM-23/ Ed.2/Rev. 0

Nr. crt.	Nr. ex.	Destinatarul documentului			Difuzare				Data difuzării	Observații
		Funcția	Numele și prenumele	Semnătura	H	E	C	I		
1		Director medical	Dr. Emilia Solomon			x	x		408 2022	
2		CMCSS	Dr. Stela-Maria Leonte			x	x		408 2022	
3		Secția Clinică Chirurgie- Generală	Dr. Radu Terinte			x	x		408 2022	
4		Secția Clinică ORL	Dr. Alexandru Vlase			x	x		408 2022	
5		Secția Clinică Oftalmologie	Dr. Ion Cijevschi			x	x		408 2022	
6		Secția ATI	Dr. Iulia Andreea Mihalcu			x	x		408 2022	
7		Secția Neurologie	Dr. Izabela Frunză			x	x		408 2022	
8		Secția Clinică Medicină Internă	Conf. Dr Irina Eșanu			x	x		408 2022	
9		Secția Clinică Recuperare Medicină Fizică și Balneologie	Dr. Mihaela Chicu			x	x		408 2022	
10		Secția Clinică Dermatovenologie	Prof. Dr. Daciana Brănișteanu			x	x		408 2022	
11		Laborator Analize Medicale	Dr. Florina Dascălu			x	x		508 2022	
12		Laborator Radiologie și Imagistică Medicală	Dr. Cătălina Ciolpan			x	x		508 2022	
13		Ambulatoriul de Specialitate Iași	Dr. Livia Pădure			x	x		508 2022	
14		Ambulatoriul de Specialitate Suceava	Dr. Octavian Albu			x	x		508 2022	

Legenda: H = suport hîrtie; E = suport electronic; C = difuzare controlată; I = difuzare informativă /necontrolată



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

FORMULAR DE DIFUZARE

Cod: PS 01/F3

Rev: 0

Pag: 2/3

15	Secția Clinică Chirurgie Generală	As. Maricela Chițac	<i>Maricela</i>		X	X		408 2022	
16	Secția Clinică ORL	As. Angela Marcu	<i>Angela</i>		X	X		408 2022	
17	Secția Clinică Oftalmologie	As. Mihaela Ciobanu	<i>Mihaela</i>		X	X		408 2022	
18	Secția Neurologie	As. Cornelia Crețu	<i>Cornelia</i>		X	X		408 2022	
19	Secția Clinică Medicină Internă	As. Mihaela Condurache	<i>Mihaela</i>		X	X		408 2022	
20	Secția Clinică Recuperare Medicină Fizică și Balneologie	As. Petronela Hurdubae	<i>Petronela</i>		X	X		408 2022	
21	Secția Clinică Dermatovenologie	As. Elena Hutaru	<i>Elena</i>		X	X		408 2022	
22	Secția A.T.I	As. Nicoleta Brânci	<i>Nicoleta</i>		X	X		408 2022	
23	Camera de gardă	As. Mihaela Simiuc	<i>Mihaela</i>		X	X		408 2022	
24	Farmacie	Farm. Diana Glod Vasian	<i>Diana</i>		X	X		508 2022	
25	Serviciul de Anatomie Patologică	Dr. Mirela Grigorovici	<i>Mirela</i>		X	X		508 2022	
26	CPIAAM	Dr. Petruta Drugociu	<i>Petruta</i>		X	X		302 2022	
27					X	X			
28					X	X			
29					X	X			
30					X	X			
31					X	X			

Legenda: H = suport hîrtie; E = suport electronic; C = difuzare controlată; I = difuzare informativă /necontrolată



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

FORMULAR DE DIFUZARE

Cod: PS 01/F3

Rev: 0

Pag: 3/3

32						X	X			
33						X	X			
34						X	X			
35						X	X			
36						X	X			
37						X	X			
38						X	X			
39						X	X			
40						X	X			
41						X	X			
42						X	X			
43						X	X			
44						X	X			
45						X	X			
46						X	X			

Legenda: H = suport hîrtie; E = suport electronic; C = difuzare controlată; I = difuzare informativă /necontrolată