



MINISTERUL SĂNĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ

Nr. _____ din _____

RAPORT DE ACTIVITATE
PENTRU ANUL 2017

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Mihai Moiescu-Goia

CUPRINS

<i>CUPRINS</i>	2
<i>MISIUNE:</i>	3
<i>OBIECTIVE:</i>	3
<i>I.DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ</i>	5
<i>I.1.COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE</i>	5
<i>I.1.1.Colectiv supraveghere epidemiologică, boli transmisibile prioritare HIV, TBC, ITS și statistică boli transmisibile</i>	5
<i>I.1.1.2. Colectiv alertă epidemiologică și produse antiepidemice</i>	9
<i>I.1.1.3. Colectiv Program National de Imunizare</i>	10
<i>I.1.1.4.Colectiv Infecții Nosocomiale</i>	14
<i>I.2. COMPARTIMENT DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIATA</i>	17
<i>SI MUNCA</i>	17
<i>I.2.1. Colectivul igiena mediului și Colectivul Programe de sănătate în relație cu mediul și statistică</i>	17
<i>I.2.2. Colectivul igiena alimentului</i>	21
<i>I.2.3. Colectivul Igiena Colectivităților de copii/tineret</i>	23
<i>I.2.4. Colectiv medicina muncii</i>	29
<i>I.3. COMPARTIMENT DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII</i>	35
<i>I.3.1. Colectiv supraveghere boli netransmisibile, evaluare programe boli netransmisibile, demografie și statistică</i>	35
<i>I.3.2. Colectiv informare-educare în sănătate publică și programe de promovare a sănătății</i>	36
<i>I.4. LABORATOR DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ</i>	38
<i>I.4.1. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC</i>	38
<i>I.4.2. Chimie sanitară și toxicologie</i>	41
<i>I.5. LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR</i>	43
<i>II. CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ</i>	46
<i>III.SERVICIUL BUGET-FINANTE-CONTABILITATE</i>	70
<i>IV.BIROUL RUNOS</i>	76
<i>V.COMPARTIMENT JURIDIC</i>	80
<i>VI.COMPARTIMENTULUI DE STATISTICĂ/INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ</i>	81
<i>VII.COMPARTIMENT ADMINISTRATIV SI MENTENANȚĂ</i>	82
<i>VIII.COMPARTIMENT AUDIT INTERN</i>	85

MISIUNE:

Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj are ca misiune punerea în practică a politicilor din domeniul sănătății elaborate de Ministerul Sănătății și de supraveghere a stării de sănătate a populației din Județul Cluj.

OBIECTIVE:

- 1. Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin controlul factorilor de risc din mediul de viață și munca și a bolilor cu impact major asupra sănătății**
 - Elaborarea raportului stării de sănătate a populației din județul Cluj
 - Identificarea problemelor de sănătate publică
 - Îmbunătățirea indicatorilor de sănătate
 - Acțiuni derulate pentru controlul eficace al epidemiilor și supravegherea bolilor transmisibile și netransmisibile
 - Acțiuni de control în sănătate publică pentru depistarea riscurilor pentru sănătate și impunerea măsurilor de eliminare/diminuare a acestora
- 2. Optimizarea serviciilor de sănătate publică cu accent pe serviciile și intervențiile cu caracter preventiv**
 - Acțiuni de promovare a vaccinarilor și de conștientizare a beneficiilor acestora de către populație, urmărind astfel creșterea complianței la vaccinare.
 - Acțiuni pentru depistare activă a populației cu risc la boli infectioase transmisibile prin intervenție în focare și limitarea extinderii acestora, în special în colectivitățile prescolare, școlare și de tineret.
- 3. Creșterea gradului de informare, conștientizare și responsabilizare a populației pentru reducerea poverii evitabile a bolilor prioritare**
 - Campanii de informare educare comunicare/schimbare de comportamente în scopul prevenției primare a bolilor transmisibile și netransmisibile, adresate populației generale, grupuri populaționale la risc/vulnerabile
 - Instruirea personalului din asistența medicală comunitară pentru participarea în campaniile de educație sanitară/stil de viață sănătos în grupurile populaționale vulnerabile
 - Site-ul DSP actualizat permanent
 - Intervenții în mass media (radio, TV, articole).
- 4. Protejarea sănătății populației și reducerea morbidității și mortalității prin implementarea și realizarea programelor de sănătate**
 - Realizarea indicatorilor de eficiență și rezultat
 - Elaborarea de propuneri fundamentate pentru programele necesare a fi derulate în județ

- 5. Imbunatatirea calitatii asistentei medicale acordate populatiei si accesul echitabil pentru toate categoriile de populatie**
 - Actiuni de evaluare a necesarului de servicii medicale pe toate domeniile si serviciile de asistenta medicala comunitara in vederea acoperirii nevoilor populatiei
 - Controlul unitatilor si serviciilor de sanatate

- 6. Utilizarea rationala a fondurilor alocate prin bugetul de venituri si cheltuieli in conditii de economicitate, eficienta si eficacitate, cu respectarea stricta a dispozitiilor legale in vigoare**
 - Monitorizarea si evaluarea rezultatelor activitatii directiei de sanatate publica prin sistemul de control intern/managerial

- 7. Dezvoltarea capacitatii de reactie rapida la amenintarile la adresa sanatatii prin colaborarea cu factorii implicati in gestionarea situatiilor de urgenta**
 - Protocoale semnate si asumate interinstitutional pentru interventii in situatii de urgenta.

I.DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

I.1.COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE

I.1.1.Colectiv supraveghere epidemiologică, boli transmisibile prioritare HIV, TBC, ITS și statistică boli transmisibile

Activitatea principală a colectivului a constat in derularea **Programului național de supraveghere și control al bolilor transmisibile.**

În cursul anului 2017, au fost anchetate 1016 suspiciuni de boli transmisibile. Au fost raportate un număr de 712 boli transmisibile pe baza fișei unice de raportare (conform raportului privind bolile infecțioase și parazitare). În cadrul programului de supraveghere și control al bolilor transmisibile au fost raportate 11592 îmbolnăviri din care :

	2015	2016	2017			2015	2016	2017	
Boala diareica acuta	5722	6247	5269	↓	Infectie urliana	17	6	4	↓
Varicela	3170	2550	2543	↓	Pertusis	0	4	3	↓
Conjunctivita virala	971	901	612	↓	Shigeloza	3	3	0	↓
Angina streptococica	583	661	792	↑	RAPI	0	3	0	↓
Giardia	375	372	652	↑	Meningita bacteriana	0	3	0	↓
Enterita prin Rotavirus	35	347	478	↑	Sifilis congenital	0	2	2	→
Mononucleoza infectioasa	97	147	137	↓	Infectii genococice	2	2	2	→
Campilobacterioza	116	130	111	↓	Hepatita virala tip B	6	2	1	↓
Salmoneloza	89	111	93	↓	Listerioza	0	2	2	→
Rujeola	0	92	231	↑	Leptospiroza	0	2	3	↑
Hepatita virala A	68	87	87	→	Toxoplasmoza	2	2	1	↓
Erizipel	76	79	71	↓	Infectii pneumococice	2	2	2	→
Scabie	33	75	178	↑	Febra cu virus West Nile	0	2	0	↓
Scarlatina	88	62	68	↑	Hepatita virala	2	1	0	↓

	2015	2016	2017			2015	2016	2017	
					tip C				
Infectie enterica cu E Coli	35	40	42	↑	Infectia cu Citomegalovirus	0	1	1	→
Sifilis recent	28	38	21	↓	Boala meningococica	0	1	1	→
Enterite prin Norovirus	3	32	36	↑	Meningita virala	1	1	1	→
Trichineloza	2	24	5	↓	Legioneloza	0	1	0	↓
Gripa	15	21	61	↑	Leismanioza	0	1	0	↓
Yersinioza	10	17	13	↓	Encefalita infectioasa primara	0	1	4	↑
Sifilis tardiv	4	11	9	↓	Hepatita virala tip E	0	0	1	↑
Leptospiroza	0	0	3	↑	Febra Q	0	0	3	↑
Toxoplasmoza	0	0	1	↑	Echinococoza	0	0	1	↑
Boala Lyme	0	0	6	↑	Infectie cu Chlamydia	0	0	1	↑

În cadrul Suprogramului **Supravegherea și control al bolilor cu transmitere sexuală** s-au derulat următoarele activități:

- Testarea serologică gratuită a gravidelor în vederea depistării infecției luetice. Au fost testate un număr de 4968 gravide din care 33 pozitive.
- În centrul de consiliere din cadrul Direcției de Sănătate Publică Cluj se consiliază atât gravidele care se prezintă pentru testarea serologică pentru sifilis și testarea HIV cât și populația generală și populația la risc care se prezintă pentru testare HIV.
- Numărul de cupluri (mamă-nou născut viu cu VDRL calitativ reactiv) testate VDRL cantitativ pentru depistarea sifilisului congenital al nou născutului viu este 3. S-au înregistrat 2 cazuri de sifilis congenital al nou născutului viu.

În cadrul **Programului Național de Prevenire, Spraveghere și Control al Tuberculozei** au fost asigurate depistarea precoce a bolii și asigurarea diagnosticului etiologic în vederea implementării măsurilor de limitare a transmiterii tuberculozei la nivelul județului Cluj.

Obiectivele programului au fost indeplinite, astfel;

- incidența tuberculozei în județul Cluj este % 2017 – 34,1% , în usoara scadere față de anul 2016 – 35,2%.
- s-a menținut rata de depistare a cazurilor noi de TB pulmonara pozitivă la microscopie peste 70%

- au fost incluși în tratament un număr de 632 de pacienți iar la 207 suspecți și contacti li s-a administrat chimioprofilaxie.

- s-au efectuat 247 anchete epidemiologice și 1222 IDR la tuberculina.

Activități derulate au constat în:

-repartitia fondurilor alocate programului pentru unitatile sanitare de pneumoftiziologie din judet și urmarirea utilizarii corecte a acestora

-derularea activitatilor din program în colaborare cu coordonatorul județean TB

-colaborarea cu coordonatorul judetean TB la instruirea personalului medical pentru aplicarea prevederilor programului-au fost efectuate 2 instruirii

-testarea HIV la pacientii suspecti/confirmati cu tuberculoza -252 de testari cu 0 cazuri pozitive efectuate in cadrul laboratorului DSP Cluj

-asigurarea corectitudinii în inregistrarea și raportarea datelor epidemiologice privind infecția TBC și a indicatorilor specifici programului lunar, trimestrial și anual.

Propuneri de îmbunătățire a activităților

- Menținerea ratei de succes terapeutic la cazurile noi pozitive de TBC pulmonara peste 85% .
- Implicarea activa a medicilor de familie și a asistentilor comunitari în depistarea focarelor de TB, mobilizarea contactilor și suspectilor pentru investigatii specifice dar și pentru creșterea aderenței la tratament.

În cadrul **Programul Național de Supraveghere și Control al Infecției HIV** au fost derulate următoarele activități:

- consilierea pre- și post testare a 507 persoane care s-au adresat DSP Cluj pentru testarea HIV. Toate consilierile fiind urmate de testare. Rezultatele obtinute in urma testatii in Laboratorul propriu al DSP Cluj sunt:

- **507 testari** din care:

- 8 gravide – nici un caz pozitiv;
- 14 bolnavi ITS – 0 cazuri pozitive;
- 252 bolnavi TBC – nici un caz pozitiv;
- 105 alte categorii la risc – 36 cazuri pozitive;
- 162 testare voluntara – 3 cazuri pozitive.

Cazurile pozitive au fost trimise spre Spitalul Clinic de Boli Infectioase Cluj-Napoca în vederea evaluării de către medicul infectionist și includerea în tratamentul specific și luare în supraveghere.

La nivelul judetului Cluj au fost supuse testarii un numar total de 28.617 persoane cu 125 cazuri pozitive, din care:

- gravide testate HIV 2118 prin:

- teste ELISA 8 din care nici un caz pozitiv;
- teste rapide HIV efectuate in maternitate 2110 cu nici un caz pozitiv.

- persoane testate HIV pentru populatia din grupele de risc 22.491 din care 93 pozitivi;
- persoane din alte categorii 6126 din care 32 pozitivi.

Au fost distribuite in maternitati 1396 teste rapide pentru testarea gravidelor inainte de nastere in vederea reducerii transmiterii verticale a infectiei HIV.

S-au desfășurat campanii de informare, educare și conștientizare a populației cu privire la sănătatea sexuală:

- În perioada 21-23 iulie 2017 în parteneriat cu Organizația Studenților Medicinisti;
- În perioada 25-27 august 2017 în parteneriat cu Organizația Studenților Mediciniști.
- In perioada 27noiembrie-1decembrie 2017 cu Organizația Studenților Mediciniști.

Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj a participat la aceste campanii prin punerea la dispoziția Organizației Studenților Mediciniști a pliantelor informative și posterelor precum și prin acțiuni de consiliere și testare gratuită a studenților.

Propuneri de îmbunătățire a activităților

- Organizarea unor cursuri de educație sanitară privind transmiterea bolilor infecțioase pe cale sexuală în colectivitățile școlare clasele IX-XII și oferirea de suport informational privind profilaxia acestor boli.
- Organizarea unor campanii de educație pentru sănătate în colaborare cu organizații nonguvernamentale cu privire la profilaxia transmiterii infecțiilor prin produse biologice, atitudine în caz de accidente în colectivități de copii care pot veni în contact cu sânge sau secreții de la o persoană infecțioasă.
- Extinderea consilierii HIV la pacienții internați, gravide și populația generală
- Pentru atingerea indicatorilor de rezultat a programului de supraveghere și control al infecției HIV (procent de persoane testate în laboratoarele direcțiilor de sănătate publică județene, din totalul persoanelor testate din grupele la risc testate în județ: minim 30%) și a Programului de supraveghere și control al bolilor cu transmitere sexuală (număr de gravide din județ testate serologic pentru sifilis) propunem finanțarea și continuarea testării infecției HIV prin metoda Elisa a tuturor gravidelor și efectuarea pachetului de analize TORCH (toxoplasmoză, citomegalovirus, listerioză, chlamydia, herpes, rubeolă, mycoplasma, ureaplasma)
- Asigurarea finanțării adecvate pentru susținerea circuitului informațional și de trimitere/transport a probelor pentru confirmarea Western Blot.

I.1.1.2. Colectiv alertă epidemiologică și produse antiepidemice

Pe raza judetului Cluj au evoluat urmatoarele focare de boli infectioase :

Trimestrul I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV
In cursul trimestrului nu au evoluat focare de boli transmisibile	Focar de TIA in localitatea Luna de Jos Focare de rujeola in loc Huedin, Dej, Turda, Gilau, Pata Rât	Focar febra Q cu 3 cazuri aparute in com Gilau, s-a anuntat ANSVSA si s-au supravegheat contactii Focar familial hepatita acuta virala tip A cu 3 cazuri – focar inchis Focar colectivitate scarlatina gardinita Mihai Voda , localitatea Mihai Viteazul cu 3 cazuri Focarul de hepatita acuta virala tip A grup 3 tineri Focarul de hepatita acuta virala tip A in cadrul Unitatii de tip familial in localitatea Gherla Focar de hepatita acuta virala tip A la Scoala Gimnaziala nr 1 Gherla	Focar familial hepatita acuta virala tip A familia Prodan ,din localitatea Sic , judetul Cluj Focar familial hepatita acuta virala tip A - familia Cizmas , din localitatea Gherla , str Liviu Rebreanu nr 57 Focar familial hepatita acuta virala tip A – familia Bechi , din localitatea Gherla, str Porumbelilor fn Focar familial hepatita acuta virala tip A – familia Sipos din loc Sic nr 483 Focar trichineloză din localitatea Craiesti nr 36 , com Petrestii de Jos

În cadrul colaborării cu ANSVSA, in urma informarilor primite s-au luat măsurile necesare conform legislației sanitare în vigoare, privind contactii umani, în cazurile de suspiciune de rabie semnalate la animale.

Au fost achiziționate medicamentele, dezinfectanții, vaccinurile si materialele necesare pentru intervenție în caz de focar/epidemie de boală transmisibilă sau situații de risc epidemiologic, prin reîntregirea rezervei antiepidemice;

În cadrul **Sistemului de Alertă Precoce și Răspuns Rapid** au fost raportate : alerta pentru focar Febra Q, suspiciune Paralizie acuta flasca, suspiciune infectie cu virusul Zika.

Datele minim necesare primite de la furnizorii de servicii medicale au fost transmise la CRSP Cluj și CNSCBT.

Există o permanentă colaborare interjudețeană în probleme de epidemiologie în cadrul căreia, în anul 2017 au fost anchetați pacienți cu domiciliul în alte județe care au fost internați în cadrul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca, anchete care au fost transmise la DSP-urile de pe raza județelor de domiciliu a pacienților.

Propuneri de îmbunătățire a activităților

Realizarea unui soft informatic unic astfel incat sa existe acces la informatii în timp real.

I.1.1.3. Colectiv Program National de Imunizare

- S-au distribuit un număr de 2.682 doze Vaccin Hepatitic B, 17.512 doze vaccin DTPa-VPI-Hib-HB, 19.388 doze vaccin ROR, 2.242 doze vaccin dT , 2.579 doze vaccin dTpa, 6.300 doze Tetravalent (DTPa+VPI), 2.638 doze vaccin Pneumococic și 26.600 doze vaccin BCG.
- În cadrul suprogramului de vaccinări opționale s-au distribuit un număr de 24.792 doze de vaccin Antigripal și 465 doze Vaccin Tetanic. De asemenea s-a distribuit un număr de 7.689 carnetele de vaccinări.

În baza catagrafiilor întocmite, s-au distribuit medicilor de familie cantitățile de vaccin solicitate , acoperirea vaccinală fiind prezentată în tabelul de mai jos:

VACCIN	COPII CATAGRAFIAȚI <u>LOT DE BAZĂ</u>	DOZE ADMINISTRAT E	ACOPERIREA VACCINALĂ
HEPATITIC B uz pediatric	8090	2107**	26 %
BCG	8090	7689	95%
VACCIN	COPII CATAGRAFIAȚI <u>LOT DE BAZĂ</u>	DOZE ADMINISTRAT E	ACOPERIREA VACCINALĂ
HEXAVALENT (DTPa-VPI-Hib-	18912	10202	54%
PNEUMOCOCIC	2493	1302	53%
ROR	20107	9850	49,25%
TETRAVALENT (DTPa+VPI)	6984	2102	30%
dT/dTpa	16608	1705	11%

VACCIN	COPII CATAGRAFIAȚI <u>RESTANȚIERI</u>	DOZE ADMINISTRATE	ACOPERIREA VACCINALĂ
HEPATITIC B uz pediatric	9071	16**	
BCG	1582	228	15%
HEXAVALENT (DTPa-VPI-Hib-	28743	9174	32%
PNEUMOCOCIC	712	226	32%
ROR	16152	11098	68,70%
TETRAVALENT (DTPa+VPI)	19694	2102	26,94%
dT/dTpa	16608	1705	11%

* Mentionam ca în perioada decembrie 2016 – octombrie 2017 vaccinul hepatitic B a fost disponibil doar pentru copii nascuti din mame cu antigen HBs+ .

**Nu au putut fi recuperati restantierii de catre medicii de familie.

Nu au fost raportate cazuri de RAPI.

Lunar s-a efectuat verificarea, înregistrarea și raportarea vaccinărilor de la cabinetele medicale de medicina de familie.

S-au efectuat 2 acțiuni de verificare în teren a acoperiri vaccinale.

În cursul lunii februarie 2017 s-a desfășurat acțiunea de verificare a acoperirii vaccinale, rezultatele fiind prezentate în tabelele de mai jos:

Estimarea acoperirii vaccinale la vârsta de 18 luni		
TIP VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin BCG	98,38%	96,87 %
Vaccin hepatitic B	90,32%	90,62%
Vaccin DTPa	75,80%	81,25 %
Vaccin Hib	75,80 %	81,25 %
Vaccin poliomieltic	75,80%	81,25%
Vaccin ROR	72,58 %	81,25 %

Estimarea acoperirii vaccinale		
TIP VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin ROR- (Cohorta de nascuti in anul) 2009	54,44%	73,92 %
Vaccin ROR- (Cohorta de nascuti in anul) 2011	59,51%	73,09%
Vaccin Dt- (Cohorta de nascuti in anul) 2002	53,11%	57,23%

În cursul lunii august s-a desfășurat acțiunea de verificare a acoperirii vaccinale , rezultatele fiind prezentate în tabelele de mai jos:

Estimarea acoperirii vaccinale la vârsta de 12 luni

TIP VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin BCG	95,38%	88,23%
Vaccin Hepatită B	88,57%	84,31%
Vaccin DTPa	63,80%	84,70%
Vaccin Hib	63,80%	64,70%
Vaccin VPI	63,80%	64,70%
Vaccin ROR	85,71%	76,47%

Estimarea acoperirii vaccinale la vârsta de 24 luni

VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin BCG	91,86 %	93,33 %
Vaccin Hepatitic B	88,61 %	91,11 %
Vaccin DTPa	74,79 %	82,22 %
Vaccin Hib	74,79 %	82,22 %
Vaccin VPI	74,79 %	82,22 %
Vaccin ROR	81,30 %	82,22 %

Acoperirea vaccinală atât în mediul urban cât și în mediul rural s-a situat sub ținta de 95%.

Datele centralizate privind acoperirile vaccinale au fost raportate la CRSP Cluj și la INSP - CNSCBT Bucuresti.

În cadrul acțiunii de acoperire vaccinală s-au verificat prin sondaj datele introduse de 106 medici de familie în Registrul Electronic Național de Vaccinări.

Pentru acțiunea de acoperire vaccinală din luna februarie au fost verificați 41 medici de familie, pentru 41 dintre ei datele corepund cu cele din RENV. În cursul lunii martie au fost centralizate și raportate datele privind acoperirea vaccinala efectuată în cursul lunii februarie 2017.

Pentru acțiunea de acoperire vaccinală din luna august au fost verificați 65 de medici de familie prin sondaj cu RENV iar pentru 65 medici corespundeau datele cu cele introduse în RENV.

Cu ocazia acoperirilor vaccinale efectuate în luna februarie și august 2017, în 106 unități sanitare s-a efectuat verificarea condițiilor de păstrare, modul de administrare, înregistrarea și raportarea vaccinărilor neconstatându-se deficiente.

S-au înregistrat 5 focare de rujeola unde s-a intervenit prin vaccinarea contactilor utilizandu-se 145 doze de vaccin ROR .

În conformitate cu Ordinul M.S. nr.422/ 2013 , lunar s-au întocmit cererile de finanțare pentru Programul Național de Vaccinări. Astfel, s-au primit, verificat și validat actele necesare ale medicilor de familie în vederea decontării inocularilor aferente lunilor respective, după cum urmează :

Luna	Nr. cereri depuse de medici de familie verificate și validate	Luna	Nr. cereri depuse de medicii de familie verificate și validate
Ianuarie	212	Iulie	103
Februarie	206	August	218
Martie	183	Septembrie	206
Aprilie	177	Octombrie	225
Mai	192	Noiembrie	312
Iunie	221	Decembrie	

În cadrul cererilor de finanțare s-a solicitat decontarea vaccinărilor efectuate de medicii de familie, asigurarea mentenanței spațiilor frigorifice, a transportului vaccinului și asigurarea materialelor consumabile

Nerealizări:

Acoperirea vaccinală atât în mediul urban cât și în mediul rural s-a situat sub ținta de 95%.

Acest lucru s-a datorat:

- creșterii numărului de refuzuri ale părinților privind vaccinarea copiilor în contextul nespecificării obligativității vaccinărilor în legislația existentă.
- campaniilor agresive împotriva vaccinărilor.
- discontinuităților în aprovizionarea cu vaccin Hepatitic B pediatric, vaccin Diftero-tetic și vaccin Tetravalent, ceea ce a generat scăderea procentelor de vaccinare și dificultăți în recuperarea restanțierilor.

Propuneri:

- Asigurarea continuă și în cantități suficiente a vaccinurilor așa încât să nu fie perturbate campaniile de vaccinare.
- Deoarece se constata o creștere a numărului de refuzuri privind imunizarea copiilor încă din maternitate, care duce la o scădere progresivă a acoperirii vaccinale și o creștere a numărului de îmbolnăviri cu boli prevenibile prin vaccinare, considerăm necesară modificarea legislativă privind obligativitatea imunizărilor în care să fie prevăzută aplicarea unor măsuri față de cei care refuză și determină îmbolnăvirea altor persoane cu care vin în contact.
- Organizarea unor campanii de informare a populației privind necesitatea, beneficiile și importanța imunizărilor la nivel național.

I.1.1.4. Colectiv Infecții Nosocomiale

Principala activitate a colectivului este derularea **Programului național de supraveghere și control al infecțiilor asociate asistenței medicale și monitorizarea antibioticorezistenței.**

Lunar s-a efectuat monitorizarea, centralizarea și analizarea datelor de supraveghere a infecțiilor asociate asistenței medicale din toate unitățile sanitare cu paturi publice și private din Județul Cluj. Totodată au fost verificate și validate fișele de raportare a cazurilor de IAAM. Cele completate incorect au fost returnate pentru corectare.

Astfel, în Județul Cluj au fost înregistrate 1768 cazuri de infecții asociate asistenței medicale, din care în sistem sentinelă 626 cazuri. Cazurile depistate au fost investigate cu laboratorul.

În cadrul infecțiilor asociate asistenței medicale declarate pe categorii de afecțiuni s-au înregistrat un procent de 21% infecții de plaga, 19% infecții respiratorii, 17% infecții urinare, 13% bacteriemii, 24% infecții digestive – majoritatea infecții cu *Clostridium difficile*.

Infecțiile asociate asistenței medicale au fost înregistrate preponderent în secțiile ATI - 41% din totalul infecțiilor declarate, și secțiile cu profil chirurgical – 28% din totalul infecțiilor.

Un procent de 49% din totalul infecțiilor asociate asistenței medicale au fost înregistrate la pacienți cu vârsta peste 65 ani.

Au fost înregistrate 3 focare de IAAM, după cum urmează:

- 1) În luna ianuarie 2017 s-a înregistrat un focar de infecție asociată asistenței medicale de diaree cu *Clostridium Difficile* cu 3 cazuri în secția de Nefrologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj;
- 2) În luna martie 2017 s-a înregistrat un focar cu 4 cazuri cu *Clostridium Difficile* în secția ATI a Institutului Inimii „Niculae Stancioiu”, Cluj-Napoca;
- 3) În cursul lunii august 2017, a fost înregistrat un focar cu 7 cazuri de Infecții Asociate Asistenței Medicale respiratorii cu *Acinetobacter* spp. raportat de Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca - Secția ATI II, Cluj-Napoca.

Directia de Sănătate Publică a județului Cluj a efectuat ancheta epidemiologică în cele 3 focare, dispunând măsuri igienico-sanitare în scopul limitării extinderii focarului și a stingerii acestuia, astfel:

- Izolarea cazurilor noi depistate, cu respectarea precauțiilor standard și specifice.
- Instruirea personalului - permanent;
- Respectarea protocoalelor de curățenie, dezinfectie și sterilizare.
- Personal dedicat cazurilor infectate acolo unde este posibil.

