



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
Cluj-Napoca, 400158, Str. Constanța nr. 5, etaj I;
Telefon: 0040 - 264-433645; Fax: 0040 - 264-530388;
Web : www.dspcluj.ro; E-mail : dspj.cluj@dspcluj.ro

Nr. 581 din 19.01.2017

RAPORT DE ACTIVITATE
AL
DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A
JUDEȚULUI CLUJ
PE ANUL 2016

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Mihai Moisescu-Goia

CUPRINS

MISIUNE:	3
OBIECTIVE:	3
I. DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ	4
1. COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE	4
1.1. Colectiv supraveghere epidemiologică, boli transmisibile prioritare HIV, TBC, ITS și statistică boli transmisibile	4
1.2. Colectiv alerta epidemiologica si produse antipidemice	6
1.3. Colectiv Program National de Imunizare	7
1.4. Colectiv infectii nosocomiale	10
2. COMPARTIMENT DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIATA SI MUNCA	12
2.1. Colectiv igiena mediului	12
2.2. Colectiv igiena alimentului	16
2.3. Colectiv igiena colectivitatilor de copii/tineret	18
2.4. Colectiv medicina muncii	22
3. COMPARTIMENT DE EVALUARE SI PROMOVARE A SANATATII	26
3.1. Colectiv supraveghere boli netransmisibile, evaluare programe boli netransmisibile, demografie si statistica	26
3.2. Colectiv informare-educare in sanatate publica si programe de promovare a sanatatii	28
4. LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA	32
4.1. Diagnostic microbiologic	32
4.2. Chimie sanitară și toxicologie	36
5. LABORATOR IGIENA RADIATIILOR	37
II. SERVICIUL CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ	41
III. COMPARTIMENT AVIZE/AUTORIZĂRI	64
IV. IV. SERVICIUL BUGET-FINANTE-CONTABILITATE	64
V. BIROUL RUNOS	68
VI. COMPARTIMENT JURIDIC	71
VII. COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE	72
VIII. COMPARTIMENT AUDIT PUBLIC INTERN	74
IX. COMPARTIMENT STATISTICĂ/INFORMATICĂ ÎN SANATATE PUBLICA	75
X. COMPARTIMENT ADMINISTRATIV SI MENTENANTA	76

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 a supraveghea 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 infecțioase 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. Îmbunătățirea calității asistenței medicale acordate populației și accesul echitabil pentru toate categoriile de populație**
 - Acțiuni de evaluare a necesarului de servicii medicale pe toate domeniile și serviciile de asistență medicală comunitară în vederea acoperirii nevoilor populației
 - Controlul unităților și serviciilor de sănătate
- 6. Utilizarea rațională a fondurilor alocate prin bugetul de venituri și cheltuieli în condiții de economicitate, eficiență și eficacitate, cu respectarea strictă a dispozițiilor legale în vigoare**
 - Monitorizarea și evaluarea rezultatelor activității direcției de sănătate publică prin sistemul de control intern/managerial
- 7. Dezvoltarea capacității de reacție rapidă la amenințările la adresa sănătății prin colaborarea cu factorii implicați în gestionarea situațiilor de urgență**
 - Protocolae semnate și asumate interinstituțional pentru intervenții în situații de urgență.

I. DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

1. COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE

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

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

În cursul anului 2016, au fost anchetate 1049 suspiciuni de boli transmisibile. Au fost raportate un număr de 668 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 12.082 îmbolnăviri din care :

	2015	2016			2015	2016	
BDA	5722	6247	↑	Infecție urliana	17	6	↓
Varicela	3170	2550	↓	Pertusis	0	4	↑
Conjunctivită virală	971	901	↓	Shigeloza	3	3	→
Angina streptococică	583	661	↑	RAPI	0	3	↑
Giardia	375	372	↓	Meningita bacteriană	0	3	↑
Enterită prin Rotavirus	35	347	↑	Sifilis congenital	0	2	↑
MNI	97	147	↑	Infecții genococice	2	2	→
Campilobacterioza	116	130	↑	Hepatita virală tip B	6	2	↓
Salmoneloza	89	111	↑	Listerioza	0	2	↑
Rujeola	0	92	↑	Leptospiroza	0	2	↑
Hepatita virală A	68	87	↑	Toxoplasmoza	2	2	→
Erizipel	76	79	↑	Infecții pneumococice	2	2	→
Scabie	33	75	↑	Febra cu virus West Nile	0	2	↑
Scarlatina	88	62	↓	hepatita virală tip C	2	1	↓
Infecție enterică cu E Coli	35	40	↑	CMV	0	1	↑
Sifilis recent	28	38	↑	Boala meningococică	0	1	↑
Enterite prin Norovirus	3	32	↑	Meningita virală	1	1	→
Trichineloză	2	24	↑	Legioneloza	0	1	↑
Gripa	15	21	↑	Leishmanioza	0	1	↑
Yersinioza	10	17	↑	Encefalită infecțioasă primară	0	1	↑
Sifilis tardiv	4	11	↑				

Conform metodologiei, au fost raportate 84057 viroze respiratorii și 13577 pneumonii.

În cadrul supravegherii epidemiologice a bolilor transmisibile prevenibile prin vaccinare a fost administrat un număr de:

- 1.025 doze VTA (gravide, persoane cu plăgi potențial tetanigene etc)
- 15.532 doze vaccin gripal.

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

Propuneri de îmbunătățire a activităților

- Realizarea unui soft informatic unic astfel încât să existe acces la informații în timp util atât din rețeaua de asistență primară cât și din spitale precum și existența posibilității de feedback pe nivele de competență.
- Angajare de personal medico-sanitar de specialitate
-

Programul Național de Supraveghere și Control al Infecției HIV s-a efectuat consilierea pre și post testare a persoanelor care s-au adresat DSP Cluj pentru testarea HIV, astfel au fost consiliate un număr de 542 persoane, toate consilierile fiind urmate de testare. Rezultatele obținute în urma testării în Laboratorul propriu al DSP Cluj sunt:

- 10 gravide – nici un caz pozitiv;
- 26 bolnavi ITS – 1 cazuri pozitive;
- 263 bolnavi TBC – nici un caz pozitiv;
- 88 alte categorii la risc – 22 cazuri pozitive;
- 155 testare voluntară – nici un caz pozitiv.

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

La nivelul județului Cluj au fost supuse testării un număr total de 27.832 persoane cu 87 gași pozitivi, din care:

- gravide testate HIV 2857 prin:
 - teste ELISA 210 din care nici un caz pozitiv;
 - teste rapide HIV efectuate în maternitate 2647 cu nici un caz pozitiv;
- persoane testate HIV pentru populația din grupele de risc 18039 din care 11 pozitivi;
- persoane din alte categorii 6936 din care 76 pozitivi.

Au fost distribuite în maternități 3500 teste rapide pentru testarea gravidelor înainte de naștere în vederea reducerii transmiterii verticale a infecției HIV.

S-a desfășurat în perioada 25-26 noiembrie 2016 o campanie de informare, educare și conștientizare a populației cu privire la sănătate sexuală, în parteneriat cu Organizația Studenților Mediciniști. Direcția de Sănătate Publică a județului Cluj a contribuit la această campanie prin punerea la dispoziție de pliante informative, postere și prin acțiuni de consiliere și testare gratuită.

Indicatori de evaluare:

Procent de persoane testate în laboratoarele Direcției de Sănătate Publice Cluj, din totalul persoanelor din grupele la risc testate în județ		
Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2014	Obiectiv realizat 2015
30%	1,95%	2,20%

Procent de gravide testate HIV în maternități din totalul gravidelor din județ:		
Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2014	Obiectiv realizat 2015
70%	44,73 %	32,26%

Propuneri de îmbunătățire a activităților

- Propunem introducerea pe lângă testarea HIV și a pachetului de analize TORCH (toxoplasmoză, citomegalovirus, listerioză, chlamydia, herpes, rubeolă, mycoplasma, ureaplasma), analize obligatorii în sarcină astfel încât gravida să aibă accesibilitate crescută la bateria de teste iar rezultatele sunt utile în supravegherea populației.
- 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 infectioasă.

- Extinderea consilierii HIV la pacienții internați cu comportament la risc
- Organizarea unor cursuri de educație sanitară în colectivitățile școlare clasele IX-XII.
- Actualizarea legislației cu accent pe pacient în ceea ce privește comportamentul sau în societate, drepturi și răspunderea juridică.

Programul Național de Prevenire, Spraveghere și Control al Tuberculozei s-au realizat următoarele activități:

- Testare IDR la 2471 pacienți;
- Efectuarea de 263 teste HIV la pacienții bolnavi de tuberculoză, cu 0 cazuri pozitive;
- 5 sesiuni de instruire a personalului din rețeaua de pneumoftiziologie pentru aplicarea prevederilor programului de către coordonatorul județean ;
- Examinarea a 7158 suspecți și contacți TBC și au beneficiat de chimioprofilaxie 168 de pacienți.
- Realizarea anchetelor epidemiologice la 100 % din bolnavii de tuberculoză luați în evidență (cazuri noi și recidive) iar chimioprofilaxia a fost efectuată la 100% din cazurile eligibile;
- Tratamentul a 256 pacienți TB;

Indicatori de evaluare:

Procentul cazurilor noi de tuberculoză cu anchetă epidemiologică din totalul cazurilor noi înregistrate		
Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2015	Obiectiv realizat 2016
90%;	99,66 %	100 %
Procentul persoanelor cu chimioprofilaxie din cele cu indicație pentru chimioprofilaxie		
Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2015	Obiectiv realizat 2016
90%;	99,66 %	100 %

1.2. Colectiv alerta epidemiologica si produse antipidemice

Evoluția focarelor în județul Cluj :

Trim I

- Focar de comunitate HAV tip A în loc Sacel, com Baisoara, jud Cluj
- Focar familial HAV tip A , sat Rascruți, com Bontida, jud Cluj
- Focar de comunitate HAV tip A , în comuna Cojocna din județul Cluj, în comunitatea de rromi
- Focar de comunitate rujeola
- Ancheta suspiciune febra Q
- Ancheta suspiciune febra tifoida
- Ancheta suspiciune TIA - Scoala Sanicoara , județul Cluj
- Focar comunitate suspiciune trichineloză în comunitatea de rromi Pata Rat din județul Cluj

Trim II

- Suspiciune botulism
- Suspiciune listerioză
- Focar rujeola comunitatea de rromi Pata Rat
- Focar de comunitate HAV tip A , în comuna Cojocna din județul Cluj, în comunitatea de rromi- în evoluție și în trimestrul II
- Ancheta epidemiologică a focarului de TBC , din comuna Caseiu, județul Cluj
- Ancheta epidemiologică a suspiciunii de leishmanioză,
- Ancheta epidemiologică listerioză congenitală, jud Cluj

Trim III

- Infecția cu virusul ZIKA
- Focarul de rujeola din Pata Rat în evoluție.

- Focarul de hepatita acuta virala tip A din comuna Cojocna in evolutie.
- Suspiciune SHU
- Focarul de rujeola din Pata Rat in evolutie

Trim IV

- Focarul de hepatita acuta virala tip A din comuna Cojocna .
- Focar de tuberculoza in localitatea Valea Draganului.
- Focar de tuberculoza in localitatea Dej

Reîntregirea rezervei antiepidemice prin achiziția medicamentelor, dezinfectanților, vaccinurilor și materialele necesare pentru intervenție în caz de focar/epidemie de boală transmisibilă sau situații de risc epidemiologic.

În cadrul sistemului de alertă precoce și răspuns rapid au fost raportate : alerta pentru suspiciune de Febra Q, Febra Tifoida, rujeola, suspiciune SHU/BDA, botulism, suspiciune TBC, suspiciune infectie cu virusul Zika.

Există o permanentă colaborare interjudețeană în probleme de epidemiologie în colaborare cu Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca și DSP – urile de pe raza județelor de domiciliu a pacienților investigați.

1.3. Colectiv Program National de Imunizare

S-a distribuit un număr de

- 7639 doze vaccin Hepatită B,
- 20118 doze vaccin DTPa-VPI-Hib-HB,
- 18719 doze vaccin ROR,
- 578 doze vaccin VPI,
- 5718 doze vaccin dT ,
- 3983 doze tetravalent.
- 17777 doze de vaccin BCG
- 15532 doze de vaccin gripal , din care s-au administrat un număr de 5046 doze grupelor de risc pentru sezonul 2015-2016, iar 8662 doze s-au administrat in sezonul 2016-2017
- 5515 carnete de vaccinare.

Acoperirea vaccinala în baza catagrafiilor întocmite, si a distributiei vaccinurilor catre medicii de familie este prezentată în tabelul de mai jos:

VACCIN	COPII CATAGRAFIATI <u>LOT DE BAZĂ</u>	DOZE ADMINISTRATE	ACOPERIREA VACCINALĂ
BCG	7987	7609	95,26%
PENTAXIM (DTPa-VPI-Hib)	46	22	47,82%
HEPATITĂ B uz pediatric	7987	7702	76,43%
MMR VAX PRO(RRO)	15288	5573	36,45%
HEXAVALENT (DTPa-VPI-Hib-HB)	15425	5371	23,15%
TETRAVALENT (DTPa+VPI)	5047	955	18,92%
VPI	562	95	16,90%
dT	4822	1639	33,99%

VACCIN	COPII CATAGRAFIATI <u>RESTANȚIERI</u>	DOZE ADMINISTRATE	ACOPERIREA VACCINALĂ
BCG	585	301	51,45%
PENTAXIM (DTPa-VPI-Hib)	252	65	37,69%
HEPATITĂ B uz pediatric	332	104	31,32%
MMR VAX PRO (RRO)	38174	10453	27,38%
HEXAVALENT(DTPa-VPI-Hib-HB)	32199	10974	34,08%
TETRAVALENT (DTPa+VPI)	19694	3604	18,29%
VPI	1981	356	17,96%
dT	12205	2607	21,36%

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

Supravegherea reacțiilor adverse postvaccinale indesezirabile (RAPI) – au fost raportate 3 cazuri. S-au desfășurat 2 acțiuni de verificare a acoperirii vaccinale.

În cursul lunii februarie 2016 s-a desfășurat acțiunea de verificare a acoperirii vaccinale la copiii în vârstă de 18 luni, 6 ani, 8 ani și 14 ani, în mediul urban și rural, rezultatele fiind prezentate în tabelul de mai jos:

ACOPERIRE VACCINALĂ LA VÂRSTA DE 18 LUNI		
VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin BCG	100%	90%
Vaccin HEPATITĂ B	100%	90%
Vaccin DTPa (în orice combinație)	86%	45%
Vaccin HIB	86%	45%
Vaccin poliomieltic (VPI)	86%	45%
Vaccin ROR	93%	80%

ACOPERIRE VACCINALA		
VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin ROR- (Cohorta de nascuti in anul) 2008	53%	33 %
Vaccin ROR- (Cohorta de nascuti in anul) 2010	60%	42%
Vaccin Dt- (Cohorta de nascuti in anul) 2001	58%	52%

În cadrul acțiunii de acoperire vaccinală s-au verificat prin sondaj datele introduse de medicii de familie în Registrul Electronic Național de Vaccinări. Astfel, pentru acțiunea de acoperire vaccinală din luna februarie au fost verificați 22 medici de familie, pentru 21 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 2016.

În cursul lunii august s-a desfășurat acțiunea de verificare a acoperirii vaccinale la copiii în vârstă de 12 luni, 24 luni, 8 ani, 6 ani și 14 ani, rezultatele fiind prezentate în tabelul de mai jos:

ACOPERIRE VACCINALĂ LA VÂRSTA DE 12 LUNI		
VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin BCG	95,3%	100%
Vaccin Hepatită B	84,3%	81,8%
Vaccin DTPa	70,3%	81,8%
Vaccin Hib	70,2%	81,8%
Vaccin VPI	70,2%	81,8%
Vaccin ROR	54,6%	54,5%

ACOPERIRE VACCINALĂ LA VÂRSTA DE 24 LUNI		
VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin BCG	94,3%	100%
Vaccin Hepatitic B	88,6%	100%
Vaccin DTPa	87,9%	100%
Vaccin Hib	87,9%	100%
Vaccin VPI	87,9%	100%
Vaccin ROR	82,9%	100%

ACOPERIRE VACCINALĂ		
VACCIN	URBAN	RURAL
Vaccin ROR- (Cohorta de nascuti in anul) 2008	53%	33 %
Vaccin ROR- (Cohorta de nascuti in anul) 2010	60%	42%
Vaccin Dt- (Cohorta de nascuti in anul) 2001	58%	52%

Pentru acțiunea de acoperire vaccinală din luna august au fost verificați 57 de medici de familie prin sondaj cu RENV ,nu s-au constatat diferențe.

