

Spitalul Judetean de Urgenta Tulcea
Str.1848,nr.32
Tel./Fax:0240532208;0240532274
Nr. 94 / 16.01.2020

10.03.05.03

Raport de evaluare anuala a situatiei epidemiologice- 2019 C.P.I.A.A.M. – SJU TULCEA

Obiective

Supravegherea epidemiologica continua pentru cunoasterea frecventei infectiilor asociate asistentei medicale.

Activitati

1. CPIAAM a urmarit permanent respectarea masurilor consemnate in Planul anual de prevenire si control a I.A.A.M.

2. S-au facut raportari lunare catre DSPJTI- Compartiment Epidemiologie, conform machetei tip, in format electronic privind I.A.A.M, indicatorii de evaluare si trimestrial catre Comp.Statistica-S.J.U.T.

De asemanea, saptamanal in fiecare zi de marti se transmite, in format electronic, catre DSPJTI-Compartiment Epidemiologie, Registrul unic de monitorizare a infectiilor asociate asistentei medicale cu suspiciunile de infectii asociate asistentei medicale din saptamana precedenta.

In anul **2019** au fost raportate **160 IAAM** cu un procentaj de **0.58%**, existand o crestere fata de anul **2018** cand s-au raportat **112 IAAM** cu un procentaj de **0.43%**, ceea ce denota o preocupare active a CPIAAM, Comitetului Director (Manager, Director medical, Director de ingrijiri), medicilor sefi de sectii si a medicilor de specialitate.

ANUL 2019- 160 INFECTII ASOCIATE ASISTENTEI MEDICALE 0.58%

SECTIA	NR. TOTAL I.A.A.M.	NR.I.A.A.M. PE TIPURI	TIPUL INFECTIEI	GERMENI IZOLATI
CHIRURGIE GENERALA	38	14	Enterocolita	14-Clostridium Difficile
		10	Infectie tract urinar	6 -Escherichia Coli 1-Enterobacter 1-Klebsiella 2-Pseudomonas Aeruginosa
		9	Inf.de paga chirurgicala	1-Escherichia Coli 1-Proteus 4-Stafilococ Auriu 1-Pseudomonas Aeruginosa 1-Stafilococ Hemolitic Alb 1-Stafilococ Alb Nehemolitic
		5	Infectie de cateter	2-Stafilococ Auriu 2-Stafilococ Alb Nehemolitic 1-Stafilococ Alb Hemolitic
CHIRURGIE ORTOPED.	2	2	Infectie tract urinar	1-Escherichia Coli 1-Proteus70%+Pesud.Aerugi.70%
CHIRURGIE UROLOGIE	7	4	Enterocolita	4-Clostridium Difficile
		2	Infectie tract urinar	2-Pseudomonas Aeruginosa
		1	Infectie tract respirator	1-Stafilococ Auriu
A.T.I.	24	4	Enterocolita	4-Clostridium Difficile
		4	Infectie tract urinar	2-Pseudomonas Aeruginosa 1-Proteus 1-Escherichia Coli
		10	Infectie tract respirator	1-Proteus 4-Pseudomonas Aeruginosa 2-Stafilococ Auriu 2-Stafilococ Alb Hemolitic 1-Stafilococ Alb Nehermolitic
		4	Infectie plaga chirurgicala	1-Citrobacter Amanolaticus 1-Pseudomonas Aeruginosa 1-Klebsiella 1-Escherichia Coli
		1	Infectie plaga decubit	1-Pseudomonas Aeruginosa
		1	Septicemie	1-Pseudomonas Aeruginosa
NEONATO.	1	1	Conjunctivita	1-Escherichia Coli
PEDIATRIE	7	7	Enterocolita	7-Rotavirus
OBST.	1	1	Infectie tract urinar	1-Escherichia Coli
CARDIO.	1	1	Infectie tract respirator	1-Escherichia Coli
NEURO.	3	1	Enterocolita	1-Clostridium Difficile
		2	Infectie plaga decubit	1-Proteus 1-Streptococ Grup D
MEDICALA 1	30	27	Enterocolita	27-Clostridium Difficile
		3	Infectie tract urinar	2-Escherichia Coli 1-Enterobacter