- Limitarea accesului aparținătorilor, fiind în discuție cazuri grave, accesul fiind permis cu echipament de protecție de unică utilizare și însoțit de personal medical;
- verificarea condițiilor igienico-sanitare,
- asigurarea cantităților suficiente de materiale de curățenie și substanțe dezinfectante
- dotarea cu materiale de igienă individuală
- Supravegherea focarului și informarea zilnică la DSP Cluj a situației actualizate din focar.

Dupa luarea masurilor nu s-au inregistrat alte cazuri secundare.

Pentru unitățile selectate în sistem sentinelă:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență , numărul de cazuri depistate – 424. Infecțiile invazive au fost investigate cu laboratorul și cu diagnostic bacteriologic și antibiogramă în procent de 100%
- Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor,, numărul de cazuri depistate – 202. Infecțiile invazive au fost investigate cu laboratorul și cu diagnostic bacteriologic și antibiogramă în procent de 100%

În cadrul **supravegherii de rutină** a infecțiilor asociate asistentei medicale, pe parcursul anului 2017 au fost declarate la nivelul județului Cluj 1768 infecții asociate asistentei medicale.

Comparativ cu anul 2016 în care incidența raportată a IAAM la nivelul județului Cluj a fost de **0,79%**, se constată o mai bună supraveghere și raportare a IAAM în anul 2017, incidența fiind de **1%**.

Indicatori de evaluare:

Indicatori de rezultat (anual):

Unitatea sanitară selectată în sistem sentinelă	Rata de incidență a infecțiilor nosocomiale depistate în sistemul sentinelă	
	Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2017
Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca	5 %	2,22%
Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor,, Cluj-Napoca	5 %	2,93%
TOTAL JUDEȚ CLUJ – UNITATI SENTINELA	5 %	2,41 %
TOTAL JUDEȚ CLUJ – SUPRAVEGHERE DE RUTINA	2 %	1%

Unitatea sanitară selectată în sistem sentinelă	Procent tulpini microbiene care determina infectii invazive din punctul de vedere al rezistentei la antibiotice di intreaga unitate sanitara	
	Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2017
Spitalul Clinic Județean de Urgență	70 %	100 %
Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor,,	70 %	100 %
Spitalul Clinic de Boli Infectioase Cluj Napoca	70 %	100 %
TOTAL JUDET CLUJ	70 %	100 %

Realizări parțiale

Datorită evitării declarării de către medicii curanți a cazurilor de infecții asociate asistentei medicale, se îngreunează activitatea de supraveghere și control a acestora. În anul 2017, un procent de 38% din infecțiile declarate au fost depistate activ sau în cadrul studiului de prevalență de moment realizat de către membrii compartimentelor de prevenire a infecțiilor din spitale.

Propuneri

-Introducerea obligativității participării medicilor curanți periodic la cursuri/conferințe cu tematica infecțiilor asociate asistentei medicale în cadrul procesului de educație medicală continuă.

În anul 2017 au fost instrumentate de către personalul medical superior documentele pentru obținerea autorizării/avizului sanitar:

- **269** – autorizații sanitare în baza referatului de evaluare
- au fost efectuate evaluări în vederea obținerii **VIZEI ANUALE** la un număr de **446** unități sanitare publice și private.
- **161** -NOTIFICARE DE ASISTENȚĂ DE SPECIALITATE A CONFORMITĂȚII
- **232** - CERTIFICATE DE ÎNREGISTRARE ÎN REGISTRUL UNIC AL CABINETELOR MEDICALE
- **140** - ADEVERINȚE DE DOTARE MINIMĂ A CABINETULUI MEDICAL
- **50** - ADEVERINȚE DE ANULARE A CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE
- **83** - AUTORIZAȚII DE LIBERĂ PRACTICĂ MEDICALĂ

I.2. COMPARTIMENT DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIATA SI MUNCA

I.2.1. Colectivul igiena mediului și Colectivul Programe de sănătate în relație cu mediul și statistică

Au fost instrumentate documentații depuse pentru următoarele avize/autorizații sanitare în vederea certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică, la solicitarea agenților economici:

- 3022 Notificări de asistență de specialitate în sănătate publică
- 253 negații – Notificări pentru activitățile care nu fac obiectul evaluării condițiilor de igienă,
- 21 Autorizații Sanitare de Funcționare în baza referatului de evaluare,
- 36 Autorizații Sanitare de Funcționare în baza declarației și
- 125 Notificări de certificare a conformității,

În cadrul Colectivului Programe de sănătate în relație cu mediul **P.N. II, Domeniul 1: Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață**, s-a asigurat implementarea și derularea acțiunilor la nivel județean, conform planului de activitate profesională stabilit pentru anul 2017, după cum urmează:

a) Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei

1. Supravegherea calității apei potabile distribuite în zonele de aprovizionare mari

Monitorizarea și evaluarea calității apei potabile din județul Cluj s-a concretizat prin prelevarea și analizarea unui număr de **445** probe apă din *sistemele centralizate de alimentare cu apă*: **181** probe ieșire stația de tratare și **264** probe rețea de distribuție.

La probele prelevate și analizate s-au identificat și s-au înregistrat **33** neconformități pentru parametrul clor rezidual liber: **22** neconformități cu valori sub CMA din care au fost corelate cu neconformități pentru parametrii microbiologici; **22** neconformități pentru parametrii microbiologici – *Bacterii Coliforme, E Coli și Enterococ*.

Neconformitățile s-au înregistrat la probele de apă prelevată din: 8 probe din rețeaua de distribuție Cluj, 2 din rețeaua de distribuție Dej, 2 din rețeaua de distribuție Gherla, 8 din rețeaua de distribuție Câmpia Turzii, 2 din rețeaua de distribuție Turda, fiind corelate cu valori reduse ale clorului rezidual liber.

Producătorul de apă a fost notificat cu privire la necesitatea luării măsurilor de urgență pentru protejarea sănătății populației : creșterea dozei de clor administrată apei în vederea conformării la prevederile Legii 458/2002 R1, înlocuirea, deconectarea sau repararea părților din sistemul de distribuție defecte și curățarea și/sau dezinfectarea componentelor contaminate.

S-a realizat monitorizarea suplimentară pentru fiecare parametru neconform până când **neconformitățile au fost eliminate**.

Nu au fost înregistrate epidemii cu implicarea factorului hidric.

2. Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor

S-a concretizat prin prelevarea a **9** probe apă de la producătorul de apă îmbuteliată de pe teritoriul județului Cluj. Toate probele au fost conforme.

În trim. III în vederea realizării Obiectivului II - Efectuarea unui control de calitate în vederea depistării unei posibile contaminări prin determinarea concentrației de metale din sortimentele îmbuteliate, au fost prelevate de reprezentanții DSP Cluj și analizate în laboratorul Centrului Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș, 2 probe de apă de masă de la producătorul de apă de masă din județ SC Quantal Prima SRL. S-a efectuat analiza a 11 metale - As, B, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Se – din fiecare sortiment de apă îmbuteliată, probele au fost conforme.

Nu s-au înregistrat boli legate de apa îmbuteliată.

3. Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici

Au fost analizate **73** probe de apă provenite din sistemele mici de aprovizionare cu apă la care s-au înregistrat un număr de **16** de probe neconforme, din acestea 80% reprezentând neconformități pentru parametrii microbiologici și 25% neconformități pentru parametrii fizico-chimici. Ca acțiuni urgente de prevenție s-a transmis primăriilor **sarcina de a informa populația asupra interzicerii folosirii apei, recomandarea de fierbere a apei înainte de a fi folosită sau limitarea temporară a consumului până la eliminarea neconformităților constatate și asigurarea unei surse alternative de aprovizionare cu apă potabilă (apă îmbuteliată)**. Pe termen mediu și lung s-au impus măsuri de eliminare și înlocuire a sursei, îmbunătățirea sau schimbarea metodelor de tratare și înlocuirea, deconectarea sau repararea părților din sistemul de distribuție defecte și curățarea și dezinfectia componentelor contaminate.

În cadrul activității din cadrul PN II, **Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici** s-a desfășurat o campanie de prelevare conform planificării Centrului Regional de Sănătate Publică Cluj: **5 probe au fost prelevate pentru determinarea hidrocarburilor aromatice policiclice (HAP), 10 probe pentru determinarea compușilor organici volatili (COV) și 10 probe pentru determinarea manganului și fierului**. Toate probele au fost conforme.

4. Supravegherea calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică

Au fost prelevate 17 probe de apă din fantani publice și izvoare: 1 probă de apă comuna Așchileu, 5 probe de apa comuna Feleacul, 1 proba comuna Jichișul de Jos, 5 probe comuna Tureni, 2 probe comuna Unguraș și 3 probe comuna Vultureni. Sursele de apă au fost selectate conform unor criterii stabilite de CRSP Iași.

Din totalul surselor analizate 15 probe au fost neconforme pentru parametrii microbiologici și 4 probe au fost neconforme pentru parametrii chimici. În cazul a 3 surse a fost depășită CMA pentru parametrul nitrați și în cazul unei surse pentru parametrul mangan, în această situație primăriile fiind notificate asupra măsurii urgente de

interzicere a consumului, populația fiind avertizată prin afișarea la loc vizibil a înscrisurilor „apa nu este bună de băut”.

În localitățile cu neconformități pentru parametrul nitrați nu s-au înregistrat cazuri de methemoglobinemie acută infantilă generate de fantană.

b. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena aerului

1. Evaluarea impactului asupra sănătății a poluanților din aerul ambiant în mediul urban și a aerului interior în instituții publice

Monitorizarea calității aerului înconjurător s-a realizat permanent prin intermediul a 4 puncte de monitorizare manuală și 5 puncte de monitorizare automată localizate în municipiul Cluj Napoca și Dej (puncte de monitorizare automată) și municipiul Turda, Câmpia-Turzii, Gherla și orașul Huedin (puncte de monitorizare manuală) ce fac parte din Rețeaua Națională de monitorizare a Calității Aerului (R.N.M.C.A.).

Rezultatele monitorizării poluanților iritanți respiratori și toxici sistemici din aerul atmosferic (conc. medie/an NO₂, conc. medie/an SO₂, conc. medie/an PM₁₀), furnizate de Agenția de Protecția Mediului, corelate cu datele demografice și indicatorii de sănătate au arătat că atât în cazul datelor de poluare cât și în cazul indicatorilor de sănătate tendințele au rămas aceleași.

c) Protejarea sănătății publice în relație cu expunerea la contaminați chimici

1. Monitorizarea intoxicațiilor acute accidentale cu monoxid de carbon, băuturi alcoolice, ciuperci sau alte produse care nu se încadrează în categoria produselor chimice;

Au fost investigate și înregistrate 118 cazuri de intoxicații acute cu monoxid de carbon, băuturi alcoolice, substanțe de abuz, medicamente, la pacienți prezentați în serviciile de urgență (UPU, CPU) și s-au completat fișele de declarare, care au fost transmise la INSP - Centrului Regional de Sănătate Publică Iași.

2. Supravegherea produselor cosmetice în relație cu sănătatea umană

Pentru supravegherea pe piață a produselor în relație cu riscul pentru sănătate, s-au derulat activități de supraveghere pentru aplicarea *Regulamentului (CE) nr.1223/2009 privind produsele cosmetice*.

Au fost prelevate probe pentru determinarea **indicatorilor chimici** din produse pentru: machiaj, îngrijirea pielii care nu se îndepărtează prin clătire, îngrijirea părului și a unghiilor și pentru determinarea **indicatorilor microbiologici** din produse pentru machiaj. Selectarea probelor prelevate s-a făcut în baza unor criterii stabilite de Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar: să fie fabricate în România sau importate din China, Turcia, Rusia sau Moldova, termenul de valabilitate cel puțin 01.01.2019.

Analizarea probelor s-a făcut în laboratoarele: CRSP Cluj, CRSP Iași, CRSP Timișoara, DSP Buzău, DSP Valcea și DSP Ialomița, nefiind înregistrate neconformități .

d) Protejarea sănătății publice în relație cu igiena habitatului uman

1. Monitorizarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală

Direcția de Sănătate Publică Cluj a centralizat datele la nivel județean primite de la unitățile sanitare cu paturi și a transmis situația către Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj. În urma prelucrării datelor raportate s-a evidențiat că toate unitățile sanitare publice și private au raportat că realizează separarea și colectarea pe categorii a deșeurilor generate. Unitățile sanitare folosesc recipientele de colectare specifice categoriilor de deșeuri medicale.

Unitățile sanitare dețin spații de stocare temporară a deșeurilor generate. În ceea ce privește stocarea temporară a deșeurilor în incinta unității sanitare, s-a constatat o preocupare pentru prelungirea duratei de stocare temporară în cazul deșeurilor infecțioase și anatomo-patologice, prin îmbunătățirea condițiilor de stocare.

Eliminarea finală a deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală se realizează prin incinerare sau depozitare în depozitul de deșeuri pentru deșeurile infecțioase sau înțepătoare-tăietoare care au fost în prealabil tratate prin decontaminare termică la temperaturi scăzute. O altă alternativă privind tratarea deșeurilor este decontaminarea termică la temperaturi scăzute a anumitor categorii de deșeuri periculoase la nivelul unității sanitare (echipamente proprii), deșeurile tratate, fiind nepericuloase, putând fi depozitate în depozitul de deșeuri nepericuloase.

Toate unitățile sanitare dețin contracte cu firme de salubritate pentru deșeurile nepericuloase, acestea fiind transportate în depozitul de deșeuri municipale.

În luna septembrie 2017 s-a organizat instruirea persoanelor nominalizate în funcția de coordonator al activității de protecție a sănătății în relație cu mediul din cadrul unităților sanitare, pe tema gestionării deșeurilor rezultate din activitatea medicală.

e) Prestații și servicii de sănătate publică în domeniul sănătății în relație cu mediul

S-au întocmit **5** contracte de prestări servicii în vederea monitorizării calității apei produse, distribuite, respectiv utilizate în scop potabil cu:

- producători de apă – **2** contracte;
- spitale - **1** contract;
- alte unități – **2** contracte;

La probele de apă prelevate în cadrul contractelor nu s-au constatat neconformități ale parametrilor fizico-chimici și microbiologici analizați. La probele de apă prelevate în cadrul contractelor nu s-au constatat neconformități ale parametrilor fizico-chimici și microbiologici analizați.

I.2.2. Colectivul igiena alimentului

Au fost instrumentate documentale pentru eliberarea de avize/autorizări sanitare pentru:

- 11 Autorizatii Sanitare de Funcționare în baza referatului de evaluare
- 211 Notificări de certificare a conformității, în vederea certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică, la solicitarea agenților economici.

În cadrul programului de sănătate: P.N. II, Domeniul privind protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari și de nutriție, Colectivul Igiena Alimentului a asigurat implementarea și derularea activităților la nivel județean, conform planului de activitate profesională stabilit pentru anul 2017, după cum urmează :

a. Supravegherea stării de nutriție și a alimentației populației: s-au investigat un număr de 50 de subiecți pentru care s-au completat fișe de anchetă cu datele personale, antropometrice și biochimice, datele privind consumul alimentar individual prin evaluarea dietei persoanei pe 24 ore și evaluarea stilului de viață: activitate fizică, fumat, consum de alcool, consum de suplimente alimentare, în vederea protejării populației împotriva efectelor datorate consumului alimentar neadecvat (supra sau subalimentație). Centralizarea datelor s-a trimis la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj la data de 18.12.2017 pentru interpretare și întocmirea sintezei naționale.

b. Monitorizarea calității suplimentelor alimentare: S-au derulat activități de catalogare a 16 suplimente alimentare în funcție de categoria de ingrediente din compoziție – vitamine și/sau minerale; vitamine și/sau minerale cu alte substanțe (ex. diverse extracte de plante, produse ale stupului, coenzima Q10, licopen, ș.a.m.d.); alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional (ex. diverse extracte de plante, licopen, Q10, carnitină, aminoacizi, etc.). Tabelele centralizatoare pe semestrul I 2017 s-au întocmit și raportat la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara.

În semestrul II 2017 s-au prelevat 2 probe de suplimente alimentare care s-au trimis Centrului Regional de Sănătate Publică Timișoara pentru determinari toxicologice (Pb, Cd), conform metodologiei, la data de 25.09.2017. Rezultatele se încadrează în limitele admisibile pentru toți parametrii, motiv pentru care nu s-au inițiat acțiuni corective pentru niciun produs. Finalizarea sintezei și raportarea ei la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara s-a făcut la data de 30.09.2017.

c. Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe: s-au derulat activități de catalogare a 15 alimente cu adaos de vitamine, minerale sau alte substanțe (ex. cereale, sucuri, produse lactate, băuturi energizante, bomboane, batoane energizante), în vederea respectării etichetării corecte a alimentelor, a informării corecte a consumatorilor. Tabelele centralizatoare s-au întocmit și raportat la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara la data de 15.06.2016. La verificarea pe site-ul Ministerului Sănătății dacă cele 17 alimentele identificate cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe și catalogate sunt notificate, s-a constatat ca toate alimentele cu adaos sunt conforme, motiv pentru care nu s-au inițiat acțiuni corective pentru niciun produs.

d. Evaluarea calității și a valorii nutritive a alimentelor - Evaluarea aportului de substanțe excitante din băuturi energizante

În ultimii ani tot mai multe persoane apelează la substanțele energizante fie sub formă de băuturi gata de consum fie sub formă de concentrate, forme deshidratate sau alte produse alimentare (suplimente alimentare).

Consumul de energizante combinat cu consumul de alcool sau chiar cafea reprezintă o reală problemă de sănătate, mai ales în rândul adolescenților, posibili consumatori de acest tip de băuturi. Băuturile energizante conțin pe lângă cafeină și alți componenți cum ar fi taurina, carnitina, guarana și ginseng.

În scopul evaluării conținutului de substanțe excitante s-au recoltat 2 probe de bauturi energizante care s-au trimis la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj pentru determinarea cantitativă a conținutului de cafeină și L-carnitină, respectiv coloranții sintetici (cu excepția caramelului).

Rezultatele au indicat valori de 9,108 mg/100 ml la cafeină și 2090,107 mg/l la L-carnitină pentru băutura energizantă "Fitness Drink- lemon&lime flavour", respectiv 6,608 mg/100 ml la cafeină, 8,652 mg/l azorubină E122 și 0,504 mg/l la Albastru patent E131 pentru băutura energizantă "Fitness Drink- sour cherry flavour", valori foarte apropiate de cele înscrise pe ambalaj.

Rezultatele sunt centralizate la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj pentru a putea susține sau nu, propunerea unor acte normative de restricționare a consumului de băuturi energizante sub vârsta de 18 ani.

e. Rolul alimentului în izbucnirile de toxiinfecții alimentare (TIA) din România

În cursul anului 2017 a fost confirmat un focar de toxiinfecții alimentare la Centrul de Îngrijire și Asistență Luna de Jos, com. Dabâca. Din totalul de 90 persoane care au consumat mâncare gătită la Cantina Centrului, 38 s-au îmbolnăvit. Nu s-a înregistrat niciun caz de spitalizare, respectiv deces.

În urma analizelor de laborator s-a constatat contaminarea preparatelor gătite cu Stafilococ coagulazo-pozitiv și enterobacterii în cantitate mare, testele de sanitație de pe mâini au evidențiat prezența Stafilococului coagulazo-pozitiv patogen și a enterobacteriilor, demonstrând clar rolul igienei individuale precare în transmiterea patogenului.

Fișa de raportare a focarului tip OMS după închiderea focarului a fost transmisă Centrului Regional de Sănătate Publică București.

f. Prestații și servicii de sănătate publică în domeniul sănătății în relație cu alimentul

Au fost interpretate rezultatele pentru 1588 probe de la Laboratorul de Microbiologie și Chimie Sanitară, acestea fiind corespunzătoare în proporție de 98%. Rezultatele necorespunzătoare au fost anunțate Serviciului de Control în Sănătate Publică pentru aplicarea măsurilor specifice.

S-a încheiat 1 contract prestări servicii în vederea monitorizării calității apei utilizate în alimentația colectivă și a mâncării gătite, față de anul trecut când s-au încheiat 2 contracte prestări servicii și 2 acte adiționale la contractul de prestări servicii. S-au efectuat un număr de 8 analize de apă de rețea, 9 teste de sanitație și 4 ambalaje la SC PRODVINALCO SA, toate rezultatele fiind corespunzătoare.

I.2.3. Colectivul Igiena Colectivităților de copii/tineret

S-au efectuat următoarele activități de supraveghere a stării de sănătate desfășurate în colectivități de copii și tineri:

1.1.Evaluarea nivelului de dezvoltare fizică și a stării de sănătate pe baza examenelor medicale de bilanț la copiii și tinerii din colectivitățile școlare , din mediul urban și rural :

Examenele medicale profilactice de bilanț ale stării de sănătate se efectuează anual preșcolariilor (la intrarea în gradiniță), elevilor din clasa I-a, a IV-a , a VIII-a , a XII-a , și anul II de școală profesională, atât în mediul urban cât și în mediul rural.

În anul școlar 2016 – 2017, au fost examinați un număr de **23.081**, față de **23210 copii** în anul școlar 2015 - 2016, sub aspectul **dezvoltării fizice și al morbidității** .

În anul **2017**, **29,51%** sunt **dizarmonic dezvoltăți fizic** privind greutatea în raport cu înălțimea (în 2016: **27,85%**) și **70,49%** sunt **armonic dezvoltăți** (fața de **72,15%** în 2016). Se evidențiază faptul că procentul celor dizarmonici cu plus de greutate rămâne și în anul 2017, mai mare față de cel al copiilor dizarmonici cu minus de greutate: **66,22%**, cu **+G** și **33,78%** cu **-G**. În anul 2016 în județul Cluj am avut **65,46%** cu **+G** față de **34,54%** cu **-G**.

Și în acest an, majoritatea copiilor se încadrează în clasa sigmatică de **dezvoltare mijlocie**: **67,51%** la greutate (**69,47%**, în anul 2016), respectiv **73,52%**, la înălțime, (**75,20%** în anul 2016). Este de remarcat că se menține procentul ridicat al copiilor încadrați pe clase sigmatice în intervalul **valorilor mari și foarte mari** ($M+2\sigma$, $M+3\sigma$) față de cei cu valori mici și foarte mici ($M-2\sigma$, $M-3\sigma$). Astfel la greutate copiii mari și foarte mari reprezintă **26%** față de copiii cu greutate mică și foarte mică, **6%**, (**25%**, respectiv **5,44%** în 2016); la înălțime copiii mari și foarte mari reprezintă **21,40%**, iar mici și foarte mici **5%**, (în 2016: **21,94%** și **4,88%**). **Valorile sunt foarte apropiate în cei 2 ani, dar se pare că tendința de dispersie a valorilor față de medie se accentuează! Cei cu indici mijlocii de dezvoltare sunt tot mai puțini iar cei cu indici mari și mici, mai mulți. Cei dizarmonici sunt tot mai mulți față de cei armonic dezvoltăți!**

Morbiditatea obținută la examenul medical de bilanț a fost de **46,57%** (**41%** în 2016) și în acest an , este mai mare în mediul urban decât în mediul rural. Centralizarea principalelor afecțiuni cronice întâlnite a relevat faptul că pe primele locuri se situează:

- vicii de refracție – **14,22%** (13,18% în 2016),
- sechele de rahitism – **10,42%** (10,8% în 2016),
- deformări câștigate ale coloanei vertebrale -- **9%** (10,81% în 2016),
- deformări câștigate ale membrelor – **8,37%** (8,57% în 2016),
- obezitatea neendocrină – **6,13%** (4,68% în 2016),
- alte boli ale aparatului cardio circulator-sufaturi sistolice - **3,7%** (4,57% în 2016)
- tulburări de vorbire - **3,05%** (2,55% în 2016),
- afecțiuni cronice ale amigdalelor și vegetațiilor adenoide - **3,02%** (2,34% în 2016),
- astmul bronșic - **2,77%** (2,87% în 2016),
- tulburări de comportament și adaptare școlară - **2,4%** (1,68% în 2016),
- alte boli de metabolism – **2,36%** (2,17% în 2016),

- boli de piele si țesut subcutanat - **2,05%**(1,20% în 2016),
- hipotrofie ponderală - **1,40%**,(1,46%, în 2016),
- întârziere mintală ușoară - **1,55%** (0,99% în 2016).

1.2. Evaluarea morbiditatii cronice prin dispensarizare in colectivitati de copii și tineri:

Morbiditatea la finele lunii iulie **2017**, din totalul celor **93.779** copii din evidența specială în raport cu **98.199 copii în 2016**, releva **31.137 afecțiuni** luate in dispensarizare- **33,2%**, față de **31.475 afecțiuni depistate în 2016 – 32 %**.

Cele mai frecvente boli dispensarizate sunt : vicii de refracție (**24,52%**), vicii de postură (**15,33%**), malformații ale aparatului locomotor (**1,29%**), obezitate neendocrină (**10,17%**), astm bronșic (**5,58%**), alte boli cronice respiratorii (**4,85%**), spamofilie (**2,25%**), tulburări nevrotice și de comportament împeună cu tulburarile de adaptare școlară (**5,44%**), hipotrofie ponderală manifestă (**2,76%**), tulburari de vorbire (**3,56%**), alte boli cronice metabolice (**3,56%**), retard psihic (**2,38%**), alte boli cronice ale aparatului cardiovascular (**2,80%**.), alte tulburări psihice (**1,79%**).

Măsuri-propuneri referitoare la copiii depistati cu afectiuni cronice cu ocazia efectuării examenului medical de bilant al starii de sanatate si dispensarizati:

- **La viciile de refracție** ,suprasolicitarea școlară , folosirea excesivă a calculatorului, laptopului, tabletei, telefonului mobil, ,televizorului, rețelelor de socializare , jocurilor pe internet precum și iluminatul insuficient , pot constitui alături de factorii ereditari (care ar răspunde de 50% din cauze), factori favorizanți.

Măsuri: corectarea conform prescripției oftalmologului, dispensarizare, educație țintită cu copiii si parintii pentru utilizarea corectă a iluminatului artificial în colectivitățile de copii și acasă, precum și cu personalul didactic, care din constatările noastre la evaluările din teren a condițiilor igienico-sanitare nu utilizeaza deseori iluminatul artificial în conditii meteo nefavorabile, educatie pentru utilizarea corectă a telefonului mobil și internetului.

- **La Deformările câștigate ale coloanei vertebrale și membrilor, alături de viciile de postură**, pot fi corelate cu mobilierul școlar necorespunzător vârstei și taliei copiilor. Din păcate nu există un mobilier standardizat și adaptat, ergonomic până în prezent la elevi .Se adaugă insuficiența practicării educației fizice și sportului.

Măsuri : preluarea standardului european de mobilier școlar, de către INSP București și implementarea lui prin Ministerul Educației și inspectoratele școlare, educație pentru mentinerea unei pozitii corecte în bancă, gimnastică medicală.

- **Bolile carentiale – sechelele de rahitism , hipotrofia ponderală, sechelele de rahitism** : se pot corela cu alimentația deficitară în proteine de origine animală, grupele de alimente : „lapte si produse lactate”, legumele și fructele”, sunt în deficit după cum o arata anchetele alimentare desfășurate în colectivități de copii, împreună cu chestionarele de depistare a unor factori de risc pentru sănătate. **Obezitatea neendocrină**, pe lângă factorii ereditari se corelează cu un comportament alimentar nesănătos (exces de dulciuri,scuri,produse fast-food).

Măsuri : educație pentru promovarea unui comportament alimentar sănătos, dispensarizare, gimnastică medicală și sport.