- Cu ocazia acoperirilor vaccinale efectuate in luna februarie si august 2016, în 79 de unități sanitare s-a efectuat verificarea condițiilor de păstrare, modul de administrare, înregistrarea și raportarea vaccinărilor.
- Pentru administrarea vaccinurilor în condiții de siguranță maximă au fost asigurate materiale de unica utilizare prin achiziție națională și locală și livrate în teritoriu odată cu repartiția de vaccin.

In decursul anului 2016 s-au inregistrat 2 focare de rujeola si 3 de HAV tip A:

S-a intervenit in focar prin vaccinarea contactilor utilizandu-se 110 doze de vaccin ROR si 107 doze vaccin antihepatitic tip A.

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 :

- ianuarie 2016 – 201 cereri ,
- februarie 2016 – 204 cereri ,
- martie 2016 – 209 cereri ,
- aprilie 2016 – 186 cereri ,
- mai 2016 – 176 cereri ,
- iunie 2016-178 cereri ,
- iulie 2016 –182 cereri ,
- august 2016 -181 cereri ,
- septembrie 2016-161 cereri
- octombrie 2016 –178 cereri ,
- noiembrie 2016 –311 cereri ,
- decembrie 2016 – cereri .

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

Cauzele nerealizării/ realizării parțiale a acțiunilor

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

Ca și cauze ale nerealizării tinte propuse, amintim:

- Creșterea numărului de refuzuri ale părinților privind vaccinarea copiilor în contextul campaniilor agresive pe diferite site-uri împotriva vaccinărilor, informarea prin accesarea unor surse neavizate cu aparitia de opinii eronate si generarea de comportamente inadecvate fata de actul de vaccinare (teama).
- Existenta unor discontinuități în ce privește aprovizionarea cu vaccin Hexavalent și vaccin Tetravalent, fapt ce a generat aglomerarea si dificultăți în recuperarea restanțierilor si a generat scăderea procentelor de vaccinare.
- La nivelul cabinetelor medicale de medicină de familie, se constată dificultăți în identificarea elevilor la domiciliu și obținerea antecedentele vaccinale.

Propuneri de îmbunătățire a activităților

- 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 indivizi neprotejați cu compromiterea imunității de grup, considerăm necesar creșterea campaniilor de informare a populației privind necesitatea, beneficiile și importanța imunizărilor la nivel național.

1.4. Colectiv infecții nosocomiale

Programul de supraveghere a infecțiilor nosocomiale se desfășoară în toate spitalele pentru supravegherea de rutină a infecțiilor nosocomiale și în unitățile selectate pentru infecțiile nosocomiale în sistem sentinelă.

În județul Cluj, unitățile sentinelă selectate au fost: Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca și Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca.

Au fost înregistrate 1523 cazuri de infecții nosocomiale, din care în sistem sentinelă 561 cazuri.

Structura infecțiilor nosocomiale (infecțiile asociate asistenței medicale) depistate, în funcție de localizare este următoarea:

- infecțiile urinare- 336 cazuri,
- infecțiile respiratorii-266 cazuri,
- infecțiile de plagă chirurgicală-236 cazuri.

Cele mai multe cazuri s-au înregistrat în secția ATI – 441 cazuri și secția Chirurgie – 303 cazuri.

Cu ocazia expertizării anuale a unităților sanitare, s-au verificat condițiile igienico-sanitare, asigurarea cantităților suficiente de materiale de curățenie și substanțe dezinfectante, dotarea cu materiale de igienă individuală, neconstatându-se deficiențe majore.

Programul național de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale și monitorizarea antibioticorezistenței s-au desfășurat următoarele activități:

- monitorizarea lunară, centralizarea și analizarea datelor de supraveghere a infecțiilor nosocomiale din toate unitățile sanitare cu paturi publice și private din Județul Cluj.
- Focare de infecție asociată asistenței medicale înregistrate :
 - octombrie 2016 focar de cu *Clostridium Difficile* cu 8 cazuri în secția de Neurochirurgie – ATI a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj;
 - octombrie 2016 s-a înregistrat un focar cu 7 cazuri în secția de Nefrologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj;
 - noiembrie 2016 s-a înregistrat un focar de infecție asociată asistenței medicale în secția chirurgie I – ATI cu varicelă cu 4 cazuri.

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

În anul 2016, au fost raportate:

a. Pentru unitățile selectate în **sistem sentinelă**:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență , numărul de cazuri depistate – 342, din care în procent de 100% au fost investigate cu laboratorul și cu diagnostic bacteriologic și antibiogramă.
- Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor”, numărul de cazuri depistate – 219, din care în procent de 100% au fost investigate cu laboratorul și cu diagnostic bacteriologic și antibiogramă.

- b. Pentru unitățile din sistem rutina – în 2016 au fost depistate 1523 infecții nosocomiale, existând tot atâtea fișe de infecții nosocomiale, care au fost validate.

Indicatori de evaluare:

Unitatea sanitară selectată în sistem sentinelă	Rata de incidență a infecțiilor nosocomiale depistate în sistemul sentinelă	
	Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2016
Spitalul Clinic Județean de Urgență	6 %	2,31%
Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor,,	6 %	3,32%

Unitatea sanitară selectată în sistem sentinelă	Procent cazuri IN investigate cu laboratorul	
	Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2016
Spitalul Clinic Județean de Urgență	70 %	100%
Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor,,	70 %	100%

Unitatea sanitară selectată în sistem sentinelă	Procent cazuri IN cu diagnostic bacteriologic și antibiogramă, din totalul cazurilor cu etiologie bacteriană identificată	
	Obiectiv propus prin PN	Obiectiv realizat 2016
Spitalul Clinic Județean de Urgență	70 %	100 %
Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor,,	70 %	100 %

Cauzele nerealizării/ realizării parțiale a acțiunilor

- Instrucțaj tardiv în vederea derulării programului de screening

Propuneri de îmbunătățire a activităților

- Introducerea obligativității participării medicilor curanți periodic la cursuri/conferințe cu tematica infecțiilor asociate asistentei medicale în cadrul procesului de educație medicală continuă.
- Efectuarea de instrucțaje pe partea de contabilitate a programului național.

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

2.1. Colectiv igiena mediului

În conformitate cu prevederile Ord. M.S. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare, au fost eliberate:

- 3265 Notificări de asistență de specialitate în sănătate publică
- 210 negații – Notificări pentru activitățile care nu fac obiectul evaluării condițiilor de igienă,
- 11 Autorizații Sanitare de Funcționare în baza referatului de evaluare,
- 18 vize anuale pentru Autorizații Sanitare de Funcționare în baza referatului de evaluare,
- 28 Autorizații Sanitare de Funcționare în baza declarației
- 186 Notificări de certificare a conformității, în vederea certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică, la solicitarea agenților economici.

În cadrul programelor de sănătate: **P.N. II, Domeniul 1: Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață**, colectivul de igiena mediului și programe de sănătate în relație cu mediul a asigurat implementarea și derularea acțiunilor la nivel județean, conform planului de activitate profesională stabilit pentru anul 2016, după cum urmează:

a. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei

Supravegherea calității apei potabile distribuite în zonele de aprovizionare mari

Monitorizarea și evaluarea calității apei potabile din județul Cluj s-a concretizat, conform metodologiei elaborate de I.N.S.P.București - C.N.M.R.M.C., în anul 2015 prin prelevarea și analizarea unui număr de 464 probe apă din sistemele centralizate de alimentare cu apă: 182 probe ieșire stația de tratare și 169 probe rețea de distribuție. La probele prelevate și analizate s-au identificat și s-au înregistrat 34 neconformități pentru parametrul clor rezidual liber:

- 48 neconformități cu valori sub CMA din care 21 au fost corelate cu neconformități pentru parametrii microbiologici;
- 21 neconformități pentru parametrii microbiologici – Bacterii Coliforme, E Coli și Enterococ.

Neconformitățile s-au înregistrat la probele de apă prelevată din: 2 probe din rețeaua de distribuție Cluj, 8 din rețeaua de distribuție Dej, 6 din rețeaua de distribuție Gherla, 2 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.

Supravegherea cazurilor de methemoglobinemie acută infantilă, generate de apa de fântână

S-a înregistrat un caz de methemoglobinemie acută infantilă generat de apa de fântână la un sugar cu alimentație mixtă, în comuna Panteceu, localitatea Darja, cazul fiind internat în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj, în perioada 02.08.2016 – 04.08.2016. Au fost prelevate și analizate probe de apă din sursa incriminată (fântână particulară), rezultatele fiind necorespunzătoare atât chimic (nitrați depășiți) cât și microbiologic (E.Coli și Enterococ). S-a transmis primăriei și dispensarului medical sarcina de a informa populația asupra interdicției utilizării apei din sursa incriminată, în scop potabil, la prepararea prin fierbere a alimentelor precum și la prepararea laptelui destinat alimentației sugarilor.

Nu s-au înregistrat alte cazuri de methemoglobinemie acută infantilă generat de apa de fântână.

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

Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate s-a concretizat prin prelevarea a 53 probe apă de la producătorii de apă îmbuteliată de pe teritoriul județului Cluj. Toate probele au fost conforme cu prevederile legii apei (458-2002 republicată).

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, 3 probe de apă de masă de la cei doi producători de apă de masă din județ. S-a efectuat analiza a 11 metale - As, B, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Se – din fiecare sortiment de apă îmbuteliată. Toate probele au fost conforme cu prevederile Legii 458/2002 R1.

Datele privind monitorizarea apelor potabile îmbuteliate din cadrul Obiectivului I - Evaluarea implementării legislației în domeniul apelor potabile îmbuteliate pentru cei doi producători de apă de masă de pe raza județului Cluj, au fost trimise Centrului Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș, care coordonează sinteza națională.

Nu s-au înregistrat boli legate de apa îmbuteliată.

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

Au fost analizate 79 probe de apă provenite din sistemele mici de aprovizionare cu apă la care s-au înregistrat un număr de **15 de probe neconforme**, din acestea 75% reprezentând neconformități pentru parametrii microbiologici și 27% 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 dezinfecția componentelor contaminate.

În cadrul activității din cadrul PN II, Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici s-au desfășurat 2 campanii de prelevare desfășurate în luna mai și octombrie conform planificării Centrului Regional de Sănătate Publică Cluj, câte o probă de apă din fiecare instalație proprie care furnizează apă industriei alimentare. S-au prelevat 23 din sistemele centralizate în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori. Probele au fost analizate în laboratorul CRSP Cluj pentru parametrii fizico-chimici: oxidabilitate, turbiditate, amoniu, nitrați, aluminiu, fier, mangan, cadmiu, plumb și pesticide.

Parametrii microbiologici (E. Coli, Enterococ) au fost analizați în laboratorul DSP Cluj. Toate probele analizate au fost conforme cu prevederile Legii 458/2002 R1.

Evaluarea calității chimice și microbiologice a apei din bazinele de înot

Au fost prelevate și analizate 222 probe de apă din bazine de înot, din care:

- în trimestrul II, s-au înregistrat 1 neconformitate pentru parametrii microbiologici,
- în trimestrul III, 13 neconformități pentru parametrii microbiologici
- în trimestrul IV, 9 neconformități pentru parametrii microbiologici

Toate neconformitățile pentru parametrii microbiologici au fost **corelate cu valori scăzute ale parametrului clorului rezidual liber**. În vederea protejării sănătății populației, pentru asigurarea dozei de siguranță pentru dezinfecție, s-a transmis administratorilor piscinelor, sarcina de suplimentare a dozei de dezinfectant administrată apei și repetarea analizei microbiologice. **Probele de apă prelevate ulterior nu s-au mai înregistrat neconformități pentru parametrii analizați.**

Nu s-au înregistrat boli legate de apa de băiere.

Program de comparări interlaboratoare în domeniul calității apei potabile

Laboratorul de Chimie Sanitară și Toxicologie în data de 28.10.2016 cu Institutul Național de Sănătate Publică, Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar, Laboratorul Național de Referință pentru Supravegherea Calității Apei pentru parametriul chimic indice de permanganat și în data de 14.11.2016 cu firma LGC Standards Proficiency Testing pentru 1 probă de apă potabilă cu 6 determinări:

- nitrit
- amoniu
- pH
- conductivitate
- indice de permanganat
- nitrat

Laboratorul de Diagnostic Microbiologic a participat la 1 exercițiu de control extern de calitate cu firma LGC Standards Proficiency Testing pentru 1 probă de apă minerală cu 5 determinări, în data de 05.10.2016 :

- Număr total de germeni aerobi la 22 °C
- Număr total de germeni aerobi la 37 °C
- Pseudomonas aeruginosa
- E.coli
- Enterococi intestinali

Toate rezultatele s-au încadrat în limitele de acceptabilitate

b. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena aerului

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 (primit de la Biroul de Statistică al DSP) au arătat că atât în cazul datelor de poluare cât și în cazul indicatorilor de sănătate tendințele au rămas aceleași.

Impactul schimbărilor climatice asupra sănătății populației

În scopul identificării caracteristicilor, a zonelor vulnerabile și a categoriilor de populație vulnerabilă la acțiunea fenomenelor determinate de schimbările climatice în trimestrul I s-a completat fișa de caracterizare a județului cu date referitoare la episoadele de inundații, alunecări de teren, secetă extremă, înzăpeziri/ninsori/temperaturi scăzute extreme înregistrate pe teritoriul județului Cluj) pe anul 2015. Datele au fost transmise Institutului Național de Sănătate Publică care va întocmi raportul național în acest sens.

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

Monitorizarea intoxicațiilor acute neprofesionale cu produse chimice:

S-a făcut investigarea și înregistrarea cazului de intoxicație acută neprofesională cu produse chimice la un pacient internat la Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, prin completarea Fișei de declarare a intoxicației cu substanțe chimice și Anexei cu Gradul de severitate în relație cu semnele și simptomele intoxicației acute. Datele au fost transmise Institutului Național de Sănătate

Publică – Biroului R.S.I. și Informare Toxicologică, care gestionează baza de date cu privire la informațiile primite, centralizează numărul total de intoxicații și numărul de decese și va elabora sinteza națională.

Exercițiu de răspuns în cazul unui eveniment chimic (E.M.C.)

În 16 noiembrie D.S.P. Cluj a participat la exercițiul “EMC – Exercițiu Mediu Chimic” organizat de I.N.S.P.-C.N.M.R.M.C. – Scenariu explozie pe o platforma industrială din Timișoara care s-a adresat județelor Timiș, Arad, Hunedoara, Alba, Cluj, Bihor și Sălaj. În timpul exercițiului au fost evaluate: testarea canalelor de comunicare a crizei pentru raportarea riscurilor determinate de accident, testarea canalelor de monitorizare și a capacității de monitorizare a factorului de mediu poluat și a stării de sănătate a populației, testarea procedurilor în vigoare pentru raportarea, monitorizarea și evaluarea riscurilor determinate de accident asupra stării de sănătate a populației, situația capacităților existente de evaluare și monitorizare a riscurilor asupra stării de sănătate, comunicarea cu mass media, canale de comunicare, capacitate de sinteză, capacitate de avertizare a populației în timp real, util, investigarea capacităților de coordonare și colaborare intrainstituțională în vederea gestionării răspunsului și completarea fișei de notificare a unui eveniment de mediu cu posibil impact asupra stării de sănătate a populației.

d. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena habitatului uman

Evaluarea efectelor induse de expunerea organismului la alergeni, prezenți în mediul de viață și muncă

În scopul evaluării manifestărilor de tip alergic la nivel populațional și identificarea principalilor factori de risc ce se pot asocia acestor efecte s-au aplicat în 2016, 50 chestionare (25 chestionare pentru grupa de vârstă 20-59 ani și 25 chestionare pentru grupa de vârstă peste 60 ani) la populația cu rezidență în mediul urban.

