



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENȚA "SF. IOAN"

TEL . 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

Avizat
Director Medical,
Conf. Univ. Dr. Bogdan GEAVLETE



Aprobat
Manager,
Robert AĞAFITEI



PLANUL ANUAL PRIVIND SUPRAVEGHEREA, PREVENIREA ȘI LIMITAREA
INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE
-2022-
Revizia 2

I. INTRODUCERE

Importanța prevenirii infecțiilor asociate asistenței medicale (I.A.A.M.):

Prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale reprezintă responsabilitatea tuturor profesioniștilor din domeniul asistenței medicale – personal medico-sanitar, terapeuți, farmaciști și personal de îngrijire. În toate unitățile sanitare activitatea de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale face parte din obligațiile profesionale ale personalului și va fi înscrisă în fișa postului fiecărui salariat.

Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM) sunt afecțiuni care interesează toate specialitățile indiferent că sunt medicale sau chirurgicale, care prin morbiditatea și mortalitatea lor deloc de neglijat reprezintă un capitol mereu studiat, interpretat și care a incitat gândirea multor specialiști. Găsirea mecanismului, a factorilor implicați în apariția IAAM, reprezintă o muncă de echipă care cercetează, analizează, concluzionează și amendează ceea ce nu a funcționat corect.

Amploarea și implicațiile socio-economice ale IAAM

IAAM reprezintă zona cea mai vizibilă a manifestării rezistenței microbiene la antibiotice; ele sunt de multe ori determinate de germeni cu rezistență la antibiotice, inclusiv la antibiotice de rezervă sau de salvare. Evoluția pacienților în astfel de cazuri este în general mai severă față de situația infecțiilor comunitare, iar tratamentul pacienților cu IAAM presupune utilizarea mai frecventă a unor antibiotice de rezervă sau de salvare (grupele watch și rezerve din clasificarea OMS), ceea ce amplifică nivelul rezistenței microbiene față de aceste antibiotice.

IAAM reprezintă o problemă majoră de sănătate populațională pentru toate serviciile în care se prestează activitate medicală. Din păcate incidența și prevalența acestora au fost subevaluate, morbiditatea și letalitatea la nivel mondial având și în prezent un caracter estimativ. Se apreciază că aproximativ 4% dintre pacienții supuși intervențiilor neurochirurgicale sunt afectați de o IAAM(A.M.Korinek-1997-studiul efectuat în Franța),cu incidentă de 0,3-1% după intervențiile craniene vasculare sau tumorale,1-39%-la bolnavii cu shunt ventricular.

Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM) rămân și în 2019 o patologie mult subestimată în România, cu o incidență de 0,63% din totalul pacienților externați, pe baza raportărilor statistice a majorității spitalelor din România. Există totuși o creștere continuă a numărului de IAAM raportate în perioada 2014-2019; în 2019 au fost comunicate 23139 cazuri, cu 117% mai multe față de anul 2014. Un element important în favoarea acestei evoluții a fost implementarea sistemului național de supraveghere a infecțiilor cu Clostridioides difficile (ICD) care a determinat raportarea mai multor



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL . 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

IAAM comunicate; astfel infecțiile digestive au reprezentat în anul 2019 un procent de 37,8% din totalul IAAM, față de 8,3% în 2012. În anul 2019 au fost raportate 12068 cazuri de ICD îngrijite în spitale, în creștere cu 8,9% față de anul anterior, odată cu diminuarea subraportării și/sau creșterea reală a numărului de ICD. Subraportarea ICD există și un argument important este nivelul mult prea redus al recidivelor comunicate din totalul episoadelor ICD (6,1%). În anul 2019 s-a accelerat tendința de creștere a numărului de infecții respiratorii asociate asistenței medicale înregistrată începând cu 2015; au fost comunicate 4282 cazuri, față de 2549 cazuri în 2015, o creștere cu 68%. Aceeași evoluție au înregistrat și cazurile comunicate de infecții de părți moi, în majoritate postoperatorii. Rezistența la antibiotice a bacteriilor din IAAM din sistemul sentinelă (9 spitale) este apropiată de cea a izolatelor incluse în raportarea EARS Net, susținând validitatea acestor date.

Legislația aplicată:

Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.

Legea nr. 3/11.01.2021 privind "Prevenirea, diagnosticarea și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale din unități medicale și din centrele rezidențiale pentru persoanele adulte aflate în dificultate din România".

Metodologia de Supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID -19).

II. OBIECTIVE

Principalele obiective ale activității de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale sunt:

1. Identificarea cazurilor sporadice sau agregate de infecții asociate asistenței medicale (IAAM) în legătură cu activitatea desfășurată în spital, depistarea cauzelor care au dus la apariția acestora și instituirea măsurilor necesare pentru prevenirea și limitarea lor;
2. Elaborarea/Revizuirea de protocoale și proceduri necesare pentru adoptarea unor atitudini adecvate;
3. Instruirea noilor angajați și reinstruirea personalului din spital în vederea însușirii și deprinderilor necesare prevenirii și limitării IAAM-urilor.

Obiective generale ale programului de prevenire a infecțiilor în spital:

4. Protejarea pacientului;
5. Protejarea personalului;

Obiective generale formulate în concordanță cu obiectivele naționale:

6. Efectuarea periodică a verificării condițiilor igienico sanitare;
7. Îmbunătățirea practicilor privind antibioticoterapia;
8. Întocmirea anchetelor epidemiologice și raportarea acestora către DSPMB.