- **Tulburările nevrotice , de comportament și adaptare școlară**, se mențin în primele 10 afecțiuni și în acest an.

Măsuri: Combaterea lor- prin dispensarizare cu medicul psihiatru în colaborare cu psihologii școlari, scoaterea copiilor din mediul colectivității școlare prin comisia medicală de orientare școlară și profesională și **Prevenția** – prin acțiuni țintite de educație adresată elevilor, cadrelor didactice, părinților, pentru asigurarea în școală a unei atmosfere prietenoase, recompensatoare, cae să susțină cooperarea și învățarea activă și creativă, să interzică pedeapsa fizică, violența, hărțuirea și discriminarea, să promoveze implicarea părinților în școală, condiții egale și participarea la luarea deciziilor. **Realizarea unui mediu școlar pozitiv promovează o dezvoltare socială și emoțională optimă prevenind inadaptaarea și abandonul școlar.**

1.3. Identificarea, cuantificarea și monitorizarea comportamentelor cu risc pentru sănătate: s-a desfășurat conform metodologiei Centrului Regional de Sănătate Cluj și procedurii proprii Colectivului igienei școlare, prin metoda chestionarului aplicat unui lot de elevi, câte 25 pe o clasă, la clasele VII-XII și parțial studenților și cadrelor didactice, de la unitățile de învățământ alese aleator de către Institutul Național de Sănătate Publică București (Școala gimnazială sat Padureni comuna **Tritenii de Jos**, Școala gimnaziala sat Luna de sus comuna **Florești**, Liceul teoretic “Josika Miklos” din **Turda**, Liceul teoretic “Nicolae Balcescu”, Liceul de Muzica “Sigismund Toduță”, “Transylvania College” din **Cluj-Napoca**, Liceul teoretic “Pavel Dan” **Câmpia –Turzii**, Liceul teoretic “Ana Ipătescu” **Gherla**, Școala gimnaziala “Liviu Dan” **Mociu**, Școala gimnazială comuna **Mănăstireni**).

Acest sondaj are ca scop **evaluarea dimensiunii riscului comportamental în unitățile de învățământ și inițierea activităților educative de corectare țintite**, monitorizarea și corectarea comportamentelor cu risc pentru sănătate, definiții stilului de viață cu risc: fumat, consum de alcool-droguri, comportament alimentar cu risc, agresivitate, hărțuire, autoagresivitate, sedentarism comportament sexual, cu risc și alți factori de risc psiho-sociali, în unitățile de învățământ .

Până la finele trimestrului II 2017, am aplicat chestionare de tip **YRBSS –CDC Atlanta, la 226 elevi și 30 la studente**).

Pentru **evaluarea profilului psiho-social** al colectivităților școlare am aplicat chestionare la **228 elevi și 46 profesori**; **evaluarea modelului ecologic de prevenire a violenței** chestionare **Stevens, Bordeaudhuij, Van Oost** ,am aplicat chestionare la **186 elevi**, iar pentru evaluarea comportamentelor legate de fumat conform metodologiei **GYTS (Global Youth Tobacco Survey)** am aplicat chestionare **un număr de 379 elevi**.

Rezultatele investigațiilor eșantionului studiat ,evidențiază următoarele :

Fumatul : există o prevalență mai mare, **27%** decât în 2016 și 2015 (20% și 26%), a fumatului în rândul elevilor 13-17 ani (~ 21,6% la fete și 32% la băieți).La elevii din gimnaziu ponderea fumatului este de 12,5%, iar **la clasele de liceu crește** la 49%, fiind mai mare la băieți.

Agresivitatea: frecvența elevilor care s-au batut este mai mică decât anul trecut, de **45%** față de 48% din elevii chestionați în 2016. Mai mult de jumătate (51%) sunt

băieți. Frecvența **scade mult la clasele de liceu** (11% față de clasele de gimnaziu (68%). Dintre elevii chestionați, **23%** declară **portaj de arme albe**, în clasele VII-VIII, și doar 9% în liceu. Majoritatea sunt băieți, (26% iar fetele 8%).

Frecvența celor care au fost hărțuiți (un termen mai larg decât agresiunea fizică) și/sau recunosc că și-au hărțuit colegii este mai mare (6 elevi din 10).

Autoagresivitatea : aproximativ **3%** s-au gândit la suicid, iar în 2016, 6%.

Consumul de alcool: **46%** din lot consumă ocazional băuturi alcoolice . Consumul mai frecvent de alcool a fost înregistrat predominant și în acest an **la băieții** de 16-18 ani , 51%! Iar la fete- 41%.

Consum de droguri și etnobotanice: Aproximativ **4%**, ușor scăzut față de 6% în 2016. Drogul consumat rămâne tot marihuana și în acest an.

Comportament sexual: **17,25%** din elevii chestionați sunt sexual activi, (21,4% în 2016), 19 fete și 20 băieți. Aproximativ 77%- dintre elevii sexuali activi, au utilizat prezervativul, 23%-nu folosesc nici o metodă de protecție. Trei băieți de liceu declară că au fost **diagnosticați cu boli cu transmitere sexuală** iar **o fată** afirmă că a rămas **însărcinată**. Frecvența elevilor sexual activi crește de la un nivel de școlarizare la altul. Întrebările suplimentare privind comportamentul sexual introduse anul trecut se referă la **cunoștințe dobândite în școală despre HIV/SIDA și modul de transmitere**. Deși 84% declară că li s-au transmis la școală cunoștințe legate despre această boală, doar 3 elevi (1%) completează aproape corect chestionarul la întrebările privind modul de transmitere.

Comportamentul alimentar: Obiceiurile nesănătoase de alimentație , includ un consum insuficient de : **lapte** 16,37% față de 15%, în 2016, de **fructe** -4%, ca și anul trecut și **legume** 4% respectiv 8% în 2016 Se constată și un exces de gustări cu înalt conținut energetic prin preparate de **tip fast food (14%** din liceenii anchetați).

Activitatea fizică : **9%** nu participă la orele de educație fizică și doar 35% dintre liceeni participă la activități sportive . Frecvența elevilor care nu participă la orele de educație fizică , crește cu înaintarea în vârstă și este mai mare la fete.

Măsurile luate în urma interpretării rezultatelor au constat în acțiuni de **educație în școli** pentru promovarea comportamentelor sanogene și combaterea factorilor de risc pentru sănătate (agresivitate, autoagresivitate, fumat, consum de alcool, droguri, comportament sexual și comportament alimentar nerațional , sedentarism ș.a.) precum și intervenții profilactice educative direcționate spre părinți și copii, pentru reducerea morbidității și a problemelor sociale secundare, îmbunătățirea stării de sănătate a copiilor, prin promovarea unui stil de viață sănătos.

De asemenea, în cadrul colectivului se derulează și Programul Național de sănătate: **Supravegherea stării de sănătate a copiilor și adolescenților din colectivități prin efectuarea triajului epidemiologic după vacanțele școlare** care are ca scop depistarea precoce cu scoaterea din mediul colectivității de copii, tratament, reintrare în

colectivitate, toate acestea ușurează vindecarea, previn complicațiile, reduc cheltuielile medicale și împiedică transmiterea bolilor infecțioase și parazitare la alți copii din colectivitate.

Triajul epidemiologic a fost efectuat la începutul lunii ianuarie 2017 , **dupa vacanța de iarnă** au fost triați **70.572** copii, din care **1.036** bolnavi (**1,47%**); **după vacanța din februarie 2017 când au fost triați 74.689 copii, cu 887 bolnavi depistați (1,26%)**. **După vacanța din aprilie-mai**, au fost triați: **76.437** copii, din care **862** bolnavi (**1,22%**) iar **în luna septembrie**, dupa vacanța de vară au fost triați **74.795** copii din care **795** bolnavi (**1,13%**). **În luna noiembrie** au fost triați **35.755** copii (numai preșcolarii și ciclul primar), dintre care depistați bolnavi **579** copii (**1,62%**).

Incidența cea mai mare o au anginele acute și virozele respiratorii, urmate de pediculoză, scabie și cazuri sporadice de varicelă și B.D.A.

Măsuri luate:

Pentru reducerea incidenței bolilor infecto-contagioase, pe lângă **creșterea eficienței vaccinale**, s-au desfășurat activități de consiliere **pentru sănătate privind igiena individuală și colectivă la școală și în familie**.

În ceea ce privește activitatea de reglementare sanitara pentru colectivitățile de copii și tineri de învățământ preuniversitar s-au instrumentat documentațiile pentru eliberarea a:

- **588** autorizații sanitare de funcționare, prin declarație pe proprie răspundere, din care **au fost respinse 8** autorizații sanitare de funcționare (Gradinițele cu program prelungit "Piticot" din Dej, Pinochio din Câmpia Turzii, Prichindelul cel isteț din Turda, Sala de sport a Colegiului Tehnic din Turda, Scoala Primară a Liceului Bathory Istvan din Cluj-Napoca, Scoala Gimnazială Avram Iancu din comuna Beliș, Catedra de Zoologie și Catedra de Geografie a Universității Babeș Bolyai din Cluj-Napoca). Dintre acestea, până la sfârșitul anului, **2** unități și-au remediat deficiențele și au fost autorizate sanitar.

În evidența DSP Cluj există la sfârșitul anului 2017, **665** obiective de învățământ preuniversitar din care **580 obiective autorizate sanitar = 87%**, (85% la finele anului 2016) și **85 fără autorizație sanitară ,= 13%** față de sfârșitul anului 2016 cu 98 de obiective neautorizate(15%).Din cele 85 fără autorizatie sanitară, 78 (92%) sunt în mediul rural și 7 in urban(8%).

Deficiențele care au stat la baza neacordării autorizatiei sanitare sunt:

În mediul rural:

- Lipsa apei potabile .

În mediul urban:

- cladiri degradate interior cu acoperiș neetanș, cu pericol pentru securitatea elevilor, studentilor, cadrelor didactice, personalului auxiliar, trecătorilor, instalații sanitare neetanșe.
- lipsa circuitelor functionale la blocul alimentar si spalatorie,

- vesela degradată, insuficientă,
- mobilier degradat,
- iluminatul artificial insuficient,

Măsuri:

- S-a întocmit **corespondența** cu factorii decizionali ai unităților de învățământ din mediul urban și rural (primăriei), pentru aducerea la cunoștință a necorespundențelor constatate, precum și responsabilitatea pentru monitorizarea factorilor de risc cunoscuți și identificați cu ocazia controlului, în vederea conformării, aplicării acțiunilor corective pentru limitarea efectelor acestora, cu decizia de **neacordare a autorizației sanitare** de funcționare **pana la remedierea deficiențelor** :
- potabilizarea apei prin **racordarea la un sistem de aprovizionare centralizat autorizat sau montarea de filtre** pe conductele aferente școlilor și grădinițelor. Unde nu există sistem centralizat autorizat, conform legii apei potabile **primăria va monitoriza cel puțin odată, anual calitatea apei din fântânile și izvoarele publice.**
- asigurarea unui iluminat de tip artificial optim (suficient, uniform și protejat) care să asigure o repartitie uniformă pe suprafața de scris-citit și să se evite efectul stroboscopic.
- **igienizarea clădirilor degradate.**
- **informare** în scris către **Serviciul de Control** în Sănătate Publică.
- remedierea deficiențelor care au contribuit la decizia de neacordare a autorizației sanitare de funcționare se anunță în scris la Biroul Igiena Școlară și se revine cu o nouă solicitare de autorizare sanitară.

Propuneri:

- Precizăm că având în vedere numărul mare al colectivităților de copii și tineri **propunem reintroducerea vizei anuale** care conform Ord. MS 1030/2009 completat cu Ord. MS 251/2012, nu mai este prevăzută, **în vederea asigurării unei evaluări periodice cât mai ample.**

În cadrul **Comisiei medicale de orientare școlar-profesională** s-a participat la **60** de întruniri eliberând 60 de referate favorabile, în **45** de cazuri pentru schimbarea unității școlare sau a profilului școlar. În **14** situații s-au eliberat referate de egalizare de șanse la examenul de evaluare națională și de bacalaureat pentru copii cu handicap locomotor, senzorial sau psihic. **Un caz** pentru care s-a eliberat adeverință medicală favorabilă de înscriere în învățământul superior.

I.2.4. Colectiv medicina muncii

Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, în cadrul compartimentului se derulează acțiuni în cadrul programelor naționale de sănătate, se efectuează determinări de noxe la locurile de muncă, respectiv, noxe fizice – zgomot, iluminat, microclimat și vibrații, dar se gestionează și expunerea lucrătorilor la noxele chimice efectuate de către laboratorul de toxicologie, se întocmesc expertize medicale în conformitate cu legislația în vigoare pentru încadrarea locurilor de muncă în condiții deosebite sau speciale, se colaborează cu alte instituții publice pentru alte acțiuni destinate rezolvării priorităților locale sau cu cabinetele de medicina muncii din județ care asigură supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor.

În cadrul programului național de sănătate P.N. II, Obiectivul 3, respectiv Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea imbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă, compartimentul de medicina muncii a asigurat implementarea și derularea a 6 acțiuni la nivel județean, conform planului de activitate profesională stabilit pentru anul 2017, după cum urmează:

a) Elaborarea modelului de raport de medicina muncii ca instrument de colectare standardizată a datelor privind sănătatea lucrătorilor.

Acțiunea s-a desfășurat în colaborare cu cabinetele de medicina muncii din județ în 5 unități economice din domeniul sănătății, industriei prelucrătoare și construcții, din care s-au analizat rapoartele medicale privind sinteza stării de sănătate a lucrătorilor. S-au transmis INSP București rapoartele din cele 5 unități, propunerile cabinetelor medicale de îmbunătățire a formularului de raport cât și propunerile proprii.

Propuneri cu privire la raport:

- Introducerea în raport a datelor de expunere profesională la noxe în mod diferențiat, pe categorii de noxe (fizice, chimice, biologice, suprasolicitări), pentru a putea fi realizată darea de seamă statistică județeană. De asemenea, bolile profesionale și legate de profesie din unitate ar trebui raportate specific, pe categorii de noxe, aspect necesar ulterior pentru întocmirea expertizărilor (buletine de determinare prin expertizare), a cercetării și declarării bolilor profesionale cât și pentru întocmirea planului de măsuri (recomandările medicului de medicina muncii).

- Comunicarea numărului de telefon (suplimentar mail-ului) al medicului de medicina muncii, pentru contact direct în cazul focarelor epidemiologice, în vederea participării la ancheta epidemiologică la locul de muncă, limitarea focarului și aplicarea măsurilor specifice cât mai rapid, precum și pentru alte situații cu impact pe sănătate.

b) În vederea supravegherii și respectării cerințelor minime legislative privind sănătatea și securitatea în muncă a lucrătorilor expuși la riscuri generate de vibrații

Au fost evaluate 9 unități cu expunere profesională la vibrații transmise sistemului mână-braț și a întregului corp din domeniul reparații și construcții de drumuri - 3 unități, construcții – 3 unități, producție materiale de construcții – 2 unități și exploatare și extracție pietriș și nisip – 1 unitate.

În cele 6 unități a fost identificat numărul de lucrători expuși profesional la vibrații transmise sistemului mână-braț în perioada 2015-2017 (variabil între 147 și 171 lucrători)

precum și expuși profesional la vibrații transmise întregului corp (între 52 și 84 lucrători). Toti lucrătorii expuși se aflau în evidențele cabinetelor de medicina muncii.

S-a constatat că în 6 unități erau efectuate evaluările de risc privind expunerea profesională la vibrații, de către serviciul intern de securitate și sănătate în muncă (3 unități) sau de către serviciul extern (3 unități).

Au fost identificate următoarele locuri de muncă expuse:

Locurile de muncă cu surse de vibrații transmise întregului corp: conducător auto - mijloace de transport, laborator de determinări fizico-mecanice – masă vibrantă, întreținere spații verzi – motocositoare, reparații și întreținere drumuri – repartizator de asfalt, construcții – rotopercutantă și amestecători adezivi

Locurile de muncă cu surse de vibrații transmise mână – braț: reparații și construcții de drumuri – placă compactoare, întreținere spații verzi – motocositoare și motofierăstrău și construcții – polizor unghiular. S-au constatat și alte noxe asociate vibrațiilor la locurile de muncă: microclimat nefavorabil, zgomot, pulberi și noxe chimice. Raportul privind expunerea profesională a lucrătorilor la vibrații a fost transmis INSP București.

c) Evaluarea expunerilor profesionale la tricloroetilenă și tetracloretilenă (perclorotilenă):

Au fost evaluate un număr de 12 spălătorii chimice aflate în baza de date a instituției cu expunere profesională la perclorotilenă. La momentul evaluării, doar în 7 unități se mai utiliza perclorotilenă, în restul unităților aceasta fiind înlocuită cu alți compuși chimici mai puțin toxici, cu un total de 27 angajați expuși. În unitățile respective, perclorotilenă se utiliza atât în sistem închis cât și în sistem deschis. În 4 din cele 7 unități au fost efectuate determinări de perclorotilenă, în 2 cazuri aceasta fiind peste limita maximă admisă, conform determinărilor de noxe existente, la operațiunea de scoatere a rufelor din mașina de spălat la terminarea programului de curățare al mașinii . Valorile identificate pentru Tetracloroetilenă (Perclorotilenă) s-au situate între 3,44 mg/m³ și 172,25 mg/m³ . În cazurile în care determinările de noxe nu erau efectuate, am recomandat efectuarea acestora.

În județul Cluj nu am identificat unități cu expunere profesională la tricloroetilenă.

c) Riscul contactării tuberculozei pulmonare (ca boală profesională) la personalul angajat în unitățile sanitare din România:

În vederea realizării acțiunii privind riscul contactării tuberculozei pulmonare ca boală profesională la personalul angajat în unități sanitare, s-au evaluat 14 unități sanitare cu paturi din județ care au completat fișei unității sanitare.

Concluzii:

- Nu au fost declarate cazuri noi de tuberculoză profesională în nicio unitate spitalicească cu paturi din județ.
- d) Testarea IDR și vaccinarea BCG a personalului angajat a fost efectuată doar de către două unități spitalicești ***Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor în expunerea la radiații ionizante și neionizante: expunerea profesională la radiații ionizante și neionizante.***

În colaborare cu Laboratorul Igiena Radiațiilor din DSP Cluj, s-a monitorizat expunerea profesională la radiații ionizante a lucrătorilor. S-au centralizat datele privind

evidența expușilor profesional la radiații ionizante din județ, respectiv numărul persoanelor expuse profesional la radiații ionizante, clasificarea expușilor pe tipuri de practici radiologice, clasificarea pe profesii conform COR, datele medicale ale lucrătorilor expuși (prin medicii de medicina munci abilitați și prin cabinetele medicale abilitate în supravegherea stării de sănătate a personalului expus profesional la radiații ionizante), precum și datele rezultate din supravegherea dozimetrică a expușilor profesional la radiații ionizante.

În județul Cluj s-a constituit o baza județeană cu un total de 782 persoane expuse profesional la radiații ionizante (surse deschise și închise) angajați în 118 unități din domeniile medical, dar și educație, domeniu industrial și de control, în vederea supravegherii condițiilor de muncă ale acestora și a efectelor asupra sănătății lucrătorilor pe termen lung. Nu a fost identificat nici un caz de supraexpunere la radiații ionizante în județul Cluj.

În județul Sălaj s-a constituit o baza județeană cu un total de 134 persoane expuse profesional la radiații ionizante (surse deschise și închise) angajați în 10 unități din județ. Nu a fost identificat nici un caz de supraexpunere la radiații ionizante în județul Sălaj.

În vederea identificării tipurilor de expunere profesională la radiații neionizante, a nivelului de expunere, personalului expus și a verificării modului de implementare a HG 520/2016, au fost evaluate 7 unități medicale de diagnostic care au în dotare aparate de diagnostic de tip RMN (cu expunere profesională la radiații electromagnetice neionizante). De la aceste unități s-au solicitat date privind evaluările de risc de la locul de muncă, sursele de date utilizate pentru evaluarea riscului, rezultatele măsurătorilor, numărul lucrătorilor expuși, etc. Valoarea câmpului magnetic static a echipamentelor RMN a fost de 1,5 Tesla în 6 unități și de 3 Tesla într-o unitate, riscul fiind evaluat de angajator în toate cele 7 unități. Categoriile de personal expus: medici, tehnician de radiologie, asistent medical și îngrijitori.

- e) **Valorificarea rezultatelor rapoartelor privind cazurile noi de boală profesională la nivel național:** monitorizarea incidenței bolilor profesionale și a absenteismului medical prin boală profesională.

Au fost efectuate 13 anchete de boală profesională, în colaborare cu reprezentanții I.T.M. Cluj, la locul de muncă al angajatului. Din totalul de 13 cazuri cercetate, 12 cazuri au fost declarate ca boală profesională prin expunere profesională la noxe biologice, fizice și chimice (suprasolicitări osteo-musculo-articulare a membrelor superioare, mișcări repetitive, manipulare de greutate, expunere la sânge infectat cu virus hepatic C, expunere la virus varicelo-zosterian, expunere profesională la pulberi pneumoconioogene și la pulberi de cereale). Cele mai frecvente boli profesionale au fost varicelă (4 cazuri), afecțiunile osteo-musculo-articulare (4 cazuri), silicotuberculoză (2 cazuri), astm bronșic (1 caz) și hepatită virală acută prin expunere la sânge infectat cu virus hepatic C (1 caz). Pe ramuri de activitate, predomină cazurile de boală profesională în sectorul sanitar (6 cazuri), comerț (2 cazuri), producție articole ceramice (1 caz), minerit (1 caz), industria farmaceutică (1 caz) și industria morărit și panificație (1 caz). În urma cercetării cazurilor, au fost luate măsuri de schimbare locului de muncă a angajaților în 4 dintre cazuri, ca măsură de prevenire a agravării bolii profesionale. Alte recomandări: instruirea personalului privind manipularea instrumentelor tăietoare-

înțepătoare, limitarea suprasolicitarii osteo-musculo-articulare a membrilor superioare, utilizarea echipamentului individual de protecție și control medical periodic .

În vederea monitorizării absenteismului prin boli profesionale, s-au înregistrat 31 certificate medicale eliberate cu cod de boală profesională, totalizând un număr de 306 zile de incapacitate temporară de muncă, pentru următoarele boli profesionale: Hernie de disc lombo-sacrată profesională - 190 zile ITM, Astm bronșic profesional – 39 zile ITM, Discopatie lombară profesională – 36 zile ITM, Artroză cervicală profesională - 14 zile ITM și Hepatită virală acută cu virus hepatic C prin expunere profesională- 5 zile ITM .

În cadrul Compartimentului Medicina Muncii, la cererea unităților au fost efectuate în total un număr de 620 determinări de noxe: 426 determinări de zgomot (din care 85 determinări au fost peste limita maximă admisă), 36 determinări de microclimat , 124 determinări de iluminat (din care în 8 cazuri s-a constatat deficit de iluminare) și 34 determinări de vibrații. Determinările de noxe au fost efectuate în 100 de unități, în care am avut acțiuni de comunicare a riscului profesional și implementarea legislației de securitate și sănătate în muncă. Aceste acțiuni au presupus o informare atât a angajatorilor, cât și a angajaților cu privire la riscurile profesionale evaluate, nivelul acestor riscuri, măsuri eficiente de combatere, etc., prin consiliere.

S-au făcut evaluări ale expunerilor profesionale în următoarele domenii: producție piese și accesorii autovehicule, producție plăci ceramice, industria alimentară, producție încălțăminte, producție șuruburi, producție tâmplărie PVC, producție articole mase plastice, administrație publică și protecție socială, metalurgie, producție mobilier, confecții metalice, tipografie, producție piese industriale și ornamentale din aliaj, producție izolatori ceramici, producție produse fitosanitare, producție articole din sârmă, producție materiale de construcții, prestări servicii, colectare și valorificare materiale refolosibile, producție articole textile, reparație de tehnică militară, producție de calorifere, debitare și prelucrare lemn, producție componente abrazive, sector artistic, producție și distribuție apă, fasonare și prelucrare piatră, reparații și construcții de drumuri, producție articole marochinărie, producție aparatură electrocasnică, producție componente pentru industria aerospațială, producție medicamente etc. În cazurile în care noxele determinate au fost peste limitele maxime admise sau sub limitele minime admise, s-au indicat măsuri tehnico-organizatorice și medicale de diminuarea riscului, fiind întocmite informări în acest sens.

De asemenea s-au recoltat probe de aeromicrofloră și teste de sanitație în 5 unități din următoarele domenii de activitate: incinerare deșeuri medicale, învățământ, sectorul artistic, administrație publică și informatică.

Au fost expertizate 19 locuri de muncă în vederea încadrării acestora la condiții de muncă deosebit de periculoase sau vătămătoare, precum și condiții deosebite de muncă sau condiții speciale și s-au întocmit buletinele de determinare prin expertizare pentru fiecare loc de muncă în parte, conform expunerii profesionale.

Pentru statistica județeană privind expunerea lucrătorilor la noxe, s-au catagrafiat numeric lucrătorii expuși profesional pe tipuri de noxe (fizice, chimice, fizico-chimice, biologice, suprasolicitări) din județul Cluj:

Evidența angajaților:

Număr mediu scriptic angajați	Număr angajați expuși
159741	105270

Angajați expuși la pulberi:

Noxa	Nr. angajați expuși
Pulberi silicogene	412
Cărbune	375
Ciment	7895
Pulberi textile	2214
Pulberi organice sensibilizante și iritante	6666
Alte pulberi	11959

Angajați expuși la noxe chimice:

Noxa	Nr. angajați expuși
Plumb și compuși	118
Mercur și compuși	26
Crom și compuși	479
Alte metale, metaloizi și compuși	673
Benzen și compuși	115
Alți solvenți organici	1661
Nitro și amino derivați, hidrocarburi	503
Alți compuși organici	119
Hidrogen sulfurat	84
Gaze și vapori iritanți	5251
Oxid de carbon	887
Compuși cianici	10
Pesticide	15
Alte noxe chimice	1575
Noxe iritante sau alergizante ale pielii	8567

Angajați expuși la noxe fizice și biologice:

Noxa	Nr. angajați expuși
Microclimat cald	6187
Microclimat rece	6347
Zgomot	29131
Vibrații	9079
Suprasolicitare locomotorie	37484
Suprasolicitare vizuală	51492
Suprasolicitare a laringelui	7661
Suprasolicitare neuro-psihică	29637
Agente patogeni biologici	9705
Muncă la înălțime	18836
Radiații ionizante	866
Radiații ultraviolete și câmpuri electromagnetice	4340

Angajați expuși la substanțe sau cauze potențial cancerigene:

Substanța/cauza potențial cancerigenă	Total	Benzen	Benzidina	Crom hexavalent și compuși	Radiații ionizante	Talc cu conținut în fibră de azbest
Total angajați expuși	920	33	10	50	585	242
Persoane controlate	920	33	10	50	585	242

Au fost monitorizate 680 locuri de muncă ale angajatelor gravide pentru care medicul de medicina muncii a întocmit rapoarte de evaluare, 93 dintre cazuri fiind locuri de muncă cu risc maternal, în 48 cazuri recomandându-se schimbarea locului de muncă de către cabinetul medical iar la 18 cazuri recomandându-se reducerea timpului de lucru. Pentru această acțiune, am comunicat permanent cu medicul de medicina muncii al unității, cel care întocmește raportul de evaluare și îl trimite către DSP Cluj și cu inspectorul ITM desemnat. În situația în care s-a constatat că nu s-au recomandat măsuri de scoatere din mediu cu noxe a gravidei, a fost informat în scris angajatorul pentru remedierea situației.