Chestionarele au fost transmise Institutului Național de Sănătate Publică care va face prelucrarea datelor pentru anul 2015 și 2016, va prezenta un raport cu rezultatele la nivel național și va analiza oportunitatea:

- aplicării unor măsuri profilactice pentru reducerea factorilor alergeni prezenți în mediul de locuit, instituțiile publice și mediul ocupațional,
- conștientizării populației în ceea ce privește prezența factorilor de risc alergogeni din mediul de viață și alimentație,
- creșterii gradului de protecție a persoanelor cu susceptibilitate crescută atât la nivel individual, cât și colectiv, și în special în rândul copiilor, prin acțiuni educative.

Aprovizionarea cu apă, sanitația și helmintiazele transmise prin sol la copii instituționalizați

S-au aplicat 30 chestionare/județ în scopul obținerii de informații cu privire la percepția populației asupra impactului pe care îl produce lipsa sanitației și aprovizionării cu apă asupra sănătății copiilor.

Criteriile de includere ale participanților au fost :

- părinți ai copiilor cu vârsta cuprinsă între 1-4 ani dintr-o grădiniță din mediul rural care nu beneficiază nici de alimentare cu apă potabilă, nici de canalizare în sistem centralizat – 15 chestionare
- părinți ai copiilor cu vârsta cuprinsă între 5-14 ani dintr-o școală din mediul rural care nu beneficiază nici de alimentare cu apă potabilă, nici de canalizare în sistem centralizat – 15 chestionare.

S-a completat fișa cu datele referitoare la situația pe județ privind efectivele de copii din învățământul preșcolar, primar și gimnazial din fiecare unitate de învățământ din județ și numărul de îmbolnăviri noi pe județ pe grupele de vârstă 1-4 ani și 5-14 ani pe anii 2013-2015, prin boli infecțioase.

Chestionarele și fișa cu datele care se referă la situația pe județ au fost transmise la Institutului Național de Sănătate Publică care va face centralizarea și interpretarea datelor, va întocmi raportul studiului și va analiza oportunitatea implicării Ministerului Sănătății în prevenirea helmintiazelor la

copii prin tratament medicamentos și promovarea de materiale educative în instituțiile de învățământ cu infrastructură deficitară.

Monitorizarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală

În conformitate cu Ordinul M.S. nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date a deșeurilor rezultate din activități medicale, 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 recipiente 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 conformitate cu prevederile Ordinului MS 1226/2012, în luna septembrie 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 4 contracte de prestări servicii în vederea monitorizării calității apei produse, distribuite, respectiv utilizate în scop potabil cu:

- producători de apă – 1 contract;
- unități producție alimentară - 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.

2.2. Colectiv igiena alimentului

În conformitate cu prevederile Ord. M.S. 1030/2009, cu completările și modificările ulterioare, au fost eliberate 18 Autorizații Sanitare de Funcționare în baza referatului de evaluare și 283 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 2016, după cum urmează :

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 08.12.2016 pentru interpretare și întocmirea sintezei naționale.

Monitorizarea calității suplimentelor alimentare: s-au derulat activități de catagrafiere a 5 unități de depozitare și desfacere de suplimente alimentare și de catalogare a 17 suplimente alimentare, în funcție de categoria de ingrediente din compoziție (vitamine și/sau minerale, vitamine și/sau minerale cu alte substanțe, alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional), pentru precizarea privind conținutul produselor (nominalizarea grupelor de ingrediente conținute: vitamine, minerale, oligoelemente, alte substanțe biologic-active). Tabelele centralizatoare pe semestrul I 2016 s-au întocmit și raportat la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara.

S-au prelevat 2 probe suplimente alimentare pentru analize toxicologice (determinări de Pb, Cd). Rezultatele se încadrează în limitele admisibile pentru toți parametrii. Finalizarea sintezei și raportarea ei la Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara s-a făcut la data de 30.09.2016.

Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe: s-au derulat activități de catalogare a 17 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.

Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială: s-au recoltat 8 probe de alimente pentru copii: 1 produs alimentar pe bază de cereale prelucrate destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică pentru determinarea reziduurilor de pesticide (organoclorurate, organofosforice), 2 produse: 1 preparat pentru sugari și alimente pentru copii destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică și 1 probă alimente pe bază de cereale prelucrate destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, pentru monitorizarea nivelului de metale grele (Pb, Cd, Al, Sn și Hg), 2 produse: 1 preparat pentru sugari și 1 produs alimentar dietetic pentru scopuri medicale special destinat sugarilor sub 6 luni pentru analiza parametrilor microbiologici (*Listeria monocytogenes*, *Enterobacter sakazakii* și *Salmonella* spp), 1 probă din preparate pentru sugari pentru analiza de micotoxine, 1 produs alimentar pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică pentru determinarea de benzo(a)piren și 1 probă de alimente pe bază de cereale prelucrate pentru determinarea de nitriți și nitrați. S-au înregistrat cele 8 probe de alimente cu destinație nutrițională specială în tabele privind compoziția acestora. Rezultatele tuturor analizelor sunt corespunzătoare. Sinteza finală și raportarea ei la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj s-a făcut la data de 20.12.2016.

Evaluarea valorii nutritive a alimentelor - Evaluarea conținutului de zaharuri în unele produse alimentare de larg consum:

Zaharurile sunt una din cauzele pentru care dietele sunt hipercalorice, iar asigurarea unui bilanț energetic echilibrat este cheia menținerii unei greutate normale și garanția unui aport optim de nutrienți. Este evident că reducerea ingestiei de zaharuri nu se poate realiza decât în măsura în care se cunoaște nivelul actual al acestor substanțe în produse alimentare specifice. Dacă este limpede că în produse zaharoase nivelul zahărului trebuie să fie ridicat, există o serie întreagă de produse care conțin zahăr, dar pentru care prezența acestuia nu este atât de evidentă pentru consumator. Sunt produse foarte populare în randul adulților și chiar al adolescenților, deci care își aduc o contribuție substanțială în ingestia totală de zahăr adăugat.

În scopul evaluării conținutului de zaharuri în alimente de larg consum, s-au recoltat 2 produse alimentare de larg consum destinate cu precădere adolescenților și adulților în vederea evaluării conținutului de zaharuri, conform metodologiei (prăjituri gata preparate, preambalate, disponibile în supermarket). Rezultatele analizelor au fost trimise la Centrul Național De Monitorizare A Riscurilor Din Mediul Comunitar la data de 13.12.2016, conform metodologiei.

Rezultatele au indicat un procent de 28,09 % zahăr pentru prăjitura "Amandina", respectiv 48.26 % zahăr pentru tort "Alba ca Zapada", valori foarte apropiate de cele înscrise pe ambalaj.

Evaluarea conținutului de zaharuri în anumite deserturi gata de consum, poate constitui premiza elaborării unor măsuri legislative (acte comunitare, acte naționale), prin stabilirea unui nivel –limită dincolo de care produsele respective să nu poată fi puse pe piața sau să nu fie comercializate.

Alte activități în scopul protejării sănătății populației:

S-a derulat un studiu de percepție a populației din grupe de vârstă vulnerabile (ca și consumatori) cu privire la băuturile energizante comercializate în România.

Chestionarul de percepție s-a aplicat pentru un număr de 20 persoane (10 chestionare la adolescenți cu vârsta cuprinsă între 16-18 ani și 10 chestionare la persoane cu vârsta peste 55 ani). Chestionarele completate s-au trimis la Institutul Național de Sănătate Publică la 04.08.2016 pentru centralizarea datelor, interpretarea și diseminarea rezultatelor și propunerea de măsuri în urma concluziilor rezultate, conform metodologiei de efectuare a studiului.

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

Au fost interpretate rezultatele pentru 1775 probe de la Laboratorul de Microbiologie, acestea fiind corespunzătoare în proporție de 95%. Rezultatele necorespunzătoare au fost anunțate Serviciului de Control în Sănătate Publică pentru aplicarea măsurilor specifice.

S-au încheiat 2 contracte prestări servicii și 2 acte adiționale la contractul de prestări servicii în vederea monitorizării calității apei utilizate în alimentația colectivă și a mâncării gătită, față de anul trecut când s-a încheiat 1 act adițional la contractul de prestări servicii. S-au efectuat un număr de 10 analize de apă de rețea, 19 teste de sanitație, 10 plăci aeromicrofloră, 3 probe plante deshidratate și 8 ambalaje la SC PRODVINALCO SA, toate rezultatele fiind corespunzătoare.

2.3. Colectiv igiena colectivitatilor de copii/tineret

Colectivul Igiena Colectivitatilor de copii/tineret a monitorizat următoarele acțiuni de supraveghere a stării de sănătate desfășurate în colectivități:

a. Examen medical de bilant al stării de sanatate:

În anul școlar 2015-2016 au fost examinați un număr de 23210 copii, sub aspectul dezvoltării fizice și al morbidității.

În anul 2016, 27,85% dintre copii sunt dizarmonic dezvoltati fizic privind greutatea în raport cu înălțimea (în 2015: 27,18%) și 72,15% sunt armonici dezvoltati (față de 72,82% în 2015). Se evidențiază faptul că procentul celor dizarmonici cu plus de greutate rămâne și în anul 2016, mai mare față de cel al copiilor dizarmonici cu minus de greutate: 65,46%, cu +G și 34,54% cu -G. În anul 2016 în județul Cluj am avut 66,90% cu +G față de 33,20% cu -G.

Și în acest an, majoritatea copiilor se încadrează în clasa sigmatică de dezvoltare mijlocie: 69,47% la greutate (69,06%, în anul 2015), respectiv 75,20%, la înălțime (73,23% în anul 2015). Este de remarcat că se menține procentul ridicat al copiilor încadrați pe clase sigmatice în intervalul valorilor mari și foarte mari față de cei cu valori mici și foarte mici ($M \pm 2\sigma, M \pm 3\sigma$). Astfel la greutate copiii mari și foarte mari reprezintă 25% față de copiii cu greutate mică și foarte mică, 6% (25%, respectiv 6% în 2015); la înălțime copiii mari și foarte mari reprezintă 19,94%, iar mici și foarte mici 4,86% (în 2015: 21,59% și 5,19%).

Morbiditatea obținută (la examenul de bilant) a fost de 41%, mai mare în mediul urban decât în rural. Centralizarea principalelor afecțiuni cronice întâlnite a relevat faptul că pe primele locuri se situează:

- vicii de refracție (13,18%)
- deformări câștigate ale membrilor (8,57%)
- sechele de rahitism (10,8%)
- deformări câștigate ale coloanei vertebrale (10,81%)
- obezitatea neendocrină (4,68%)
- alte boli ale aparatului cardio circulator-suflet sistolice (4,57%)
- alte boli de metabolism (2,17%).
- astmul bronșic (2,87%),

- afecțiuni cronice ale amigdalelor și vegetațiilor adenoide (2,34%),
- tulburări de vorbire (2,55%),
- boli de piele și țesut subcutanat (1,20%),
- tulburări de comportament și adaptare școlară (1,68%)
- hipotrofie ponderală (1,46%)
- întârziere mintală ușoară (0,99%)

Deformările castigate ale coloanei vertebrale și membrelor, alături de viciile de postură, pot fi corelate cu mobilierul școlar (mult mai puțin la prescolari!), necorespunzător vârstei și taliei copiilor (nu există un mobilier standardizat și adaptat, ergonomic), la care se adaugă insuficienta practică a educației fizice și sportului. Bolile carentiale – sechelele de rahitism și poate „alte boli de metabolism, obezitatea neendocrină, se pot corela cu alimentația deficitară în proteine de origine animală, grupele de alimente : „lapte și prod. lactate”, „carne și preparate din carne”, „ouă”, precum și grupa „fructe și legume” în deficit după cum o arată anchetele alimentare desfășurate în colectivități de copii, împreună cu chestionarele de depistare a unor factori de risc pentru sănătate.

Propuneri:

- Modificarea Ordinului 1955/1995 în sensul cuprinderii unui standard național ergonomic legat de mobilier școlar pentru a putea reduce viciile de postură și deformările coloanei și membrelor copiilor.
- Intensificarea acțiunilor care să promoveze o alimentație sănătoasă pentru copii.
- Urmărirea utilizării eficiente a sistemului de iluminat artificial - prin efectuarea determinărilor de luxmetrie (unde necesită) pentru reducerea numărului viciilor de refracție și a programului de activitate din unitățile de învățământ prin controale mai frecvente.

b. Dispensarizarea:

Acțiunea de dispensarizare a copiilor depistați cu afecțiuni cronice sau cu potențial de cronicizare este o supraveghere activă, se adresează tuturor copiilor cuprinși în evidența specială cu afecțiuni cronice sau predispuse la cronicizare și se execută permanent prin cabinetele școlare care au în supraveghere colectivitatea de copii respectivă.

Monitorizarea activității cabinetelor școlare, relevă morbiditatea la finele lunii iulie 2016, din totalul celor 98.199 copii examinați în raport cu 90120 copii în 2015, 31.475 afecțiuni luate în dispensarizare față de 31.1155 afecțiuni depistate în 2015. Cele mai frecvent dispensarizate :

- vicii de refracție (21,91%);
- vicii de postură (17,78%);
- alte boli cronice ale aparatului locomotor (6,62%);
- obezitate neendocrină (8,22%);
- astm bronșic (5,74%);
- alte boli cronice respiratorii (3,69%);
- spamofilie (3,03%);
- tulburări nevrotice și de comportament împreună cu tulburările de adaptare școlară (4,68%);
- hipotrofie ponderală manifestă (2,30%);
- tulburări de vorbire (2,79%);
- alte boli cronice metabolice (2,71%);
- retard psihic (2,25%);
- alte boli cronice ale aparatului cardiovascular (2,11%).

Propuneri:

- Pentru tulburările nevrotice, de comportament și tulburările de adaptare școlară, dezvoltarea rețelei de psihologie școlară și intensificarea acțiunilor de consiliere psihologică care să-i ajute pe elevi să-și adapteze mai bine posibilitățile individuale la solicitările psiho-sociale ale procesului de învățământ actual.

c. Studiul european de Supraveghere a Obezitatii in Copilarie (C.O.S.I.) privind depistarea supraponderabilității la copii din clasele I-IV:

Studiul de Supraveghere a Obezitatii in Copilarie (COSI) indica monitorizarea greutatii excesive, la copiii luati in studiu cu varste cuprinse intre 6-9,9 ani .

Importanta implementarii studiului reflecta: supravegherea copiilor prin masurarea tendintelor de monitorizarea epidemiei de obezitate a copiilor si identificarea grupelor de risc.

In judetul nostru, studiul s-a efectuat în luna mai 2016, la 86 fete si 107 băieți de clasa I-a si a II-a, de la școlile din Florești, Gilău, Apahida, Turda și Cluj-Napoca (alese aleator de Institutul National de Sanatate Publica București), prin măsurarea greutateii și înălțimii copiilor. Datele au fost trimise la Institutul Național de Sănătate Publică București pentru centralizare și interpretare la nivel național.

Rezultatele indica pentru cei 193 de copii din eșantionul studiat in judetul nostru, următoarele: majoritatea copiilor atât in rural cât și în urban precum și la băieți și la fete sunt subponderali 72% în total , (66% la fete respectiv 76,6% la băieți). normoponderali 26% copii, din total (respectiv 31% din fete și 21,4% din băieți). Supraponderali în total sunt 2,5% din copii (2% băieți si 3% fete).

Copiii subponderali și cei supraponderali vor fi luați in evidență de cabinetele școlare și dispensarizați.