Obiective specifice:

9. Implementarea sistemului de supraveghere a infecției cu noul coronavirus (SARS-CoV-2);
10. Instruirea personalului privind precauțiile standard;
11. Instruirea personalului privind igiena mâinilor;
12. Instruirea personalului privind gestionarea deșeurilor medicale;
13. Recoltarea probelor privind autocontrolul microbiologic;
14. Centralizarea și raportarea infecțiilor asociate asistenței medicale;
15. Reactualizarea procedurii/ ghidului privind infecțiile asociate asistenței medicale.



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL . 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.slib.ro

Nr. Crt.	OBIECTIVE	TERMENE	RESPONSABIL
1.	Implementarea și actualizarea metodologiilor naționale specifice de prevenire și supraveghere a infecțiilor asociate asistenței medicale și a bolilor transmisibile; actualizare în funcție de legislația în vigoare.	-permanent	-SPIAAM -Director îngrijiri
2.	Asigurarea supravegherii epidemiologice a infecțiilor asociate asistenței medicale prin colectarea, analiza, interpretarea, raportarea/diseminarea datelor din fișa de declarare a cazurilor de infecții asociate asistenței medicale.	-săptămânal	- SPIAAM -Director îngrijiri -Medic șef secție -Medic curant -Asistent șef secție -Asistent de salon
3.	Depistarea activă a infecțiilor asociate asistenței medicale nedeclarate prin: monitorizarea examenelor bacteriologice pozitive (circulația tulpinilor), studierea foilor de observație a pacienților cu examene bacteriologice pozitive, discutarea foii de observație cu medicul curant pentru întocmirea fișei de declarare a infecțiilor asociate asistenței medicale și urmărirea circulației florei patogene în spital.	-săptămânal -zilnic	- SPIAAM -Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA
4.	Efectuarea studiului de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale și a consumului de antibiotic din spital.	-anual	-SPIAAM -Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA -Director îngrijiri
5.	Organizarea și derularea activităților de formare în domeniul prevenirii infecțiilor asociate asistenței medicale și utilizării judicioase a antibioticelor pentru personalul medical.	-anual -la angajare -la apariția unor situații epidemice	- SPIAAM -Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA
6.	Organizarea depistării, raportării și luării de măsuri în cazul apariției de boli transmisibile (la pacienți și personal).	-permanent	-Medic șef secție -Medici epidemiologi -Director medical -Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA -Director îngrijiri -Asistent șef secție
7.	Organizarea de măsuri de urgență în cazul apariției unor situații de risc sau a unor cazuri/focare de infecție asociată asistenței medicale: stabilirea măsurilor de izolare, dotarea cu echipament special de protecție, măsuri suplimentare de dezinfectie, asepsie.	-după caz	-Medic șef secție -Medic epidemiolog -Director medical -Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA -Director îngrijiri
8.	Efectuarea anchetei epidemiologice în izbucniri epidemice de infecții asociate asistenței medicale și stabilirea factorilor cauzali.	-după caz	-SPIAAM -Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA -Director medical -Asistent șef secție
9.	Informarea conducerii spitalului și a secțiilor cu privire la evoluția infecțiilor asociate asistenței medicale, circulația florei patogene și deficiențe în menținerea stării de igienă	-după caz	- SPIAAM -Director îngrijiri
10.	Prelevarea de probe de autocontrol în vederea evaluării eficienței procedurii de curățenie, dezinfectie și sterilizare. Recoltare de probe de pe lenjeria curată, prin sondaj, de pe secții.	-periodicitate stabilită prin Planul anual de autocontrol 2022 cu nr. 8552/ 11.04.2022	-Medici epidemiologi -Director îngrijiri -Asistenți igienă -Asistenți șefi secții



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

TEL . 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

www.sfib.ro

11.	Identificarea, semnalarea punctelor și segmentelor de risc ca și "zone fierbinți", favorizante pentru apariția de infecții asociate asistenței medicale. Întocmirea hărții punctelor și zonelor de risc	-întocmirea hărții punctelor și zonelor de risc pentru apariția IAAM-urilor	-SPIAAM -Director îngrijiri -Director medical -Medic șef secție -Asistent șef secție
12.	Elaborare a procedurilor și protocoalelor de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în relație cu harta punctelor și zonelor de risc pentru apariția IAAM-urilor.	-permanent	-SPIAAM -Director îngrijiri -Medic șef secție -Asistent șef secție
13.	Urmărirea programului DDD (ritm dezinsecție ciclică, dezinsecție, deratizare)	-conform Programului de DDD	-Șef Serviciu administrativ -SPIAAM -Director îngrijiri -Director medical -Asistent șef secție
14.	Urmărirea depistării, înregistrării, consilierii și monitorizării cazurilor de expunere accidentală la produse biologice a personalului.	-permanent	-SPIAAM -Director îngrijiri -Director medical -Medic medicina muncii -Medic șef secție -Medic de gardă -Asistent șef secție
15.	Calcularea ratei trimestriale și anuale de incidență și prevalență a cazurilor de IAAM pe unitate și pe secții.	-trimestrial -anual	-SPIAAM
16.	Monitorizarea bunei funcționări a aparaturii de sterilizare, a normelor de sterilizare și menținere a sterilității materialelor sanitare, a soluțiilor perfuzabile și a respectării precauțiilor standard de către întreg personalul medico-sanitar și auxiliar.	-lunar	-Asistent sterilizare -Director îngrijiri -Medic șef secție -Director medical -SPIAAM -Asistent șef secție
17.	Verificarea normelor de igienă spitalicească, a normelor de igienă a produselor alimentare și a respectării precauțiilor standard de către întreg personalul medico-sanitar și auxiliar.	-periodicitate stabilită	-Medic șef secție -Director îngrijiri -Director medical -SPIAAM -Asistent dietetician -Asistent șef secție
18.	Organizarea depistării, raportării, izolării, tratării și luării de măsuri în caz de boală transmisibilă apărută sau internată în spital.	-permanent	-Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA -SPIAAM -Director medical -Medic șef secție -Asistent șef secție
19.	Supravegherea și controlul activităților desfășurate în oficiile alimentare (aprovizionarea, depozitarea și distribuirea alimentelor)	-lunar	-SPIAAM -Director îngrijiri -Director medical -Asistent șef secție -Comisia de alimentație și dietetică
20.	Supravegherea și controlul activității de îndepărtare și neutralizare a reziduurilor, în special a celor periculoase rezultate din activitatea medicală.	-permanent	-SPIAAM -Director îngrijiri -Director medical -Asistent șef secție -Responsabil gestionare deșeuri -Șef serviciu Administrativ
21.	Supravegherea și controlul respectării circuitelor funcționale ale unității, circulația pacienților, vizitatorilor, personalului și studenților.	-permanent	-SPIAAM -Director îngrijiri -Medic șef secție -Director medical -Asistent șef secție
22.	Supravegherea și controlul activității de triere, depozitare	-permanent	-Responsabil gestionare