Au fost evaluate un număr de 2 unități care au depus documentația în vederea certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică și 1 unitate autorizată pe baza declarației pe proprie răspundere. Toate unitățile evaluate au fost conforme cu normele de igienă și sănătate publică, iar actul administrativ a fost emis în termenul legal.

Au fost evaluate de compartimentul de specialitate 121 dosare de notificare de asistență de specialitate de sănătate publică a conformității transmise de compartimentul Avize/Autorizări.

Medicul specialist a participat la 60 ședințe ale Comisiei medicale de reorientare școlar-profesională (ord. MS 197/2003). Motivele întrunirii comisiei au fost în 45 cazuri schimbarea unității școlare sau a profilului, în 14 cazuri pentru egalizare de șanse și într-un caz avizarea adevărului medicale la solicitarea unității de învățământ. Toate cazurile au fost soluționate, indicându-se măsurile de schimbare a școlii/profilului de activitate, în funcție de caz și de recomandările medicului specialist curant.

I.3. COMPARTIMENT DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂȚII

I.3.1. Colectiv supraveghere boli netransmisibile, evaluare programe boli netransmisibile, demografie și statistică

În cadrul acțiunilor prioritate AP-ATI și AP-TRAUMA și a programelor naționale de sănătate privind bolile netransmisibile se verifică documentele justificative în baza cărora sunt alocate de către Ministerul Sănătății sumele repartizate în buget cu această destinație. Au fost verificate stocurile de medicamente și materiale sanitare, achiziția și consumul acestora. Sunt monitorizați indicatorii raportați de unitate sanitare.

Monitorizarea modului de desfasurare a programelor nationale de sanatate si actiuni prioritare derulate in unitatile sanitare din judetul Cluj prin:

- **10 activitati de repartizarea sumelor alocate** fiecărei unitati sanitare, pe programele/ subprogramele si actiuni prioritare pe care le deruleaza si instiintarea, in scris, prin adresa oficiala, a unitatii despre sumele de care dispune prin prevederea bugetara alocata pe anul in curs;
- **15 activitati de verificare si control** a modului de realizare a programelor nationale de sanatate si actiunilor prioritare, derulate la Spitalul Clinic de Boli Infectioase Cluj-Napoca, Spitalului Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj-Napoca, Spitalul Clinic Municipal Cluj si cabinetele medicilor de familie in conformitate cu reglementarile Ord. M.S. 386/2015, Ord. M.S. 446/2015 si Ord. 447/2015;
- **8 activitati de analiza a gradului de utilizare a fondurilor alocate** pentru derularea programelor nationale de sanatate publica si actiuni prioritare si estimare a fondurilor care vor fi solicitate pentru anul 2018;
- **16 activitati de centralizare, intocmire si raportare** catre Ministerul Sanatatii – Serviciul Medicina de Urgenta, Agentia Nationala de Transplant a **indicatorilor fizici si de eficienta**, precum si a **executiei bugetare** pentru programele nationale de sanatate;
- **16 activitati de intocmire si transmitere** la Ministerul Sanatatii– Serviciul Medicina de Urgenta, Agentia Nationala de Transplant a **raportului medical centralizat** pentru programele nationale de sanatate si pentru actiuni prioritare.

În cadrul tratamentelor în străinătate pentru afecțiunile care nu pot fi tratate în țară, s-au derulat următoarele activități asigurarea corespondentei cu comisiile de specialitate și cu clinicile din străinătate unde se efectuează tratamentul specific și trimiterea dosarelor complete la Ministerul Sanatatii in vederea obtinerii finantarii tratamentelor. Au fost instrumentate 8 dosare pentru care suma alocată de MS a fost de 123.000 lei.

De asemenea, s-au desfășurat și următoarele activități:

- **Monitorizarea** pacientilor **psihici** incadrati in art. 109 / 110 Cod Penal si realizarea corespondentei cu medicii , CAS Cluj si structurile Ministerului de Justitie si ai Ministerului de Interne;
- **Monitorizarea** activitatii **centrelor de permanenta** din judet, intocmirea actelor aditionale si realizarea corespondentei cu CAS Cluj si efectuarea corespondentei si

altor activitati la solicitarea Directiei de Asistenta Medicala Comunitara din Ministerul Sanatatii;

- **3 actiuni de monitorizare** a activitatii **asistentilor medicali comunitari** si a **mediatorilor sanitari** prin preluarea raportarilor, coordonarea si instruirea periodica a acestora si efectuarea corespondentei si altor activitati la solicitarea Directiei de Asistenta Medicala Comunitara din Ministerul Sanatatii;
- Culege și centralizează Comisia Judeteana Profesionala de analiza a cauzelor deceselor si monitorizarea indicatorilor mortalitatii perinatale, infantile si 1-4 ani, in conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 791/1999 , in cadrul careia realizeaza analiza indicatorilor demografici trimestrial/anual si face analiza detailata a cazurilor de mortalitate infantila;
Culege, verifică și validează datele necesare în vederea analizei mortalitatii infantile și materne în Comisiile județene de specialitate.

I.3.2. Colectiv informare-educare în sănătate publică și programe de promovare a sănătății

S-au derulat următoarele CAMPANII DE INFORMARE–EDUCARE–COMUNICARE PE TEME DE SANATATE PUBLICA care au avut ca scop imbunatatirea starii de sanatate a populatiei prin promovarea unui stil de viata sanatos si combaterea principalilor factori de risc: 12 campanii din calendarul national precum si 4 campanii locale:

Denumirea campaniei	Scurta descriere a activitatilor	Nr.activitat
Luna februarie - Luna Mondiala de Lupta impotriva Cancerului	Activitati in parteneriat cu Societatea Romana de Cancer Cluj; prezentarea campaniei in sedinta lunara a medicilor de familie din judetul Cluj; acțiune informativă și distribuție materiale promoționale la populația din jud. Cluj, prin mediatoarele sanitare și asistentele comunitare	2
7 aprilie - Ziua Mondiala a Sanatatii pe tema „Depresia, o problema de sanatate publica”	Distributie materiale promotionale (pliante) in cabinete medici de familie din Cluj-Napoca	1
24-30 aprilie - Saptamana Europeana a Vaccinarii cu sloganul „Vaccinarea functioneaza -Vaccinarea protejeaza sanatatea toata viata”	Comunicat de presa si postarea pe site-ul institutiei Tiparirea si distributia afiselor pe aceasta tema	3
Campania „SALVEAZĂ VIETI: Igiena Mâinilor!”- 5 -19 mai 2017	Obiective: imbunatatirea controlului infectiilor nosocomiale. Activități specifice: material in presa locala, postare pe siteul si pe pagina de facebook a DSP Cluj. (materiale aparute in 4 ziare locale, 1emisiune radio). prezentarea campaniei in cadrul intalnirii cu managerii de spitale din judet cu distributia de materiale informatinale Activitati de informare si distributie pliante in 3 scoli din Cluj-Napoca	4
31 mai - Ziua Mondiala impotriva Fumatului, avand sloganul: Fumatul ne ameninta pe toti. Spune Nu fumatului!	Comunicat de presa; postarea unui material informational pe site-ul DSP Cluj; Activitati in colaborare cu Societatea Romana de Cancer si UBB - Facultatea de Sanatate Publica in liceul Mihai Eminescu si distributia de pliante	4
26 iunie - Ziua Mondiala impotriva Drogurilor	Participarea la conferinta de presa organizata de Centrul judetean Antidrog Cluj’. Distributia stradala de pliante	2

Campanie extinsa de vaccinare	Obiective: informarea populatiei / personalului medical asupra importantei vaccinarilor ca problema de sanatate publica. Perioada derulării:iulie-august. Activități specifice : comunicat de presa/ postare pe siteul DSP si pagina de facebook,distributie materiale informative in spitale si cabinete medici de familie (iulie- august 2017).	5
Campania Săptămâna Mondială a Alimentației la Sân cu sloganul “ Alăptatul-o cheie pentru dezvoltare durabilă”.	Intalnire organizata de AREPMF cu medici de familie si gravide. Prezentarea campaniei, distributie materiale informatinale.	1
Interventii pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți si sustenabilitate - proiect RO 19 04;	Număr de școli și grădinițe care utilizează ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică în grădinițe și școli: 10 Nr. total beneficiari: 540	10
Ziua Nationala fara Tutun	Comunicat de presa si postarea materialului pe siteul DSP.Material aparut in revista Sanatatea conteaza. Prezentarea campaniei cu distributie de pliante in cadrul intalnirii cu asistentele comunitare si mediatoarele sanitare	3
Ziua Mondiala de Lupta impotriva HIV/SIDA- 1 decembrie 2017	Comunicat de presa; Material publicat in revista Sanatatea conteaza. Activitati de informare in Liceul M.Eminescu Cluj-Napoca si distributie pliante in campus universitar in colaborare cu Organizatia Studentilor Medicinisti Cluj	3
Campania locala de prevenire a cancerului de piele in colaborare cu Societatea Romana de Cancer Cluj	Obiective: informarea corecta privind beneficii si riscuri ale expunerii la soare Activitati: tiparirea si distributia de afise (spitale, cabinete medici de familie,hipermarketuri) ; articol in revista „ Sanatatea conteaza”	6
Proiectul RESPONSE pe tema violentei in parteneriat cu UBB – Facultatea de Sanatate Publica	Intalniri ale partenerilor proiectului cu prezentarea calendarului activitatilor	3
Proiect „ AdvantAge” in colaborare cu UBB Cluj-Facultatea de Sanatate Publica	Scop : promovarea colaborarii pentru reducerea „ fragilitatii” varstnicilor Obiective : ameliorarea ingrijirilor acordate persoanelor varstnice Activități specifice : Intalnire pentru prezentarea proiectului/ constituirea grupului local de lucru (14 asistente comunitare si mediatoare sanitare,4 specialisti din domeniul ingrijirii persoanelor in varsta)	1
Campania Siguranta alimentelor	Material de presa si in revista Sanatatea conteaza; postarea pe pagina de facebook DSP Cluj; activitati si distributia pliante in 2 scoli din Cluj-Napoca.	3

Activitati in cadrul Programului National de Evaluare si Promovarea a Sanatatii V-1-subprogramul Stil de viata sanatos:

-Intocmirea si transmiterea trimestriala a indicatorilor fizici si de eficienta si a rapoartelor medicale pentru programul PN V-1 catre INSP si a cererilor de finantare a programului

- buget anul 2017 - 8000 lei; cheltuieli efective - 7918,38
- numar campanii nationale desfasurate in judetul Cluj - 12;
- cheltuiala efectiva - 5967,97 lei
- cost mediu/campanie: 497,33 lei.
- numar campanii locale - 4;
- cheltuiala efectiva - 1950,41 lei
- cost mediu/ campanie: 487,60 lei

I.4. LABORATOR DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

Este acreditat RENAR conform cerințelor standardului SR EN ISO 17025/2005 “Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”, conform Certificatului de Acreditare nr. LI 386/ 19.05.2014.

Pe lângă activitatea specifică de analize, Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică are atribuție menținerea acreditării, desfășurând în acest sens următoarele activități:

- Revizuirea și completarea la zi a tuturor documentelor sistemului calității implementat în laborator (proceduri generale, proceduri specifice și operationale, instrucțiuni de lucru);
- Instruirea profesională prin cursuri externe și instruirii interne, conform planului de instruire pe 2017;
- Mentenanța și verificările interne pentru aparatura din dotare, conform planului de mentenanță și verificări intermediare.

I.4.1. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

S-au efectuat următoarele determinări microbiologice ce au vizat supravegherea și controlul bolilor infecțioase și controlul factorilor determinanți din mediu de viață și muncă, atât în cadrul programelor naționale de sănătate cât și analize la cerere, contra cost:

Supravegherea și controlul bolilor infecțioase:

- Pentru **supravegherea și controlul anginei streptococice** s-au analizat 1343 probe exudat faringian cu 296 probe pozitive pentru Streptococ β hemolitic:
 - -Streptococ grup A - 247 probe,
 - -Streptococ grup C - 29 probe,
 - -Streptococ grup G - 20 probe.
- Rezultatele analizelor au fost comunicate medicilor școlari pentru supravegherea colectivităților și dispensarizarea cazurilor confirmate.
- Pentru **supravegherea bolii diareice** și pentru controlul periodic al personalului din sectorul alimentar s-au efectuat 390 coproculturi cu 1170 determinări. Două dintre probe au fost pozitive pentru Salmonella Grup D, restul au fost negative pentru Salmonella, Shigella și Yersinia enterocolitica.
- S-au examinat 764 probe materii fecale cu 1528 determinări pentru protozoare și helminți intestinali atât în scop diagnostic cât și în scop profilactic; din totalul probelor 11 probe au fost pozitive (4 probe pozitive pentru Giardia lamblia; 7 probe pozitive pentru Hymenolepis nana).
- În cadrul subprogramului național **de supraveghere și control al infecției HIV/SIDA** s-au efectuat 578 testări pentru Ac. HIV prin metoda ELISA cu 40 probe pozitive, confirmate prin metoda Western-blot la Institutul “Cantacuzino” București. Testările au vizat atât cazurile suspecte de infecție HIV/ SIDA, cât și persoanele din categoriile

la risc: pacienti cu infectii cu transmitere sexuala, bolnavi TBC, gravide, personal medico-sanitar, persoane care au avut contact cu o persoana infectata HIV.

- Pentru **supraveghere si control al bolilor cu transmitere sexuala** s-au analizat 63 probe de sange cu 80 testari (RPR , TPHA si ELISA IgM) in vederea depistarii infectiei luetice; din totalul probelor 9 probe au fost pozitive; pentru depistarea sifilisului congenital la nou-nascut s-a analizat 4 probe mama/nou-nascut. In urma determinarilor efectuate s-a confirmat suspiciunea de Sifilis congenital la 3 dintre acestea.

- Pentru **investigarea etiologica a hepatitei virale (A ,B si C)** s-au efectuat urmatoarele testari :

- Ac IgM HAV - 10 testari, cu 4 probe pozitive
- Ac IgM HBc - 10 testari, toate probele au fost negative
- AgHBs - 30 testari, toate probele au fost negative
- Ac HCV - 9 testari, din care o proba pozitiva.

De asemenea au fost prelucrate si trimise la Laboratoarele de referinta din cadrul Institutului Cantacuzino, Bucuresti un numar de 93 probe pentru identificare si confirmare: Infectie HIV – 36 probe , Dg.SARI -19 probe, Dg. Gripa- 1 proba, Dg. Rujeola – 11 probe, Dg.Botulism -1 proba, Dg. Tetanos - 1 proba, Dg. Tuse convulsiva -11 probe, Dg. Sindrom hemolitic-uremic – 1 proba, Dg.Listerioza – 1proba, Dg. Inf.West Nile- 6 probe, Dg. Malarie - 1 proba, Dg. Leptospiroza - 1 proba, Dg. Paralizie acuta flasca- 2 probe , Dg. Infectie cu virus Zika- 1 proba.

In cadrul monitorizarii factorilor determinanti din mediu de viata si munca s-au efectuat analize microbiologice pentru: apa (potabila, bazine de inot) , aliment (productie si desfacere) si expertiza conditiilor de igiena prin indicatori microbiologici .

- Pentru **analiza microbiologica a apei** s-au analizat:

- 1280 probe apa potabila (apa de retea, apa de fantana, izvor captat) cu 4205 determinari microbiologice;
- 52 probe apa de masa imbuteliata cu 336 determinari microbiologice;
- 13 probe apa minerala naturala imbuteliata cu 91 determinari microbiologice;
- 254 probe de apa din bazine de inot cu 1519 determinari microbiologice;
- 438 probe de apa de dializa, cu 438 determinari.

Buletinele de analiza microbiologica apa au fost predate Compartimentului de Igiena Mediului pentru interpretarea rezultatelor si recomandari.

- Pentru **analiza microbiologica a alimentului** s-au analizat 1597 probe de aliment cu 2010 determinari microbiologice: Enterobacteriaceae -1125 ,Salmonella – 36,E.coli- 45, Drojdii si mucegaiuri - 770, Stafilococi coagulaza pozitiv- 34.

Buletinele de analiza microbiologica aliment au fost predate Compartimentului de Igiena Alimentatiei pentru interpretarea rezultatelor si recomandari.

In cadrul expertizarii conditiilor de igiena prin indicatori microbiologici s-au analizat: **Unitati sanitare :**

- 158 tampoane de pe suprafete cu 632 determinari microbiologice; toate probele au fost corespunzatoare.

- 55 probe aeromicroflora cu 110 determinari microbiologice; toate probele au fost corespunzatoare.
- 21 probe pentru controlul sterilitatii cu 42 determinari; toate probele au fost sterile.

Unitati de productie :

- 454 tampoane de pe suprafete cu 1816 determinari microbiologice; toate probele au fost corespunzatoare.
- 92 probe aeromicroflora cu 184 determinari microbiologice; toate probele au fost corespunzatoare.

ACTIVITATEA pentru Serviciului de Control in Sanatate Publica

TIPUL PROBEI	Actiuni tematice/vizite oficiale/ sesizari	Total	Probe	Nr.Determinari
APA	- DSP - SCSP CLUJ	38	Apa potabila: 21	65
			Apa de masa imbuteliata: 2	12
			Apa minerala naturala: 2	14
			Apa din bazin de inot: 13	65
ALIMENT	- DSP - SCSP CLUJ	40	Mancare gatita	103
TOTAL		77		259

SOLICITARI de la alte DSP-uri judetene

Laboratorul fiind acreditat, a fost nominalizat de catre Ministerul Sanatatii pentru efectuarea anumitor tipuri de analize pentru probe recoltate de alte judete:

TIPUL PROBEI	Nr. probe	Proba	Nr. Determinari
APA	4	Apa de masa imbuteliata: 4	24
TOTAL		4	24

Pentru asigurarea calitatii rezultatelor analizelor laboratorului de Diagnostic Microbiologic, in conformitate cu planul de asigurare a calitatii, a efectuat :

- control intern: probe de control efectuate identic cu probele de analizat
- control extern de calitate prin participarea la 6 exercitii de testare a capabilitatii laboratorului (control extern de calitate) pentru analizele acreditate:
- 3 exercitii de testare cu 9 determinari pentru bolile transmisibile :
 - determinarea germenilor patogeni in probe biologice
 - antibiograma
 - examen coproparazitologic

- parazitologie hematica
- Ac. HIV
- Ac.HCV
- Ag.HBs
- Ac. anti HBs
- Ac anti Treponema pallidum

- 1 exercitiu de testare pentru analiza microbiologica a alimentului cu 2 determinari (E. Coli si Enterobacteriaceae);

- 1 exercitiu de testare pentru analiza microbiologica a apei minerale cu 5 determinari: (Numar total de germeni aerobi la 22 °C; Numar total de germeni aerobi la 37 °C; E.coli ; Enterococi intestinali; Pseudomonas aeruginosa).

Rezultatele testarilor s-au incadrat in limite de acceptabilitate pentru toate determinarile efectuate de laborator.

Pe langa activitatea specifica de analize, Laboratorul de Diagnostic Microbiologic s-a preocupat si de mentinerea acreditarii, desfasurand in acest sens urmatoarele activitati :

- Revizuirea si completarea la zi a tuturor documentelor sistemului calitatii implementat in laborator (proceduri generale, proceduri specifice si operationale, instructiuni de lucru);
- Instruirea profesionala prin cursuri externe si instruire interne , conform planului de instruire pe 2017;
- Mentenanta si verificarile intermediare pentru aparatura din dotare, conform planului de mentenanta si verificari intermediare.

I.4.2. Chimie sanitară și toxicologie

Laboratorul de Chimie Sanitara si Toxicologie a efectuat in anul 2017 urmatoarele determinari fizico-chimice si de toxicologie industriala care au vizat controlul factorilor determinanti din mediu de viata si munca, atat in cadrul programelor nationale de sanatate, a actiunilor SCSP, cat si analize la cerere, contra cost.

TIPUL PROBEI	NR. PROBE		NR. DETERMINARI	
	TOTAL	Din care necorespunzatoare	TOTAL	Din care necorespunzatoare
ALIMENT	1475	17	2794	19
APA	1450	523	5988	567
TOXICOLOGIE INDUSTRIALA	500	54	500	54
TOTAL PROBE	3427	594	9282	540

din care:

• **ACTIVITATEA aferenta Programelor Nationale de Sanatate**

TIPUL PROBEI	NR. PROBE			NR. DETERMINARI	
	Programe Nationale	TOTAL	Din care necorespunzatoare	TOTAL	Din care necorespunzatoare
ALIMENT	- iod total din sarea iodata	130	15	260	15
APA	- apa minerala (de la alte DSP-uri judetene)	4	-	8	-
	- apa fantani, izvoare	17	6	188	7
	- apa retea	5	4	5	4
TOTAL PROBE PN		156	15	461	26

ACTIVITATEA Serviciului de Control in Sanatate Publica Cluj

TIPUL PROBEI	NR. PROBE			NR. DETERMINARI	
	actiuni tematice+ vizite oficiale+ sesizari	TOTAL	Din care necorespunzatoare	TOTAL	Din care necorespunzatoare
APA	- DSP - SCSP CLUJ	90	29	522	29

SOLICITARI de la alte DSP-uri judetene

Laboratorul fiind acreditat, a fost nominalizat de catre Ministerul Sanatatii pentru efectuarea anumitor tipuri de analize pentru probe recoltate de alte judete

TIPUL PROBEI	NR. PROBE			NR. DETERMINARI	
	Probe din alte judete	TOTAL	Din care necorespunzatoare	TOTAL	Din care necorespunzatoare
	- iod total din sarea alimentara alte judete	59	7	118	7
	- ape (minerale, imbuteliate)	45	2	330	2
	- suplimente alimentare (metale grele)	27	0	81	0
TOTAL		131	9	529	9

Pentru probele necorespunzatoare laboratorul a informat in timp util, pentru luarea de masuri, Serviciul de Control in Sanatate Publica si Compartimentul de Igiена Mediului si Igiена Alimentatiei si Compartiment Medicina Muncii.

In anul 2017 laboratorul a avut evaluarea RENAR pentru reacreditare.

Pe langa activitatea specifica de analize, Laboratorul de Diagnostic si Investigare In Sanatate Publica are atributie mentinerea acreditarii , desfasurand in acest sens urmatoarele activitati de asigurare si control intern al calitatii rezultatelor: 1720 probe de control efectuate identic cu probele de analizat; 6 scheme de control extern al calitatii rezultatelor, pentru apa, cu 22 determinari. Rezultatele acestor participari au fost corespunzatoare.

I.5. LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR

In cadrul Programului National de Sanatate de Monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă avand ca obiectiv Protejarea sanatatii publice prin prevenirea imbolnavirilor asociate factorilor de risc determinanti din mediul de viata si munca – Domeniul privind Protejarea sanatatii si prevenirea imbolnavirilor asociate radiatiilor ionizante, actiunile desfasurate in anul 2017 au fost :

a) Monitorizarea radioprotectiei pacientului in expunerea medicala la radiatii ionizante prin evaluarea datelor raportate de către unitățile sanitare, controlul conformitatii acestora prin sondaj și centralizarea lor pentru Județele Sălaj și Cluj și transmiterea situației datelor centralizate catre INSP Bucuresti.

Indicatorii analizati in cadrul sintezei sunt: numarul de echipamente radiologice; numarul de pacienti per fiecare tip de procedură medicala; frecvența anuală a diferitelor tipuri de expuneri medicale de diagnostice si de tratament; frecvența relativă a diferitelor tipuri de expuneri medicale; numarul examenelor radiologice si de tratament efectuate in judetele arondate; doza efectivă medie pe tip de examen diagnostic sau procedura de tratament; consumul radiologic pe grupe de vârstă. Pentru numarul total de proceduri de diagnostic a fost constatata o crestere fata de anul 2016 de aproximativ 2.5 %, iar a celor de terapie de aproximativ 4.5%.

b) Supravegherea expunerii personalului medical la radiatii ionizante prin actualizarea bazei de date cu personalul din sectorul medical expus profesional la radiatii ionizante, prin examinarea un numar de 724 de persoane expuse, din care 644 persoane au fost declarate apte pentru lucrul in mediu cu radiatii ionizante si 69 persoane apte conditionat, respectiv 5 persoane inapte temporar.

Din monitorizarea expunerii personalului medical din punct de vedere al dozelor incasate in timpul procesului de lucru s-a constatat ca, in conformitate cu datele raportate de catre serviciile de dozimetrie individuala, pe parcursul anului 2017 nu au existat situatii de depasiri ale limitelor de doza pentru expusii profesional (20 mSv/an).

Au fost efectuate 2840 de masuratori radiometrice privind eficacitatea ecranelor de radioprotectie pentru un numar de 407 instalatii radiologice. Masuratorile nu au evidenciat depasiri ale limitelor debitului de doza in punctele de lucru ale personalului expus profesional la radiatii ionizante, cu exceptia catorva cazuri unde la recomandarea noastra deficientele constatate au fost rezolvate prin ecranari suplimentare sau inlocuirea/ refacerea unor ecrane de radioprotectie.

c)Supravegherea nivelurilor de referinta in diagnostic in expunerile medicale la radiatii ionizante prin analiza nivelelor de doza per pacient si pe tip de expunere releva ca acestea variaza intre serviciile de diagnostic, in functie de instalatiile radiologice din dotare.

Analiza distributiei nivelelor de doza a evidenciat situarea acestora in jurul nivelelor recomandate pentru fiecare tip de examinare in parte.

Deoarece s-a constatat ca dozele depind in mare masura si de preocuparea personalului din serviciile de radiologie in ceea ce priveste radioprotectia pacientului in timpul investigatiei, ceea ce se transpune in variatii ale nivelelor de referinta locale, s-a urmarit respectarea de catre titularii de autorizatie a legislatiei in vigoare in ceea ce priveste instruirea periodica a personalului.

Au fost facute recomandari privind efectuarea cu discernamant a investigatiilor de diagnostic radiologic prin justificarea temeinica a acestora dar si pentru utilizarea tehnicilor de optimizare a expunerilor.

Deasemenea, in cadrul determinarilor privind verificarea conditiilor de radioprotectie efectuate in anul 2017 pentru cele 407 instalatii radiologice, au fost facute recomandari pentru efectuarea unor ecranari suplimentare sau inlocuirea unor ecrane, care sa reduca posibilitatea unei iradiere suplimentare a pacientilor.

Scopul final al acestor recomandari respectiv determinari consta in reducerea nivelului de iradiere medicala inutila a populatiei.

Datele sunt transmise in sistem standardizat catre INSP-CRSP Bucuresti care urmeaza sa intocmeasca o sinteza la nivel national.

d) Supravegherea continutului radioactiv natural al alimentelor si al apei potabile conform recomandarii Directivei nr.473/2000 EURATOM:

-au fost efectuate un numar de 69 determinari ale radioactivitatii alfa si beta globale pentru probe de apa, 4 determinari pentru probe de meniu alimentar si 4 determinari pentru probe de lapte recoltate de pe raza judetelor Cluj si Salaj.

Rezultatele parametrilor determinati pentru probele de apa s-au situat sub concentratiile admisibile de 0.1 Bq/l pentru radioactivitatea alfa respectiv 1 Bq/l pentru radioactivitatea beta pentru toate probele analizate, astfel fiind asigurata conformitatea cu valoarea parametrului indicator de calitate, doza medie anuala de 0.1 mSv/an.