Interventia la nivel local , se realizeaza prin:

- trimiterea copiilor la medicul specialist
- dezvoltarea unei relatii de colaborare cu elevii si cu parintii acestora ,in vederea acordarii de ingrijiri adecvate
- actiuni de educatie pentru sanatate in functie de problemele identificate care sa vizeze un regim de viata si odihna echilibrat
- consilierea nutritionala individuala a elevilor

Monitorizarea incidentei si remisiunii in timp este importanta pentru identificarea grupurilor tinta, pentru prevenirea si intrventia la nivel local inainte ca supraponderalitatea sa se stabileasca.

d. Identificarea, cuantificarea si monitorizarea comportamentelor cu risc pentru sanatate:

Acțiunea se desfășoară conform metodologiei Centrului Regional de Sănătate Cluj și proceduri proprii colectivului igienei școlare, prin metoda chestionarului aplicat unui lot de elevi, câte 25 pe o clasă, la clasele VII-XII si studenților.

Are ca scop monitorizarea și corectarea comportamentelor cu risc pentru sănătate, definitorii stilului de viață cu risc: fumat, consum de alcool-droguri, comportament alimentar cu risc, agresivitate, autoagresivitate, sedentarism comportament sexual, cu risc în unitățile de învățământ .

Până la finele trimestrului II 2016 s-au aplicat un numar de 282 de chestionare(252 la elevi si 30 la studenți). .

Rezultatele investigatiilor evidentiaza urmatoarele :

- Fumatul : există o prevalență mai mica, (20%) decât anul trecut (26%), a fumatului în rândul elevilor 13-17 ani (~ 21% la fete și 19% la băieți), în 2016 este pentru prima dată când numărul fumătoarelor depășește pe al băieților fumători!.
- Agresivitatea: frecvența elevilor care s-au batut/au fost hărțuiți de colegi este mult mai mare decât anul trecut, de 48% față de 8% din elevii chestionați în 2015. Mai mult de jumătate (57%) sunt băieți. Dintre baietii chestionați, 5% declară portaj de ame albe la școală!
- Autoagresivitatea : aproximativ 6% s-au gândit la suicid, (8% fete și 4% băieți).
- Consumul de alcool: 36% din lot consumă ocazional băuturi alcoolice (45%-în 2015) Consumul mai frecvent de alcool a fost inregistrat predominant și în acest an la băieții de 16-18 ani , 52%! Iar la fete- 22,6%.
- Consum de droguri si etnobotanice: Aproximativ 6%,(mai crescut decât în 2015 -2%) Drogul cel mai frecvent consumat rămâne tot marihuana și in acest an.

- Comportament sexual: 21,4%, (38% în 2015) din elevi au avut relații sexuale.(17% fete, 27% băieți).Aproximativ 80%- dintre elevii sexuali activi, au utilizat prezervativul, 6%-nu folosesc nici o metodă de protecție, restul - alte metode neprecizate. Doi elevi, o fată și un băiat de liceu declară că au fost diagnosticați cu boli venerice. Întrebările suplimentare privind comportamentul sexual introduse în acest an se referă la cunoștințe dobândite în școală despre HIV/SIDA și modul de transmitere. Deși 58% declară că li s-au transmis la școală cunoștințe legate despre această boală, doar 5 elevi (1%) completează corect chestionarul la întrebările privind modul de transmitere.Cinci elevi, 4 băieți și o fată declară că li s-a efectuat testare HIV.
- Comportamentul alimentar: Desi exista strategii de nutriție, povara bolilor legate de nutriție continuă să crească, obezitatea dobândind proporții mari. Obiceiurile nesănătoase de alimentație ,includ un consum insuficient de : lapte (aprox.15%, mai puțin ca în 2015 -35 %), de fructe (4%, respectiv 7% anul trecut) și legume(4% respectiv 10% în 2015) Se constată și un exces de gustări cu înalt continut energetic (dulciuri,sucuri).
- Activitatea fizică : 10%-20% nu participă la orele de educație fizică și doar 25% 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.

Propuneri:

- Actiuni de educatie în scoli pentru promovarea comportamentelor sanogene si combaterea factorilor de risc pentru sanatate (agresivitate, autoagresivitate, fumat, consum de alcool, droguri, comportament sexual si comportament alimentar nerational , sedentarism) si interventii profilactice educative directionate spre parinti si copii.

e. Supravegherea starii de sanatate a copiilor si adolescentilor din colectivitati prin efectuarea triajului epidemiologic dupa vacantele scolare:

Se efectueaza conform Ordinului Ministrului Sanatatii 1955/1995, Ordinului M.S. nr 653/2003 si Circularei MEC nr.10913/1996 si are ca scop depistarea copiilor, cu boli infeco-contagioase, care urmeaza sa intre in colectivitati dupa vacante, izolarea la domiciliu cu tratament sau spitalizare, revenirea in colectivitate a copiilor, cu aviz medical favorabil.

Triajul a fost efectuat la inceputul lunii ianuarie 2016 dupa vacanta de iarna când au fost triati 67270 copii, dintre care 1162 bolnavi (1,64%), dupa vacanta din februarie când au fost triati 69984 copii din care 1077 bolnavi (1,54%), după vacanța din aprilie-mai, au fost triati 70660 copii, din care 1008 bolnavi (1,54%), dupa vacanta de vara au fost triati 71558 copii din care 782 bolnavi (1,09%) , în luna noiembrie au fost triati 36653 copii (numai prescolarii si ciclul primar), dintre care depistati bolnavi 693 copii (1,89%).Toti cei care au fost depistati cu boli infecto-contagioase, au fost scosi din colectivitate si au fost supusi tratamentului specific (boli acute transmisibile – scabie, pediculoza, angine streptococice, etc).

Propuneri:

- Desfasurarea unor actiuni de educatie pentru sanatate privind igiena individuala si colectiva la scoala si in familie este sringent necesară în activitatea medicala de supraveghere igienico-sanitara si epidemiologica a colectivitatilor de copii si tineri.

f. Autorizarea sanitara a colectivitatilor de copii si tineri din judetul Cluj:

Autorizarea sanitară a colectivităților de copii si tineri din jud.Cluj se desfășoară conform Ord.M.S. nr.1030 / 2009 și Ord.MS251/2012

Din ianuarie pana la sfârșitul lunii decembrie 2016 s-au eliberat 631 autorizații sanitare de funcționare, prin declarație pe proprie raspundere .

Pentru neconformități la normele sanitare, în anul 2016, au fost respinse 8 autorizații sanitare de funcționare. Dintre acestea, până la sfârșitul anului, 4 unități și-au remediat deficiențele și au fost autorizate sanitar.

În evidența DSP Cluj există la sfârșitul anului 2016, 668 obiective de învățământ preuniversitar din care 570 obiective autorizate sanitar (85%) și 98(15%) obiective neautorizate (din mediul rural 90 – obiective si 8 obiective din mediul urban).

Deficiențele care au stat la baza neacordării autorizatiei sanitare sunt:

În mediul rural:

- Lipsa apei potabile sau lipsa asigurării apei potabile curente,
- Grupuri sanitare necorespunzătoare, tip latrina
- Cladiri degradate exterior,interior

În mediul urban:

- Lipsa circuitelor și spațiilor necesare la blocul alimentar, spălătorie și a cabinetului medical cu izolator .
- cladiri degradate interior, instalații sanitare neetanșe.
- S-a întocmit corespondența cu factorii decizionali ai unităților de învățământ din mediul urban si rural (consilii locale) pentru aducerea la cunoștință a neconformităților 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 :
- introducerea apei curente și potabile sau montarea de filtre care sa rezolve potabilitatea apei pe conductele aferente școlilor și grădinițelor;
- amenajarea de grupuri sanitare cu apa curentă și instalații sanitare funcționale;
- asigurarea unui iluminat de tip artificial optim (suficient, protejat) care să asigure o repartitie uniformă pe suprafața de scris-citit, astfel încât sa se evite fenomenele de pâlpâire;
- asigurarea circuitelor și încăperilor funcționale la blocul alimentar, spălătoriei și cabinetului medical, izolatorului.
- igienizarea clădirilor degradate.

Propuneri:

- Precizam ca avand in vedere numarul reprezentativ al colectivitatilor de risc (1371) propunem reintroducerea vizei anuale care conform Ord.MS 1030/2009 completat cu Ord.MS 251/2012, nu este prevazuta pentru unitatile de ocrotire, educare ,instruire a copiilor si tinerilor , in vederea asigurarii unei evaluari periodice pentru: identificarea problemelor; stabilirea obiectivelor care au ca scop reducerea imbolnavirilor colaterale produse de anumite conditii de disconfort); identificarea, planificarea si implementarea solutiilor - prin colaborarea cu factorii de decizie in domeniu; controlul eficientei actiunilor, care se realizeaza printr-o reevaluare a conditiilor igienico-sanitare; activitati de educatie pentru sanatate bine conduse, care duc la rezultate care certifica o supraveghere de calitate a tuturor factorilor de risc; - respectarea conditiilor igienico-sanitare, prevazute in Normele de igiena privind unitatile pentru ocrotirea, educarea si instruirea copiilor si tinerilor – Ord.MS.1955/1995..

2.4. Colectiv medicina muncii

În cadrul Compartimentul de Medicina Muncii 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, Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă**, compartimentul de medicina muncii a asigurat implementarea și derularea a 5 acțiuni la nivel județean, conform planului de activitate profesională stabilit pentru anul 2016, după cum urmează:

În vederea supravegherii respectării cerințelor de sănătate și securitate în muncă în condițiile unei activități cu efort fizic mare, transport și manipulare de greutate, s-au desfășurat acțiuni în 19 unități în care activitatea lucrătorilor implică efort fizic mare, manipulare și transport de greutate asociate sau nu cu poziții vicioase sau impuse: 3 unități din domeniul producției materialelor de construcții, 1 unitate procesare deșeuri, 2 unități prelucrarea lemnului, 1 unitate producție tâmplărie PVC, 6 unități confecții metalice, 1 unitate din industria medicamentului, 3 unități producție componente auto, 1 unitate comerț și 1 unitate de construcții. În toate unitățile existau evaluări de risc efectuate fie de Serviciu intern de securitate și sănătate în muncă, fie de servicii externe de protecția muncii. În toate cele 19 unități s-a realizat informarea lucrătorilor expuși cu privire la măsurile de securitate și sănătate în muncă de către angajator prin instruire periodică, semnalizări, instruiți cu personal medical de medicina muncii și demonstrații practice privind manipularea maselor

Măsuri tehnico-organizatorice care au fost recomandate în sectoarele de activitate în care există manipulare manuală de greutate sau se desfășoară activități cu efort fizic mare:

- echipamente mecanice pentru evitarea manipulării
- organizare de posturi cu efort fizic mai mic, manipulare sigură și risc redus
- măsuri organizatorice legate de caracteristicile masei, efortul fizic, caracteristicile mediului de muncă și cerințele activității
- instruirea angajaților privind manipularea manuală a maselor de către serviciul de Medicina Muncii și cel de securitate în muncă.

În cele 19 unități investigate, în anul 2016, printr-un studiu retrospectiv, s-au analizat datele de supraveghere pe anii 2013-2015 a lucrătorilor care manipulează manual masele prin împingere, tragere, ridicare, purtare sau deplasare, asociate frecvent cu poziții vicioase (comunicate de cabinetele medicale care asigură supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor):

Numărul de lucrători aflați în supraveghere medicală prin medicul de medicina muncii pentru manipulare de greutate în ani au fost:

- în anul 2013- 993 angajați
- în anul 2014- 1291 angajați
- în anul 2015- 1329 angajați

Număr de lucrători supravegheați pentru expunerea la manipulare de greutate care au avut manifestări ale unor afecțiuni legate de această expunere (dureri lombare, ale altor articulații sau musculoscheletale) în anii:

- în anul 2013- 107 angajați
- în anul 2014- 152 angajați
- în anul 2015- 178 angajați

În perioada 2013-2015, au fost cercetate și declarate 3 cazuri de boli profesionale prin suprasolicitare osteomusculoarticulară și manipulare de greutate. În toate cazurile, s-a indicat schimbarea locului de muncă pentru evitarea expunerii la factorul cauzal.

În vederea evaluării expunerilor profesionale la solvenți cu efect neuropatic (N-Hexan), a fost evaluată o unitate din domeniul producției de încălțăminte. S-au recoltat probe biologice (urină) la un număr de 21 lucrători expuși profesional la solvenți, pentru determinarea de 2,5 hexandiona urinară (metabolitul n- hexanului) ca indicator biologic de expunere pentru monitorizarea mediului de muncă al personalului expus profesional la n-hexan. În toate cazurile analizate, concentrația 2,5 hexandionei urinare efectuată de către INSP București a fost sub limita maximă admisă de legislația în vigoare.

În vederea cuantificării nivelului de stres ocupațional și influența acestuia asupra comportamentului socio-profesional, a fost evaluată o unitate din domeniul producției de încălțăminte prin aplicarea a 22 de chestionare de evaluare a simptomelor în urma expunerii profesionale la solvenți. Datele au fost centralizate și trimise la INSP București în vederea interpretării.

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 19 anchete de boală profesională, în colaborare cu reprezentanții I.T.M. Cluj, la locul de muncă al angajatului.

Din totalul de 19 cazuri cercetate, 14 cazuri au fost declarate ca boală profesională prin expunere profesională la noxe biologice, fizice și chimice sau suprasolicitări ale diferitelor aparate și sisteme. Cele mai frecvente boli profesionale au fost afecțiunile osteo-musculo-articulare (5 cazuri), manipulare de greutate și poziții vicioase (6 cazuri), expunere la bacil Koch (1 caz), expunere la surfanios (1 caz) și expunere profesională la pulberi pneumoconioogene (1 caz). Pe ramuri de activitate, predomină cazurile de boală profesională în sectorul sanitar (9 cazuri), învățământ (2 cazuri), sector artistic (1 caz), industria prelucrării lemnului (1 caz), construcții de material rulant cale ferată (1 caz). În urma cercetării cazurilor, au fost luate măsuri de schimbare a locului de muncă a angajaților în 7 dintre cazuri, ca măsură de prevenire a agravării bolii profesionale. Alte recomandări: limitarea expunerii profesionale la agentul cauzal – în 8 dintre cazuri, utilizarea echipamentului individual de protecție – în 3 dintre cazuri și control medical periodic în toate cele 14 cazuri.

În vederea monitorizării absenteismului prin boli profesionale, s-au înregistrat 26 certificate medicale eliberate cu cod de boală profesională, totalizând un număr de 220 de zile de incapacitate temporară de muncă, pentru următoarele boli profesionale: Astm bronșic profesional – 109 zile ITM, Hernie de disc lombo-sacrată profesională - 70 zile ITM, Discopatie lombară profesională – 29 zile ITM, Artroză cervicală profesională - 12 zile ITM.

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 expunerii profesionale la radiații ionizante din județ, respectiv numărul persoanelor expuse profesional la radiații ionizante, clasificarea expunerii pe tipuri de practici radiologice, clasificarea pe profesii conform COR, datele medicale ale lucrătorilor expuși (prin medicii de medicina muncii 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 expunerii profesionale la radiații ionizante.

S-a constituit o baza județeană cu un total de 736 persoane expuse profesional la radiații ionizante (surse deschise și închise), majoritatea 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. Din cei 736 angajați expuși la radiații ionizante, au fost finalizate 718 dosare medicale în care s-au încheiat și fișele de aptitudine: 661 angajați au fost apti de muncă în mediu cu radiații ionizante, 55 au fost apti condiționat de respectarea recomandărilor precizate în fișa de aptitudine, 5 angajați inapti temporar (schimbarea temporară a locului de muncă), iar 1 angajat a fost scos din mediu cu radiații din motive medicale. Nu a fost identificat nici un caz de supraexpunere la radiații ionizante în județul Cluj.

