

ANEXA

Privind rata infectiilor nosocomiale/ Rata infectiilor Clostridium difficile/ Rata infectiilor microorganismelor MDR depistate si declarate, Numarul probelor analizate de microbiologie, gradul de ocupare al unitatii sanitare din cadrul Spitalului de Pediatrie Pitesti

Rata infectiilor nosocomiale	An 2019 – 0.03% Conform document atasat – Raport anual activitate
Rata infectiilor Clostridium difficile	An 2019- 0% Conform document atasat – Raport anual activitate
Rata infectiilor microorganismelor MDR depistate si declarate	An 2019- 0% Conform document atasat – Raport anual activitate
Numarul probelor analizate de microbiologie	An 2019- 2433 Conform document atasat – Raport anual activitate
Gradul de ocupare al unitatii sanitare	An 2019- 61.9% Conform document atasat – raportul statistic

SPIAAM,
DR. GABRIELA CHIORASCU
Dr. Chiorasca Gabriela
Cod 563244



SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI



Cod PS-02/F08

Compartiment SPIAAM

Nr. 864 / 20 01 2020

RAPORT AUTOEVALUARE ACTIVITATE

CATRE

1. Consiliul Medical
2. Comitetul de Profilaxie IAAM
3. Comitet Director

1. S-a efectuat analiza (anexata in copie la prezentul) asupra activitatilor:
Activitatilor de supraveghere si control epidemiologica a IAAM pe anul 2019

Constatari/concluzii:

Pe parcursul anului 2019 au fost inregistrate si raportate de catre SPIAAM 4 cazuri de infectii asociate asistentei medicale (atasam rata incidentei si a prevalentei pe semestrul anul) – Sectia Pediatrie I cu 3 cazuri (2 cazuri BDA cu Rotavirus si 1 caz BDA cu Norovirus si Sectia Pediatrie IV cu 1 caz BDA cu Rotavirus. Pacientii nu au fost spitalizati in salon de izolare inainte de a contacta infectia asociata asistentei medicale. Nu au fost identificate cazuri de IAAM determinate de Enterobacterii, MRSA, Candida, bacilli Gram negativ producatoare de ESBL.

Pe parcursul anului 2019 nu au fost depistate cazuri suspecte IAAM.

Nu au fost depistate cazuri IAAM determinate de Clostridium Difficile.

Din analiza statistica nu au fost cazuri codificate cu codul Y95.

A existat o buna colaborare in supravegherea infectiilor asociate asistentei medicale cu medicii sefi de sectie si asistentii sefi pe sectie.

Pe parcursul anului au fost efectuate 1275 de interventii chirurgicale la care nu au fost inregistrate cazuri IAAM. Nu au fost diagnosticate infectii de plaga.

Nu au fost inregistrati pacienti cu escare.

Nu s-au inregistrat infectii ale tractului urinar dupa manevre invazive (nr. manevre invazive – 10 fara diagnostic de infectii tract urinar - uroculturi negative)

Nu s-au inregistrat cazuri cu IAAM respirator.

Nu au fost internati pacienti ce au necesitat protezare respiratorie.

Atasam situatia incidentei IAAM pe sectii si spital.

4. EVALUAREA INCARCATURII MICROBIENE

Cu ajutorul Laboratorului de microbiologie s-au prelevat conform planificarii numărul 2433 evaluări microbiologice după suprafețe, aeromicroflora, tegumente, apă sterilizată, lenjerie.

Nr. Probe pozitive - 31 din care :

Procent probe pozitive 1.27%

În cazul probelor pozitive s-a instruit personalul cu privire la procedurile de curățenie și dezinfectie.

La probele de autocontrol pozitive nu s-au identificat germeni patogeni care să impună efectuarea antibiogramelor.

Dintr-un total de 181 probe de aeromicroflora din spațiile cu risc înalt (Săli de tratament, bloc operator, laborator analize medicale, CPU) un număr de 8 probe au fost neconforme (procent 4.41%). Au fost luate următoarele măsuri: instruirea personalului cu privire la curățenia și dezinfectia curentă și terminală.