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL . 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.slib.ro

	temporară și eliminare a deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală.		deșeuri -Director medical -Asistent șef secție -SPIAAM -Șef Serviciu administrativ
23.	Program de vaccinare a personalului medico-sanitar împotriva gripei.	-anual -după caz	-SPIAAM -Director îngrijiri -Director medical -Asistent șef secție
24.	Supravegherea respectării normelor și instrucțiunilor de decontaminare a mediului din spital (curățenie și dezinfecție) de către personalul medico-sanitar și auxiliar.	-periodicitate stabilită	-Asistent șef secție -Director îngrijiri -SPIAAM
25.	Stabilirea testelor de sensibilitate microbiană la antibioticele utilizate pentru a crește relevanța clinică a acestei activități.	-ori de câte ori este nevoie	-Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA
26.	Evaluarea periodică cu fiecare secție clinică în parte a modului de utilizare a antibioticelor în cadrul acesteia și propunerea unor modalități de îmbunătățire (educarea prescriptorilor)	-semestrial	-Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA
27.	Evaluarea consumului de antibiotic la nivelul secțiilor clinice și elaborarea listei de antibiotice esențiale disponibile permanent.	-semestrial	-Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA -Farmacist
28.	Obligativitatea utilizării echipamentelor individuale de protecție la toate procedurile medicale efectuate, conform ghidului Institutului Național de Sănătate Publică (INSP) și a precauțiilor standard și specifice	-permanent	-Întreg personalul angajat
29.	Efectuarea screening-ului prin teste/analize la admisia în secție/spital, pe parcursul internării sau la transfer, cu ajutorul cărora se pot depista pacienții infectați/colonizați cu germeni rezistenți la antibiotice, conform Procedurii de lucru privind metodologia de monitorizare a pacienților purtători/infectați cu bacterii multirezistente înregistrate cu nr. 16421/29.06.2022, Ediția 1, Revizia 3.	-permanent	-Medic șef secție -Medic curant -Director medical -SPIAAM
30.	Efectuarea tipării tulpinilor de bacterii multirezistente prin selecția de probe cu rezultat pozitiv cu germene MDR, recoltate de la pacienții cu IAAM internați în spital. Medicul curant informează medicul Șef de secție și laboratorul contractat despre identificarea IAAM cu germene MDR ce necesită tipizare și solicită pregătirea plăcilor Petri pentru transport către INCDMM Cantacuzino, conform Procedurii Operaționale privind tiparea tulpinilor de bacterii multirezistente înregistrate cu nr. 14909/14.06.2022, Ediția 1, Revizia 3.	-permanent	-Medic curant -Medic șef secție -SPIAAM
31.	Politica de utilizare în mod judicios și prudent a antibioticelor, conform Recomandărilor privind optimizarea utilizării antibioticelor, în urma consultării Ministerului Sănătății, în cadrul ședinței Consiliului medical din data de 27.06.2022 înregistrate cu nr. 16417/29.06.2022.	-permanent	-Medic șef secție -Medic curant -Medic de boli infecțioase/medic ATI/ medic TA

Riscuri identificate:

Pacienți cu risc crescut de infecție:

- Toți pacienții din ATI
- Pacienții care au suferit un transplant organe sau transplant celule stem
- Pacienții cu arsuri
- Pacienții cu imunitate compromisă

Proceduri și dispozitive invazive care cresc riscul de infecție

- Cateter venos central
- Cateter urinar
- Intubația și ventilația mecanică prelungită



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENȚA "SF. IOAN"

TEL . 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

Proceduri chirurgicale
Tuburi, drenuri și alte dispozitive inserate percutanat

Patogeni cu importanță epidemiologică

MRSA
VRE
Clostridium difficile
Bacili gram negativi MDR (Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii)
Enterobacteriaceae rezistente la carbapeneme (Klebsiella, ESBL)

Boli cu mare transmisibilitate

SARS-CoV-2
MERS
Ebola

III. COMPONENTA SPIAAM:

Serviciul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale:

Medic Șef SPIAAM - medic specialist epidemiologie – dr. Dana Florentina Margine;
Medic specialist epidemiologie – dr. Monica Iulia Mustăță;
Medic specialist boli infecțioase – dr. Ștefan Mariana
Asistent principal igienă și sănătate publică- Mircescu George;
Asistent principal igienă și sănătate publică -Panaete Adriana;
Asistent principal igienă și sănătate publică -Pătrașcu Diana (își desfășoară activitatea în Secția externă a Spitalului Clinic de Urgență Sf. Ioan – Maternitatea Bucur).