În cadrul Compartimentului Medicina Muncii, la cererea unităților au fost efectuate în total un număr de **544 determinări de noxe: 462 determinări de zgomot** (din care 56 determinări au fost peste limita maximă admisă), **51 determinări de microclimat** (1 determinare fiind sub limita minimă admisă), **19 determinări de iluminat** (din care în 5 cazuri s-a constatat deficit de iluminare) și **12 determinări de vibrații**. Determinările de noxe au fost efectuate în 85 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: alimentație publică, producție încălzitoare, informatică, metalurgie, sanitar, producție mobilier, unități de învățământ, confecții metalice, producție materiale de construcții, prestări servicii, turism, colectare și valorificare materiale re folosibile, producție articole textile, reparație de tehnică militară, debitare și prelucrare lemn, producție agregate frigorifice, instituții publice, sector artistic, producție și distribuție apă, producție ambalaje, comerț, producție aparatură electrocasnică, panificație, 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.

În cazul unităților industriale, aplicarea unor măsuri tehnice de diminuare a riscului este dificilă, datorită fie costurilor mari, fie deficitelor de construcție din faza de proiect. Sunt realizabile măsurile organizatorice și aplicarea echipamentelor individuale de protecție, lucru comunicat angajatorului prin anexe la buletinele de determinări de noxe sau pe procesul verbal întocmit. La solicitarea unităților cu locuri de muncă în care există expunere la câmpuri electromagnetice, s-au întocmit buletine de interpretare a câmpurilor electromagnetice (2 buletine), care au fost comunicate instituției solicitante, împreună cu planul de măsuri pentru reducerea riscului profesional al angajaților expuși.

La solicitarea unităților cu **locuri de muncă în care există expunere la câmpuri electromagnetice**, s-au întocmit buletine de interpretare a câmpurilor electromagnetice (2 buletine), care au fost comunicate instituției solicitante, împreună cu planul de măsuri pentru reducerea riscului profesional al angajaților expuși.

În cursul anului, s-au **expertizat 26 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.

În cursul anului 2016, s-au **catagrafiat numeric lucrătorii expuși profesional pe tipuri de noxe** (fizice, chimice, fizico-chimice, biologice, suprasolicitări) din județul Cluj. Dintr-un total de 153503 angajați din întreprinderi și unități, supravegheați medical de către cabinetele medicale de medicina muncii, 110391 angajați prezintă diverse expuneri profesionale. Dintre suprasolicitările organismului în mediul de muncă cea mai frecventă fiind suprasolicitarea vizuală, urmată de suprasolicitarea osteomusculoarticulară și cea neuro-psihică. În ceea ce privește noxele fizice, pe primul loc s-a situat expunerea profesională la zgomot.

Noxa	Nr. angajați expuși
Suprasolicitare vizuală	52063
Suprasolicitare osteo-musculo-articulară	39666
Suprasolicitare neuro-psihică	31269
Zgomot	28634
Muncă la înălțime	16165
Pulberi fără efect specific	11023
Noxe iritante sau alergizante ale pielii	10191
Vibrații	9881
Agenți patogeni biologici	9749
Suprasolicitare a laringelui	8078
Pulberi organice sensibilizante și iritante	6985
Microclimat rece	6113
Microclimat cald	5589
Ciment	5187
Gaze și vapori iritanți	4914
Pulberi textile	4560
Alți solvenți organici	2255
Radiații ultraviolete	2107
Câmpuri electromagnetice	1747
Compuși cianici	1413
Alte noxe chimice	1082
Crom și compuși	995
Oxid de carbon	893
Pulberi silicogene	825
Radiații ionizante	800
Carbune	747

Noxa	Nr. angajați expuși
Alți compuși organici	483
Nitro și amino derivați, hidrocarburi	429
Alte metale, metaloizi și compuși	342
Plumb și compuși	171
Benzen și compuși	170
Hidrogen sulfurat	110
Crom hexavalent și compuși	70
Mercur și compuși	20
Pesticide	14
Benzidină	12
Crom hexavalent și compuși	50
Gudron și smoală	20

Au fost **monitorizate 537 locuri de muncă ale angajatelor gravide** pentru care medicul de medicina muncii a întocmit rapoarte de evaluare, 132 dintre cazuri fiind locuri de muncă cu risc maternal. 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.

S-au intrunit **37 ședințe ale Comisiei medicale de reorientare școlar-profesională** (ord. MS 197/2003). 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.

Au fost evaluate un număr de 7 unități care au depus documentația în vederea **certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică** : într-un caz procedura de notificare a fost suspendată datorită nedepunerii de către beneficiar a documentelor solicitate. De asemenea , o unitate evaluată nu a fost conformă cu normele de igienă și sănătate publică. 5 unități evaluate au fost conforme cu normele de igienă și sănătate publică, iar actul administrativ a fost emis în termenul legal. A fost înregistrată și o declarație pe proprie răspundere din partea unei unități.

S-au desfășurat acțiuni comune cu Primăria Municipiului Cluj-Napoca și Agenția de Protecția Mediului Cluj în vederea monitorizării poluării fonice a comunității, în 3 locații, efectuându-se 9 determinări de zgomot (din care 1 determinare peste limita maximă admisă).

3. COMPARTIMENT DE EVALUARE SI PROMOVARE A SANATATII

3.1. Colectiv supraveghere boli netransmisibile, evaluare programe boli netransmisibile, demografie si statistica

S-a monitorizat, coordonat, derulat și evaluat următoarele programe naționale de sănătate și acțiuni prioritare pentru sănătate stabilite de Ministerul Sănătății:

PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRATAMENT IN STRAINATATE

Activități: Intocmirea dosarelor de tratament, pentru afecțiunile care nu pot fi tratate în țară, asigurarea corespondenței cu comisiile de specialitate și cu clinicile din străinătate unde se efectuează tratamentul specific. Trimiterea dosarelor complete la Ministerul Sănătății în vederea obținerii finanțării tratamentelor.

Indicatori de rezultat:

- au fost instrumentate 7 dosare
- au fost aprobate Ministerul Sănătății un număr de 7 dosare;
- suma alocată pentru tratament în străinătate: 648.209,70 lei.
-

ACTIUNI PRIORITARE – ATI

Au fost inclusi in programul AP-ATI un numar de 446 pacienti, la care s-a instituit monitorizare standard si monitorizare complexa; programul s-a desfasurat in: Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj-Napoca, Spitalul de Boli Infectioase Cluj-Napoca si Spitalul Militar de Urgenta "Dr. Constanti Papilian" Cluj-Napoca.

Suma alocata pentru desfasurarea programului a fost de 2.499.000 lei.

PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT DE ORGANE, TESUTURI SI CELULE DE ORIGINE UMANA

Activitati: - realizarea testarilor imunologice si virusologice a potentialilor donator;coordonarea activitatilor de transplant; realizarea procedurilor de transplant.

Au fost inclusi 9 pacienti, diagnosticati in moarte cerebrala si mentinuti in conditii fiziologice si 2 pacienti pentru care s-au efectuat actiuni de coordonare. Suma alocata a fost de 15.000 lei.

Costul mediu/ pacient diagnosticat in moarte cerebrala si mentinut in conditii fiziologice, precum si pentru actiuni de coordonare este sub costul mediu pe tara.

PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI

În subprogramul pentru ameliorarea stării de nutriție a gravidei și copilului, la profilaxia distrofiei la copiii cu varsta cuprinsa intre 0-12 luni, care nu beneficiaza de lapte matern prin administrare de lapte praf există copii 2128 de copii beneficiari pentru anul 2016.

Pentru profilaxia malnutriției la copii cu greutate mică la naștere, s-a asigurat formule de lapte praf destinata alimentatiei artificiale si mixte PRE NAN (Nestle) - formula speciala care are compozitia adaptata nevoilor nutritive si posibilitatilor de digestie ale prematurului, precum si de NAN1(Nestle) - formula de lapte praf care a fost folosit in alimentatia artificiala si mixta a malnutritilor intrauterin. Numărul copiilor beneficiari este de 30. Costul mediu realizat: 156 lei/copil beneficiar; comparabila cu valoarea medie pe tara, de 80 lei/beneficiar.

În subprogramul de sănătate a copilului, screening neonatal, confirmarea diagnosticului și aplicarea dietei specifice pentru fenilketonurie și hipotiroidism congenital, precum și profilaxia distrofiei la copiii diagnosticați cu alte boli innascute de metabolism, prin administrarea de alimente cu destinatie medicala speciala, numărul de copii beneficiari 67, iar costul mediu realizat/copil beneficiar: 5862 lei (comparabil cu costul mediu/tara, de 12.000 lei).

De asemenea în subprogramul de sănătate a copilului, preventia morbiditatii asociate si a complicatiilor, prin diagnostic precoce, precum monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil:

- Astmul bronșic la copil: număr de copii testați pentru astm bronșic: 1194, cost mediu/copil (beneficiar de mai multe teste): 66 lei. Costul mediu este comparabil cu costul mediu/tara de 70 lei.
- Afecțiuni generatoare de malabsorbție, malnutriție și diaree cronică la copil: număr de copii investigați pentru diaree cronică/sindrom de malabsorbție: 436, cost mediu/copil investigat: 29 lei (costul este sub costul mediu/tara), număr de copii cu diaree cronică/sindrom de malabsorbție / malnutriție beneficiar de dieta specifica: 150/an, cost mediu/copil beneficiar de dieta specifica: 196 lei (sub costul mediu/tara).
- Mucoviscidoza la copil: număr de copii testați pentru mucoviscidoză: 50 /an cost mediu/copil testat: 184 lei, sub costul mediu/tara; număr de copii tratați pentru mucoviscidoză: 19/an, cost mediu/copil tratați: 403 lei, sub costul mediu/tara.
- Imunodeficiențele primare umorale la copil : număr de copii testați pentru imunodeficiențe primare umorale: 1972/an, cost mediu/copil testat: 25 lei; sub costul mediu/tara.
- Hepatita cronică la copil: număr de copii testați pentru hepatită cronică: 813.

În Suprogramul de sănătate a femeii, prevenirea malformatiilor congenitale prin diagnostic pre- și postnatal si sfat genetic, numărul de copii explorați genetic : 304.

La profilaxia sindromului de izoimunizare Rh, numărul de beneficiare vaccinate cu imunoglobulină specifică: 36; costul mediu/vaccinare antiD: 348 lei, este apropiat costului mediu pe tara, de 400 lei/doza.

Alte activitati desfasurate:

- centralizarea, intocmirea si raportarea catre Institutul National pentru Sanatatea Mamei si Copilului a indicatorilor fizici si de eficienta ai programelor nationale de sanatate trimestrial si anual;
- intocmirea si transmiterea la Institutul National pentru Sanatatea Mamei si Copilului a raportului medical centralizat pe programele nationale de sanatate trimestrial si anual;
- verificarea organizarii evidentei nominale a beneficiarilor programelor nationale de sanatate derulate, pe baza de CNP de catre unitatile de specialitate care deruleaza programe nationale de sanatate, cu respectarea prevederilor legale referitoare la protectia persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal si libera circulatie a acestor date;
- actiuni de verificare si control a modului de realizare a programelor nationale de sanatate, derulate la Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Cluj-Napoca in conformitate cu reglementarile in vigoare;
- participarea in comisiile terapeutice de prescriere a medicamentelor in conformitate cu Hotararea nr. 720 din 9 iulie 2008 (actualizată) pentru aprobarea Listei cuprinzând denumirile comune internaționale corespunzătoare medicamentelor de care beneficiază asigurații, cu sau fără contribuție personală, pe bază de prescripție medicală, în sistemul de asigurări sociale de sănătate, precum și denumirile comune internaționale corespunzătoare medicamentelor care se acordă în cadrul programelor naționale de sănătate) si Ordinul MS/CNAS nr 1301/500/2008 cu modificarile si completarile ulterioare(protocoale terapeutice) impreuna cu reprezentantii CAS Cluj;
- participarea la concursurile pentru angajarea personalului medical in unitatile sanitare ale judetului Cluj ;
- participarea in 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 ;
- participarea in Comisia Judeteana Profesionala de analiza a mortalitatii materne, in conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 620/2001pentru modificarea si completarea Ordinului MS nr.127/2000 ;
- preluarea raportarilor, coordonarea si instruirea periodica a asistentilor medicali comunitari si a mediatorilor sanitari din judetul Cluj; efectuarea corespondentei si altor activitati la solicitarea Directiei de Asistenta Medicala Comunitara din Ministerul Sanatatii;
- preluarea raportarilor lunare a unitatilor sanitare din judet care au in evidenta pacienti psihici incadrati in art. 108 / 109 Cod Penal; corespondenta cu medicii si structurile Ministerului de Justitie si ai Ministerului de Interne privind bolnavii psihici din judet ;
- preluarea raportarilor (anual) activitatii centrelor de permanenta din judet, intocmirea de acte aditionale , corespondenta cu CAS Cluj;

3.2. Colectiv informare-educare in sanatate publica si programe de promovare a sanatatii

In cadrul **PROGRAMUL NATIONAL DE EVALUARE SI PROMOVARE A SANATATII – SUBPROGRAMUL STIL DE VIATA SANATOS**, în vederea îmbunătățirii stării de sănătate a populației prin promovarea unui stil de viata sanatos si combaterea principalilor factori de risc, s-au desfășurat un număr de 13 campanii nationale/locale de informare-educare pe teme de sanatate publică, astfel:

Denumirea campaniei	Scurta descriere a activitatilor	Numarul activitatilor
Luna februarie- Luna Mondiala de Lupta impotriva Cancerului	Comunicat de presa si postare material pe site-ul DSP; prezentarea campaniei in sedinta lunara a medicilor de familie din judetul Cluj; In cadrul intalnirii lunare cu asistentele comunitare si mediatoarele sanitare din judetul Cluj prezentarea campaniei ;	4
24 Martie - Ziua Mondială de Luptă Împotriva Tuberculozei	Comunicat de presa si material postat pe siteul DSP ;Distribuție de materiale informative ;campania “O lume fara tuberculoza!” –desfasurata in colaborare cu Organizatia Studentilor Medicinisti.	2
7 aprilie- Ziua Mondiala a Sanatatii pe tema Diabetul zaharat o problema de sanatate publica	Comunicat de presa ; Distributia a 150 discuri si 200 fluturasi cu tema alimentatie sigura si sanatoasa in cabinetele medicilor de familie si farmacii; Activitati de informare a populatiei de catre asistentele comunitare si mediatoarele sanitare in comunitatile respective	4
20-25 aprilie Saptamana Europeana a Vaccinarii cu sloganul Prevenire. Protectie. Vaccinare, avand tema remedierea lacunelor vaccinare	Prezentarea importantei vaccinarilor la intalnirile lunare cu medicii de familie si cu asistentele comunitare din judet. Distributie materiale promotionale tiparite	2
31 mai- Ziua Mondiala impotriva Fumatului, avand tema ambalarea neutra a produselor din tutun si sloganul “Un singur mesaj pe pachetul standard de tutun: avertismentul de sanatate!	comunicat de presa; postarea unui material informational pe site-ul DSP;intalniri interactive cu elevii din 2 scoli din Cluj- Napoca; distributie pliante in colaborare cu Organizatia Studentilor Medicinisti Cluj	3
26 iunie- Ziua Mondiala impotriva Drogurilor	Participarea la conferinta de presa organizata de Centrul judetean Antidrog Cluj Actiune in colaborare cu Organizatia Studentilor Farmacisti Cluj, de informare a populatiei si distribuire a 100 brosure si 300 fluturasi	2