La terminarea lucrărilor de reabilitare Bloc Alimentar și Secție Pediatrie I (în februarie) s-au recoltat probe de aeromicroflora și igienă care au fost conforme. (Bloc Alimentar – 11.02.2019: 6 probe aeromicroflora – conforme; Secție Pediatrie I – 25.02.2019: 6 probe aeromicroflora – conforme).

La terminarea lucrărilor de instalare a aparatului RMN s-au recoltat probe de aeromicroflora și igienă care au fost conforme. – 23.12.2019: 3 aeromicroflora (conforme).

Din analiza rezultatelor probelor recoltate de pe lenjerie în spălătoria spitalului s-a constatat absența de germeni.

Din analiza rezultatelor probelor recoltate de pe lenjeria din secțiile spitalului s-a constatat absența de germeni.

Din analiza probelor de autocontrol recoltate pe suprafețele din cadrul Blocului Alimentar și Bucătărie Dietetică s-a constatat absența de germeni (127 probe recoltate cu 0 probe pozitive).

În perioada 01.01.2019 – 31.12.2019, din totalul de 9275 culturi efectuate s-au pozitivat 598 la care s-au efectuat antibiograme din care 133 cu germeni rezistenți după cum urmează:

114 Stafilococ MRSA (din care 45 din secreții conjunctivale – Comp. Oftalmologie, 52 din secreții nazale, 1 din colecții purulente, 1 din uroculturi, 1 de pe tegumente, 1 din coprocultur – Secție Pediatrie, 10 din colecții purulente – Secție Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, 1 din colecție purulentă, 1 din piocultură aerobă, 1 din secreție nazală – Comp. ATI) - sensibile la quinolone, sulfametoxazol trimetoprim, gentamicină – încadrându-se în categoria de MRSA-uri comunitare

9 E.Coli care nu se încadrează în ESBL (din care 1 din urocultură – Comp. Oftalmologie, 1 din colecție purulentă, 7 din uroculturi – Secție Pediatrie)

1 Acinetobacter (colonizare) - Secție Pediatrie I, din secreție nazală.

și 2 Klebsiella posibile ESBL – 1 din urocultură și 1 din coprocultură, ambele în Secția Pediatrie II.

Tratamentul pacienților a urmărit rezultatele antibiogramelor. Din studiul antibiogramelor s-a constatat că toți germenii analizați prezintă sensibilitate pentru antibioticele de rezervă: Carbapeneme (Ertapenem, Imipenem, Meropenem) și aminoglicozide: Amikacin.

3. ACTIVITATEA DE INFORMARE A DSP ȘI A DIRECTIEI SPITALULUI

-intocmită nota informativă privind rata infecțiilor asociate asistenței medicale pe fiecare lună

- Au fost raportate catre Directia de Sanatate Publica Arges saptamanal si lunar cazurile infectie asociata asistentei medicale, precum si cazurile de expunere accidental la produse biologice (AES) = 0 cazuri

- A fost raportat lunar catre Directia de Sanatate Publica Raportul Statistic privind bolile transmisibile

- Au fost raportate saptamanal catre Directia de Sanatate Publica Arges cazurile de PAF = cazuri

- A fost intocmit consumul de antibiotice din sectiile spitalului pe fiecare luna

4. COLECTAREA, TRANSPORTUL SI ELIMINAREA FINALA A DESEURILOR MEDICALE:

Numar total de paturi: 411

Numar total zile de spitalizare: 48580

Grad de ocupare al patului la nivelul unitatii (medie): 32.37%

Pentru colectarea deșeurilor medicale se utilizează ambalaje corespunzătoare pentru fiecare tip de deșeu conform Ordinului Ms 1226/ 2012 după cum urmează:

Deșeuri tăietoare-intepătoare: recipient polipropilena de culoare galbenă înscrisționat "Pericol Biologic";