Rezultatele obtinute pentru probele de meniu *respectiv* lapte analizate nu au pus in evidenta prezenta unor contaminanti artificiali sau naturali in componentele analizate .

Rezultatele obtinute sunt transmise in sistemul standardizat catre INSP Bucuresti.

e) Subprogramului privind protejarea sanatatii publice prin prevenirea imbolnavirilor asociate factorilor de risc alimentari si de nutritie – Domeniul privind Monitorizarea apelor minerale naturale imbuteliate, avand coordonator de sinteza CRSP

Cluj , au fost efectuate un numar de 14 determinari ale radioactivitatii alfa si beta globale pentru un numar de 7 probe de apa minerala imbuteliata recoltate din judetele arondate conform sintezei.

f) **Protecția a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă** s-a efectuat prin actualizarea listei cu toate Zonele de Aprovizionare cu Apă (ZAP) din județ, pentru toate sistemele publice, din toate localitățile din zona de jurisdicție a Laboratorului de Igiena Radiatiilor precum si intocmirea planurilor de recoltare a probelor de apa cu stabilirea numarului minim de probe pentru efectuarea determinarilor de radioactivitate. Stabilirea pentru fiecare ZAP a coordonatelor geografice (coduri NUTS sau GIS), conform metodologiei.

S-au efectuat 44 determinari de radioactivitate alfa si beta globale respectiv 14 determinari prin separari radiochimice pentru probe de apa potabila recoltate din zonele de aprovizionare cu ape potabile pentru judetele arondate. Rezultatele obtinute pentru determinarile efectuate nu au pus in evidenta depasiri ale valorilor prevazute in lege. Datele sunt transmise in sistemul standardizat catre INSP Bucuresti care urmeaza sa intocmeasca o sinteza la nivel national.

Avand in vedere ca la sfarsitul anului 2017 a fost achizitionata instalatia de determinare a radonului din apa, incepand cu anul 2018 urmeaza sa fie monitorizat si acest parametru prevazut in lege.

g) **Monitorizarea nivelului radioactivitatii in factorii de mediu:** 52 determinari ale debitului dozei absorbite in aer la 1 m de sol -valorile determinate fiind situate in limitele normale de variatie ale fondului natural de radioactivitate.

Avand in vedere ca Laboratorul de Igiena Radiatiilor Cluj asigura **autorizarea si avizarea** activitatilor cu instalatii radiologice si surse radioactive de pe teritoriul judetelor Cluj si Salaj, in urma solicitarilor si a documentatiilor depuse s-au eliberat un numar de 177 avize/autorizatii/vize pentru activitatile de detinere, dezafectare, amplasare–constructie si functionare pentru instalatii radiologice.

Deasemenea au fost expertizate un numar de 28 de locuri de munca, din cadrul a 5 unitati autorizate pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear, in vederea incadrarii acestora in categoria “conditii deosebite de munca”, pentru care au fost eliberate buletine de masuratori specifice.

II. CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

Serviciul de Control în Sănătate Publică a efectuat un număr total de **1974 controale**, aferente acțiunilor tematice planificate și conform domeniilor de activitate:

- Domeniul igiena alimentului – **627**
- Domeniul epidemiologie - **334**
- Domeniul biocide – **157**
- Domeniul igiena mediului (habitat, servicii, cosmetic, apa potabilă/apă îmbăiere, deșeuri) – **552**
- Domeniul mediul de muncă - **11**
- Domeniu igiena colectivităților de copii și tineri - **293**

Din numărul total de controale pe domenii s-au derulat un număr de **118 recontroale** în unitățile planificate.

Au fost desfășurate **35** de acțiuni tematice din care **29** stabilite de Ministerul Sănătății și **6** acțiuni pe plan local stabilite de către DSP Cluj.

Pentru nerespectarea normelor legale de igienă și sănătate publică au fost aplicate: **211 sancțiuni contravenționale principale** din care **141 amenzi** contravenționale în valoare de **152100 lei**, **70 de avertismente**, și **8 suspendări de activitate – sancțiuni contravenționale complementare**.

Probe recoltate :

- 115 probe de apă de rețea/sursă locală, din care 67 corespunzătoare și 48 necorespunzătoare
- 37 probe de apă de îmbăiere, 32 corespunzătoare și 5 necorespunzătoare
- 177 probe de alimente din care 126 corespunzătoare și 51 necorespunzătoare
- 75 teste de sanitație și aeromicrofloră în sector alimentar, din care 48 corespunzătoare și 27 necorespunzătoare
- 85 probe de sanitație și aeromicrofloră în spitale, din care 83 corespunzătoare și 2 necorespunzătoare

S-a dispus scoaterea din consum a 23,82 kg produse alimentare, 3,73 litri alimente și 137,4 litri, respectiv 644,8 kg produse biocide.

Domeniul	Aliment	Epidemiologie și biocide	Igiena mediului și cosmetice	Medicina Muncii	Igiena colectivităților de copii și tineri	TOTAL
Nr. sancțiuni contravenționale principale	50 din care 33 amenzi, valoare totală de 30100 lei	75 din care 59 amenzi, valoare totală de 57800 lei	61 din care 40 amenzi, valoare totală de 53900 lei	1 amendă în valoare de 1000 lei	21 din care 8 amenzi, valoare totală de 9300lei	141 amenzi, valoare totală de 152100 lei

Nr. sancțiuni contarvenționale complementare – suspendări de activitate	0	4	2	0	2	8
---	---	---	---	---	---	---

Activitatea **Serviciului de Control în Sănătate Publică** din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Județului Cluj, s-a desfășurat în conformitate cu obiectivele generale stabilite de prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 824/2006 și obiectivele specifice pe domenii de activitate (controlul factorilor de risc din mediul de viață și de muncă, controlul unităților și serviciilor de sănătate), stabilite de prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1078/2010, prin acțiunile tematice stabilite la nivel național de Ministerul Sănătății, precum și la nivel local .

În conformitate cu Planul național 2017 de acțiuni tematice de control în sănătate publică stabilit de Ministerul Sănătății și completat pe plan local de DSP Cluj, SCSP Cluj a derulat pe parcursul anului următoarele acțiuni de control pe domenii de activitate :

- **În domeniul apei potabile:**

- **Acțiune tematică de control privind potabilitatea apei:**

S-au efectuat 37 controale la producători/distribuitori de apă potabilă ce aprovizionează populația din mediul urban și rural, precum și 14 instalații locale (fântâni publice). S-au recoltat 115 probe de apă, din care 67 sunt corespunzătoare, 48 probe necorespunzătoare (13 fizico-chimic și 35 bacteriologic. Neconformități principale constatate: neefectuarea monitorizării calității apei; neefectuarea monitorizării clorului rezidual liber; clorinare manuală, discontinuă; personal insuficient, neinstruit; lipsa documentelor pentru dezinfectantul utilizat; stoc insuficient de dezinfectant. S-au aplicat 4 sancțiuni principale, 2 cu amendă în valoare totală de 7000 lei și 2 avertismente. S-au efectuat 3 recontroale. Au fost informate consiliile locale privind măsurile necesare pentru remedierea parametrilor bacteriologici și fizico-chimici prin dezinfecția surselor cu substanțe avizate, curățarea și protejarea captărilor.

În cursul anului 2017 s-au efectuat și controale planificate privind utilizarea surselor de apă potabilă: la utilizatori din industria alimentară și colectivități (146 controale), pentru verificarea monitorizării de audit (38 controale) și pentru monitorizarea de control (226 controale).

- **În domeniul turismului și apelor de îmbăiere:**

- **a) Acțiune tematică de control privind verificarea respectării legislației sanitare în vigoare în unități de turism:**

Au fost efectuate 125 controale în unități de turism (59 unități de cazare hotelieră, 65 pensiuni și 1 camping). Deficiențele constatate în cadrul controalelor au fost: neasigurarea dotării și aprovizionării unității cu ustensile și materiale specifice pentru

curățenie și dezinfecție, utilizarea de produse biocide fără documente; neefectuarea operațiunilor DDD conform normelor sanitare; neasigurarea circuitului lenjeriei; monitorizarea deficitară a examinărilor medicale periodice; lipsa certificatului de instruire profesională privind noțiunile fundamentale de igienă.

Pentru deficiențele constatate la nivelul unităților controlate în relație cu activitatea specifică, s-au aplicat 10 sancțiuni contravenționale principale, 7 sancțiuni cu amendă în valoare de 8500 lei și 3 avertismente și s-au stabilit măsuri cu termene și responsabilități, iar în cadrul celor 14 recontroale efectuate s-a constatat remedierea neconformităților.

b) Acțiune tematică de control pentru verificarea conformității apelor de îmbăiere în bazine, ștranduri, piscine:

S-au efectuat 52 controale la piscine interioare/exterioare, bazine de înot și ștranduri de pe raza județului Cluj, verificându-se calitatea apei de îmbăiere prin prelevări de probe, cât și prin teste rapide pentru determinarea clorului rezidual liber. Astfel, din totalul celor 37 probe de apă îmbăiere prelevate, 32 probe sunt corespunzătoare chimic și bacteriologic, iar 5 probe au fost necorespunzătoare, motiv pentru care s-au impus termene privind operațiuni suplimentare de curățare și dezinfecție a bazinului, urmate de dezinfecția apei de îmbăiere și verificarea calității apei (fizic, chimic și bacteriologic).

S-au efectuat 10 recontroale, măsurile prescrise fiind respectate. S-au aplicat 6 sancțiuni contravenționale principale, 3 cu amendă în valoare de 4600 lei și 3 avertismente,

• În domeniul mediului de viață a populației

Acțiune tematică de control pentru verificarea conformității cimitirelor și crematoriilor umane, conform adresa MS nr. 39271/06.07.2017 :

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate un număr de 16 cimitire (14 în mediul urban și 2 în mediul rural), 12 săli de ceremonii funerare (2 în mediul rural și 10 în mediul urban) și 1 crematoriu uman (mediul rural). Au fost identificate neconformități referitoare la lipsa Autorizației de funcționare; lipsa echipamentelor de climatizare din sala de ceremonii funerare; lipsa unui spațiu special amenajat pentru depozitarea și colectarea selectivă a deșeurilor; lipsa evidenței înhumărilor persoanelor decedate prin boli infecțioase, inclusiv a celor decedate prin boli infecțioase; asigurarea și întreținerea aleilor și spațiilor verzi. Pentru implementarea prevederilor legale în domeniu (Legea nr.102/2014, H.G. nr.741/2016) au fost trimise adrese oficiale către instituțiile eparhiale competente.

• În domeniul cosmeticilor:

a). Acțiune tematică de control pentru verificarea produselor cosmetice din pachete promoționale, conform adresa MS nr. 61289/07.11.2017:

În cadrul acțiunii tematice demarate pe raza județului Cluj, au fost controlate un număr de 20 unități, din care: 18 unități de desfacere produse cosmetice și 2 unități de producție și s-au verificat 9 pachete promoționale, constatându-se următoarele: o parte din unitățile verificate nu comercializează produse cosmetice sub formă de pachete promoționale; s-au verificat un număr de 20 produse cosmetice, corespunzător celor 9 pachete promoționale, în relație cu modul de expunere, ambalare, etichetare, compoziție, declarații/alegații aferente și notificare, s-au verificat 6 dosare de produs cosmetic la producătorul SC Farmec SA, neconstatându-se neconformități în relație cu aspectele specifice produselor cosmetice; la o parte din unitățile de comercializare, aprovizionarea cu produse cosmetice și/sau ambalaje specifice sărbătorilor de iarnă, depășește capacitatea de depozitare, motiv pentru care s-a impus reorganizarea spațiului.

b).Acțiune tematică de control acțiunea tematică de control a cabinetelor de înfrumusețare, tatuaje-piercing și produse cosmetice profesionale, conform adresa M.S. nr. 2902/18.01.2017:

În cadrul acțiunii tematice, au fost verificate 61 unități, din care: 52 cabinete de înfrumusețare și 9 cabinete de tatuaj-piercing, în relație cu modul de organizare și gestionare a activității specifice (coafură, frizerie, manichiură-pedichiură, cosmetică, masaj, tatuaj-piercing). Principalele neconformități identificate sunt: nerespectarea prevederilor legale privind operațiunile de sterilizare; lipsa cursului de instruire a noțiunilor fundamentale de igienă; nu se asigură/ nu este amenajat corespunzător spațiul pentru păstrarea mijloacelor și materialelor de întreținere curentă a curățeniei; nu se respectă în totalitate structura funcțională. Pentru neconformitățile depistate s-au aplicat un număr total de 29 sancțiuni principale, dintre care 18 sancțiuni principale cu amendă, în valoare de 15000 lei și 11 sancțiuni principale cu avertisment.

S-au verificat 10 produse cosmetice profesionale în unitățile de înfrumusețare controlate, precum și la 2 unități de distribuție produse cosmetice profesionale, ocazie cu care s-au costatat neconformități privind traducerea din proprie inițiativă a unor aspecte din elementele etichetei, fără a se notifica în acest sens pe portal, motiv pentru care s-au aplicat 2 sancțiuni cu amendă, în valoare de 3000 lei.

c).Acțiune tematică de control privind modul de organizare și funcționare a cabinetelor de înfrumusețare, din centrele comerciale tip Mall, conform adresa M.S. nr. 68718/19.12.2017:

În cadrul acțiunii tematice efectuate pe raza județului Cluj au fost verificate un număr de 2 unități, care desfășurau activități de manichiură și pedichiură în spații improprii în centrele comerciale tip Mall. Principalele neconformități identificate sunt: cabinetele în care se desfășoară activități de manichiură pedichiură nu au incinte separate pentru activități specifice; pereții/ tavanele nu pot fi bine întreținute, netede,

lavabile, confecționate din material neabsorbante care să poată fi ușor spălate și curățate, întrucât lipsesc cu desăvârșire; nu se asigură apă caldă în cantități suficiente; nu sunt dotate cu grup sanitar propriu; operațiunile de sterilizare nu respectă prevederile legale; lipsa cursurilor în vederea însușirii noțiunilor fundamentale de igienă

Pentru neconformitățile depistate s-a aplicat un număr 2 sancțiuni contravenționale principale cu amendă în valoare de 1500 lei și cu amendă complementară care a constat în închiderea unităților.

d).Acțiune tematică de control pentru verificarea saloanelor/centrelor de bronzare, conform adresa MS nr. 24194/24.04.2017:

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 15 saloane/centre de bronzare. Au fost efectuate determinări privind iradianța efectivă totală și s-au impus măsuri de mentenanță la aparatele care au înregistrat depășiri, măsuri remediate conform celor 5 recontroale efectuate ulterior.

• **În domeniul biocide:**

Acțiune tematică de control privind controlul respectării prevederilor legale în domeniul produselor biocide, în relație cu articolele tratate (îmbrăcăminte purtată sau uzată și articole textile purtate sau uzate), conform adresa MS nr. 17917/15.05.2017

Au fost verificate un număr de 31 unități, iar principalele neconformități identificate sunt:

produsele verificate la distribuitor sau la retailer nu dețin pe etichetă precizările menționate în regulament; o parte din unități necesită lucrări de igienizare; o parte din personalul angajat nu deține examinări medicale periodice, neconformități care au fost verificate în cadrul celor 5 recontroale.

Acțiuni de control de tip tematic conf. adresei **MS nr.36748/23.05.17**și la solicitare privind punerea pe piață și utilizarea produselor biocide la producători, importatori, distribuitori și utilizatori:

S-au efectuat 482 controale în care s-au verificat biocidele: unități producătoare 7, unități importatoare 2, unități distribuitoare 30, utilizatori profesionali 7, utilizatori 436

S-au verificat 157 produse biocide, s-au aplicat 3 avertismente și 3 amenzi în valoare totală de 3000 lei, au fost retrase de pe piață 4 produse biocide neconforme, au fost prelevate 4 probe (2 s-au trimis la CRSP Iasi pentru examen microbiologic, activitate levurică, fungică – rezultat corespunzător, 2 probe s-au trimis la CRSP București, examen bacteriologic activitate bacterică, lipsă rezultat)

Principalele deficiențe constatate sunt reprezentate de: etichetare neconformă, punere la dispoziție pe piață fără aviz de produs biocid.

Produse neconforme retrase de la comercializare:

- Elton SDIC 56 Granular, deținător aviz 2917BIO/02/12.24 Elton Corporation SA Ilfov, distribuit de SC Euro Kerex SRL, din Cluj-Napoca, are neconformități privind etichetarea, s-a retras de la comercializare cantitatea de 299,6 kg

- Algiblu, producător SC Elton Internațional Trading Company SA, Grecia, distribuit de SC Elton Corporation SA, produsul nu deține documente de punere la dispoziție pe piață, s-a retras de la comercializare cantitatea de 340 kg
- Spray dezinfectant mâini Jackson Reece, produsul nu deține documente de punere la dispoziție pe piață, s-a retras de la comercializare cantitatea de 40 ml
- Novaclac Natura, producător Protecta SA, Franța produsul nu deține documente de punere la dispoziție pe piață, s-a retras de la comercializare cantitatea de 137 litri.

- **În domeniul colectivităților de copii și tineri:**

Au fost efectuate **340 controale: 82** în creșe și grădinițe, **62** în unități de învățământ primar și gimnazial, **46** în licee, **1** postliceal, **13** în unități de învățământ universitar, **3** în unități de învățământ special, **3** ateliere școlare, **28** unități de cazare colectivă, **57** blocuri alimentare proprii unităților, **2** blocuri alimentare externalizate, **18** unități de catering care livrează în școli, **13** chioșcuri alimentare, **9** tabere de odihnă, **3** unități de ocrotire socială, și au fost efectuate **23 recontroale. S-au aplicat 23 sancțiuni, dintre care 15 avertismente și 8 amenzi în valoare totală de 8400 lei.**

În cadrul controlului efectuat pe produs și meniu conform Legii 123, s-au aplicat un număr total de 6 sancțiuni, dintre care **1 avertisment și 5 amenzi în valoare totală de 4800 lei; s-au retras de la comercializare 8,42 kg respective 1.2 l** produse alimentare.

La finele anului școlar 2016-2017 existau în evidența DSP CLUJ **653** obiective de învățământ preuniversitar de stat și **49** obiective de învățământ preuniversitar privat în județul Cluj, reprezentate de : școli, grădinițe, școli cuplate cu grădinițe, licee, colegii, seminariile, grupuri școlare, internate, cantine, ateliere de practică profesională, sălătorii, săli de sport, cluburi, etc

Dintre ele figurează cu autorizație sanitară **558 de obiective (85,45%)** și un număr de **95 de obiective (14,55%), fără autorizație.**

a).Acțiune tematică de control în unități de învățământ preșcolar, școlar, liceal în cabinetele medicale școlare.

Pe perioada desfășurării acțiunii tematice au fost controlate **64** de unități de învățământ, preponderent din mediul rural, **10** cabinete medicale școlare (din care **2** cabinete de stomatologie), **6** izolatoare din internate școlare și **1** chioșcuri de incintă.

Neconformități constatate: neasigurarea apei potabile curente, grupuri sanitare necorespunzătoare (tip latrină), clădiri degradate, ateliere și săli de sport necorespunzătoare, dotarea cu mobilier necorespunzător, elaborarea meniului și a anchetei alimentare, păstrarea de probe alimentare, neefectuarea dezinsecției-deratizării periodice și lipsă curs igienă.

Au fost recoltate 10 probe de apă din surse locale de aprovizionare (izvoare captate) a școlilor din mediul rural, pentru analize fizico-chimice și bacteriologice, 2 probe au fost necorespunzătoare pentru parametrii bacteriologici și 1 probă necorespunzătoare pentru parametrii chimici

Pentru neconformitățile constatate s-au impus măsuri cu termene de realizare și s-au aplicat 5 sancțiuni contravenționale principale conform OG 2/2001 cu avertisment, s-a aplicat 1 sancțiune contravențională principală cu amendă, în valoare de 1000 lei.

b).Acțiune tematică de control în unități de învățământ creșe și unități de învățământ special.

Au fost controlate **4** creșe, **8** unități de învățământ preșcolar, **16** școli și licee și **3** unități de învățământ special.

Principalele neconformități constatate au fost: neasigurarea apei potabile curente, grupuri sanitare necorespunzătoare, clădiri degradate, condiții igienico-sanitare necorespunzătoare în spațiul destinat depozitării produselor lactate și de panificație distribuite prin Programul Guvernamental Lapte-Corn, neefectuarea dezinfecției-deratizării periodice, lipsă curs igienă.

S-au aplicat **1** sancțiune contravențională principală conform OG 2/2001 cu avertisment (neefectuarea lucrărilor de reparații și igienizări care se impun, neasigurarea apei potabile pentru băut și pentru igiena individuală (rețea interioară nefuncțională).

Pentru neconformitățile identificate au fost stabilite măsuri de remediere cu termene precise, urmând a se efectua recontroale pentru verificarea stadiului de îndeplinire.

c).Acțiune tematică de control în unități de învățământ, unități de producție produse de panificație și depozite privind asigurarea derulării în bune condiții a programului „Lapte-Corn” la nivelul județului Cluj.

În cadrul acțiunii tematice efectuate pe raza județului Cluj, au fost verificate **63** unități de învățământ, **3** producători de produse de panificație, **1** distribuitor de produse lactate.

Principalele neconformități depistate: condiții igienico-sanitare parțial corespunzătoare; personalul implicat cu distribuția acestor produse nu a efectuat controlul medical periodic sau cursul de noțiuni fundamentale de igienă; spații de depozitare neamenajate sau nu se respectă destinația acestora, neefectuarea curățeniei.

Pentru neconformitățile constatate s-au impus măsuri cu termene de realizare și s-au aplicat **3** sancțiuni contravenționale principale conform OG 2/2001 cu avertisment.

Au fost efectuate **4 recontroale** (2 brutării și 2 unități de învățământ) constatând realizarea măsurilor impuse în proporție de 90%.

d).Acțiune tematică de control în unități de învățământ universitar și catering.

Acțiunea tematică a constat în verificarea a **13** facultăți din totalul de 94, 21 cămine studențești din totalul de 51, 7 cantine/restaurante/bufete de incintă, **2** spălătorii și **3** cabinete medicale de medicină general.

Principalele neconformități constatate au fost : grupuri sanitare neigienizate, spații frig degradate, lipsa spațiilor pentru igienizarea și depozitarea ustensilelor de curățenie, neefectuarea operațiunilor de dezinfecție-deratizare, colectarea necorespunzătoare a deșeurilor solide menajere prin schimbarea destinației spațiului de depozitare, biocide cu

documente incomplete, cursul de igienă, cabinete medicale studențești în curs de autorizare.

Pentru neconformitățile constatate s-au impus măsuri cu termene de realizare și s-au aplicat **1** sancțiuni contravențională principală conform OG 2/2001 cu avertisment, și o sancțiune contravențională principală cu amendă, în valoare de 500 lei.

În cadrul acțiunilor de control în vederea verificării normelor de igienă din unități de catering care asigură alimentația copiilor preșcolari și școlari în unități de învățământ preuniversitar au fost efectuate **11** controale.

Principalele neconformități constatate au fost: circuite funcționale parțial corespunzătoare, neefectuarea corespunzătoare a manoperelor de curățenie și dezinfecție a spațiilor de lucru, suprafețe, ustensile și utilaje, depozitarea necorespunzătoare a obiectelor și materialelor care vin în contact cu alimentele (caserole, pahare din plastic, tacâmuri), neasigurarea unui număr suficient și neîntreținerea corespunzătoare dpdv igienico sanitar a spațiilor frigorifice aflate în dotarea acestor unități, lipsă grafice de temperatură, depozitarea necorespunzătoare a alimentelor în spațiile frigorifice, materii prime alături de produse alimentare finite, depozitarea de alimente fără elemente de identificare (etichete), unele meniuri nu erau avizate de medici și conducerea unității de învățământ

Pentru neconformitățile constatate s-au impus măsuri cu termene de realizare și s-au aplicat **2** sancțiuni contravenționale principale conform OG 2/2001 cu avertisment, și **3** sancțiuni contravențională principală cu amendă, în valoare de 2600 lei.

Au fost efectuate **4 recontroale**, constatând realizarea măsurilor impuse în proporție de 90%.

Pentru verificarea aplicării manoperelor de curățare și dezinfecție a suprafețelor de lucru, utilaje și ustensile care vin în contact cu alimentele preparate în aceste unități, au fost prelevate un număr de **21 teste de sanitație**. Rezultatele acestora au evidențiat 4 teste de sanitație necorespunzător, prin prezența unui număr total de germeni peste limita maximă admisă de OMS 976/1998, motiv pentru care s-a impus intensificarea manoperelor de curățare și dezinfecție a suprafețelor de lucru, utilaje, ustensile.

e). Acțiune tematică de control cu privire la verificarea respectării legislației sanitare în vigoare în unități de recreere a copiilor și tinerilor, respectiv a taberelor școlare.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate 9 unități care organizează tabere școlare.

Nu au fost constatate deficiențe de ordin igienico-sanitar.

f). Acțiune tematică în unități de învățământ în incinta cărora se comercializează produse alimentare și băuturi răcoritoare, inclusiv prin aparate automate.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate **14** unități de învățământ în incinta cărora au fost identificate **10** societăți comerciale și **3** aparate automate care comercializează produse alimentare și băuturi răcoritoare. Au fost verificate **62** de produse alimentare (inclusiv băuturi nealcoolice) din care **18** produse au fost necorespunzătoare prin nerespectarea prevederilor Legii 123/2008 și a Ord. M.S. 1563/2008.

Pentru neconformitățile constatate s-au aplicat **5** sancțiuni contravenționale principale (**1** avertisment și **4** amenzi), în valoare de **4000** lei și o sancțiune contravențională complementară – suspendare de activitate și au fost retrase de la comercializare **8,42 kg** și **1,2 l** produse alimentare.

- **În domeniul unităților sanitare:**

- a).Acțiune de control în centre de îngrijire la domiciliu, conform adresei MS nr. 282/04.01.2017**

În cadrul acțiunii tematice de control referitoare la verificarea respectării prevederilor legale în vigoare în ceea ce privește calitatea condițiilor de acordare a serviciilor de asistență medicală în unități de îngrijiri la domiciliu, desfășurată în perioada 09.01. – 31.01.2017, au fost verificate 25 unități din totalul de 26 unități catagrafiate în județul Cluj.

Principalele neconformități identificate au fost lipsa spațiului de depozitare temporară a deșeurilor periculoase, lipsa spațiului de depozitare a ustensilelor de curățenie, spațiu de depozitare materiale sanitare amenajat necorespunzător.

- b).Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării conformității în ceea ce privește calitatea condițiilor de acordare a serviciilor de asistență medicală primară și de specialitate.**

În luna februarie s-a desfășurat acțiunea tematică stabilită pe plan local privind controlul cabinetelor de medicină dentară, în perioada 04.09.2017-29.09.2017 s-a derulat acțiunea de control privind condițiile de funcționare a cabinetelor de medicină de familie, de specialitate și de medicină dentară – **conform adresei MS nr.47116/22.08.2017** , iar în luna decembrie s-a desfășurat acțiunea de control în cabinete medicale de medicină de familie în vederea verificării modului în care sunt duse la îndeplinire instrucțiunile Ministerului Sănătății privind imunizările obligatorii și a implementării măsurilor de luptă în focarele de rujeolă, **conform adresei MS nr. 66614/07.12.2017**, în 23 cabinete de medicină de familie. În total au fost verificate 69 cabinete de medicină de familie, 8 centre medicale cu cabinete de specialitate, 64 cabinete de medicină dentară.