PNEUMO.	11	5	Enterocolita	5-Clostridium Difficile
		3	Infectie tract respirator	3-Stafilococ Auriu
		1	Pneumonie	1-Stafilococ Alb Nehemolitic
		2	Infectie tract urinar	1-Escherichia coli 1-Proteus
3OLI INFECT.	24	24	Enterocolita	24-Clostridium Difficile

Infectii respiratorii = 16

Infectii digestive = 96

Infectii urinare = 25

Infectii de plaga chirurgicala = 13

Altele – infectii de cateter = 5

- infectii plaga decubit = 3

- conjunctivita = 1

- septicemie = 1

Luna	Nr.IAAM		Nr.IAAM sex M	Nr.IAAM sex F
Ianuarie	10		4	6
Februarie	10		9	1
Martie	21	↑	9	12
Aprilie	11		5	6
Mai	9		4	5
Iunie	7		2	5
Iulie	20	↑	12	8
August	15		9	6
Septembrie	10		7	3
Octombrie	23		15	8
Noiembrie	12		7	5
Decembrie	12		7	5
Total	160		90	70

In urma analizei s-a constatat o crestere a numarului de IAAM in sezoanele primavara, vara si toamna.

De asemena, pe sexe, s-a constatat o usoara crestere la sexul masculin a IAAM (M/F=90/70).

In principal, datorita comorbiditatii si a varstei inaintate a pacientilor (**0-20 ani=10 cazuri, 21-60 ani=40 cazuri, 60-90 ani=110 cazuri**) creste riscul aparitiei IAAM.

Pe tot parcursul anului CPIAAM a verificat un numar de 240 Foi observatie, din care s-au depistat 5 IAAM si au fost incluse in numarul total de 160 IAAM.

3. Pe anul 2019 au fost raportate **148** infectii cu Clostridium Difficile, din care **93** au fost infectii asociate asistentei medicale. Comparativ cu anul 2018 s-a constatat o crestere(99 cazuri ICD-2018),datorita aprovizionarii constante cu truse de testare rapida.

S-au facut anchetele epidemiologice in urma carora s-au verificat fisele de declarare a IAAM si ICD.

4. S-au intocmit **62** note de constatare privind conditiile igienico-sanitare si a probelor de autocontrol pozitive.

5. S-au recoltat in anul 2019 probe de autocontrol(teste de sterilitate,teste de sanatate, teste de aeromicroflora):

-**823** teste de sterilitate din care **16** au iesit pozitive(nesterile), -
1.94%

-**457** teste de aeromicroflora din care **187** au iesit pozitive (germ. hemolitici,funghi,germ.pestelimita normala) **40.91%**

-**2332** teste de sanatate din care **189** au iesit pozitive(germ.pestelimita normala,Ech.coli,Stafilococ,Stafilococ Citrin,Stafilococ Hemolitic).
8.10%

6. In anul **2019** au fost raportate **7** cazuri de accidente post expunere la produse biologice la personalul sanitar:

- 3 cazuri intepare ac seringas-medical,
- 1 caz intepare ac sutura-medic,
- 1 caz intepare ac-medic,
- 1 caz intepare ac-ingrijitoare de curatenie,
- 1 caz taiere superficiala-ingrijitoare de curatenie.

S-au verificat si transmis fisele de supraveghere a accidentului post expunere la produse biologice catre DSP-Compartiment Epidemiologie-Tulcea.

S-au verificat prelevarea si trimiterea esantioanelor de sange catre DSPTI de la persoanele accidentate si pacientii sursa pentru examenele serologice (HIV, AgHBs,AcHBs,AcHCV).

La analiza evenimentelor,a riscului personalului expus,au participat medicul de boli infectioase si medicul de medicina muncii.