Deșeuri anatomo-patologice: cutie de carton de culoare galbenă prevăzută în interior cu sac de culoare galbenă înscrisționat "Pericol Biologic";

Deșeuri infectioase: cutie de carton de culoare galbenă prevăzută în interior cu sac de culoare galbenă înscrisționat "Pericol Biologic";

Deșeuri chimice de laborator: recipiente de plastic cu marcaj adecvat pericolului (inflamabil, coroziv, toxic);

Deșeuri asimilabile celor menajere: saci de polietilena de culoare neagră

Transportul deșeurilor medicale periculoase la spațiul central de depozitare se face în ambalaj european de culoare galbenă prevăzută în interior cu sac de culoare galbenă și marcat "Pericol Biologic", conform orarului și circuitului funcțional stabilit.

În semestrul I au fost generate următoarele cantități de deșeuri medicale:

cod deșeu 18 01 01: 550 kg

cod deșeu 18 01 02: 399kg

cod deșeu 18 01 03^x: 6583kg

cod deșeu 18 01 06: 560 kg

cod deșeu 15 01 01 (hartie carton): 4276 kg

cod deșeu 15 01 02 (plastic): 2286 kg

Cantitatea de deșeuri infectioase/ pat ocupat: 0.155 kg.

Nu au fost semnalate deficiențe privind colectarea, transportul și eliminarea finală a deșeurilor medicale.

Au fost completate tabelele pentru raportarea lunară a datelor privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală și transmise în format electronic către DSP.

Nu au fost înregistrate evenimente care să genereze o cantitate mai mare de deșeu medical față de cantitățile estimate conform istoricului.

4.ACTIVITATEA DE SUPRAVEGHERE SI CONTROL:

- A fost întocmită situația incidentei IAAM pe secții și spital lunar, trimestrial și semestrial

- Au fost întocmite: **PLANUL de supraveghere a IAAM pe anul 2019, inclusiv instrucțiuni de lucru pentru îmbunătățirea igienei mainilor, Planul anual de DDD pe anul 2019 precum și Planificarea controalelor infecțiilor asociate asistentei medicale pe anul 2019** și au fost prelucrate cu șefii de secție și asistenții șefi în vederea respectării și realizării obiectivelor propuse; **PLANUL de supraveghere a IAAM pe ani**

zuzu, inclusiv instructiuni de lucru pentru imbunatatirea igienei mainilor, Planul anu de DDD pe anul 2020, precum si Planificarea controalelor infectiilor asociate asistent medicale pe anul 2020

- Au fost incheiate un numar de 517 de procese verbale de control cu privire la foile de internare in vederea descoperirii cazurilor de **IAAM**, a conditiilor igienico – sanitare, portul echipamentului de protectie, colectarea deseurilor medicale, accesul vizitatorilor in sectii etc. A fost urmarita realizarea masurilor consemnate in procesele verbale de control pe fiecare sectie;

Personalul respecta prevederile Regulamentului Intern privind echipamentul de protectie, functie de activitatile desfasurate.

A fost instruit personalul cu privire la respectarea normelor Ordinului MS: nr. 1101/ 2017 (identificarea si comunicarea cazurilor IAAM, Precautiile Standard), Ordinul MS nr. 961/ 2017 (mod de lucru curatenie, dezinfectie, sterilizare, igiena mainilor) , Ordinul MS 1226/ 2017 (managementul deseurilor), Ordinul MS nr. 1025/ 2000 (circuitul lenjeriei in spalatorie).

S-a efectuat exudat nazal la personalul medico-sanitar din sectiile: Pediatrie I – sugari, Pediatrie II – sugari, Bloc Operator si ATI si nu s-au identificat purtatori sanatosi de germeni. Nu s-au semnalat reactii adverse la medicatia administrata in unitate.

Nu au fost inregistrate focare de toxiinfectie alimentara (TIA) la nivelul sectiilor spitalului nici cazuri sporadice.