În urma verificării modului de efectuare și raportare a vaccinărilor din Programul National de Imunizari s-a constatat că nu au fost utilizate toate dozele recepționate de la DSP Cluj de către medicii de familie din următoarele motive: un medic din mediul rural nu își respectă programul de funcționare și nici atribuțiile specifice privind vaccinarea în

cadrul PNI, la restul cabinetelor de medicină de familie întârzierile constatate se datorează refuzului aparținătorilor sau contraindicațiilor temporare.

Principalele neconformități constatate au fost: neefectuarea vaccinărilor conform PNI, nerespectarea prevederilor legale privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală, lipsa/neactualizarea protocoalelor și a procedurilor de curățenie, dezinfecție și/sau sterilizare, neasigurarea cu substanțe biocide sau lipsa actelor de plasare pe piață pentru biocide, neefectuarea la termen a lucrărilor de igienizare, recondiționare, stare igienico-sanitară necorespunzătoare, structura funcțională necorespunzătoare/nerespectarea structurii funcționale; lipsa apei calde în cabinetul de consultații/sala de tratamente sau instalații defecte, efectuarea necorespunzătoare a sterilizării și operațiunilor conexe sterilizării, instrumentar expirat, evidențe incomplete privind sterilizarea, lipsa indicatorilor biologici, indicator fizico-chimic expirat; necunoașterea și neaplicarea tehnicilor și procedurilor de curățenie și dezinfecție.

Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate următoarele măsuri: la cabinete de medicină de familie 16 sancțiuni contravenționale principale, din care 5 avertismente și 11 amenzi în valoare 12100 lei, la cabinete de medicină dentară 35 sancțiuni contravenționale principale, din care 4 avertismente și 31 amenzi în valoare 19700 lei, iar la cabinete medicale de specialitate 6 sancțiuni contravenționale principale, din care 1 avertisment și 5 amenzi în valoare 4000 lei, fiind întocmite și planuri de măsuri, cu termene de remediere și responsabilități. A fost suspendată temporar activitatea la un cabinet de medicină de familie și un cabinet de medicină dentară.

c).Acțiune tematică de control pentru verificarea conformității unităților sanitare cu paturi

Acțiune tematică de control în unitățile sanitare cu paturi (include controlul UPU/CPU și UTS), precum și centrele de transfuzie sanguină județene conform adresa MS 24765/25.04.2017.

În luna mai 2017, în cadrul acțiunii de control au fost verificate 11 unități sanitare cu paturi

(controale integrale) precum și Centrul Regional de Transfuzii Sanguine Cluj.

Principalele neconformități înregistrate la nivelul unităților sanitare cu paturi au constat în : neasigurarea rezervelor de apă potabilă și a filtrelor separatoare pentru apele uzate; neefectuarea lucrărilor de igienizare/recondiționare parțiale la nivelul unor secții, compartimente sau saloane; obiecte sanitare în număr insuficient; instalații sanitare parțial defecte; mobilier parțial degradat sau insuficient; neasigurarea instrumentarului în număr suficient sau de calitate corespunzătoare; neasigurarea de lenjerie de pat suficientă; structură parțial neconformă (lipsa/amenajarea neconformă a oficiului alimentar, a boxei de curățenie, a ploscarului, a vestiarului sau a spațiului de stocare temporară a deșeurilor medicale); neîntocmirea și nerespectarea procedurilor specifice

activității de sterilizare; neimplementarea în totalitate a prevederilor Ord. M.S. nr.1101/2016, Ord. M.S. nr.961/2016; neactualizarea unor părți din procedurile de lucru .

Pentru verificarea eficienței manoperelor de dezinfecție și sterilizare au fost recoltate 8 teste de sterilitate, 41 teste de sanitație și aeromicrofloră, corespunzătoare în proporție de 99%.

Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate 3 sancțiuni , dintre care 2 amenzi principale contravenționale în valoare de 5500 lei și 1 avertisment. De asemenea au fost întocmite planuri de măsuri și s-a impus respectarea planurilor de conformare asumate la momentul vizării autorizațiilor sanitare de funcționare.

La Centrul Regional de Transfuzii Sanguine nu se asigură alarmă vizuală și sonoră la utilajul frig pentru produsele în carantină și sunt necesare lucrări parțiale de igienizare.

Acțiune tematică de recontrol unități sanitare cu paturi și de verificare a respectării planurilor de conformare, conform adresei MS 60146/01.11.2017

În luna noiembrie 2017 au fost efectuate recontroale la 11 unități sanitare verificate în luna mai, constatându-se un grad de îndeplinire al măsurilor prescrise de aproximativ 75%. Restul de 25% urmează a fi realizate în concordanță cu planurile de conformare asumate.

Au fost efectuate un număr de 6 controale integrale în unități sanitare care nu au fost cuprinse în acțiunea tematică anterioară. De menționat faptul că planurile de conformare nu sunt ajunse la scadență, cu excepția Spitalului de Boli Psihice Cronice Borșa, unde nu s-a realizat transferul pacienților din pavilionul I până la finalul trimestrului II 2017, din cauza neconformităților de ordin tehnic legate de proiectarea, execuția și recepția unei noi clădiri. Condițiile necorespunzătoare din acest pavilion constituie risc important pe sănătate, motiv pentru care s-a notificat Consiliul Județean și Prefectura Cluj în vederea gestionării urgente a situației.

În cadrul acțiunii, pentru neconformități privind înregistrarea operațiunilor de sterilizare a fost aplicată o sancțiune cu avertisment.

Pentru verificarea eficienței manoperelor de dezinfecție și sterilizare au fost recoltate 5 teste de sterilitate, 22 teste de sanitație și aeromicrofloră, corespunzătoare în proporție de 99%.

d).Acțiune tematică de control pentru verificarea unităților acreditate în domeniul transplantului, conform adresei MS nr.20346/03.04.2017

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate 11unități (10 unități sanitare cu paturi și o bancă de țesuturi și celule).

Principalele neconformități constatate au fost:neintocmirea proceduriiprivind recunoașterea /raportarea IAS/RAS, precum și neinstruirea personalului implicat.în recunoașterea /raportarea IAS/RAS.

e).Acțiune tematică de control în unități de îngrijire vârstnici (acțiune pe plan local).

În cadrul acțiunii tematice în luna aprilie au fost efectuate 20 de controale și 5 recontroale în centre de îngrijire pentru persoane vârstnice. Principalele deficiențe

constatate au fost următoarele: condiții igienico-sanitare necorespunzătoare; neverificarea zilnică a stării de igienă individuală și de sănătate a angajaților precum și neconsemnarea acestei verificări, cabinet medical neamenajat sau amenajat necorespunzător; documente care atestă servicii medicale incomplete; gestionare necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală; nerespectarea precauțiilor universale de protecție; lipsa documentelor care atestă calitatea apei utilizate în unitate .

Pentru neconformitățile constatate s-au aplicat 5 sancțiuni contravenționale principale-amendă în valoare de 12400 lei și s-a suspendat temporar activitatea la 2 unități.

f).Acțiune tematică de control privind asistența medicală de urgență prespitalicească, conform adresei M.S. nr. 39381/06.07.2017

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate 14 unități care acordă asistență medicală de urgență prespitalicească, respectiv, 4 unități publice și 10 unități private.

Principalele neconformități constatate pentru care s-au stabilit măsuri cu termene de realizare au fost: lipsă spațiu pentru păstrarea ustensilelor de curățenie, spațiul de depozitare temporară a deșeurilor medicale nu este amenajat corespunzător, procedurile operaționale privind curățenia și dezinsecția, precauțiile standard de protecție, gestionarea deșeurilor medicale necesită actualizare, materialul moale nu este prelucrat în unități autorizate (se prelucrează în condiții improprii, în cadrul unității),unele spații necesită igienizare, mobilierul este parțial degradat,vestiarul pentru personal nu este amenajat corespunzător, nu este efectuată instruirea periodică a personalului, vestiarul pentru personal nu este amenajat corespunzător.

g).Acțiune de control pentru verificarea laboratoarelor de analize medicale, conf adresei MS nr.

În cadrul acțiunii tematice derulate în cursul lunii noiembrie 2017 au fost controlate **28** laboratoare de analize medicale (din care 8 laboratoare din cadrul unităților sanitare cu paturi), și 2 puncte de recoltare, din totalul de 43 laboratoare care există în evidența Direcției de Sănătate Publică a Județului Cluj.

Principalele neconformități au fost: lipsa protocoalelor, procedurilor de curățenie, dezinsecție și/sau sterilizare, gestionare deșeuri medicale și postexpunere sau neactualizarea acestora (în 5 unități),neinstruirea personalului (4 unități),lipsa boxelor de curățenie și dezinsecție (în 4 unități),neefectuarea controlului eficienței sterilizării și neîntocmirea documentației necesare evidenței sterilizării, potrivit normelor în vigoare neefectuarea mentenanței dispozitivele medicale cu periodicitatea prevăzută de Ord. MS 961/2016,gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase,date incomplete în registrul de evidență a sterilizării,neefectuarea de determinări de noxe de expunere

profesională pentru formaldehidă și xilen în spațiile de prelucrare probe ,spațiul pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase neigienizat.

Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate **4** sancțiuni contravenționale principale, din care 2 avertismente și 2 amenzi în valoare **1100** lei, și au fost întocmite planuri de măsuri, cu termene de remediere și responsabilități.

- **În domeniul alimentului:**

În domeniul alimentului au fost verificate **805 unități** cu diferite profile în procesarea, depozitarea și comercializarea alimentelor, din totalul de 1818 unități catagrafiate.

Pentru neconformitățile la normele de sănătate publică au fost aplicate un număr de **64 sancțiuni contravenționale principale (26 cu avertisment și 38 amenzi în valoare de 34700 lei) și s-au scos din consumul uman 23,82 kg, 3,730 litri, s-au efectuat 2 suspendări de activitate.**

a).Acțiune tematică de control la operatorii economici care produc și/sau comercializează produse de morărit, panificație și patiserie.

Conform Protocolului de cooperare, pentru prevenirea și combaterea evaziunii fiscale în domeniul depozitării și comercializării produselor cerealiere și a produselor de panificație și patiserie, în cursul anului 2017 au fost verificate **50 unități** de producție pâine, panificație și patiserie, cu accent pe utilizarea aditivilor alimentari, aromelor și coloranților în procesul de fabricație.

Au fost verificate **104 produse de pâine, panificație și patiserie**, în care au fost utilizați aditivi alimentari conform prevederilor din Reg. CE 1333/2008, Reg.Ce 1334/2008, Reg. CE 1129/2011, Reg. CE. 1130/2011. Nu au fost constatate neconformități privind utilizarea acestora în produsele verificate.

În cadrul acțiunilor de control au mai fost verificate **104 etichete** pentru produsele finite,materii prime, aditivii alimetari utilizați, arome, coloranți alimentari. Totodată au fost evaluate riscurile privind materialele care vin în contact cu aceste produse (avizele MS, declarațiile de conformitate, eventuale rapoarte de încercări privind migrarea globală și specific de componenți în produsele finite.

Au fost constatate **22 de neconformități** privind: etichetarea necorespunzătoare a unor produse finite de patiserie și panificație, declarații de conformitate incomplete, nerespectarea normelor de igienă privind întreținerea curățeniei, dezinsecția utilajelor, suprafețelor de lucru, utilizarea dezinfectantelor neavizate, neefectuarea operațiunilor de dezinsecție și deratizare periodic-preventiv, lipsa sau neutilizarea echipamentului de protecție sanitară, neefectuarea cursurilor de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă, aprovizionarea cu produse biocide fără documente de punere pe piață.

Unitățile inspectate dețineau și mijloace auto de transport produsele alimentare specific finite care erau în număr de **321, din** care 11 nu aveau inscripționate denumirea produselor și a unităților de care aparțin.

Pentru neconformitățile constatate s-au stabilit prescripții și recomandări, cu termene rapide sau de durată **de remediere, s-a aplicat 5 sancțiuni (2 avertismente și 3 amenzi în valoare de 2600 lei).**

b).Acțiune tematică pentru verificarea utilizării aditivilor alimentari:

În cadrul acțiunii de control au fost verificați 11 retaileri de produse lactate(magazine alimentare, supermarket, hipermarket. Pe raza județului Cluj nu există importatori și producători de produse lactate fermentate..

Au fost verificate **37 produse lactate fermentate aromatizate, tratate termic după fermentare(produse în România și alte țări UE). Nu s-au identificat aditivi alimentari interziși de legislație. Conform recomandărilor din adresa MS s-a prelevat 1 probă de produs lactat fermentat, la care s-a determinat prezența cantitativă și calitativă a fosfaților și prezența coloranților Rezultatul determinărilor a fost corespunzător.**

Au fost verificați aditivii alimentari din produse de panificație, patiserie și cofetărie, preparate din carne și bere cu ocazia acțiunilor de control desfășurate în unitățile de producție a acestor produse. A fost prelevată 1 probă de bere pentru determinarea sulfiților, rezultatul fiind corespunzător. Nu au fost înregistrate neconformități în utilizarea și dozarea cantitativă a acestora. Au fost constatate neconformități în menționarea acestora pe etichetele produselor finite. Pentru aceste neconformități s-au acordat termene de remediere a deficiențelor, care au fost remediate la expirarea termenelor acordate, când s-au efectuat recontroale.

c).Acțiune tematică de control pentru verificarea conformării sării iodate:

În cadrul Programului National de Sănătate, Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman, au fost prelevate **100 probe de sare iodată** din Salina Ocna Dej (producător), unități de depozitare/distribuție și retaileri, din care **4 probe au fost neconforme** la parametru iod total exprimat în iodat de potasiu (2 probe sub limita admisă și 2 probe peste limita admisă), motiv pentru care s-au stabilit următoarele măsuri: s-a impus producătorului/distribuitorului/importatorului aplicarea procedurilor HACCP, s-au efectuat analizele contraprobelor, toate având valori corespunzătoare, s-au întocmit notificări agenților economici (producători,importatori, distribuitori și retailer) în vederea conformării la normele de sănătate publică.

d).Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării prevederilor legale în vigoare privind apele îmbuteliate și apele minerale naturale îmbuteliate.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificați 2 producători de ape potabile îmbuteliate, 3 distribuitori , 10 retaileri ape potabile și 9 retaileri ape minerale.

Au fost verificate 27 ape minerale naturale și 21 ape potabile îmbuteliate care au fost conforme din punct de vedere al etichetării și prezenței notificărilor de la instituțiile

abilitate(cu excepția apei potabile îmbuteliate- Apă de masă –Smaral). Apa de masă îmbuteliată Smarald este produsă de SC SAMMILLS DISTRIBUTION SRL, cu sediul social Comuna Apahida și punct de lucru Comuna Poieni, sat Bologa,fn., produsul alimentar nu este notificat de către Ministerul Sănătății, după schimbarea sursei de proveniență a apei tratate și îmbuteliate. Pentru aspectele constatate s-a aplicat sancțiune contravențională principală cu avertisment, conform HG nr. 857/2011, agentului economic și s-a impus în termen de 30 de zile obținerea notificării produsului. Menționăm că Apa de masă Smarald a fost notificată de CRSP Cluj cu Notificarea nr. 27/07.11.2013, având ca sursă apă potabilă, apa furnizată de Compania de Apă Someș SA –Sucursala Huedin. Schimbând sursa de apă potabilă folosită pentru îmbuteliere, notificarea devine nulă.

Au fost recoltate probe pentru analiza fizico-chimică și microbiologică, după cum urmează:

- Ape minerale naturale îmbuteliate(recoltate de la retailer)- 3 probe din care 2 probe au fost corespunzătoare fizico-chimic și microbiologic, iar a 3 probă este în lucru la CRSP Cluj Napoca pentru determinarea de crom și nichel.
- Ape potabile îmbuteliate(recoltate de la 2 producători)-13 probe din care 4 probe microbiologic și 4 fizico-chimic au fost corespunzătoare, iar 5 probe au fost recoltate pt. determinarea de arsen, mangan și crom la CRSP și DSP Cluj.

Rezultatele de laborator au fost corespunzătoare la parametrii

Nu au fost înregistrate neconformități privind respectarea condițiilor de igienă în depozitarea acestor alimente, iar producătorii de ape potabile de pe raza județului Cluj efectuează monitorizarea calității și siguranței produselor fabricate prin analize la Laboratoarele DSP Cluj, conform unor planuri bine stabilite.

La nivelul unităților verificate erau angajați un număr de 305 persoane, respectiv 214 persoane diferența înregistrându-se deoarece la nivelul retailerilor s-au verificate atât ape potabile ,cât și ape minerale . Din numărul de personal angajat 17 persoane nu aveau efectuate cursurile de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă, motiv pentru care s-a impus termen de efectuare al acestora.

e).Acțiune tematică de control privind verificarea conformității materialelor care vin în contact cu alimentele și Programul Național Evaluarea factorilor de risc din materiale care vin în contact cu alimentul.

Au fost verificate **28 de unități**: 5 producători, 19 importatori și distribuitori, 4 retailer și utilizatori de materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare.

S-au verificat **90 produse** care nu au înregistrat neconformități.

Din **79** declarații de conformitate pentru materii prime și finite, **9** au fost incomplete prin neprecizarea tuturor datelor menționate de regulamentele specifice, toate provenind de la producători și distribuitori din alte județe. La **90 produse finite** (materiale plastice) s-au verificat și etichetele, din care **12** au fost neconforme prin netraducerea în limba română sau lipsa unor mențiuni. La nivelul producătorilor erau implementate BPF

și efectuate rapoarte de încercări , atât pe materiile prime folosite în procesul de fabricație cât și pentru produsele finite.

Au fost înregistrate următoarele neconformități privind nerespectarea legislației în vigoare:

- etichete netraduse în limba română sau absente de pe ambalajele ce conțineau produse finite
- declarații de conformitate incomplete, care nu respectă prevederile art.16 din Regulamentul UE nr.1935/2004 și ale art.15 din Regulamentul UE nr.10/20011

Pentru neconformitățile constatate s-au stabilit prescripții și recomandări, privind completarea documentelor conform legislației sanitare în vigoare și s-au fixat termene de execuție. La agenții economici din alte județe au fost redactate și transmise notificări pentru a lua la cunoștință și conformare.

În cadrul Programului Național au fost recoltate 9 probe de MCA(plastic, ceramică, inox, melamină, hârtie), toate analizele au fost corespunzătoare.

f).Asigurarea calității alimentelor tratate cu radiații în cadrul Programului Național de Sănătate Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații, și acțiunea tematică în acest domeniu.

În cadrul a **68 controale**, s-au verificat **419 de produse alimentare** (condimente, ceaiuri, semințe, plante aromatice uscate, cafea, paste făinoase, sosuri, orez, supe instant), urmărind etichetarea produselor și condițiile igienico-sanitare din unități.

Au fost prelevate **3 probe de alimente (2 ceaiuri, 1 fructe goji), import țări asiatice(China), care au fost analizate** la Institutul de Sănătate și Igienă Veterinară București. Rezultatele analizelor de laborator au demonstrat că produsele nu au fost iradiate. Nu au fost identificate produse alimentare etichetate ca fiind tratate cu radiații.

S-au identificat produse alimentare import pentru care eticheta nu conținea toate informațiile în limba română și s-a impus remedierea imediată. Pentru depozitare necorespunzătoare a produselor alimentare s-a aplicat 1 sancțiune cu amendă în valoare de 1000 lei.

g).Acțiune tematică de control pentru verificarea normelor de igienă și sănătate publică în unități cu profil alimentar în cadrul evenimentelor cu număr mare de participanți: Zilele Tinerilor Cercetători Festival Electric Castle Bonțida iulie 2016, Festival Untold august 2016, Hramul Mănăstirii Nicula, Zilele Maghiare, Zilele Gherlei, Smida Jazz Festival, Târgul de toamnă Negreni, Sărbători Pascale, Sărbători de Iarnă .

Cu ocazia desfășurării la nivelul județului a unor evenimente , mai sus menționate, cu participarea unui număr mare de persoane, au fost efectuate controale pentru verificarea condițiilor igienico-sanitare în unitățile amenajate, asigurarea normelor generale (apă potabilă, colectarea și evacuarea deșeurilor solide, lichide, starea de sănătate a comercianților, prezența echipamentului de protecție sanitară) specifice, precum și calitatea igienică și siguranța produselor alimentare comercializate.

Au fost înregistrate neconformități pentru care s-au aplicat **3 sancțiuni (2 avertismente și 1 amendă în valoare de 1000 lei).**

h).Acțiune tematică de control în tabere școlare și unități de turism.

Acțiunea tematică de control în tabere școlare și unități de turism s-a concretizat printr-un număr de **110 controale igienico-sanitare**, din care; **9 tabere școlare**, și **101 unități de alimentație publică și colectivă aferente unităților de cazare și alte unități cuprinse în circuitul turistic**. Au fost întâlnite neconformități privind: neefectuarea lucrărilor de igienizare a spațiilor de lucru, utilaje, depozitarea și păstarea necorespunzătoare a alimentelor, spații frigorifice în număr insuficient și fără înregistrarea temperaturilor, neefectuarea corespunzătoare a curățeniei și dezinfecției, neefectuarea manoperelor de dezinfecție-deratizare, o parte din personalul angajat nu aveau efectuate analizele medicale periodice și cursurile de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă, nu toate produsele biocide erau însoțite de documente de punere pe piață. **Pentru neconformitățile constatate s-au aplicat un număr de 22 sancțiuni contravenționale, cf. HG nr. 857/2011(7 cu avertisment și 15 cu amendă în valoare totală de 14500 lei).** Totodată s-au stabilit prescripții și recomandări cu termene de execuție, a căror realizare se vor verifica în controalele ulterioare. La nivelul taberelor școlare nu au fost înregistrate neconformități. Au fost efectuate și 2 recontroale pentru verificarea modului de realizare a planului de măsuri pentru remedierea neconformităților constatate.

i).Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind alimente cu destinație nutrițională specială și mențiunile nutriționale și de sănătate permise a fi înscrise pe aceste produse alimentare.

În cadrul acțiunii tematice de control referitoare la verificarea respectării prevederilor legislației în vigoare privind alimentele cu destinație nutrițională specială și mențiuni nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste produse, desfășurată în perioada 16-30.10.2017 au fost verificate 24 unități:1 importator, 6 distribuitori și 17 unități de desfacere (supermarketuri,magazine naturiste, farmacii, drogherii). Au fost verificate 63 produse constatându-se neconformități privind etichetarea la 6 produse, motiv pentru care s-au transmis Direcțiilor de Sănătate Publică Bihor, Bacău, Brașov și Alba, pe teritoriul cărora se află producătorii, notificări referitoare la neconformitățile constatate pentru a lua măsurile legale ce se impun

În cadrul Progamului Național ” Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, alimentelor destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorilor unei diete totale pentru controlul greutateii” au fost prelevate 9 probe produs din categoria mai sus menționată pentru determinare conținutului de micotoxine, determinarea Salmonella sp , Listeria monocytogenes și

Enterobacter sakazakii, determinarea Pb, Cd, Al, Sn, As, Hg, determinarea benzo(a)piren, determinarea nivelului de nitrați toate rezultatele fiind corespunzătoare.

j).Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind suplimentele alimentare și alimente la care s-au adăugat vitamine, minerale și alte substanțe, cu prelevare de probe, în sălile de fitness și alte unități asemănătoare cu scop recreativ

În cadrul acțiunii tematice de control pentru respectarea legislației în vigoare privind suplimentele alimentare și alimente la care s-au adăugat vitamine, minerale și alte substanțe, desfășurată în perioada 19.01.2017-26.01.2017, au fost verificate **12 săli de fitness**, s-au constatat neconformități privind:

-traducerea incompletă a etichetei cuprinzând mențiuni la băuturile răcoritoare Vitamin Aqua Zinc și Vitamin Aqua Magneziu, produse și distribuite de SC Vitamin Aqua SRL, Soci, jud. Neamț, motiv pentru care s-a notificat Direcția de Sănătate Publică a Județului Neamț

-existența suplimentelor alimentare cu termen de valabilitate expirat- Multicarbo Liquid Gel-aromă de cola și lămâie, produs Atlantic Multipower –Germania, distribuitor Recosport SRL; întreaga cantitate a fost retrasă de la comercializare, respectiv 1,265 litri și s-a aplicat sancțiune contravențională cu avertisment.

În cadrul acțiunii tematice s-a recoltat o probă de supliment alimentar – L-Carnitine Liquid (fiole de 25 ml), producător Atlantic Multipower Germania, distribuitor Recosport SRL, Cluj-Napoca, laboratorul DSP Cluj, pentru determinarea metalelor grele (Pb, Cd și Hg), rezultatele fiind corespunzătoare.

Au fost efectuate **13** acțiuni de control la solicitare în **90** unități, consecutiv adreselor primite de la Ministerul Sănătății referitoare la problemele semnalate de Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (produsele incriminate erau suplimente alimentare neautorizate). Produsele semnalate nu au fost identificate în unitățile controlate (farmacii, depozite farmaceutice, drogherii, magazine naturiste, magazine alimentare, supermarketuri, etc).

- **Monitorizarea modului de gestionare a proiectelor finanțate POP și PNDP**

În cadrul acțiunii tematice demarate pe raza județului Cluj, au fost verificate un număr de 7 proiecte finanțate din fonduri europene, dintre care 6 proiecte au fost finalizate și pentru care s-a completat Fișa de control.

Au fost aplicate 2 sancțiuni contravenționale principale cu avertisment la următoarele unități :

Productie Chipsuri din Apahida, str. Libertatii, fn, pendinte de Sammilis Distribution SRL, nu se asigurau substanțe biocide specifice domeniului alimentar.

Pensiunea Agroturistică Il Miron Lenuța, Dezmir, str. Planoarelor, fn, nu se asigurau substanțe biocide specifice domeniului alimentar.