Denumirea campaniei	Scurta descriere a activitatilor	Numarul activitatilor
28 iulie - Ziua Mondiala de lupta impotriva Hepatitei	Distributia In colaborare cu Asociatia pacientilor cu afectiuni hepatice actiune stradala cu distributia a 200 pliante	1
Luna iulie-luna nationala de informare despre efectele consumului de alcool	Material informativ postat pe site-ul DSP și difuzat la presa locală; informare și distribuție materiale educative în cadrul întâlnirii lunare a medicilor de familie din județ ; distribuție pliante in cabinete medicina de familie din Cluj-Napoca; prezentarea campaniei si distribuție pliante în cadrul întâlnirii cu asistentele comunitare și mediatoarele sanitare	4
Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn cu sloganul “ Alăptatul o cheie pentru dezvoltare durabilă”	material postat pe site-ul DSP/ pagina de facebook ; prezentarea campaniei și distribuirea de fluturasi la întâlnirea cu asistentele comunitare și mediatoarele comunitare din județ;participarea la un seminar pe aceasta tema.	2
Campania de informare a personalului medical si pacientilor privitor la prescriptia si utilizarea corecta a antibioticelor	Scop: informarea corecta a populatiei cu privire la riscurile consumului de antibiotice. Obiective: prevenirea antibiorezistentei .Perioada: 7-22 noiembrie 2016. Activitati: comunicat de presa, postarea unui material pe site; distributie materialelor tiparite postere si fluturasi spitalelor din judetul Cluj precum si medicilor de familie.	6
14 noiembrie-Ziua Mondiala de lupta impotriva Diabetului	Comunicat de presa, postarea unui material pe site; in colaborare cu UBB-Facultatea de Sanatate Publica cadre didactice si studenti:oferirea de informatii(stand organizat pe aceasta tema cu participarea a 2 medici din Centrul de Diabet Cluj si Asociatia Pacientilor cu Diabet, in Iulius Mall in data de 13.11.2016) cu distributie materialelor tiparite si jocuri interactive.	8

Denumirea campaniei	Scurta descriere a activitatilor	Numarul activitatilor
17 noiembrie-Ziua Nationala fara Tutun	Campanie IEC pe aceasta tema in 2 licee din Cluj- Napoca; prezentarea campaniei în şedinţele lunare ale medicilor de familie si ale asistenţilor comunitari din judeţ.	3
1 decembrie-Ziua Mondiala de lupta impotriva HIV/SIDA	Comunicat de presa Centrul de consiliere in colaborare cu Organizatia Studentilor Medicinisti si Organizatia Studentilor Farmacisti Cluj – informare, consiliere si testare gratuita; distributia materiale promotionale	4
Activitati in cadrul Programului RO 19 ” Initiative in sanatatea publica”	Activitati premergatoare sesiunilor de instruire: contactarea Inspectoratului Scolar Judetean si a Primariilor; primirea Ghidurilor de interventie; pregatirea prezentarilor. Sesiune de instruire a personalului implicat in educatia copiilor si adolescentilor din gradinite si scoli din judetul Cluj. Sesiune de instruire a personalului medical din cabinete medicale scolare din judetul Cluj.Intalnire cu 14 medici din cabinetele scolare pentru prezentarea programului RO 19. Sesiune de instruire a asistentilor comunitari precum si a mediatorilor sanitari. Intocmirea si trimiterea rapoartelor de activitate .	12

ASISTENȚA MEDICALĂ COMUNITARĂ

Structura asistentei comunitare cuprinde un număr de 6 asistente comunitare și 8 mediatore sanitare.

Monitorizarea asistentei comunitare în vederea reducerii inechitatilor si cresterii accesului la servicii de sanatate pentru populatia defavorizata s-a realizat prin intalniri trimestriale cu mediatorii sanitari si asistentii comunitari în cadrul cărora a fost analizata activitatea desfasurata de aceştia si au fost instruiţi pe probleme de planificare familiala, urmarirea gravidei, lauzei, copilului si a cazurilor de boli cronice, vaccinare, colaborarea cu medicul de familie si unitatea spitaliceasca teritoriala.

Astfel, la o analiza comparativa a activitatii asistentei comunitare pute spune ca, numarul cazurilor depistate cu afectiuni si adresate medicului de familie este in crestere; deasemenea, a crescut numarul cazurilor rezolvate impreuna cu asistentul social si a copiilor vaccinati.

A fost acordată asistența tehnică și metodologică pentru autoritățile locale pentru dezvoltarea asistenței medicale comunitare. Astfel, după o evaluare a situației privind nevoia de dezvoltare a serviciilor comunitare, în anul 2016 au fost angajate două asistente comunitare în două comune din județ.

Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj a desfășurat în anul 2016 un ansamblu de activități care vizează îmbunătățirea calității asistenței medicale comunitare:

- participarea periodică, în cadrul Prefecturii Cluj, la activitățile grupului de lucru mixt pe probleme de romi și populație defavorizată
- participarea periodică, în cadrul Primăriei Turda, la activitățile grupului de lucru mixt pe probleme de romi și populație defavorizată
- campanie de educație pentru sănătate în colaborare cu medicii de familie și asistenții comunitari și mediatorii sanitari
- campanii de vaccinare a copiilor din comunitățile de romi și populație defavorizată
- campanii de educație sanitară privind igiena individuală și de habitat

Alte activități:

Participarea la conferințe, seminarii, grupuri de lucru pe tema promovării sănătății

Colaborarea cu:

- Inspectoratul Școlar al județului Cluj
- Societatea Română de Cancer Cluj
- Asociația Medicilor de Familie Cluj
- Societatea Medicilor Școlari Cluj
- Centrul județean Cluj anti-drog;
- Grupul de Lucru Mixt Cluj pt. îmbunătățirea Situației Romilor
-

4. LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

4.1. Diagnostic microbiologic

Laboratorul de Diagnostic Microbiologic a efectuat în anul 2016 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 229 probe pozitive pentru Streptococ β hemolitic:

- Streptococ grup A - 208 probe,
- Streptococ grup C - 13 probe,
- Streptococ grup G - 8 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 331 coproculturi cu 993 determinări. Toate probele au fost negative pentru Salmonella, Shigella și Yersinia enterocolitica.

S-au examinat 543 probe materii fecale cu 1086 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 și 7 probe pozitive pentru Hymenolepis nana).

În cadrul subprogramului național de **supraveghere și control al infecției HIV/SIDA** s-au efectuat 543 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: pacienți cu infecții cu transmitere sexuală, bolnavi TBC, gravide, personal medico-sanitar, persoane care au avut contact cu o persoană infectată HIV.

Pentru **supraveghere și control al bolilor cu transmitere sexuală** s-au analizat 53 probe de sange cu 60 testări (RPR , TPHA și ELISA IgM) în vederea depistării infecției luetice; din totalul probelor 4 probe au fost pozitive; pentru depistarea sifilisului congenital la nou-născut s-a analizat 1 proba mama/nou-născut. În urma determinărilor efectuate s-a confirmat suspiciunea de Sifilis congenital.

Pentru **investigarea etiologică a hepatitei virale (A ,B și C)** s-au efectuat următoarele testări:

- Ac IgM HAV - 20 testări, cu 13 probe pozitive
- Ac IgM HBc - 18 testări, toate probele au fost negative
- AgHBs - 17 testări, toate probele au fost negative
- Ac HCV - 11 testări, toate probele au fost negative
- Ac.HBs - 3 testări , 2 probe cu titru protector > 10mUI/ml.

De asemenea au fost prelucrate și trimise la Laboratoarele de referință din cadrul Institutului Cantacuzino, București un număr de 107 probe pentru identificare și confirmare, (Infecție HIV – 46 probe , Dg.SARI -18 probe, Dg. Gripa- 9 probe, Dg. Rujeolă – 1 probă, Dg.Botulism -1 probă, Dg. Tetanos - 2 probe, Dg. Tuse convulsivă -11 probe, Dg. Sindrom hemolítico-uremic – 2 probe, Dg.Listerioză – 1 probă, Dg. Febră tifoidă- 4 probe, Dg. Febră Q- 1 probă, Dg. Trichineloză- 1 probă, Dg. Paralizie acută flască- 3 probe , Dg. Infecție cu virus Zika- 6 probe, Dg. Infecție cu Citomegalovirus, Hantavirus și Enterovirus – 1 probă).

Monitorizării factorilor determinanți din mediu de viață și muncă

S-au efectuat analize microbiologice pentru: apă (potabilă, bazine de înot), aliment (producție și desfacere) și expertiză condițiilor de igienă prin indicatori microbiologici.

Pentru analiza microbiologică a apei s-au analizat:

- 1383 probe apă potabilă (apă de rețea, apă de fântână, izvor captat) cu 4331 determinări microbiologice;
- 67 probe apă de masă îmbuteliată cu 400 determinări microbiologice;
- 37 probe apă minerală naturală îmbuteliată cu 241 determinări microbiologice;
- 227 probe de apă din bazine de înot cu 1132 determinări microbiologice;
- 368 probe de apă de dializă, cu 368 determinări.

Buletinele de analiză microbiologică apă au fost predate Compartimentului de Igienă mediului pentru interpretarea rezultatelor și recomandări.

Pentru analiza microbiologică a alimentului s-au analizat 1808 probe de aliment cu 2261 determinări microbiologice:

- Enterobacteriaceae -1252 ,
- Salmonella – 63,
- E.coli- 31,
- Drojdii și mușcăiuri - 854,
- Stafilococi coagulază pozitiv- 61,

Buletinele de analiză microbiologică aliment au fost predate Compartimentului de Igienă alimentară pentru interpretarea rezultatelor și recomandări.

În cadrul expertizării condițiilor de igienă prin indicatori microbiologici s-au analizat:

- 426ampoane de pe suprafețe cu 1401 determinări microbiologice, din care 345 probe de la unități de producție și 81 probe din sector sanitar; 17 probe din unități de producție ne fiind corespunzătoare

- 196 probe aeromicroflora cu 390 determinari microbiologice, din care 85 probe de la unitati de productie si 111 probe din sector sanitar; toate probele au fost corespunzatoare.
- 16 probe pentru controlul sterilitatii cu 32 determinari ,din sector sanitar;toate probele au fost sterile.

Pentru probele necorespunzatoare laboratorul a informat, in timp util, Serviciul de Control in Sanatate Publica si Compartimentul de Igiena Mediului si Igiena Alimentatiei pentru luarea de masuri adecvate situatie.

Pentru asigurarea calitatii rezultatelor analizelor laboratorul 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: 4 exercitii de testare cu 9 determinari pentru bolile transmisibile, 1 exercitiu de testare pentru analiza microbiologica a alimentului cu 2 determinari, 1 exercitiu de testare pentru analiza microbiologica a apei minerale cu 5 determinari:

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 instruiiri interne , conform planului de instruire pe 2016;
- Mentenanta si verificarile intermediare pentru aparatura din dotare, conform planului de mentenanta si verificari intermediare.

Activitatea aferenta Programelor Nationale de Sanatate

	Analiza		Total/ pozitivi	Dg/ pozitivi	Profilactic/ pozitivi
1	Ac. anti HAV -IgM		20/13	20/13	-
	Ac. anti HBc- IgM		17/0	18/0	-
	Ag.HBs		6/0	6/0	-
	Ac. anti HCV		-	-	-
	Ac. anti HBs		-	-	-
	Ac HIV		543/40	57/40	486/0
	Ac anti T.pallidum:	RPR	7/2	3/2	4/0
		TPHA	5/4	5/4	-
		IgM ELISA	2/2	2/2	-
2	Coprocultura		36/0	36/0	-
3	Examen coproparazitologic		133/10	133/10	-
4	Exudat faringian		1304/226	1304/226	-
			Total/ necoresp.		Nr. Determinari/necorep.
5	Analiza bacteriologia apa	Apa potabila	-		-
		Apa de masa imbuteliata	11/0		66/0
		Apa minerala naturala	20/0		90/0

	Analiza		Total/ pozitivi	Dg/ pozitivi	Profilactic/ pozitivi
		Apa din bazin de inot	2/0		10/0
		Apa Centru de Dializa	-		-
6	Analiza bacteriologica aliment		2		2
7	Expertizaconditiilor de igiena prin indicatori microbiologici :	aeromicroflora	-		-
		suprafete, recipienti,utilaje,m aini personal	-		-
		Controlul sterilitatii	-		-
	Total :		2108		2446

Activitatea aferenta prestari servicii, contra-cost:

	Analiza		Total/ pozitivi	Dg/ pozitivi	Profilactic/ pozitivi
1	Ac. anti HAV -IgM		-	-	-
	Ac. anti HBc- IgM		-	-	-
	Ag.HBs		11/0	-	11/0
	Ac. anti HCV		10/0	-	10/0
	Ac. anti HBs		2/1	-	2/1
	Ac HIV		-	-	-
	Ac anti T.pallidum:	RPR	46/2	-	46/2
		TPHA	-	-	-
		Ig M ELISA	-	-	-
2	Coprocultura		295/0	-	295/0
3	Examen coproparazitologic		410/1	-	410/1
4	Exudat faringian		39/4	-	39/4
			Total/ necoresp.		Nr.Determinari/ necoresp.
5	Analiza bacteriologia apa	Apa potabila	1313/326		3900/ 522
		Apa de masa imbuteliata	56/1		336/3
		Apa minerala naturala	17/2		102/6
		Apa din bazin de inot	212/19		1060/33
		Apa Centru de Dializa	386		386
6	Analiza bacteriologica aliment		1736		2077
7	Expertizaconditiilor de igiena prin indicatori microbiologici :	aeromicroflora	116		232
		suprafete, recipienti,utilaje,main i personal	380		1520
		Controlul sterilitatii	16		32
	Total :		5033		11459

Activitatea pentru Serviciului de Control in Sanatate Publica

TIPUL PROBEI	Actiuni tematice/vizite oficiale/ sesizari	Total	Probe	Nr.Determinari
APA	- DSP - SCSP CLUJ	87	Apa potabila: 65	195
			Apa de masa imbuteliata: 6	36
			Apa minerala naturala: 3	18
			Apa din bazin de inot: 13	65
ALIMENT	- DSP - SCSP CLUJ	70	Mancare gatita	182
TOTAL		157		496

Solicitari de la alte Directii de Sănătate Publică

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	22	Apa de masa imbuteliata: 5	30
		Apa minerala naturala: 17	102
TOTAL		22	132

4.2. Chimie sanitară și toxicologie

Laboratorul de Chimie Sanitara si Toxicologie a efectuat in anul 2016 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, cat si analize la cerere, contra cost.

TIPUL PROBEI	NR. PROBE		NR. DETERMINARI	
	TOTAL	Din care necorespunzatoare	TOTAL	Din care necorespunzatoare
ALIMENT	1729	42	3242	43
APA	1463	516	6041	557
TOXICOLOGIE INDUSTRIALA	539	36	539	36
TOTAL PROBE	3731	594	9822	636

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 alimentara	153	38	306	38
	- ambalaje in contact cu alimentul	2	-	4	-
	- alimente cu destinatie nutritionala speciala	2	-	2	-
APA	- apa minerala (de la alte DSP-uri judetene)	6	-	15	-
TOTAL PROBE		163		327	38

Activitatea aferenta prestarilor servicii, contra-cost

TIPUL PROBEI	NR. PROBE		NR. DETERMINARI	
	TOTAL	Din care necorespunzatoare	TOTAL	Din care necorespunzatoare
ALIMENT	1459	7	2902	49
APA	1187	390	4790	445
TOXICOLOGIE INDUSTRIALA	614	79	614	79
TOTAL PROBE	3260	476	8306	573

Activitatea Serviciului de Control in Sanatate Publica

TIPUL PROBEI	NR. PROBE			NR. DETERMINARI	
	actiuni tematice+ vizite oficiale+ sesizari	TOTAL	Din care necorespunzatoare	TOTAL	Din care necorespunzatoare
APA	- DSP - SCSP CLUJ	55	16	368	19

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
ALIMENT	- iod total din sarea alimentara	61	12	122	12
APA	- ape (minerale, imbuteliate, retea locala)	16	-	105	-
TOTAL PROBE		77	12	227	12

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

Pe langa activitatea specifica de analize, Laboratorul de Diagnostic si Investigare In Sanatate Publica 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);
- Asigurarea si controlul intern al calitatii rezultatelor: 1760 probe de control efectuate identic cu probele de analizat;
- LCST a participat la: 2 scheme de control extern al calitatii rezultatelor, pentru apa, cu 7 determinari, 1 exercitiu de comparare interlaboratoare pentru determinarea iodatului de potasiu si a iodului total in sare iodata. Rezultatele acestor participari au fost corespunzatoare.
- Instruirea profesionala prin cursuri externe si instruiiri interne, conform planului de instruire pe 2016;
- Mentenanta si verificarile interne pentru aparatura din dotare, conform planului de mentenanta si verificari intermediare.