Se efectueaza zilnic de catre asistenta sefa triajul epidemiologic la intrarea in serviciu personalului si nu au fost suspiciuni de boala.

A fost instruit personalul cu privire la utilizarea corecta a substantelor dezinfectante (concentratie de lucru, timp de actiune etc);

Au fost efectuate receptia alimentelor si a materialelor ce au fost achizitionate de catre unitate;

Au fost intocmite fisele de **IAAM** raportate de catre sectii si inscrise cazurile IAAM in Registrul electronic al unitatii;

Din analiza rezultatelor microbiologice recoltate de pe tegumentele personalului medical auxiliar reiese un procent de 0% (287 total probe toate conforme) cat si consumul de dezinfectant de maini la nivelul fiecarei sectii se considera un management corespunzator : igienei si dezinfectiei mainilor personalului.

5. ANTIBIOTICOREZISTENTA IN SPITAL

A fost supravegheat consumul de antibiotice prin completarea fisei de administrare de antibiotice de rezerva si uzuale si informarea lunara a Comitetului Director;

Din antibiogramele efectuate reiese ca spectrul germenilor circulanti in spital este de tip comunitar, germenii fiind sensibili la Linezolid, Trimetoprim-Sulfametoxazole, Doxicilina, Gentamicina, Ciprofloxacin si rezistenti la Oxacilina, Eritromicina, Penicilina, Claritromicina. Un consum relativ constant de antibiotice de prima intentie la numarul de pacienti externi (betalactamine, cefalosporine, aminoglicozide).

Antibioticele de rezerva (Carbapeneme, Metronidazol, Tienam, Teicoplanina, Vancomicina) au fost indicate conform procedurii interne de prescriere pentru infectii cu criterii documentate.

Pentru antibioticele de rezerva s-a solicitat avizul infectiionistului.

S-a urmarit implementarea fisei de solicitare de terapie antibiotica in cadrul procedurii de utilizare judicioasa a antibioticelor.

S-au respectat bunele practici de prescriere a antibioticelor conform protocolului de utilizare a antibioticelor existent la nivelul spitalului si ghidurilor terapeutice in vigoare. De asemenea a fost respectate normele de izolare a pacientilor pe sectoare si circuitele functionale.

Conform bunelor practici de prescriere a antibioticelor, antibioterapia se instituie inainte de venirea rezultatelor de laborator urmand a fi corectata ulterior, daca este cazul.

6. ACTIVITATEA DE DEZINFECTIE, DEZINSECTIE SI DERATIZARE

S-a efectuat dezinfectia aeromicroflorei ori de cate ori a fost nevoie si conform planificarii; Substantele dezinfectante au fost in cantitati corespunzatoare, conform stocurilor curente din magazia unitatii.

S-a efectuat dezinfectia si deratizarea la nivelul intregului spital conform Planificarilor, substante avizate BIO, (tip TP 14 si TP 18).

7. ACTIVITATEA DE PROTECTIE SPECIFICA A PERSONALULUI SI A SUPRAVEGHERE A CONTAMINARILOR ACCIDENTALE PROFESIONALE

- vaccinari anti -HVB = 0
- Accidente profesionale inregistrate si raportate catre DSP : 0 accidente
- Vaccinari antigripale: 300

Masuri/recomandari (daca este cazul) propuse:

Se mentin masurile de supraveghere a pacientilor internati, a personalului medico-sanitar, mediului de spital si circulatia germenilor.