- **Sistemul Rapid de Alertă pentru Furaje și Alimente**

- **Notificarea europeană 2016.1656 fup 13**, cu privire la substanța neautorizată în suplimente alimentare pt atleți- **CREATINE, cod AAB/11.01.2017**. La nivelul județului SC WORK NUTRITION SRL a primit 21 ambalaje a 300gr, care au fost total comercializate până la data de 24.03.2017, stoc =0.
- **Notificare informații adiționale transmise de DSVSA Cluj , cod AAL/14.04.2017, privind Suspiciunea de toxinfecție alimentară** declanșată la Centrul de Asistență și Îngrijire sat Luna de Jos, Comuna Dăbâca, prin consum de mâncare gătită (conopidă cu maioneză, salată boeuf, ciorbă de perișoare cu smântână, mămăligă cu brânză și smântână). După finalizarea investigațiilor de laborator a anchetei epidemiologice, Diagnosticul final a fost: TIA cu stafilococ coagulazo-pozitiv.
- **Notificarea europeană 2017.0606-fup.05, privind migrarea de cadmiu în set mic dejun 3 piese decorat cu motive Star Wars, STW29-39EZ**. La nivelul județului Cluj a mai fost identificat 1 set în depozitul SC Gameshop, din iulius Mall, SC Magazin Jocuri SRL, care a fost distrus.
- **Notificare informații adiționale cod 037/02.08.2017**, referitoare la produsul Extract din muguri de scoruș (Sorbus Domestica), producător PLANTEXTRACT județ Cluj. Au fost identificate și scoase din consum uman 1668 flacoane a 50ml, iar 1857 flacoane au fost comercializate.
- **Notificare europeană informativă adițională 2017.1169**, cu privire la substanța; nitrat de creatină și acid 1,3,7,9, tetrametiluric în suplimente alimentare SUA- cellucor C4 G4 PINK LEMONADE. La nivelul județului SC WORK NUTRITION SRL a achiziționat 32 cutii a 195,0g, care până la data de 10.08.2017 au fost comercializate în totalitate, stocul fiind 0.
- **Notificare informativă europeană-cod ADH/05.12.2017**, privind ingredient nou neautorizat /TONGKAT ALI (EURYCOMA LONGIFOLIA), în suplimente alimentare din SUA . La nivelul județului SC WORK NUTRITION SRL a achiziționat 4 bucați cu 90 capsule/bucată, care până la data de 07.12.2017 au fost comercializate în totalitate, stocul fiind 0.
- **Notificare de alertă trimisă de SRAAF București nr. 082/14.12.2017** privind suspiciunea de contaminare cu Salmonella Agona a produsului „Formule de lapte praf pt. copii, - Celia Expert și Celia Digex, producător Lactis Franța. La nivelul județului Cluj au fost recepționat produsul în cantitate de 28 cutii, din care 3,8 kg a fost returnată către Vavian Pharma SRL București.

Restul de 10 Notificări înregistrate în anul 2017, au fost tip NEWS, fără implicarea inspectorilor sanitari, fiind doar de atenționare, pt. posibile apariții a produselor la nivelul județului Cluj conform atașamentului transmis cu Notificarea adițională informativă, transmisă prin SRAAF la Ministerul Sănătății

- **Analiza, verificarea și formularea de răspunsuri la petițiile repartizate spre soluționare**

Au fost repartizate serviciului un număr de 363 sesizări pe parcursul anului 2017 din care 62 petiții pe aliment, 10 pe domeniul medicina muncii, 194 petiții pe habitat, 80 petiții pe mediu, 7 pe domeniul unităților sanitare și 10 petiții pe unități de învățământ.

Principalele probleme sesizate au fost: disconfort de habitat generat de exploatarea adăposturilor pentru creșterea animalelor, a fermelor, precum și de dejecțiile zootehnice; disconfort de habitat (zgomot, mirosuri, fum) creat de funcționarea unor unități de producție, de alimentație publică și de funcționarea centralelor termice cu combustibil gazos sau solid; disconfort de habitat datorat modului defectuos de evacuare a apelor uzate menajere; disconfort creat de lipsa condițiilor de igienă în locuințe particulare; disconfort de vecinătate creat de amplasarea de toalete tip latrină, în mediul rural; modul de amplasare a punctelor gospodărești, colectarea și evacuarea reziduurilor solide; nerespectarea normelor de igienă și sănătate publică în unități de alimentație publică și colectivă; nerespectarea normelor de igienă și sănătate publică în colectivități de copii și tineri; nerespectarea legislației în relație cu calitatea apei de îmbăiere; neasigurarea monitorizării noxelor la locurile de muncă; neasigurarea supravegherii stării de sănătate a angajaților. Menționăm că toate sesizările și petițiile repartizate în cursul anului 2017 au fost soluționate, în termenul de 30 zile.

- **În domeniul acțiunilor comune cu alte autorități- total 24 acțiuni comune:**

1. Acțiune comună de control (anchetă) cu reprezentanții Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentului Cluj, cu privire la suspiciunea de botulism, la Depozitul logistic SC Rewe SRL din Turda, str. 22 Decembrie 1989. Cu ocazia controlului s-a blocat stocul produsului „conservă de fasole” și s-a solicitat transmiterea listei de distribuție. Suspiciunea de botulism nu s-a confirmat.
2. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Comunei Sânpaul pentru verificarea aspectelor semnalate în petiție. S-au impus măsuri pentru amenajarea unei fose septice pentru colectarea dejecțiilor zootehnice, salubritatea adăpostului și a terenului, cu efectuarea operațiunilor de dezinfecție-deratizare și interzicerea utilizării acestei locații pentru creșterea taurinelor.
3. Acțiune comună de control cu reprezentanții ai Postului de Poliție comunală Fizeșu-Gherlii, pentru verificarea aspectelor semnalate în petiție. S-au impus măsuri pentru desființarea adăpostului pentru ovine, asanarea perimetrului actualului amplasament și mutarea lui astfel încât să respecte distanțele minime de protecție sanitară.
4. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Comunei Gârbău pentru verificarea aspectelor semnalate în petiție. S-au efectuat măsurători de zgomot în trei locații din imediata apropiere a societății SC Dezmembrări Ionică SRL, cu profil de activitate atelier de dezmembrări auto, nu s-au înregistrat depășiri ale limitei maxime admise a zgomotului pentru locuințe pe timp de zi.

5. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Comunei Ciurila pentru verificarea aspectelor semnalate în petiție, cu privire la disconfortul de habitat generat de apele reziduale posibil deversate de Centrul de îngrijiri persoane vârstnice, pendinte de Asociația Casa Betsaida și celelalte imobile de locuit din zonă. Aspectele sesizate se confirmă, s-au impus măsuri pentru amenajarea corespunzătoare a foselor septice aferente imobilelor din zonă și a Centrului de îngrijire persoane vârstnice.
6. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Comunei Apahida, cu privire la disconfortul de habitat generat de modul de exploatare a unei ferme de bovine din com. Apahida, sat Corpadea. Pentru neconformitățile constatate la fața locului (lipsa platformei betonate pentru depozitarea deșeurilor zootehnice solide și bazine etanșe pentru depozitarea deșeurilor zootehnice lichide), s-au impus măsuri și termene aferente.
7. Acțiune comună de control efectuată cu reprezentanți din cadrul Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor la solicitarea Consiliului Județean Cluj, cu privire la verificarea centrelor din subordinea D.G.A.S.P.C. Cluj care găzduiesc copii și adulți, din punct de vedere al respectării normelor de igienă, sănătate publică și siguranță alimentară. Au fost verificate 17 unități, principalele neconformități constatate de către reprezentanții Direcției de Sănătate Publică a Județului Cluj au fost: suprafețe murale cu porțiuni degradate, nu sunt amenajate spații corespunzătoare pentru depozitarea ustensilelor și materialelor de curățenie, spălătorii care nu dispun de circuite funcționale și nu sunt elaborate proceduri de separare în timp a activităților, meniurile nu sunt aprobate de către medicul unității, produsele biocide utilizate nu sunt însoțite de documente de punere la dispoziție.
8. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei comunei Viișoara pentru verificarea aspectelor semnalate conform petiției, cu privire la disconfortul de vecinătate generat de amplasarea și exploatarea neconformă a adăposturilor pentru animale în gospodăria proprie. Neconformitățile constatate la fața locului au fost: amplasarea adăposturilor de animale la o distanță necorespunzătoare de locuința petentului, poluare prin miros. După expirarea termenului stabilit reprezentanții Primăriei Viișoara au verificat îndeplinirea măsurilor impuse.
9. Acțiune comună de control cu reprezentanți din cadrul Primăriei Viișoara pentru aspectelor semnalate în petiția cu privire la disconfortul de habitat generat de deversarea apelor uzate. S-a solicitat Consiliului Local Viișoara identificarea soluțiilor tehnice optime pentru remedierea deficiențelor și înlăturarea disconfortului, urmând ca acestea să fie comunicate și instituției noastre.
10. Acțiune comună de control cu reprezentant al Poliției Locale Câmpia Turzii pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția cu privire la disconfortul de habitat generat de creșterea animalelor la nivelul adăposturilor amplasate în vecinătatea blocului de locuințe din Câmpia-Turzii, str. Ialomitei, nr. 4. S-a întocmit un plan de măsuri: amenajarea corespunzătoare a adăposturilor cu racord la sistem de canalizare, platformă impermeabilizată de depozitare a deșeurilor, respectarea numărului maxim admis de capete de animale, efectuarea și întreținerea curățeniei curente, efectuare manopere dezinsecție-deratizare.

- 11.** Acțiune comună de control cu reprezentanți ai DSVSA pentru verificarea unei suspiciuni de toxiinfecție alimentară la Creșa Clopoțica, Centrul Bugetar Administrare Creșe-Creșa Ursulețul. Diagnosticul de toxiinfecție alimentară nu se confirmă. S-a aplicat sancțiune contravențională principală cu avertisment, pentru neîntreținerea corespunzătoare a curățeniei și neefectuarea manoperelor de dezinfectie la nivelul blocului alimentar.
- 12.** Acțiune comună de control la solicitarea DSVSA Cluj, cu reprezentanți ai Instituției Prefectului Cluj, Primăriei Cluj-Napoca, Gărzii Naționale de Mediu, Agenției de Mediu, pentru verificarea aspectelor sesizate în legătură cu modul de creștere a animalelor, în Cluj-Napoca, str. Fănațelor. La adăpostul verificat sunt crescuți 800 câini în condiții igienice relativ satisfăcătoare. DSVSA va efectua un recontrol în vederea stabilirii măsurilor ce se impun.
- 13.** Acțiune comună de control cu reprezentanți din cadrul DSVSA, ANPC, Poliția Economică pentru verificarea modului de desfășurare a festivalului Untold.
- 14.** Acțiune comună de control desfășurată conform Ordinului Instituției Prefectului, cu reprezentanți ai DSVSA, ANPC, Direcția Agricolă, Poliția Locală pentru verificarea condițiilor de funcționare a piețelor agroalimentare din județ.
- 15.** Acțiune comună de control cu reprezentanți ai DSVSA, Primăria Câmpia-Turzii pentru verificarea modului de desfășurare a evenimentului Zilele Câmpiei Turzii.
- 16.** Acțiune comună de control cu reprezentant al Serviciului Public Poliția Locală Turda pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția în relație cu disconfortul de vecinătate generat de colectarea neconformă a deșeurilor menajere la un operator economic și lipsa unui sistem de canalizare adecvat la două locuințe amplasate în curtea comună la adresa din Turda, str. Republicii, nr. 9. S-au prescris măsuri pentru colectarea corespunzătoare a deșeurilor menajere de către SC Nadenka SRL și s-a transmis adresă la Primăria Turda pentru reglementarea situației privind racordul centralizat la sistemul de canalizare.
- 17.** Acțiune comună de control cu reprezentanți ai DSVSA pentru verificarea unei suspiciuni de toxiinfecție alimentară la Hotel Restaurant SC Turism Arieșul SA din Turda, str. Drumul Ceanului, fn. S-au prelevat 6 probe de alimente (materie primă și mâncare gătită), 3 probe apă rețea și 10 teste de sanitație de pe suprafețe și tegumente personal. Se infirmă suspiciunea de toxiinfecție alimentară.
- 18.** Acțiune comună de control cu reprezentant al Serviciului Public Poliția Locală Câmpia Turzii pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția în relație cu disconfortul de habitat generat de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și zootehnice în Câmpia Turzii, pe malul stâng al râului Arieș. A fost întocmit un plan de măsuri în vederea salubrității zonei prin evacuarea deșeurilor și efectuarea manoperelor de dezinsecție și

deratizare, sarcini care intră în atribuția Consiliului Local Câmpia Turzii și a proprietarului terenului, și s-a aplicat sancțiune conform OG 2/2001.

19. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Comunei Țaga pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția cu privire la disconfortul de habitat creat de exploatarea necorespunzătoare a unui saivan de oi amplasat în Sântejude-Vale. S-a impus amenajarea unei platforme impermeabilizate pentru colectarea deșeurilor zootehnice solide și evacuarea periodică a acestora, salubritatea terenului din perimetrul saivanului, astfel încât să nu producă poluarea mediului și disconfort vecinilor.

20. Acțiune comună de control cu reprezentant al Serviciului Control Protecția Mediului Cluj -Napoca pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția în relație cu disconfortul de habitat generat de creșterea în condiții de igienă precare a unor animale de companie (câini, pisici). Aspectele semnalate în petiție nu se confirmă.

21. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Comunei Florești pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția cu privire la disconfortul de habitat creat de modul de întreținere a curățeniei la nivelul străzii Sub Cetate, din localitatea Florești. S-au prescris măsuri Asociației de Proprietari pentru evitarea disconfortului.

22. Acțiune comună de control cu reprezentant al Serviciului Public Poliția Locală Turda și al operatorului de salubritate Prival Services SA, pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția în relație cu disconfortul de vecinătate generat de amplasarea și exploatarea neconformă a unui punct gospodăresc în zona străzilor P-ța 1 Decembrie 1918, Aleea Nicolae Titulescu, Dr. Ioan Rațiu din localitatea Turda. A fost întocmit un plan de măsuri pentru operatorul de salubritate, care cu sprijinul Serviciului Tehnic din cadrul Primăriei Municipiului Turda va amenaja corespunzător puncte gospodărești în zona menționată.

23. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Comunei Viișoara pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția cu privire la disconfortul de habitat generat de modul de amplasare a adăposturilor de animale din comuna Viișoara, nr. 807. Proprietarul adăposturilor de animale a decis renunțarea la creșterea animalelor, întrucât nu se respectă distanța minimă admisă față de locuințele învecinate, iar Primăria Comunei Viișoara va monitoriza situația descrisă.

24. Acțiune comună de control cu reprezentant al Primăriei Gherla pentru verificarea aspectelor semnalate în petiția cu privire la disconfortul de habitat creat de amplasare și întreținere latrine în gospodăria unei familii din sat Hășdate. Aspectele semnalate în petiție se confirm, motiv pentru care s-au impus măsuri de conformare cu termene de realizare.

25. Acțiune comună de control cu reprezentant al Serviciului Public Poliția Locală Florești, pentru verificarea aspectelor semnalate în mai multe petiții, relaționate cu disconfortul de habitat generat de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere.

Au fost prescrise măsuri cu termene de realizare privind gestionarea deșeurilor municipale, inclusiv contractarea unei noi firme de salubritate.

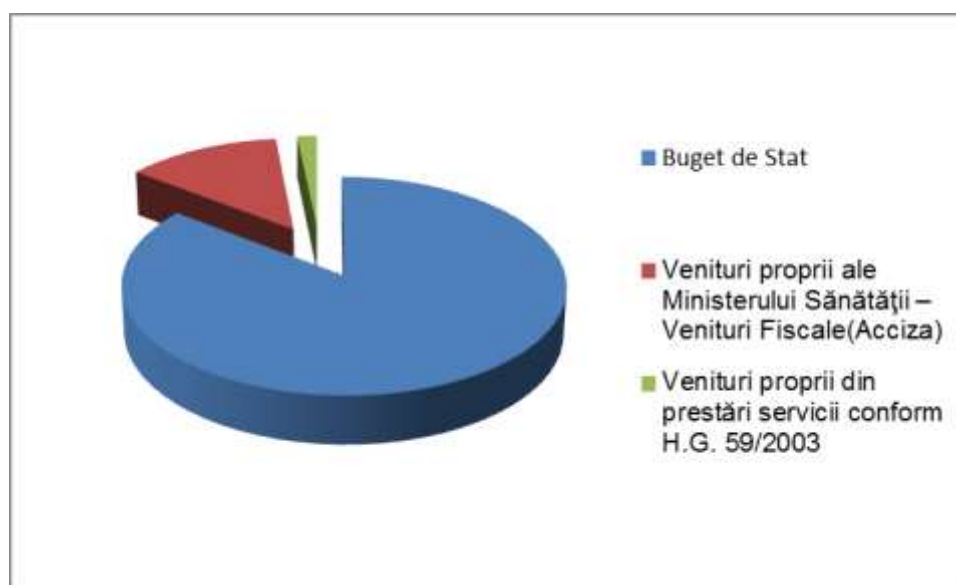
- 26.** Acțiune de control la solicitarea Instituției Prefectului-Județul Cluj, împreună cu reprezentanți ai Gărzii Naționale de Mediu Comisariatul Județean Cluj, privind focarul de incendiu la Platforma pentru stocarea temporară a deșeurilor, din Cluj-Napoca, str. Platanilor, f.n.

III.SERVICIUL BUGET-FINANTE-CONTABILITATE

Bugetul de Venituri și Cheltuieli aprobat: 96.780 mii lei, din următoarele surse de finanțare:

- | | |
|--|----------------|
| ➤ Bugetul de Stat | 82.714 mii lei |
| ➤ Venituri proprii ale Ministerului Sănătății – Venituri Fiscale(Acciza) | 12.472 mii lei |
| ➤ Venituri proprii din prestări servicii conform H.G. 59/2003 | 1.594 mii lei |

Bugetul de Venituri și Cheltuieli pe anul 2017



Prin respectarea principiului separării atribuțiilor dintre ordonatorul de credite și compartimentul financiar-contabil s-a realizat urmărirea modului de ierarhizare a cheltuielilor în funcție de necesitate și realitatea efectuării în concordanță cu specificul activității instituției și cu bugetul de venituri și cheltuieli alocat de către ordonatorul principal de credite.

Prin planificarea fluxurilor de trezorerie s-a realizat o monitorizare clară și precisă asupra cuantumului plăților și datei de efectuare conform legislației specifice în vigoare cu privire la respectarea disciplinei financiare și a efectuării plăților prin Trezoreria Municipiului Cluj-Napoca.

Prin monitorizarea lunară a execuției BVC pe surse de finanțare la nivelul de articol și alineat, directorul executiv realizează prin intermediul bugetului, care este un instrument de analiză și control, analiza modului de realizare a veniturilor respectiv finanțării și de efectuarea cheltuielilor (plăților). În felul acesta, prin buget, ca instrument de conducere, se realizează integrarea activităților de planificare, control și urmărire a cheltuielilor, veniturilor și rezultatelor financiare.

Executia bugetara pe titluri de cheltuieli a BVC pe 2017 (mii lei)

Denumire indicator	2017		Gradul de realizare a plăților în total Buget de Venituri și Cheltuieli 2017
	Buget 2017 (mii lei)	Plati la 31.12.2017 (mii lei)	
TOTAL	96.780	95.035	98,20 %
CHELTUIELI DE PERSONAL	7.463	7.443	
BUNURI SI SERVICII din care: Activitate proprie	88.324	86.777	
TRANSFERURI INTRE UNITATI ALE ADMINISTRATIEI PUBLICE	493	492	
CHELTUIELI DE CAPITAL	500	323	

mii lei

Incasari 2016 - Venituri proprii din prestări servicii	1.578
Incasari 2017 - Venituri proprii din prestări servicii	1.519

Situația privind creditele bugetare, plățile și cheltuielile efective în anul 2017 de la Bugetul de stat (mii lei)

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2017	Credite bugetare deschise	Angajamente legale	Plăți efectuate la 31.12.2017	realizare a plăților/prevederi bugetare realizare a plăților/credite bugetare	Cheltuieli efective	
0	1	2	3	4	5=4/1	6=4/2	7
I.BUGET DE STAT Total buget:	82.714	82.678	82.512	82.512	99,75	99,80	84.457
1.Buget pentru susținerea activității proprii (DSP Cluj)	8.207	8.206	8.183	8.183	99,70	99,72	10.128
Cheltuieli de personal	7.200	7.200	7.180	7.180	99,72	99,72	7.693

Bunuri si servicii	1.007	1.006	1.003	1.003	99,60	99,70	2.432
Finanțarea unor acțiuni de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua AAPL	58.330	58.296	58.156	58.156	99,70	99,76	58.156
Finanțarea programelor naționale de sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua AAPL	2.847	2.846	2.846	2.846	99,96	100	2.846
Finanțarea asistenței medicale desfășurate în cabinet medicale de învățământ	12.885	12.885	12.883	12.883	99,98	99,98	12.883

Indicator	Prevederi bugetare	Credite bugetare	Angajamente legale	Plăți efectuate la 31.12.2017	Grad de realizare a plăților/prevederi bugetare aprobate (%)	Grad de realizare a plăților/credite bugetare deschise (%)	Cheltuieli efective
0	1	2	3	4	5=4/1	6=4/2	7
2. Transferuri între unități ale administrației publice	445	445	444	444	99,80 %	99,80 %	444
Transferuri din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea sănătății (mediatori sanitari)	445	445	444	444	99,80 %	99,80 %	444
Cheltuieli de capital							3

Creditele bugetare alocate pe titlul 10 **“Cheltuieli de personal”**, au fost utilizate pentru plata drepturilor salariale și a contribuțiilor privind cheltuielile de personal, conform statului de funcții aprobat în conformitate cu bugetul aprobat și repartizat, cu respectarea disciplinei financiare pentru anul bugetar 01.01.2017 – 31.12.2017.

Creditele bugetare alocate pe titlul 20 **“Bunuri si servicii”**, au fost utilizate pentru plata Programelor Nationale de Sanatate din cadrul DSP, finantarea unor actiuni de sanatate din cadrul unitatilor sanitare din rețeaua administratiei publice locale, finantarea programelor nationale de sanatate derulate de unitatile sanitare din rețeaua administratiei publice locale, finantarea asistentei medicale desfasurate in cabinete medicale de invatamant, cheltuieli de tratament in strainatate, cheltuieli de intretinere si functionare. Pentru activitatile derulate cu unitatile sanitare care apartin autoritatilor administratiei publice locale au fost intocmite contracte pentru derularea activitatilor in anul 2017.

Sumele alocate prin bugetul anului 2017 la titlul 51 **“Transferuri intre unitati ale administratiei publice”** suma de 445 mii lei pentru plata cheltuielilor de personal pentru personalul preluat de administratia locala in baza OUG nr. 162/2008 si finantat de Ministerul Sanatatii - asistenta medicala comunitara (asistenti medicali comunitari si mediatori sanitari).

Situația privind sumele alocate din venituri proprii ale Ministerului Sănătății – accize pentru tutun și alcool, precum și plățile nete și cheltuielile efective pentru anul 2017 se prezintă astfel (mii lei):

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2017	Finanțări 2017	Angajamente legale	Plăți efectuate la 31.12.2017	Grad de realizare a plăților/prevederi	Grad de realizare a plăților/credite	Cheltuieli efective la 31.12.2017
0	1	2	3	4	5=4/1	6=4/2	7
Venituri proprii MS – accize, total buget:	12.472	11.413	11.411	11.411	91,50 %	99,99 %	11.428
1. Bunuri si servicii	12.424	11.365	11.363	11.363	91,46 %	99,98 %	11.380
Bunuri si servicii - activitatea proprie – programe de sanatate	531	508	507	507	95,50 %	99,80 %	524
Finanțarea unor acțiuni de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua AAPL	4.550	4.550	4.550	4.550	100 %	100 %	4.550
Finanțarea programelor naționale de sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua AAPL	7.343	6.307	6.306	6.306	85,90 %	99,98 %	6.306
Transferuri de capital	48	48	48	48	100 %	100 %	48

Veniturile proprii din prestări servicii realizate conform H.G. nr. 59/2003 privind înființarea de către Ministerul Sănătății a unei activități finanțate integral din venituri

propriei, reprezintă o altă sursă de finanțare pentru cheltuieli curente și de capital. Încasările reprezentând aceste venituri proprii la data de 31.12.2017 sunt în sumă de 1.519 mii lei, provenind din încasări pentru prestații realizate de laboratoarele și compartimente funcționale ale Direcției de Sănătate Publică a județului Cluj pe baza Ordinului Ministerului Sănătății nr. 37/2006 și a Ordinului nr. 1030/2009 cu privire la stabilirea tarifelor, astfel:

1. Laborator Bacteriologie	232 mii lei
2. Laborator Chimie Sanitară	187 mii lei
3. Toxicologie	20 mii lei
4. Radiații	122 mii lei
5. Medicina Muncii	54 mii lei
6. Taxa urgenta	50 mii lei
7. Notificare de certificare	74 mii lei
8. Curs igiena	156 mii lei
9. Asistența de specialitate	<u>624 mii lei</u>
TOTAL	1.519 mii lei

În anul 2017 situația cheltuielilor din venituri proprii din servicii de laborator încasate și utilizate, se prezintă astfel (mii lei):

Indicator	Prevederi bugetare aprobate	Angajamente legale	Plati efectuate la 31.12.2017	Cheltuieli efective
0	1	2	3	4
TOTAL VENITURII PROPRII	1.594	1.594	1.112	947
Cheltuieli de personal	263	263	263	263
Bunuri și servicii - intretinere și functionare	831	526	526	479
Cheltuieli de capital	500	323	323	205

Activitatea economică s-a desfășurat în anul 2017 fără a se înregistra deficiențe sau abateri de la conduita unei execuții prudente a bugetului de venituri și cheltuieli aprobat, existând în permanență o preocupare pentru utilizarea eficientă a mijloacelor materiale și bănești.

Probleme identificate:

- Modificari succesive ale legislatiei financiar-contabile;
- Termenele de raportare a situatiilor solicitate foarte apropiate sau chiar suprapuse, aici ne referim la faptul ca diferite directii din cadrul Ministerului Sanatatii solicita raportari in aceleasi zile, dar lucrarile se efectueaza in cadrul aceluiași compartiment, de regula de aceeași persoana
- Volum mare de activitate, personal puțin, imposibilitatea efectuării concediilor de odihna de catre tot personalul compartimentului financiar – contabilitate - buget si administrativ mentenanta în cursul unui an calendaristic.

Aspecte pozitive:

- Personalul din cadrul compartimentului economic este cu un înalt grad de pregătire profesionala (100% studii superioare in cadrul compartimentului economic)
- Monitorizarea si reducerea cheltuielilor cu combustibilul in cursul anului
- Reducerea consumurilor materiale fara afectarea calitatii activitati, respectiv a cheltuielilor efective

IV.BIROUL RUNOS

Principalele activități desfășurate de Biroul RUNOS în anul 2017 au fost:

- Monitorizarea și îndrumarea unităților sanitare subordonate DSP Cluj și MS, cât și cele al căror management a fost transferat la autoritățile locale, în ceea ce privește aplicarea legislației în vigoare referitoare la angajare, salarizare, promovare, încadrare a locurilor de muncă în condiții deosebite, gărzi, încadrare în normativul de personal, structura organizatorică etc. S-a concretizat prin întocmirea unor situații centralizatoare care au stat la baza analizei privind managementul resurselor umane din domeniul sanitar din Județul Cluj.
- Întocmirea și înaintarea lunară a Declarațiilor fiscale privind contribuțiile la bugetul de stat la termenele prevăzute de lege.
- Evidența lunară a angajaților care dețin carduri de debit la bănci.
- Redactarea a 101 dispoziții privind modificările drepturilor salariale, a gradațiilor, suspendări de contract/raport de muncă, promovare în grad profesional, promovare temporară în funcții de conducere, încetare raport/contract de muncă, delegare de atribuții de coordonare pentru salariații instituției.
- Eliberarea de 192 adeverințe la cererea angajaților privind calitatea de angajat, veniturile realizate sau plata contribuțiilor obligatorii către bugetul de stat.
- Evidența zilnică a prezenței, a concediilor de odihnă, a concediilor medicale și a concediilor fără salariu, precum și a orelor suplimentare efectuate de angajații instituției.
- Actualizarea permanentă a bazelor de date privind personalul DSP Cluj și întocmirea lunară a statului de personal și anuală a statului de funcții în vederea aprobării, precum și a situației posturilor vacante și a fondului de salarii.
- Organizarea a 2 examene de promovare în clasă pentru funcționarii publici de execuție și a 2 concursuri pentru ocuparea posturilor vacante de personal de specialitate medico-sanitar.
- Actualizarea bazei de date privind funcțiile publice și funcționarii publici și raportarea către Agenția Națională a Funcționarilor Publici la fiecare modificare survenită în raporturile de serviciu.
- Actualizarea permanentă a 93 de dosare profesionale ale funcționarilor publici și a dosarelor personale pentru personalul contractual.
- Pregătirea documentației necesare pentru evaluarea anuală a performanțelor profesionale ale funcționarilor publici și personalului contractual, evaluarea performanțelor profesionale ale funcționarilor publici din cadrul Biroului RUNOS.
- Întocmirea anuală a Planului de ocupare a funcțiilor publice din cadrul DSP Cluj și a Planului de perfecționare a personalului și urmărirea respectării acestora.
- Întocmirea și transmiterea trimestrială a raportului privind activitatea consilierului de etică al instituției.
- Verificarea și transmiterea la Ministerul Sănătății a 254 de dosare cuprinzând documentele pentru obținerea certificatelor de conformitate pentru recunoașterea

studiilor efectuate țară de către statele din Uniunea Europeană și eliberarea acestora către solicitanți.