Comitetul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale:

Șef serviciu prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
Director medical;
Medic boli infecțioase
Farmacist;
Microbiolog/medic de laborator;
Șefi secție.

IV. ACTIVITĂȚI

1. Depistarea și Raportarea Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale:

Supravegherea IAAM din spital:

Colectarea, analizarea , interpretarea și diseminarea datelor despre IAAM;

Sistemul de supraveghere din spitale efectuează în două moduri:

- **Pasiv**- Fiecare medic din spital are responsabilitatea profesională de a identifica cazurile sporadice sau agregate de IAAM utilizând criteriile și definițiile de caz.
Imediat după depistare, fiecare caz de IAAM se declară pe "Fișa cazului de IAAM" document completat de către medicul curant al pacientului.
- **Activ**- Țintit în funcție de evaluarea riscului - secții/ proceduri cu risc;
-Supraveghere în secții cu risc : ritm la 2-3 zile maxim 7 zile; supravegherea anumitor tipuri de infecții (ex: la pacienții supuși manevrelor invazive: sonda urinară, cateter vascular, ventilație mecanică), pe secția ATI;

Raportarea cazurilor de infecție asociată asistenței medicale:

Periodic colectivul din cadrul SPIAAM verifică prin sondaj foile de observație aparținând pacienților spitalizați într-unul din serviciile în care riscul de apariție a unei eventuale IAAM este mai mare.



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70
www.sfib.ro

Obiectivul acțiunii este depistarea de cazuri suspecte de IAAM neraportate pasiv de către personalul medico-sanitar din cadrul respectivului serviciu.

Supravegherea activă trebuie să fie efectuată periodic în spital, cu predilecție în secțiile și compartimentele identificate de harta zonelor de risc ca fiind cu risc crescut. Cea mai cunoscută metodă de supraveghere activă este verificarea activă a foilor de observație, pe eșantion randomizat.

O altă metodă este reprezentată de monitorizarea zilnică a rezultatelor bacteriologice și analiza acestora cu scopul depistării active a IAAM-urilor.

Studiile de prevalență:

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

În acest mod se verifică toate foile de observație ale pacienților internați, interviuează 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 calculul ratei de prevalență.

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

Studiile de incidență:

Reprezintă studii prospective de identificare a infecțiilor și necesită monitorizarea pacienților pentru o perioadă de timp. Astfel pacienții sunt urmăriți în timpul internării și o perioadă de timp după externare. Acest tip de supraveghere poate furniza date de incidență a infecțiilor sub forma unei rate de atac, ceea ce permite monitorizarea tendințelor și definirea clară a legăturii cu un factor de risc.

Înregistrarea și raportarea infecțiilor asociate asistenței medicale:

1. Identificarea infecțiilor asociate asistenței medicale constituie sarcină permanentă a unității noastre.

2. Diagnosticul de infecție asociată asistenței medicale va fi menționată în toate actele medicale (ex: foaia de observație clinică generală, fișa de consultație, registrul de consultație etc.

3. Responsabilitatea corectitudinii datelor înregistrate revine medicului în îngrijirea căruia se află pacientul (medicul curant al pacientului).

4. Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale stabilește un ritm de verificare în vederea depistării cazurilor nediagnosticsate, neînregistrate și neanunțate (ritm recomandat: minim 2 zile, maxim 7 zile).

5. Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale înregistrează și declară și cazurile de infecții asociate asistenței medicale descoperite la verificările efectuate la nivelul secțiilor spitalului.

6. Există responsabilitatea raportării imediate a unui cumul de minimum 3 cazuri de infecții asociate asistenței medicale cu aceeași etiologie, apărute într-o perioadă de timp și spațiu determinate în cadrul sistemului de alertă precoce și răspuns rapid organizat conform prevederilor legale în vigoare.

7. Focarele de infecții asociate asistenței medicale vor fi raportate către Direcția de Sănătate Publică în maximum 24 ore telefonic sau prin informare scrisă.

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

9. Intervenția în focar este responsabilității unității sanitare; aceasta poate solicita consultanță Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București.

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

1. La nivelul fiecărei secții din spital se înființează Registrul electronic unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale în format electronic.

2. Registrul cuprinde toate cazurile de suspiciune de infecție asociată asistenței medicale depistate prin oricare dintre metodele de supraveghere descrise, precum și prin activitate de screening implementată.



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

3. Asistenta șefă de secție răspunde de întocmirea și completarea registrului de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale pe secție.

4. Medicul curant (indiferent de specialitate) răspunde de depistarea și raportarea la timp a infecțiilor asociate asistenței medicale.

5. Medicul curant (indiferent de specialitate) respectă procedura de declarare a infecțiilor asociate asistenței medicale elaborată de serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale, în conformitate cu legislația în vigoare.

6. Medicul Șef de Secție răspunde de activitățile desfășurate de personalul propriu al secției, cu respectarea procedurii de declarare a infecțiilor asociate asistenței medicale, elaborată de serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale, în conformitate cu legislația în vigoare.

7. Medicul Șef de Secție răspunde de depistarea și raportarea la timp a infecțiilor asociate asistenței medicale.

8. Secțiile transmit Registrul electronic unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale către Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale săptămânal, în fiecare zi de luni pentru săptămâna precedentă.

9. Clasificarea cazurilor va fi efectuată pe baza definițiilor de caz de către Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale din spital.

10. Registrul electronic unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale va fi pus la dispoziția Managerului și a Serviciului de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale din spital pentru analiza acestuia.

11. Registrul electronic unic de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale va fi transmis electronic Compartimentului de Supraveghere a Bolilor Transmisibile din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București săptămânal în fiecare zi de marți pentru săptămâna anterioară.