Sef sector activitate SPIAAM

Data 20.01.2020

Nume si prenume Dr. Chiorascu Gabriela

Semnatura 

SPITALUL DE PEDIATRIE PITEȘTI



ANMCS
unitate afiliată în
PROCES DE ACREDITARE

Str. Dacia, Nr.1, Jud. Argeș, 110414
E-mail: spital_pediatrie@pediatriepitesti.ro
secretariat_pediatrie@yahoo.com
www.pediatriepitesti.ro
Tel : 0040-248-220800
Fax: 0040-248-213850



Avizat,
Director Medical,
Dr. Enescu Adina

NOTA INFORMATIVA

cu privire la numarul infectiilor asociate asistentei medicale
Anul 2019

În urma analizei infectiilor asociate asistentei medicale în anul 2019, raportate la pacienții internati și externati în anul 2019, rezulta o rata a infectiilor asociate asistentei medicale egala cu "0,03".

Modul de calcul este urmatorul:

Numar pacienti externati în anul 2019:

AN 2019	TOTAL	Din care infectii asociate asistentei medicale	Incidenta pe sectie
Comp. Recuperare Neuromotorie	381	0	0
Sectia Pediatrie I	1998	3	0,15
Sectia Pediatrie II	2222	0	0
Sectia Pediatrie III	1942	0	0
Sectia Pediatrie IV	1921	1	0,05
Comp. Oftalmologie	586	0	0
Sectia Chirurgie si ortopedie pediatrica	2093	0	0
Comp. ORL	176	0	0
Comp. Neurologie Pediatrica	139	0	0
Comp. Diabet zaharat, nutritie si boli metabolice copii	14	0	0
Comp. Cardiologie	10	0	0
TOTAL	11482	4	0,03

Formula de calcul a ratei infectiilor asociate asistentei medicale este urmatoarea:

$$\frac{\text{Nr. pacienti cu infectii nosocomiale}}{\text{Nr. pacienti externati}} \times 100 = \frac{4}{11482} \times 100 = 0,03$$

Medic primar epidemiologic,
Dr. Chioras Gabriela

Intenit As. g. Popovici Iuliana

nul 2019

Secția / Compartimentul	medie patari	nr. bolnavi											Media ICI				
		afiați	intrati	transf din alte secții	transf in alte secții	lești			rămăși	om zile spitalizare	indice utilizare	rata ocupare pat		indice durată	ralaj	Intervenții chirurgicale	% intervenții chirurgicale
						total	rural	decedati									
știa pediatrie I - etaj 5	40	6	2024	43	67	1998	1193	0	8	7118	178	61.4%	3.6	51.8			1.50
știa pediatrie II - etaj 6	40	23	2207	32	31	2222	1346	0	9	7086	177	61.1%	3.2	56.6			1.40
știa pediatrie III - etaj 4	37	5	1920	81	60	1934	1174	0	12	7310	198	68.1%	3.8	54.2			1.73
mp. cardiologie	3	0	10	0	0	10	9	0	0	32	11	3.7%	3.2	3.3			0.00
mp. neuropsihiatrie	5	0	146	6	5	147	106	0	0	475	95	32.8%	3.2	30.4			0.00
știa pediatrie IV - etaj 3	35	10	1915	64	57	1921	1142	0	11	7606	217	74.9%	4.0	56.8			1.45
mp. diabet	5	0	16	0	1	15	10	0	0	48	10	3.3%	3.2	3.2			0.00
știa chirurgie	50	7	2098	1053	1058	2093	1302	0	7	8040	161	55.4%	3.8	63.2	1288	61.5%	1.31
mp. ORL	6	0	173	158	155	176	116	0	0	268	45	15.4%	1.5	55.2	155	88.1%	1.14
știa oftalmologie	15	0	588	60	61	587	464	0	0	2857	190	65.7%	4.9	43.2	82	14.0%	0.97
știa ATI	15	6	0	1352	1354	0	0	0	4	2252	150	51.8%	1.7	90.5			0.00
mp. recuperare neuro-motorie	20	11	383	1	1	381	305	0	13	5578	279	87.2%	14.6	19.8			0.00
TOTAL	271	68	11480	2850	2850	11484	7167	0	64	48670	180	61.9%	4.2	42.6	1525	53.4%	1.48

totalizari
totalizari de zi
115
25
11103

10663

Stoichișca
Jan