- Monitorizarea pregătirii prin rezidențiat a unui număr mediu de 2151 medici, medici dentiști și farmaciști.
- Consilierea zilnică a unu număr mediu de 35 de rezidenți pe probleme specifice privind desfășurarea pregătirii lor.
- Luarea în evidență, repartizarea pe clinici de îndrumare metodologică și stagii, întocmirea comunicărilor în primul stadiu de pregătire către secțiile clinice și spitalul de încadrare pentru 579 rezidenții confirmați în sesiunile organizate de Ministerul Sănătății astfel :
 - sesiunea 21 mai 2017 în număr de 16 rezidenți confirmați pe loc și post în centrul universitar Cluj-Napoca
 - sesiunea 19 noiembrie 2017 în număr de 563 rezidenți confirmați în centrul universitar Cluj-Napoca din care un număr de 54 rezidenți pe post
- Actualizarea bazei de date și comunicate unităților sanitare de încadrare și UMF « I. Hatieganu » Cluj-Napoca următoarele documente primite de la Ministerul Sănătății:
 - Întreruperea/prelungirea rezidențiatului, ieșirea din starea de incompatibilitate, aprobarea de reluare a pregătirii rezidențiatului în țară - 465.
 - aprobări recunoaștere stagii efectuate în străinătate sau dintr-un alt rezidențiat – 214
 - aprobări schimbare de specialitate – 31
 - aprobările MS de schimbarea centrului universitar din Cluj-Napoca în alte centre universitare în cele două sesiuni organizate de Ministerul Sănătății:
 - sesiunea februarie – martie 2017 (25 rezidenți),
 - sesiunea iunie - iulie 2017 (5 rezidenți).
 - S-au eliberat adeverințe în conformitate cu carnetul de rezident pentru recunoașterea stagiilor efectuate în România, necesare recunoașterii studiilor în străinătate
 - S-au eliberat medicilor rezidenți (276 rezidenți) aprobările Ministerului Sănătății privind detașarea din alte centre universitare în centrul Cluj-Napoca.
 - Informarea rezidenților privind procedurile de întrerupere/ prelungire rezidențiat, recunoașterea stagiilor efectuate în străinătate sau dintr-un alt rezidențiat, metodologia de detașare, de schimbare a centrelor de pregătire, etc.
 - Înregistrare 455 cereri privind întreruperea rezidențiatului pentru efectuare de stagii în străinătate, concediu fără plată, concediu pre/postnatal și creștere și îngrijire copil, însoțirea sotului/sotiei în străinătate, reluarea pregătirii în rezidențiat, etc.
 - S-au primit, verificat și eliberat carnetele și etichetele pentru rezidenții din sesiunile mai 2016, noiembrie 2016 și mai 2017. Carnetele au fost eliberate în procent de 90% .

- Participarea la organizarea de catre Ministerul Sanatatii a 11 sesiuni de examene si concursuri pentru medici, medici dentisti, farmacisti, biologi, biochimisti si chimisti, prin :
 - oferirea informațiilor legate de înscriere pentru cei interesați
 - verificarea indeplinirii conditiilor de participare, in vederea inscrierii la concursuri/examene in conformitate cu metodologia de desfasurare emisa de Ministerul Sanatatii
 - introducerea in aplicatia on-line a Ministerului Sanatatii a candidatilor înscriși la concurs/examen și transmiterea listelor Ministerului Sănătății la termenul stabilit
 - alcătuirea comisiilor de examen, cooperarea cu președinții și membrii comisiilor de examen pentru buna desfășurare a acestora.
 - pregătirea materialelor necesare comisiei de examen: metodologie, tematica, caiete de teza, procese verbale, cataloage, liste candidati, numirile de comisii
 - instruirea secretarilor de comisie in vederea întocmirii in mod corect a cataloagelor/ proceselor verbale
 - primirea, verificarea și transmiterea la Ministerul Sănătății a proceselor verbale si cataloage la finalul fiecărei sesiuni de examen in vederea emiterii ordinelor de confirmare

S-au desfășurat următoarele concursuri/examene:

Nr. crt.	Denumirea examen/concurs	Număr candidați înscriși	Număr comisii de examen
1	Concurs de intrare în rezidențiat sesiunea mai 2017	16	-
2	Concurs de intrare în rezidențiat sesiunea noiembrie 2017	563	-
2	Examen pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist specialist		
	Total din care:	295	81
	sesiunea martie 2017	28	31
	sesiunea octombrie 2017	267	50
3	Examen pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist primar	60	25
4	Examen pentru obținerea de atestate de studii complementare		
	Total din care:		20
	sesiunea mai 2017	-	10
	sesiunea noiembrie 2017	-	10
5	Examen pentru obținerea gradului profesional de chimist/biologi/biochimiști specialist/principal	-	3

- Evidența a 176 medici aflați în pregătire în a doua specialitate în regim cu taxă ceea ce presupune următoarele activități:
 - evidența achitării taxelor de pregătire pe baza chitanțelor de plată
 - întocmirea și transmiterea comunicărilor către secțiile clinice privind desfășurarea modulelor de rotare conform curriculei naționale
 - informarea medicilor în legătură procedura privind recunoașterea stagiilor de pregătire din prima specialitate
 - eliberarea de adeverințe care să ateste calitatea de medic aflat în pregătire în a doua specialitate
 - eliberarea aprobărilor MS privind întreruperea, prelungirea pregătirii prin rezidențiat, recunoașterea stagiilor dintr-un alt rezidențiat / străinătate
 - Eliberarea carnetelor de pregătire pentru medicii specialiști înscriși la a 2-a specialitate cu taxa din sesiunile 2016-2017. Carnete primite 52, eliberate 33.
- Înregistrarea și eliberarea 742 de certificate de medic/medic dentist/ farmacist specialist/primar și a atestatelor de studii complementare.

V.COMPARTIMENT JURIDIC

S-au întocmit actele pentru dosarele aflate pe rolul instanțelor judecătorești, în care este implicată persoana juridică DSP Cluj și am reprezentat persoana juridică la instanța de fond sau în căile de atac, în 17 cauze, dintre care 6 litigii de muncă, 1 plângere contravențională și 3 alte dosare în instanță.

S-a efectuat actualizarea înscrierilor în cartea funciară, respectiv actualizarea denumirii administratorului, a adresei administrative și înscrierea dreptului de administrare asupra terenului situat în Gherla, concomitent cu radierea dreptului de suprafață.

S-au întocmit în colaborare cu Serviciul Financiar-Contabilitate-Buget contractele anuale pentru cheltuielile de personal ale cabinetelor din structura spitalelor publice și cabinetelor școlare. S-au întocmit contractele și actele adiționale pentru derularea programelor naționale de sănătate, precum și alte contracte.

S-au avizat de legalitate actele emise în cadrul instituției : dispoziții, documentații întocmite de compartimentul achiziții publice, etc., în scopul aplicării corecte a prevederilor legale în vigoare.

S-au avizat de legalitate contractele de achiziții publice încheiate în cursul anului 2017.

S-au transmis către organele competente (Administrații financiare sau Primării), titlurile executorii- *procesele verbale de constatare a contravenției* - pentru executarea silită a amenzilor contravenționale aplicate în baza HG 857/2011 și neachitate în termen, urmărind astfel realizarea rolului coercitiv al acțiunilor *Compartimentului Control în Sănătate Publică*, în scopul respectării legislației privind igiena și sănătatea publică.

S-a acordat consultanță juridică serviciilor și compartimentelor din cadrul instituției, în vederea aplicării corecte a legislației în vigoare.

S-au întocmit și redactat răspunsuri la petițiile/adresele repartizate Compartimentului juridic.

VI.COMPARTIMENTULUI DE STATISTICĂ/INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

În perioada ianuarie – martie 2017 s-au colectat date statistice privind starea de sănătate a populației, evoluția demografică și activitatea unităților sanitare publice și private din județul Cluj. Astfel s-au verificat, validat, prelucrat și centralizat datele aparținând: 17 spitale publice; 10 spitale private; 353 de cabinete de medicină de familie; 306 farmacii; 60 de centre medicale de specialitate; 25 de laboratoare medicale; 270 de cabinete și centre de medicină dentară particulare; Serviciul de ambulanță județean public; 10 furnizori de transport sanitar privați; 18 furnizori de îngrijiri la domiciliu.

Lunar s-au prelucrat date demografice necesare pentru analiza indicatorilor demografici și elaborarea rapoartelor privind fenomenele demografice.

Lunar s-au colectat, prelucrat și centralizat date operative lunare de la medicii de familie.

Trimestrial s-au colectat, verificat, validat și centralizat datele privind principalii indicatori ai stării de sănătate a populației și morbiditatea generală.

Personalul nou al compartimentului a fost instruit cu privire la activitatea statistică și la folosirea machetelor și aplicațiilor statistice.

S-au creat baze de date pentru stocarea datelor demografice, datelor privind activitatea cabinetelor de medicină de familie și datelor privind morbiditatea generală precum și aplicații informatice care să faciliteze și să reducă timpul necesar prelucrării și centralizării datelor stocate în bazele de date menționate anterior, grăbind astfel întocmirea rapoartelor și crescând eficiența compartimentului.

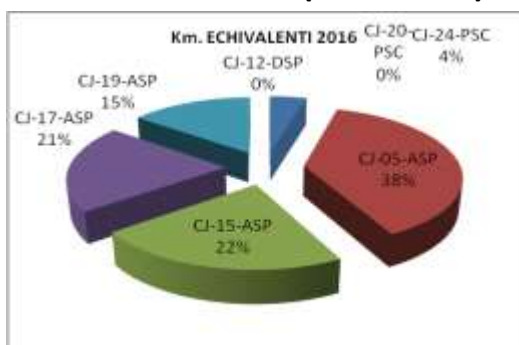
Pe tot parcursul anului 2017, s-a asigurat consultanță și s-au desfășurat mici lucrări de întreținere pentru întreg personalul și pentru totalitatea echipamentelor IT ale întregii instituții.

VII.COMPARTIMENT ADMINISTRATIV SI MENTENANȚĂ

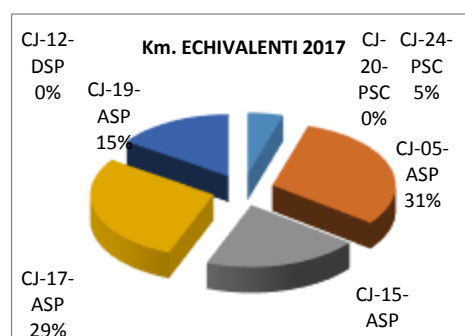
S-au întocmit referatele de necesitate pentru achiziția de servicii pentru asigurarea bunei funcționări a instituției (ex.: furnizare internet, service calculatoare, service copiatoare, , intretinere si reparatii autovehicole, service centrale termice, etc.), iar în urma încheierii Contractelor de achiziție a acestora s-a urmărit derularea lor și s-a ținut în permanență legătura cu furnizorii acestor servicii.

S-a asigurat evidența și buna funcționare a parcului auto și menținerea consumului de carburant în conformitate cu prevederile legale, în conformitate cu Procedura operațională PO-CAM- 01. In urma monitorizării permanente a consumului de carburant s-a constatat o scădere a acestuia față de anul 2016, ceea ce rezultă din graficele prezentate. Valoarea carburanților a sczut față de anul 2016 datorită consumului mai scăzut, dar și a prețului mai mic al carburanților, conform contractului de livrare a acestora cu OMW-Petrom.

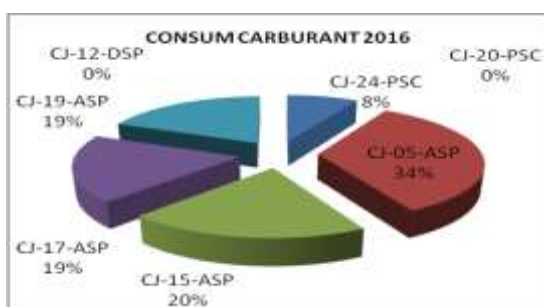
2016 (68.718 km)



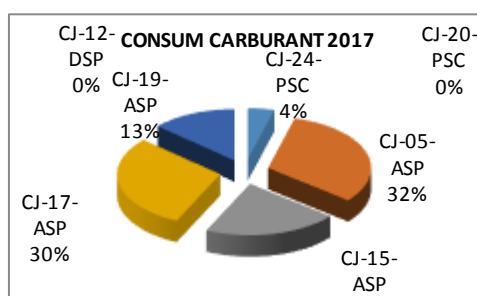
2017 (71.418 km)



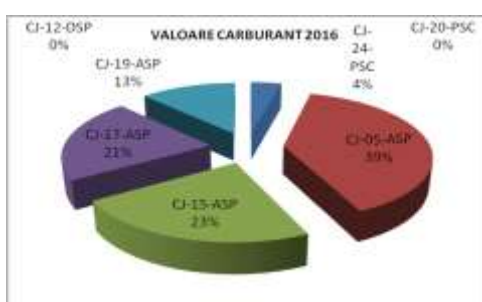
2016 (7000 litri)



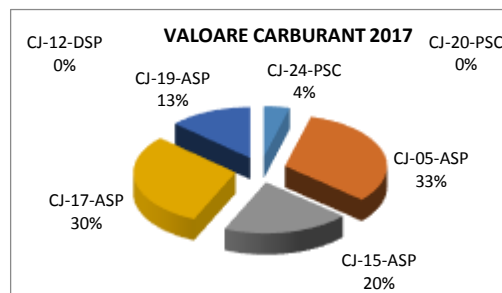
2017 (6326 litri)



2016 (27876 lei)

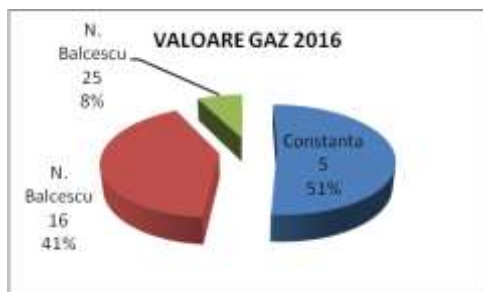


2017 (26520 lei)

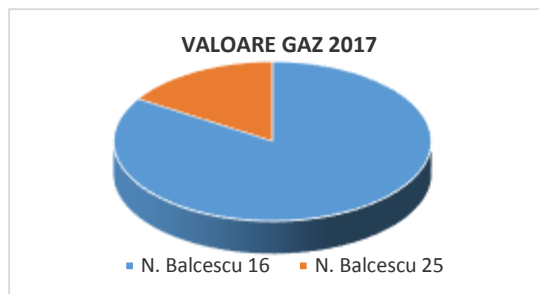


In urma monitorizarii permanente a consumurilor energetice (apa, energie electrică și gaze naturale) s-a constatat scădere a consumului de gaze naturale și apă care se datorează faptului ca centrala termică de la sediul de pe str. Constanța nr. 5 a fost conectată la rețeaua publică de termoficare.

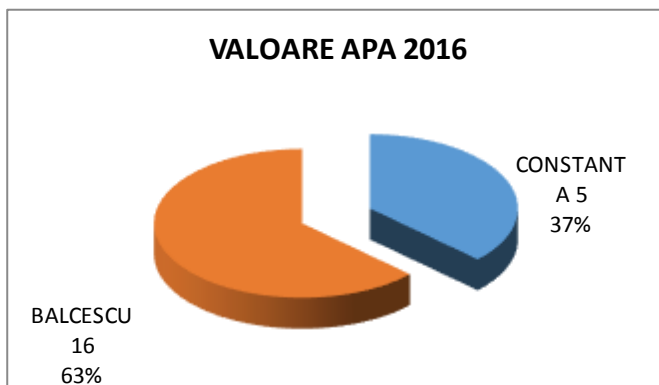
VALOARE CONSUM GAZ 2016
89.391 lei



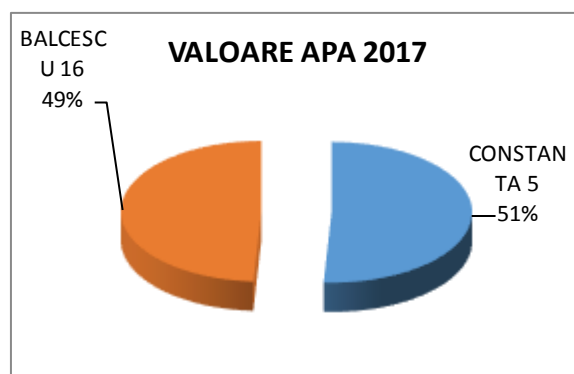
VALOARE CONSUM GAZ 2017
42.186 lei



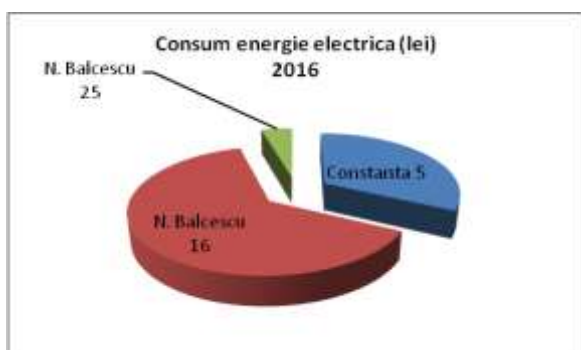
VALOARE CONSUM APA 2016
13.350 lei



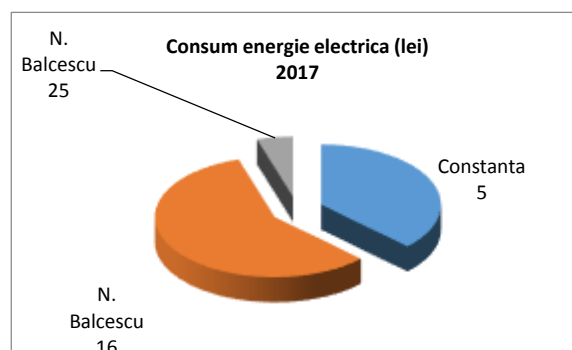
VALOARE CONSUM APA 2017
9.991 lei



CONSUM ENERGIE ELECTRICA 2016
35.657 lei



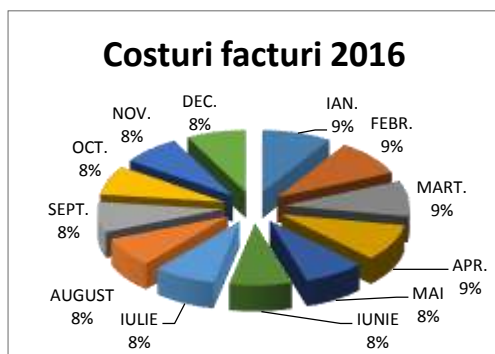
CONSUM ENERGIE ELECTRICA 2017
38.000 lei



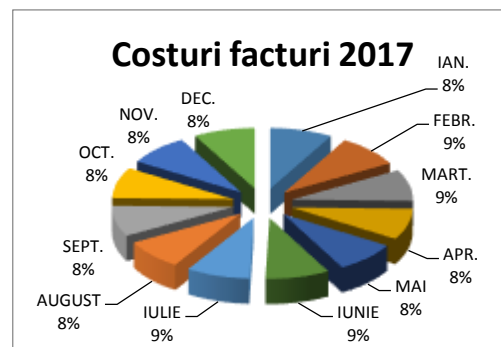
La cheltuielile privind convorbirile telefonice în rețeaua mobilă) se constată o creștere a valorii acestora față de anul 2016, ceea ce se poate vedea din graficele prezentate mai jos. Aceasta creștere se datorează faptului ca in anul 2016, conform

Contractului de furnizare a serviciului în ultimele 2 luni din an am avut gratuitate la abonament (bonificație).

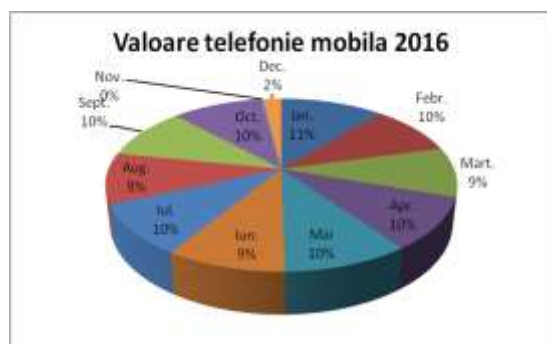
VALOARE CONVORBIRI TELEFONIE FIXĂ 2016
40.480 lei



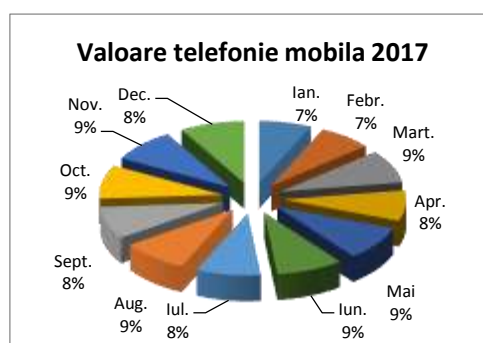
VALOARE CONVORBIRI TELEFONIE FIXĂ 2017
35.666 lei



VALOARE CONVORBIRI TELEFONIE MOBILĂ 2016
5.852 lei



VALOARE CONVORBIRI TELEFONIE MOBILĂ 2017
7.403 lei



S-a întocmit necesarul de produse pentru funcționarea instituției (papetărie, birotică, produse de întreținere și curățenie). Dupa încheierea contractelor de achiziție și lansarea comenzilor către furnizori, s-a urmărit livrarea în termen precum și calitatea și cantitatea acestora.

S-a participat la efectuarea inventarului bunurilor aflate în patrimoniul DSP Cluj.

Pentru funcționarea în parametri optimi a aparaturii din dotarea laboratoarelor s-a întocmit Planul anual de verificări metrologice și etalonări și Planul anual de Mentenanță și s-a urmărit derularea acestora.

In urma achizițiilor de bunuri și servicii, s-a efectuat recepția calitativă și cantitativă a produselor și serviciilor achiziționate.

VIII.COMPARTIMENT AUDIT INTERN

Principalele activități ale Compartimentului de audit public intern au fost următoarele:

- Elaborarea Planului anual de audit public intern pe baza analizei riscurilor înregistrate la nivelul structurilor organizatorice din cadrul DSP Cluj
- Misiuni de audit public intern efectuate în anul 2017:
 - Misiunea de audit desfășurată la compartimentul juridic cu tema activitatea desfășurată în cadrul compartimentului derulată pe parcursul anului 2016. Obiectivele misiunii de audit public intern au fost:
 - Organizarea, planificarea și raportarea activității juridice
 - Sistemele informatice de evidență a activității juridice
 - Sistemul de gestionare a dosarelor cauzelor la care entitatea este parte (înregistrare, constituire, urmărire).
 - Misiunea desfășurată la compartimentul achiziții publice cu tema evaluarea controlului intern managerial în cadrul compartimentului aferentă anului 2016, a avut ca obiective:
 - Organizarea procesului privind implementarea sistemului de control intern managerial la nivelul compartimentului
 - Programul de dezvoltare al sistemului de control intern managerial la nivelul compartimentului
 - Întocmirea raportărilor cu privire la implementarea sistemului de control intern managerial la nivelul compartimentului.
 - Misiunea derulată la Serviciul Control în Sănătate Publică cu tema controlul intern managerial exercitat asupra activității de elaborare a documentației de control în cadrul serviciului aferent anului 2016. Obiectivele misiunii de audit public intern au fost:
 - Organizarea control intern în cadrul serviciului
 - Conformitatea cu procedurile de lucru a modului de desfășurare a activității necesare soluționării petițiilor
 - Organizarea evidențelor și a circuitului informațional al activității
 - Evaluarea implementării Standardului nr. 8 – Managementul riscurilor este corelarea cererilor de solicitare a prestărilor de servicii cu rezultatele obținute și încasările aferente acestora.
 - Misiune de audit public intern derulată la Compartimentul Statistică/Informatică în Sănătate Publică cu tema conformitatea activității IT cu cadrul legislativ și normativ aplicabil aferentă anului 2016. Obiectivele misiunii au fost:
 - Implementarea sistemului IT
 - Securitatea IT

- Centralizarea, prelucrarea rapoartelor statistice furnizate de unitățile sanitare publice și private și transmiterea lor la Institutul Național de Sănătate Publică București
- Organizarea, constituirea și actualizarea permanentă a bazei de date cu informații aferente stării de sănătate a populației.

-Misiune de audit public intern derulată la Colectivul supraveghere boli netransmisibile cu tema derularea programelor naționale de sănătate privind bolile netransmisibile, acțiunile prioritare și tratamentele în străinătate derulată în anul 2016. Obiectivele misiunii au fost:

- Modul de coordonare și monitorizare a programelor naționale de sănătate privind bolile netransmisibile
- Modul de monitorizare a acțiunilor prioritare
- Documentația necesară finanțării tratamentelor în străinătate.

-Misiune de audit ad-hoc la Departamentul de supraveghere în sănătate publică cu tema evidența consumurilor, aferentă anului 2015 până la data controlului. Obiectivele misiunii au fost:

- Evaluarea și organizarea controlului intern privind activitățile de fundamantare și urmărire a consumurilor pe obiective
- Organizarea evidențelor și procedurilor de lucru
- Funcționalitatea sistemului informatic utilizat.

-Misiune derulată la Spitalul de Recuperare Borșa Județul Maramureș, conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 486/28.04.2017, în perioada 02.05.2017-05.05.2017, a cărei tematică a fost:

1. Verificarea respectării prevederilor legale privind activitatea departamentului RUNOS și organizarea concursurilor în perioada 01.01.2014 până la data efectuării controlului
 2. Organizarea sistemului de control intern managerial aferent anilor 2015 și 2016.
- S-a acordat consultanță pentru conducătorii/coordonatorii structurilor organizatorice ale instituției privind sistemul de control intern/managerial.
 - S-a acordat asistență de specialitate structurii cu atribuții de implementare, coordonare, monitorizare și dezvoltare a sistemului de control intern/managerial al instituției.
 - S-au întocmit raportul anual de activitate al compartimentului care cuprinde toate misiunile de audit public intern realizate în anul 2017, detaliate, în conformitate cu precizările Ministerului Sănătății.

Realizări:

Misiunile planificate au fost realizate în proporție de 100%.

Recomandările formulate în urma misiunilor de audit au fost acceptate și implementate în proporție de 98%.