12. Compartimentul de Supraveghere a Bolilor Transmisibile din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București are responsabilitatea validării/confirmării/infirmării cazurilor pe baza definițiilor de caz trimestrial.

13. Compartimentul de Supraveghere a Bolilor Transmisibile din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București are responsabilitatea analizei datelor și de a se autosesiza în situația apariției unui cumul de cazuri care sugerează existența unui focar într-o unitate sanitară.

Raportarea pe Fișa cazului de infecție asociată asistenței medicale

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

2. Fișa este completată de medicul curant al cazului și este însoțită de semnătura și parafa acestuia.

3. Fișele cazurilor de infecții asociate asistenței medicale se transmit lunar, în folio, Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București până la data de 5 ale lunii pentru luna precedentă.

Trimestrial până la data de 15 ale lunii, colectivul Serviciului de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale din spital va efectua următoarele acțiuni:

1. Completează formularul de raportare trimestrială a cazurilor de infecții asociate asistenței medicale;

2. Supune Formularul de Raportare spre aprobare Managerului sau Directorului Medical al Spitalului;

3. Trimite prin poștă, e-mail sau fax formularul completat și semnat la Compartimentul de Supraveghere a Bolilor Transmisibile din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București și păstrează o copie pentru referințe ulterioare.

2. Supravegherea de laborator

Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale din cadrul spitalului va avea o legătură strânsă cu laboratorul de microbiologie din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București unde se trimit spre analiză probele de autocontrol recoltate în spital cât și cu laboratorul de



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

microbiologie al spitalului unde sunt analizate probele recoltate pacienților internați în spital pentru monitorizarea germenilor circulanți în spital.

Laboratorul de microbiologie din incinta spitalului va informa de urgență Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale în cazul identificării următorilor agenți patogeni:

- a. Stafilococul auriu rezistent la Meticilină (MRSA);
- b. Enterococul (Streptococ de grup D) rezistent la Vancomicină;
- c. Orice cultură pozitivă pentru Neisseria meningitidis;
- d. Orice cultură pozitivă pentru germeni patogeni enterici (Salmonella, Shigella, Campylobacter, etc.);
- e. Microorganisme multiplu rezistente la substanțe antinicrobiene.

Farmacia spitalului va participa activ la activitatea de supraveghere și control prin evidența electronică a agenților antimicrobieni distribuiți în secțiile clinice (denumirea acestora, cantități) în vederea monitorizării consumului acestora la nivelul spitalului.

3. Supravegherea prin recoltarea probelor de autocontrol:

Scopul recoltării probelor de autocontrol este de a evalua procedurile de curățenie, dezinfecție și dezinfecție terminală în cadrul spitalului.

Se efectuează teste de autocontrol care vor cuprinde:

- Controlul apelor sterile;
- Controlul sterilității;
- Controlul aeromicroflorei;
- Controlul suprafețelor și inventarului moale;
- Controlul tegumentelor și/sau a mâinilor;
- Controlul personalului medico-sanitar pentru depistarea portajului de germeni patogeni ;

În cadrul zonelor cu risc crescut identificate la nivelul spitalului (ex: ATI, Blocuri Operatorii, Săli de nașteri, Neonatologie, Secții Chirurgicale, Dializă, Secții Medicale) controlul microbiologic, prin prelevare de probe de autocontrol (aeromicrofloră, condiții igienico-sanitare, sterilitate) se efectuează conform Planului anual de autocontrol 2022 sau ori de câte ori este nevoie.

Rezultatele neconforme vor fi comunicate de către Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale, secțiilor respective, va fi elaborat un plan de măsuri cu privire la neconformitatea constatată, iar ulterior se va repeta recoltarea probelor de autocontrol;

4. Supravegherea accidentelor prin intrarea în contact cu produse biologice și a îmbolnăvirilor profesionale:

Se efectuează prin înregistrarea tuturor accidentelor postexpunere la produse biologice în registrul întocmit de către Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale, consilierea persoanelor care au suferit aceste accidente și raportarea conform Ordinului M.S. nr. 1101/2016.

5. Imunizarea specifică a personalului medico-sanitar și auxiliar din cadrul spitalului:

Serviciul de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale va participa la următoarele activități:

- a. Imunizarea antihepatitică B (prima vaccinare și efectuarea rapelurilor corespunzătoare)
- b. Imunizarea antigripală (în sezonul rece)
- c. Imunizarea antiCOVID-19 (în perioada pandemiei cu virusul SARS-CoV-2-prima vaccinare și efectuarea rapelurilor corespunzătoare)
- d. Alte imunizări necesare.



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.slib.ro

6. Elaborarea și revizuirea protocoalelor, procedurilor și tehnicilor aplicabile în cadrul spitalului:

În anul 2022 vor fi revizuite protocoale, proceduri și tehnici existente în anul precedent și vor fi elaborate noi protocoale și proceduri necesare autorizării Spitalului Clinic de Urgență "Sf. IOAN" și Maternității BUCUR de către ANMCS.

7. Instruirea personalului nou angajat și reinstruirea personalului vechi privind prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale:

1. Orice persoană nou-angajată în cadrul spitalului va fi instruită individual înainte de începerea activității de către colectivul Serviciului de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale din cadrul spitalului;

2. Personalul vechi va fi reinstruit conform unui program ce conține teme de interes privind prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale, de către colectivul Serviciului de Prevenire a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale din cadrul spitalului, instructaj care va fi efectuat separat pentru cadrele cu studii superioare și pentru cadrele cu studii medii.