7. S-au instruit pe anul 2019 ,urmatorul personal angajat al spitalului:

DATA	SECTIA	NUMAR PERSONAL INSTRUIT	TEMA
06.03.2019- 11.03.2019	CHI.GEN. O.R.L. NEONATO. A.T.I. BLOC OP. PNEUMO.	6-asistente sefe	Protocol de lucru privind folosirea de Stabimed Ultra-substanta dezinfectanta de nivel inalt pentru dispozitive medicale termosensibile:indicatii de utilizare,precautii.
12.03.2019- 14.03.2019 personal nou angajat	AMB. N.N. OBST. A.T.I. B.O. PNEUMO. MED.1 CARDIO. CHIR. O.R.L. PED.	1-ingrij. 1-inf. 1-ingrij. 1-inf. 1-ingrij. 1-inf.;1-ingrij. 1-ingrij.;1-bran 1-ingrij. 1-inf.;1-ingrij. 1-inf. 1-ingrij.	Norme tehnice privind curatenia si dezinfectia in sectii. Norme tehnice privind folosirea substantelor dezinfectante din unitate. Aplicarea precautiunilor universale:utilizarea corecta a echipamentului de protectie,spalarea mainilor,prevenirea accidentelor de expunere profesionala . Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale.
13.03.2019- 19.03.2019	SPALAT.CENT SPALAT.TBC SPALAT CTG	8-spalatorese 2-spalatorese 1-spalatoreasa	Norme tehnice privind serviciul de spalatorie,conform Ord.1025/2000:scopul, functionarea spalatorii,objective si domenii de aplicare,curatenia si dezinfectia incaperilor, Precautiuni Universale.
10.04.2019- 11.04.2019	CARDIO. NEURO. MED.1 MED.2 RMFB PSIH.1 PSIH.2	7-asistente sefe	Criteriile de utilizare si pastrare corecta antiseptic-Promanum Pure.
18.04.2019- 22.04.2019	CHI.1+2,ORL, OFT,ONC,LAB, RADIO,O-G, NN,ATI,STERILB O,CARD, NEUR, MED.1+2,PED, RMFB,BI,TBC, DV ANAT.PAT, FARM,AMB, DISP.+LAB. TBC	20-as.sefe 5-ingrijitoare	Virusolve+,dezinfectant rapid gata de utilizare ce a inlocuit Hexy Spray: mod de utilizare si precautii.

10.05.2019- 15.05.2019	CHI.1+2,ORL, OFT,ONC,LAB, RADIO,O-G, NN,ATI, BO,CARD,NEUR, MED.1+2,PED, RMFB,BI,TBC, DV,ANAT.PAT, FARM,AMB, DISP.+LAB. TBC, DIALIZA,UPU, PSIH.1+2	28-asistente sefe	Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale conform Ord.1226/2012:clasificarea deseurilor,ambalarea deseurilor,stocarea temporara pe sectii,transportul deseurilor,primirea deseurilor medicale,tratarea termica a deseurilor medicale,stocarea temporara in spatiul central de depozitare,deseurile menajere.
24.06.2019- 25.06.2019	CHI.1+2,ORL, OFT,ONC,LAB, RADIO,O-G, NN,ATI, BO,CARD,NEUR, MED.1+2,PED, RMFB,BI,TBC, DV,ANAT.PAT, FARM,AMB, STERIL,STATIST, BUC.CENTR, MAG.ALIM, SPALAT,ADM, MAG.MAT, PSIH.1+2	31-as.sefi sectii si compartimente	Tabel distribuit repartitii lunare substante dezinfectante,recipiente deseuri,materiale de curatenie,dupa o rectificare aprobata in data de 12.06.2019.
24.09.2019- 02.10.2019	SPALATORIA CENTRALA	9-spalatorese	Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale conform Ord.1226/2012:clasificarea si incadrarea deseurilor rezultate din activitatea medicala,ambalarea deseurilor, stocarea temporara,transportul si primirea deseurilor.

8. In perioada 25.09.2019-25.11.2019 s-a desfasurat campania de vaccinare antigripala pentru personalul sanitar(s-au primit 480 doze de la DSPJTl si s-au efectuat toate aceste doze).

9. S-a participat,periodic,la intalniri de lucru organizate de catre Doamna Director de Ingrijiri,cu privire la deficientele existente si remedierea acestora,pentru prevenirea aparitiei IAAM,conform legislatiei in vigoare.

10. Pe toata perioada C.P.I.A.A.M a colaborat cu DSPJTl punand la dispozitie toate datele necesare. Exista colaborare si informare prompta din partea laboratorului si din partea sectiilor implicate privind circulatia de germeni nou aparuta si a infectiilor asociate asistentei medicale.

Intocmit
C.P.I.A.A.

Medic
[Stampa]