5. LABORATOR IGIENA RADIATIILOR

In anul 2016 Laboratorul de Igiena Radiatiilor Ionizante din cadrul Directiei de Sanatate Publica a judetului Cluj si-a desfasurat activitatea in judetele Cluj si Salaj conform: Ordinului nr. 431/2004 - privind organizarea si functionarea laboratoarelor si compartimentelor de igiena radiatiilor ionizante aflate in retea MS ; Ordinului MS 381/2004 privind aprobarea Normelor sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță a activităților nucleare; si a Legii 111/1996 republicata privind desfasurarea in siguranta a activitatilor nucleare.

În cadrul Programului național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă - Subprogramul privind protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc determinanți din mediul de viață și muncă – Domeniul privind **Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate radiațiilor ionizante**, acțiunile desfășurate în anul 2016 au fost :

Radioprotecția în expunerea medicală la radiații ionizante:

- Monitorizarea radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante
- Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante
- Supravegherea nivelurilor de referință în diagnostic în expunerile medicale la radiații ionizante

Protejarea stării de sănătate a populației împotriva expunerii la surse naturale de radiații:

- Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și al apei potabile conform recomandării directivei nr.473/2000 EURATOM
- Monitorizarea radioactivității apei potabile conform LEGII 458/2002
- Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale.

În cadrul acțiunii **Monitorizarea radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante** în conformitate cu ordinul MS de aplicare a PN de Sănătate, Laboratorului de Igienă Radiațiilor din cadrul DSP Cluj îi revin următoarele sarcini:

- evaluarea datelor raportate de către unitățile sanitare în conformitate cu Ordinul MSP nr.1542/2006
- controlul conformității acestora prin sondaj și centralizarea lor la nivelul fiecărui județ
- transmiterea situației datelor centralizate către INSP București.

Având în vedere că expunerea populației datorată utilizării medicale a radiațiilor ionizante constituie o importantă sursă de expunere, monitorizarea radioprotecției pacientului în radiologia diagnostică are drept scop reducerea riscului asociat iradierii medicale diagnostice prin optimizarea calității actului radiologic după stabilirea unor nivele de referință pentru fiecare tip de examinare.

Obiectivele sunt estimarea nivelului expunerii populației datorat iradierilor diagnostice exprimat în termeni de doză colectivă anuală și evaluat din frecvențele anuale ale diferitelor tipuri de examene radiologice, repartizate pe grupe de vârstă și sex, cât și din dozele medii per procedură.

Indicatorii analizați în cadrul sintezei sunt: numărul de echipamente radiologice; numărul de pacienți per fiecare tip de procedură medicală; frecvența anuală a diferitelor tipuri de expuneri medicale de diagnostic și de tratament; frecvența relativă a diferitelor tipuri de expuneri medicale; numărul examenelor radiologice și de tratament efectuate în județele arundate; doza efectivă medie pe tip de examen diagnostic sau procedura de tratament; consumul radiologic pe grupe de vârstă.

Centralizarea datelor raportate trimestrial s-a făcut pentru un număr de 121 de obiective autorizate în conformitate cu Ordinele MSP nr.1542/2006 și 1003/2008. Creșterea față de anul 2015 a numărului total de proceduri de diagnostic a fost de aproximativ 3 %, iar a celor de terapie de aproximativ 5%.

Frecvența examinărilor în funcție de regiunea investigată păstrează în mare parte aceeași distribuție ca și în anii precedenți, la fel și distribuția examinărilor în funcție de vârsta pacienților.

Supravegherea nivelurilor de referință în diagnostic în expunerile medicale la radiații ionizante prin analiza nivelurilor de doză per pacient și pe tip de expunere releva că acestea variaza între serviciile de diagnostic, în funcție de instalațiile radiologice din dotare.

Analiza distribuției nivelurilor de doză a evidențiat situarea acestora în jurul nivelurilor recomandate pentru fiecare tip de examinare în parte.

În continuarea eforturilor din anii precedenți s-a urmărit respectarea legislației în vigoare în ceea ce privește instruirea periodică a personalului, deoarece s-a constatat că dozele depind în mare măsură și de preocuparea personalului din serviciile de radiologie în ceea ce privește radioprotecția pacientului în timpul investigației, ceea ce se transpune în variații ale nivelurilor de referință locale.

Au fost facute recomandari privind efectuarea cu discernamant a investigatiilor de diagnostic radiologic prin justificarea temeinica a acestora, si au fost efectuate determinari privind verificarea conditiilor de radioprotectie pentru un numar de 409 instalatii radiologice, rolul final fiind 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.

Mentionam ca in anul 2016 a fost publicat ordinul MS nr 1255/07.11.2016 pentru aprobarea Normelor privind inregistrarea, centralizarea si raportarea informatiilor privind expunerea medicala la radiatii ionizante care clarifica modalitatea de raportare a datelor avand ca scop stabilirea si revizuirea nivelelor de referinta pentru dozele primite de pacienti din expunerile medicale.

In cadrul actiunii **Supravegherea expunerii personalului medical la radiatii ionizante** in conformitate cu ordinul MS de aplicare a PN de Sanatate, Laboratorului de Igiena Radiatiilor din cadrul DSP Cluj ii revin urmatoarele sarcini:

- organizarea si derularea activitatilor de supraveghere si control a locurilor de munca cu radiatii ionizante din sectorul medical
- interventia si supravegherea in cazurile de supraexpunere;
- transmiterea datelor in sistem standardizat la INSP-CRSP Bucuresti, Laborator Igiena Radiatiilor si la Institutele Regionale de Sanatate Publica din tara

Pe intreg parcursul anului 2016 a fost actualizata baza de date cu personalul din sectorul medical expus profesional la radiatii ionizante.

Prin medicii abilitati pentru controlul medical al expusilor profesional la radiatii ionizante au fost examinate un numar de 611 de persoane expuse profesional la radiatii ionizante din care 587 persoane au fost declarate apte pentru lucrul in mediu cu radiatii ionizante si 24 persoane apte conditionat.

Din monitorizarea expunerii personalului medical din punct de vedere al dozelor incasate in timpul procesului de lucru s-a constatat ca pe parcursul anului 2016 nu au existat situatii de depasiri ale limitelor de doza pentru expusii profesional (20 mSv/an).

Avand in vedere ca in judetele arondate personalul expus profesional la radiatii ionizante constituie o categorie profesionala heterogena, cu personal din variate domenii de activitate, de la medicina pana la industrie, care sunt supusi riscurilor specifice acestora, si in acest an s-a facut actualizarea registrului județean al expusilor profesional la radiatii ionizante precum si a evidentei instalațiilor radiologice pentru diverse practici, pentru judetul Cluj fiind luate in evidenta un numar de 575 de persoane in cadrul a 221 obiective autorizate in conformitate cu normele in vigoare.

Au fost efectuate 2569 de masuratori radiometrice privind eficacitatea ecranelor de radioprotectie pentru un numar de 409 instalatii radiologice.

Masuratorile nu au evidentiat 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 ecranelor de radioprotectie.

In cadrul actiunii **Supravegherea continutului radioactiv natural al alimentelor si al apei potabile** conform recomandarii directivei nr.473/2000 EURATOM in conformitate cu ordinul MS de aplicare a PN de Sanatate, Laboratorului de Igiena Radiatiilor din cadrul DSP Cluj ii revin urmatoarele sarcini:

- organizarea si derularea activitatilor de supraveghere a nivelului de radioactivitate a alimentelor si apei potabile in conformitate cu recomandarile la nivel national;
- efectuarea determinarilor continutului radioactiv al apei potabile si ale principalelor alimente din dieta umana;
- transmiterea datelor in sistem standardizat la INSP Bucuresti - LIRI si la Institutele Regionale de Sanatate Publica

În anul 2016, conform planurilor de recoltare stabilite prin indicațiile metodologice ale responsabililor de sinteză, au fost efectuate un număr de 48 determinări ale radioactivității alfa și beta globale pentru probe de apă, 24 determinări pentru probe de alimente și 6 determinări pentru probe de lapte recoltate de pe raza județelor Cluj și Salaj.

Rezultatele parametrilor determinați pentru probele de apă s-au situat sub concentrațiile admisibile de 0.1 Bq/l pentru radioactivitatea alfa respectiv 1 Bq/l pentru radioactivitatea beta pentru toate probele analizate, astfel fiind asigurată conformitatea cu valoarea parametrului indicator de calitate, doza medie anuală de 0.1 mSv/an.

Rezultatele obținute pentru probele de alimente analizate nu au pus în evidență prezenta unor contaminanți artificiali sau naturali în toate componentele analizate.

Rezultatele obținute sunt transmise în sistemul standardizat către INSP București.

În cadrul acțiunii **Monitorizarea radioactivității apei potabile** conform LEGII 301/2015 în conformitate cu ordinul MS de aplicare a PN de Sănătate, Laboratorului de Igienă Radiațiilor din cadrul DSP Cluj îi revin următoarele sarcini:

- organizarea și derularea activităților de monitorizare a nivelului de radioactivitate a apei potabile pe zone de aprovizionare;
- efectuarea determinărilor conținutului radioactiv al apei potabile
- transmiterea datelor în sistem standardizat la CRSP-București- LIR și la Centrele Regionale de Sănătate Publică

Activitățile desfășurate la nivelul Laboratorului de Igienă Radiațiilor din cadrul DSP Cluj au fost:

- întocmirea 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 Igienă Radiațiilor precum și întocmirea planurilor de recoltare a probelor de apă cu stabilirea numărului minim de probe pentru efectuarea determinărilor de radioactivitate.
- stabilirea pentru fiecare ZAP a coordonatelor geografice (coduri NUTS sau GIS), conform metodologiei.

În anul 2016, având în vedere capacitatea tehnică și umană a laboratorului, verificarea asigurării calității apei potabile din punct de vedere a valorii dozei efective totale de referință s-a realizat prin monitorizarea radioactivității alfa și beta globale în conformitate cu Anexa 3-pct 1, a).

S-au efectuat 34 determinări de radioactivitate alfa și beta globale pentru probe de apă potabilă recoltate din zonele de recoltare a apei potabile pentru județele arundate.

Rezultatele obținute pentru determinările efectuate nu au pus în evidență depășiri ale valorilor prevăzute în lege.

Datele sunt transmise în sistemul standardizat către INSP București care urmează să întocmească o sinteză la nivel național.

De asemenea în cadrul Subprogramului privind protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari și de nutriție – Domeniul privind Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate, având coordonator de sinteză CRSP Cluj, au fost efectuate un număr de 14 determinări ale radioactivității alfa și beta globale pentru un număr de 7 probe de apă minerală îmbuteliată recoltate din județele Satu-Mare, Mureș, Bihor.

În vederea monitorizării nivelului radioactivității în factorii de mediu au fost efectuate un număr de 52 determinări ale debitului dozei absorbite în aer la 1 m de sol -valorile determinate fiind situate în limitele normale de variație ale fondului natural de radioactivitate.

Determinările de radioactivitate alfa și beta globale pentru probe de aerosoli, depuneri atmosferice și vegetație nu au evidențiat posibile contaminări.

Având în vedere că Laboratorul de Igienă Radiațiilor Cluj asigură autorizarea și avizarea activităților cu instalații radiologice și surse radioactive de pe teritoriul județelor Cluj și Salaj, în urma solicitărilor și a documentațiilor depuse s-au eliberat un număr de 231 avize/autorizații/vize pentru activitățile de deținere, dezafectare, amplasare–construcție și funcționare pentru instalații radiologice.

Deasemenea au fost expertizate un numar de 42 de locuri de munca, din cadrul a 12 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. SERVICIUL CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

Serviciul de Control în Sănătate Publică a efectuat un număr total de 1688 controale, aferente acțiunilor tematice planificate și conform domeniilor de activitate:

- Domeniul igiena alimentului – 584
- Domeniul epidemiologie și biocide - 337
- Domeniul igiena mediului și cosmetice - 349
- Domeniul mediul de muncă - 4
- Domeniu igiena colectivităților de copii și tineri - 414

Din numărul total de controale pe domenii s-au derulat un număr de 149 recontroale în unitățile planificate.

Au fost desfășurate 39 de acțiuni tematice din care 26 stabilite de Ministerul Sănătății și 13 acțiuni pe plan local stabilite de către DSP Cluj.

Pentru nerespectarea normelor legale de igienă și sănătate publică au fost aplicate:

- 192 sancțiuni contravenționale principale din care
 - 139 amenzi contravenționale în valoare de 177.800 lei și
 - 53 de avertismente,
 - 6 suspendări de activitate – sancțiuni contravenționale secundare.

Probe recoltate :

- 107 probe de apă de rețea/sursă locală, din care 61 corespunzătoare și 47 necorespunzătoare
- 30 probe de apă de îmbăiere, 20 corespunzătoare și 10 necorespunzătoare
- 5 probe de cosmetice, 4 corespunzătoare, 1 necorespunzătoare
- 177 probe de alimente din care 126 corespunzătoare și 51 necorespunzătoare
- 137 teste de sanitație și aeromicrofloră în sector alimentar, din care 120 corespunzătoare și 17 necorespunzătoare
- 82 probe de sanitație și aeromicrofloră în spitale, din care 80 corespunzătoare și 2 necorespunzătoare
- 2 probe biocide.

S-a dispus scoaterea din consum a 190,65 kg produse alimentare, 4386,8 litri alimente și biocide, și 61 bucăți biocide.