Temele instructajelor :

La angajare:

- Precauții standard;
- Igiena mâinilor;
- Echipamentul personal de protecție;
- Managementul expunerii profesionale;
- Managementul deșeurilor;

Periodic:

Protocoalele și procedurile implementate la nivelul spitalului.

V. RESPONSABILITĂȚI

Atribuțiile Comitetului director al unității sanitare:

- a) organizează Comitetul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale și elaborează regulamentul de funcționare al acestuia;
- b) se asigură de organizarea și funcționarea serviciului/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;
- h) se asigură de derularea legală a achizițiilor și aprovizionarea tehnico-materială, prevăzute în planul de activitate sau impuse de situația epidemiologică din unitate, în vederea diminuării ori evitării situațiilor de risc sau limitării infecțiilor asociate asistenței medicale;
- i) deliberează 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;



SOS, VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

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

Atribuțiile managerului unității sanitare:

- a) răspunde de organizarea serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale, în conformitate cu prevederile prezentului ordin;
- 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;
- d) răspunde de înființarea și funcționarea registrului de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității;
- e) răspunde de organizarea activității de screening al pacienților în secții de terapie intensivă și în alte secții cu risc pentru depistarea colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplerezistenți, în conformitate cu prevederile programului național de supraveghere și control al infecțiilor asociate asistenței medicale;
- f) răspunde de organizarea anuală a unui studiu de prevalență de moment a infecțiilor nosocomiale și a consumului de antibiotice din spital;
- 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 șeful serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității;
- j) controlează și răspunde pentru organizarea serviciului/ compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității sau, după caz, pentru contractarea responsabilului cu prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale, în directă subordine și coordonare;
- k) analizează și decide soluții de rezolvare, după caz, alocare de fonduri ca urmare a sesizărilor serviciului/compartimentului specializat, în situații de risc sau focar de infecție asociate asistenței medicale;
- l) verifică și aprobă evidența informațiilor transmise eșaloanelor 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;
- m) solicită, la propunerea șefului serviciului/coordonatorului compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale/medicului responsabil sau din proprie inițiativă, expertize și investigații externe, consiliere profesională de specialitate și intervenție în focare;
- n) angajează unitatea pentru contractarea unor servicii și prestații de specialitate;
- o) reprezintă unitatea în litigii juridice legate de răspunderea instituției în ceea ce privește infecțiile asociate asistenței medicale, inclusiv în cazul acționării în instanță a persoanelor fizice, în cazul stabilirii responsabilității individuale.

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,



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

- asepsie și antisepsie, respectiv a normelor privind cazarea, alimentația și condițiile de igienă oferite pe perioada îngrijirilor acordate;
- b) pentru spitalele care nu îndeplinesc condițiile legale de a avea director de îngrijiri, funcția acestuia 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) implementează activitatea de screening al pacienților în secții de terapie intensivă și alte secții cu risc pentru depistarea colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplerezistenți în conformitate cu prevederile programului național de supraveghere și control al infecțiilor asociate asistenței medicale;
- f) controlează și răspunde pentru derularea activităților proprii ale serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- g) controlează respectarea procedurilor și protocoalelor implementate pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale de la nivelul secțiilor și serviciilor din unitate, în colaborare cu medicii șefi de secție;
- h) organizează și controlează evaluarea imunizării personalului împotriva HBV și efectuarea vaccinărilor recomandate personalului din unitatea medicală respectivă (gripal, HBV, altele);
- i) controlează și răspunde de organizarea registrelor de expunere accidentală la produse biologice pe secții/compartimente și aplicarea corectă a măsurilor.

Atribuțiile directorului de îngrijiri:

- a) prelucrează procedurile și protocoalele de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale elaborate de serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale cu asistentele șefe de secție și răspunde de aplicarea acestora;
- b) răspunde de implementarea și respectarea precauțiilor standard și specifice la nivelul unității sanitare;
- c) răspunde de comportamentul igienic al personalului din subordine, de respectarea regulilor de tehnică aseptică de către acesta;
- d) controlează respectarea circuitelor funcționale din spital/secție;
- e) verifică starea de curățenie din secții, respectarea normelor de igienă și controlează respectarea măsurilor de asepsie și antisepsie;
- f) propune directorului economic/financiar-contabil planificarea aprovizionării cu materiale necesare prevenirii infecțiilor asociate asistenței medicale, elaborată de secțiile spitalului, cu aprobarea șefului serviciului/coordonatorului compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- g) supraveghează și controlează activitatea blocului alimentar în aprovizionarea, depozitarea, prepararea și distribuirea alimentelor, cu accent pe aspectele activității la bucătăria dietetică, lactariu, biberonerie etc.;
- h) supraveghează și controlează calitatea prestațiilor efectuate la spălătorie;
- i) constată și raportează serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale și managerului spitalului deficiențe de igienă (alimentare cu apă, instalații sanitare, încălzire) și ia măsuri pentru remedierea acestora;
- j) verifică efectuarea corespunzătoare a operațiunilor de curățenie și dezinfecție în secții;
- k) coordonează și verifică aplicarea măsurilor de izolare a bolnavilor cu caracter infecțios și a măsurilor pentru supravegherea contactilor, în conformitate cu ghidul de izolare elaborat de șeful serviciului/coordonatorul compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale;
- l) instruește personalul din subordine privind autodeclararea îmbolnăvirilor și urmărește realizarea acestei proceduri;
- m) semnalează medicului șef de secție cazurile de boli transmisibile pe care le observă în rândul personalului;
- n) instruește asistentele-șefe asupra măsurilor de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale care trebuie implementate și respectate de vizitatori și personalul spitalului;



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

- o) coordonează și verifică respectarea circuitului lenjeriei și al deșeurilor infecțioase și neinfecțioase, depozitarea lor la nivelul depozitului central și respectarea modului de eliminare a acestora;
- p) instruește asistentele-șefe asupra echipamentului de protecție și comportamentului igienic, precum și asupra respectării normelor de tehnică aseptică și propune măsuri disciplinare în cazurile de abateri;
- q) organizează și coordonează procesul de elaborare a procedurilor și protocoalelor de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale pe secții, în funcție de manevrele și procedurile medicale identificate cu risc pentru pacienți, și se asigură de implementarea acestora;
- r) răspunde de întocmirea și completarea registrului de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale pe secții și pe unitatea sanitară;
- s) răspunde de întocmirea și completarea registrului de expunere accidentală la produse biologice pe secții/compartimente;
- t) organizează și răspunde de igienizarea ținutelor de spital pentru întreg personalul implicat în îngrijirea pacienților, în mod gratuit și obligatoriu.

Atribuțiile directorului economic/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.

Atribuțiile medicului șef de secție:

- a) organizează, controlează și răspunde pentru derularea activităților proprii secției, conform planului anual de supraveghere și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale din unitatea sanitară;
- b) răspunde de activitățile desfășurate de personalul propriu al secției, cu respectarea procedurii de declarare a infecțiilor asociate asistenței medicale, elaborată de serviciul/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 serviciul/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;
- h) răspunde de elaborarea procedurilor și protocoalelor de prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale pe secție.

Atribuțiile medicului curant (indiferent de specialitate):

- a) protejarea propriilor pacienți de alți pacienți infectați sau de personalul care poate fi infectat, cu respectarea ghidului de izolare elaborat de serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- b) aplicarea procedurilor și protocoalelor implementate de serviciul/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;



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL . 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

f) instituirea tratamentului adecvat pentru infecțiile pe care le au ei înșiși și implementarea măsurilor înlocuite de serviciul/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;

h) respectă procedura de declarare a infecțiilor asociate asistenței medicale elaborată de serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale, în conformitate cu legislația în vigoare;

i) după caz, răspunde de derularea activității de screening al pacienților în secții de terapie intensivă și alte secții cu risc pentru depistarea colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplerezistenți, în conformitate cu prevederile programului național de supraveghere și control al infecțiilor asociate asistenței medicale și monitorizare a utilizării antibioticelor și a antibioticorezistenței;

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

Atribuțiile serviciului/compartimentului 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) șeful/responsabilul contractat 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, echipamente și personal de specialitate;

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

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

f) organizează și derulează activități de formare a personalului unității în domeniul prevenirii infecțiilor asociate asistenței medicale;

g) organizează activitatea serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale pentru implementarea și derularea activităților cuprinse în planul anual de supraveghere și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale al unității;

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) elaborează ghidul de izolare al unității sanitare și coordonează aplicarea precauțiilor specifice în cazul depistării colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplerezistenți la pacienții internați;

j) întocmește harta punctelor și zonelor de risc pentru apariția infecțiilor asociate asistenței medicale și elaborează procedurile și protocoalele de prevenire și limitare în conformitate cu aceasta;

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 și a Municipiului București 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;



SOS, VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

- 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;
- 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;
- s) organizează, supraveghează și controlează respectarea circuitelor funcționale ale unității, circulația pacienților și vizitatorilor, a personalului și, după caz, a studenților și elevilor din învățământul universitar, postuniversitar sau postliceal;
- t) avizează orice propunere a unității sanitare de modificare în structura unității;
- u) supraveghează și controlează respectarea în secțiile medicale și paraclinice 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 unității, 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, întreprinde măsuri și activități pentru evitarea riscurilor identificate în focar;
- 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;
- aa) întocmește rapoarte cu dovezi la dispoziția managerului spitalului, în cazurile de investigare a responsabilităților pentru infecții asociate asistenței medicale.

Atribuțiile medicului de boli infecțioase sau medicului responsabil de politica de utilizare a antibioticelor din cadrul serviciului/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);



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

h) oferă consultanță pentru stabilirea profilaxiei antibiotice perioperatorii și în alte situații clinice, pentru pacienții la care nu este aplicabilă schema standard de profilaxie;

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

j) 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);

k) 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.

Atribuțiile laboratorului unității sanitare/laboratorului în contract cu o unitate sanitară:

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

b) efectuarea testelor de detecție a portajelor de germeni cu risc individual sau de focar epidemic dificil de controlat (multirezistenți la antibiotice);

c) șeful laboratorului răspunde de implementarea sistemului de asigurare a calității;

d) șeful laboratorului 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) șeful laboratorului 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) șeful laboratorului 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 și serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;

i) răspunde de raportarea imediată către serviciul/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 unitatea sanitară 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 serviciului/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.

Atribuțiile farmacistului:

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

b) distribuirea medicamentelor antiinfecțioase cu respectarea reglementărilor privind avizarea acestei prescrieri existente în spital și ținerea unei evidențe adecvate;



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.slib.ro

- c) obținerea și depozitarea vaccinurilor sau imunoglobulinelor specifice/serurilor heterologe și distribuirea lor în mod adecvat;
- d) păstrarea evidenței antibioticelor distribuite departamentelor medicale;
- e) raportează către serviciul 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 infecționist/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.

Atribuțiile asistentei șef de secție:

- a) prelucrează procedurile și protocoalele de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale elaborate de serviciul/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 de îngrijiri 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;
- h) supraveghează și controlează activitatea în oficiul alimentar privind depozitarea, prepararea și distribuirea alimentelor, în special la bucătăria dietetică, lactariu, biberonerie etc.;
- i) supraveghează calitatea prestațiilor efectuate la spălătorie și sesizează directorului de îngrijiri orice deficiențe constatate;
- 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 de îngrijiri;
- l) constată și raportează directorului de îngrijiri deficiențe de igienă (alimentare cu apă, instalații sanitare, încălzire);
- m) coordonează și supraveghează operațiunile de curățenie și dezinfecție;
- n) participă la recoltarea probelor de evaluare a eficienței curățeniei, dezinfecției și sterilizării împreună cu echipa serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- 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 ghidul de izolare elaborat de șeful serviciului/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 de îngrijiri 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);



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70
www.sfib.ro

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

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;

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 de îngrijiri măsuri disciplinare în cazurile de abateri;

x) răspunde de 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.

Atribuțiile asistentei medicale responsabile de salon:

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

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 serviciul 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;

i) participă la investigarea focarelor.

Atribuțiile asistentei de la stația de sterilizare:

a) verifică modul de pregătire și împachetare a echipamentelor/instrumentarului, altor materiale trimise pentru sterilizare și respinge trusele necorespunzătoare;

b) efectuează sterilizarea, respectând normele tehnice de sterilizare și instrucțiunile de sterilizare ale fiecărui aparat;

c) anunță imediat personalul tehnic de întreținere și pe directorul de îngrijiri cu privire la apariția oricărei defecțiuni care survine la aparatele de sterilizare;

d) răspunde de igiena încăperilor în care se face sterilizarea și de respectarea circuitelor;

e) etichetează corespunzător trusele și pachetele cu materiale sterilizate și ține evidența activităților de sterilizare pe aparate și șarje, conform prevederilor legale în vigoare;

f) efectuează teste de control al sterilizării și ține evidența rezultatelor;

g) respectă precauțiile standard.

Atribuțiile asistentului de igienă și sănătate publică:

a) derulează activități de formare a personalului auxiliar al unității în domeniul prevenirii infecțiilor asociate asistenței medicale;

b) participă la 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;



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX 021.334.59.70

www.sfib.ro

- c) ține evidența registrului de monitorizare a infecțiilor asociate asistenței medicale de pe secții și centralizează datele în registrul de monitorizare a infecțiilor al unității;
- d) participă la evaluarea eficienței procedurilor de curățenie și dezinfecție prin recoltarea testelor de autocontrol;
- e) asigură transportul probelor de autocontrol în condiții optime către laborator;
- f) urmărește rezultatele testelor de autocontrol și informează șeful ierarhic;
- g) supraveghează și controlează buna funcționare a procedurilor de sterilizare și menținere a sterilității pentru instrumentarul și materialele sanitare care sunt supuse sterilizării;
- h) supraveghează și controlează activitatea de triere, depozitare temporară și eliminare a deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală conform Ord. M.S. 1226/2012;
- i) supraveghează și controlează respectarea circuitelor funcționale ale unității, circulația pacienților și vizitatorilor, a personalului și după caz, a elevilor din învățământul postliceal;
- j) colaborează cu asistentele șef de secții/compartimente pentru aplicarea optimă a precauțiilor de izolare a bolnavilor, a măsurilor de antisepsie, a tehnicilor aseptice, a măsurilor de igienă și dezinfecție;
- k) supraveghează și controlează respectarea în secțiile medicale și paraclinice a procedurilor de triaj, depistare și izolare a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- l) răspunde prompt la informația primită din secții și participă la ancheta epidemiologică pentru toate cazurile suspecte de infecție asociată asistenței medicale;
- m) participă la desfășurarea diferitelor activități sanitare colective: imunizări active și pasive, campanii de profilaxie și combatere a bolilor transmisibile, participă la acțiuni sanitare desfășurate în colectivități de orice fel și în situații speciale de dezastre;
- n) colectează, ține evidența și efectuează raportările către D.S.P.M.B. a următoarelor situații: (1.) Fișa cazului de infecție asociată asistenței medicale ; (2.) Fișa raportării accidentale a personalului medico-sanitar, de îngrijire și auxiliar la produse biologice; (3.) Fișa cazurilor I C D; (4.) Fișa raportare gripe și infecții respiratorii; (5.) Fișa cazuri B D A; (6.) Fișa de toxiinfecție alimentară;
- o) controlează prin inspecții condițiile igienico- sanitare din unitate , urmărește respectarea normelor de igienă și întocmeste procese verbale de constatare;
- p) controlează prin sondaj distribuția hranei pentru pacienți, cu accent pe regimurile dietetice și biberonerie;
- q) controlează prin sondaj ambalarea , transportul și depozitarea lenjeriei pe secții;
- r) semnalează medicului epidemiolog orice abatere de la normele de igienă constatate în spital;
- s) utilizează și păstrează în bune condiții echipamentele din dotare , supraveghează colectarea materialelor de unică folosință utilizate și se asigură de depozitarea corectă a acestora ;
- t) în lipsa medicului epidemiolog raportează managerului problemele depistate sau constatate în prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale.

VI. EVALUAREA PLANULUI ANUAL

Comitetul director efectuează analiza anuală a îndeplinirii obiectivelor planului de activitate.
Scopul evaluării:

- Identificarea neconformităților care pot duce la nesoluționarea obiectivelor;
- În urma evaluării se vor propune soluții de remediere a neconformităților;
- Estimarea beneficiilor și a costurilor;
- Imaginea clară a măsurilor de realizare a obiectivelor.

Șef SPIAAM
Medic specialist epidemiolog,
Dr. Dana Florentina MARGINE

Dr. DANA FLORENTINA MARGINE
Medic Specialist Epidemiologie
Cod. F37617

Director Îngrijiri,
As. Daniela ROBESCU