Domeniul	Nr. sancțiuni contravenționale principale	Nr. sancțiuni contravenționale secundare – suspendări de activitate
Aliment	65 din care 46 amenzi, valoare totală de 43700 lei	1
Epidemiologie și biocide	53 din care 41 amenzi, valoare totală de 53200 lei	4
Igiena mediului și cosmetice	51 din care 37 amenzi, valoare totală de 54500 lei	1
Medicina muncii	1 avertisment	0
Igiena colectivităților de copii și tineri	22 din care 15 amenzi, valoare totală de 26400 lei	0
TOTAL	192 din care 139 amenzi, valoare totală de 177800 lei	6

Nr.crt.	DOMENIUL / tip		Date raportate
1	Apa		
	Numar total controale, din care:		1002
	a) instalatii centrale		567
	- producatori		9
	- distribuitori		13
	- utilizatori, din care:		545
		- industria alimentara	131
		- colectivitati	193
		- altii	221
	b) instalatii locale (fantani publice)		27
	c) verificarea monitorizarii de audit a apei potabile		143
	d) verificarea monitorizarii de control a apei potabile		265
	Numar probe recoltate:	- total	107
		- corespunzatoare	61
		- necorespunzatoare fizico-chimic*	11
		- necorespunzatoare bacteriologic*	35
	Recontroale	- numar total	2
	Avertismente	- numar total	0
	Amenzi	- numar total	4
		- valoare totala	15000
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
2	Turism		
	a) Numar total unitati de turism controlate, din care:		89
		- unitati de cazare hoteliera	40
		- pensiuni turistice	41
		- camping-uri	8
	b) numar controale ale zonelor naturale de imbaiere		0
	- controlul calitatii apei		0
		- nr. total probe recoltate, din care:	0
		corespunzatoare	0
		necorespunzatoare*	0
	- controlul calitatii nisipului		0
		- nr. total probe recoltate, din care:	0
		corespunzatoare	0
		necorespunzatoare*	0
	c) numar piscine si stranduri controlate		39
		- nr. total probe recoltate, din care:	30
		corespunzatoare	20
		necorespunzatoare*	10
	Recontroale	- numar total	10
	Avertismente	- numar total	3
	Amenzi	- numar total	10
		- valoare totala	6900
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0

3	Mediul de viata a populatiei		
	Numar total controale, din care:		490
	a) zone de locuit		178
	b) unitatile de mica industrie		0
	c) unitati comerciale		14
	d) statii de epurare a apelor uzate		0
	e) colectare si depozitare deseuri menajere		273
	f) mijloace de transport deseuri solide menajere		1
	g) instalatii de depozitare, prelucrare si neutralizare a deeurilor solide menajere		1
	h) unitati de prestari servicii		1
		- ateliere de croitorie, marochinarie, ceasornicarie	0
		- spalatorii auto	0
		- spalatorii pentru lenjerie, haine	1
	i) institutii social-culturale		1
	j) unitati care comercializeaza haine second-hand		0
	k) unitățile de comercializare a produselor noi cu efecte psihoactive		0
	l) altele		21
	Recontroale	- numar total	12
	Avertismente	- numar total	5
	Amenzi	- numar total	4
		- valoare totala	12500
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
4	Tutun		
	a) Numar controale	- pentru fumat in spatiile publice	51
		- in unitati care comercializeaza produse din tutun	0
		- pentru inscripționarea produselor din tutun	0
		- pentru publicitatea produselor din tutun	0
		- in unitatile sanitare	52
		- in unitatile de invatamant	169
		- pentru sponsorizare	0
	b) Sanctiuni, din care:		0
		- numar avertismente	0
		- numar amenzi contraventionale	0
		- valoare totala amenzi	0
		- valoare amenzi pentru fumat in spatiile publice	0
	c) Retragere de pe piata a produsului, in vederea distrugerii		0
	d) Suspendarea temporara a activitatii		0
5	Mediu de munca		
	Controale	- numar total	4
	Recontroale	- numar total	0
	Avertismente	- numar total	0
	Amenzi	- numar total	0
		- valoare totala	0
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0

6	Cosmetice		
	a) Numar total controale in unitati , din care:		89
		- unitati de productie	7
		- importatori	0
		- distribuitori	1
		- unitati de desfacere	7
		- unitati de frizerie, coafura, manechiura, pedichiura, cosmetica	52
		- unitati de piercing si tatuaj	2
		- unitati de intretinere corporala	20
		- alte unitati din sectorul prestari servicii care folosesc produse cosmetice	0
	Recontroale	- numar total	24
	Avertismente	- numar total	6
	Amenzi	- numar total	23
		- valoare totala	22100
	Suspendare de activitate	- numar total	1
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
	b) Controale pe produse cosmetice	- numar total (se mentioneaza separat, in anexa, numarul pe tipuri de produse)	12
	c) Probe recoltate	- numar total	5
		- corespunzatoare	5
		- necorespunzatoare microbiologic*	0
		- necorespunzatoare din punct de vedere chimic si toxicologic*	0
	Recontroale	- numar total	1
	Avertismente	- numar total	1
7	Biocide		
	Numar total controale , din care:		925
		- la producatori	6
		- la importatori	4
		- la distribuitori	47
		- la utilizatori profesionali (unitati sanitare, unitati de invatamant, unitati de turism, cabinete de infrumusetare, etc)	868
	Recontroale	- numar total	5
	Avertismente	- numar total	3
	Amenzi	- numar total	3
		- valoare totala	3000
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
	Propunere retragere aviz (substante/produse)	- numar total	1
8	Invatamant		
	a) Numar total controale pe unitati , din care:		414
		- unitati pentru anteprescolari si prescolari	89
		- unitati de invatamant primar si gimnazial	72
		- unitati de invatamant liceal	32
		- unitati de invatamant postliceal	0
		- unitati de invatamant superior (facultati)	21
		- unitati de invatamant special	7
		- ateliere scolare	2
		- unitati de cazare (internate, camine)	36
		- bloc alimentar propriu unitatii	82
		- bloc alimentar externalizat	1
		- unitati de catering	34

		- tabere de odihna	8
		- centre de plasament	30
	Recontroale	- numar total	12
	Avertismente	- numar total	9
	Amenzi	- numar total	21
		- valoare totala	36000
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	1
	b) Numar controale pe produs si meniu , conform Legii 123, din care:	- societati comerciale	4
		- blocuri alimentare	36
		- cantine	27
		- catering	36
	c) Probe recoltate	- numar total	9
		- corespunzatoare	9
		- necorespunzatoare*	0
	Recontroale	- numar total	4
	Avertismente	- numar total	2
	Amenzi	- numar total	3
		- valoare totala	3000
	Retragere produse alimentare		18,3
		- kg	28,87
		- litri	209,78
9	Unitati sanitare, cu exceptia spitalelor		
	Numar total controale, din care:		138
		- unitati de asistenta medicala primara	34
		- unitati de asistenta medicala ambulatorie	26
		- unitati de asistenta de medicina dentara	10
		- unitati de asistenta medicala de urgenta prespitaliceasca, din care:	7
		- centre de permanenta	0
		- serviciul de ambulanta	7
		- laboratoare de analize medicale	7
		- unitati de radiologie si imagistica medicala (se raporteaza numai in cazul controalelor planificate sau la sesizare)	0
		- societati de turism balnear si de recuperare	0
		- unitati de ingrijiri la domiciliu	0
		- unitati medico-sociale	5
		- unitati de medicina alternativa	0
		- unitati socio-medicale pentru varstnici (camine pentru batrani)	49
		- centre socio-medicale ale ANPH	0
		- centre de furnizare de servicii pentru consumatorii de droguri	0
	Numar probe recoltate:	- numar total	0
		- corespunzatoare	0
		- necorespunzatoare*	0
	Recontroale	- numar total	17
	Avertismente	- numar total	3
	Amenzi	- numar total	22
		- valoare totala	29300
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	1
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
10	Unitati sanitare cu paturi		

	a) Numar total de controale integrale in spitale (care se fac in cadrul actiunii tematice si se verifica toate sectiile si compartimentele spitalului)		34
	b) Numar total de controale, din care:		20
		- deseuri periculoase	2
		- sterilizare si precautii universale	1
		- infectii nosocomiale	3
		- bloc alimentar	0
		- spalatorie	1
		- sectii cu diferite profiluri	13
	c) Numar controale in ambulatoriu integrat		0
	Numar probe recoltate:	- numar total	84
		- corespunzatoare	82
		- necorespunzatoare*	2
	Recontroale	- numar total	37
	Avertismente	- numar total	4
	Amenzi	- numar total	8
		- valoare totala	9100
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	1
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
11	Unitati de transfuzii		
	Numar total controale, din care:		31
		- unitati de transfuzie sanguina din spitale	31
		- centre judetene de transfuzie sanguina	0
		- centre regionale de transfuzie sanguina	0
	Numar probe recoltate:	- numar total	0
		- corespunzatoare	0
		- necorespunzatoare*	0
	Recontroale	- numar total	0
	Avertismente	- numar total	0
	Amenzi	- numar total	1
		- valoare totala	5000
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
12	Unitati de transplant		
	Numar total controale, din care:		3
		- unitati acreditate pentru activitatea de prelevare de tesuturi umane	0
		- unitati acreditate pentru activitatea de banci de tesuturi umane	1
		- unitati acreditate pentru activitatea de utilizatori de tesuturi si/sau celule umane in scop terapeutic	2
	Numar probe recoltate:	- numar total	0
		- corespunzatoare	0
		- necorespunzatoare*	0
	Recontroale	- numar total	0
	Avertismente	- numar total	0
	Amenzi	- numar total	0
		- valoare totala	0
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0

13	Deseuri periculoase		
	a) colectare, depozitare deseuri periculoase	- producatori mici	73
		- producatori mijlocii	84
		- producatori mari	38
	b) transport deseuri periculoase		0
	c) unitati de neutralizare deseuri periculoase	- unitati sanitare	1
		- societati comerciale	0
	Recontroale	- numar total	2
	Avertismente	- numar total	3
	Amenzi	- numar total	7
		- valoare totala	6800
	Retragere ASF	- numar total	0
	Suspendare de activitate	- numar total	0
	Decizie de inchidere a unitatii	- numar total	0
14	Alerte rapide		
	Numar alerte, din care:		6
	a) Numar total SRAAF, din care:		6
		- materiale in contact cu alimentul	1
		- suplimente nutritive	3
		- alimente cu destinatie speciala	1
		- aditivi alimentari	1
		- toxiinfectii alimentare	0
		- trichineloză	0
		- altele	1
	b) non aliment (RAPEX), din care :		0
		- cosmetice	0
		- alte produse	0
	c) alte alerte		0
15	Actiuni tematice stabilite de ISS judetean		
		- numar actiuni	49
		- domeniul (cu listare separata)	
16	Numar sesizari rezolvate		416
17	Actiuni de indrumare si consultanta		0
18	Actiuni comune cu alte autoritati		36
		- domeniul (cu listare separata)	
19	Numar comunicate mass-media (se vor transmite prin fax)		0
20	Numar probleme de sanatate identificate si modul de solutionare		1
		- numar probleme de sanatate identificate	
		- domeniul (cu listare separata)	
21	Activitatea juridica		
	a) Nr. plangeri impotriva proceselor verbale de constatare a contraventiei si de aplicare a sanctiunii		2
	b) Nr. de dosare solutionate de judecatoria teritoriala in favoarea ISS		1
	c) Nr. total de dosare solutionate de judecatoria teritoriala		0
	din care:	- in favoarea persoanei fizice	0
		- in favoarea persoanei juridice	0

* Pentru probele prelevate gasite necorespunzatoare se va detalia pe surse de provenienta si se vor enumera parametrii necorespunzatori

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 2016 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 din mediul rural:

Serviciul de Control a inspectat 10 surse de apă ce aprovizionează populația din mediul rural din comunele Aiton, Băișoara, Ciurila, Așchileu Mare, Beliş, Mănăstireni, Petreștii de Jos, Iara.

S-au recoltat 21 probe de apă, din care 11 probe de analiză bacteriologică și 10 pentru analiză fizico-chimică. Din acestea, 8 probe de analiză bacteriologică sunt necorespunzătoare (Petreștii de Jos, Băișoara, Mănăstireni, Așchileu Mare, Beliş, Ciurila) și 2 probe de analiză fizico-chimică necorespunzătoare (Beliş, Așchileu Mare).

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 cu amendă în valoare totală de 15000 lei, s-au prescris măsuri cu termen scurt și mediu/lung pentru remedierea deficiențelor, s-au efectuat recontroale la termene.

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.

Deoarece, consiliile locale nu au personal suficient și instruit pentru exploatarea surselor de apă, considerăm că aceste surse locale trebuie predate către operatorii autorizați din județ (Companiile de Apă Someș și Arieș).

În cursul anului 2016 s-au efectuat și controale planificate privind utilizarea surselor de apă potabilă: la utilizatori din industria alimentară și colectivități (545 controale), pentru verificarea monitorizării de audit (143 controale) și pentru monitorizarea de control (265 controale).

În total, pe parcursul anului 2016 s-au recoltat 107 probe de apă în vederea efectuării analizelor de laborator fizico-chimice și microbiologice, dintre care 61 probe au fost corespunzătoare, iar 46 probe sunt necorespunzătoare: 11 fizico-chimic, 35 bacteriologic, motiv pentru care s-au impus măsuri de curățare și dezinfecție a sistemelor de aprovizionare respective, urmate de prelevare de probe, pentru verificarea calității apei potabile.

S-au stabilit măsuri imediate și pe termen mediu și lung pentru remedierea deficiențelor, inclusiv elaborarea și asumarea planurilor de conformare pentru asigurarea tuturor etapelor de tratare apă.

În domeniul turismului și apelor de îmbăiere:

Acțiune tematică de control privind verificarea respectării legislației sanitare în vigoare în unități de turism:

Au fost efectuate 89 controale în unități de turism (40 unități de cazare hotelieră, 41 pensiuni și 8 camping-uri). 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 (aviz de punere pe piață și fișă tehnică de securitate); neefectuarea operațiunilor DDD conform normelor sanitare; neasigurarea circuitului lenjeriei; monitorizarea deficitară a examinărilor medicale periodice ale angajaților; 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 16 sancțiuni contravenționale principale, conform HG nr. 857/2011, 13 sancțiuni cu amendă în valoare de 9000 lei și 3 avertismente și s-au stabilit măsuri cu termene și responsabilități, iar în cadrul celor 8 recontroale efectuate s-a constatat remedierea neconformităților.

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

S-au efectuat 39 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 30 probe de apă îmbăiere prelevate, 20 probe sunt corespunzătoare chimic și bacteriologic, iar 10 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 13 sancțiuni contravenționale principale, conform HG nr. 857/2011, 10 cu amendă în valoare de 69000 lei și 3 avertismente, pentru neconformități depistate la nivelul unităților controlate, în relație cu activitatea specifică și lipsa monitorizării parametrilor de calitate a apei de îmbăiere.

În domeniul tutunului:

Acțiune tematică de control privind respectarea prevederilor Legii 349/2002, în relație cu prevenirea și combaterea efectelor consumului produselor din tutun:

S-au efectuat 272 controale: 51 în spații publice, 52 în unități sanitare, 169 în unități de învățământ.

Deficiențele constatate: lipsa amenajării corespunzătoare a unităților de alimentație publică prin separarea spațiilor special destinate pentru fumat, nerespectarea prevederilor fumatului în spații publice.

În domeniul cosmeticelor:

Acțiune tematică de control pentru verificarea BPF și a conformității unor tipuri de produse cosmetice, conform adresa MS nr. 52462/18.08.2016

Au fost verificați 4 producători, 1 distribuitor și 4 retaileri, respectiv 6 dosare de produs cosmetic. Principala neconformitate identificată vizează lipsa unor date/documente din dosarul de produs, motiv pentru care s-a aplicat sancțiune principală cu amendă, în valoare de 1500 lei și s-au impus termene pentru completarea dosarelor.

S-au prelevat 5 produse pentru determinări fizico-chimice și bacteriologice, conform Programului Național stabilit, 4 probe corespunzătoare.

Acțiune tematică de control privind verificarea cabinetelor de înfrumusețare, tatuaje și piercing, conform adresa M.S. nr. 13266/26.02.2016

În cadrul acțiunii tematice, au fost verificate 39 unități, din care: 35 cabinete de înfrumusețare și 4 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: lipsa echipamentelor de sterilizare pentru instrumentarul utilizat; lipsa controlului eficienței sterilizării; lipsa ambalajului pentru împachetarea individuală a instrumentarului pentru sterilizat; folosirea în cabinetele de înfrumusețare corporală a instrumentarului tăietor-întepător fără sterilizare prealabilă; registrul privind evidența dezinfectiei și sterilizării nu este completat; 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 în unitate; nu se asigură un spațiu pentru desfășurarea operațiunilor de dezinfectie și sterilizare a instrumentarului, sau nu este amenajat corespunzător.

Pentru neconformitățile depistate s-au aplicat un număr total de 17 sancțiuni principale, dintre care 13 sancțiuni principale cu amendă, în valoare de 11000 lei și 4 sancțiuni principale cu avertisment.

Acțiune tematică privind conformitatea saloanelor de bronzat:

În cadrul acțiunii tematice de control efectuată în perioada 02.11-27.11.2016 au fost verificate 22 saloane/centre de bronzare. Au fost identificate neconformități referitoare la:

- lipsa amenajărilor unităților conform prevederilor Ordinului nr.291/2016,
- neefectuarea manoperelor DDD conform Ordinului M.S.119/2014,
- nerespectarea cerințelor ce trebuie îndeplinite de angajator și de personalul angajat,
- lipsă certificat de instruire de specialitate privind utilizarea aparatelor de bronzat,
- aparate de bronzat care nu respectă caracteristicile tehnice precizate de Ordinul nr.291/2016,
- lipsa înregistrărilor în Registrul aparatului și Registrul de exploatare,

Au fost aplicate 4 sancțiuni contravenționale principale conform HG.857/2011, dintre care 1 avertisment și 3 amenzi contravenționale în valoare de 2800 lei. La unitățile care au înregistrat neconformități au fost întocmite planuri de măsuri cu termene de remediere, fiind stabilite și recontroale.

În domeniul biocide:

Acțiuni de control de tip tematic și la solicitare privind punerea pe piață și utilizarea produselor biocide la producători, importatori, distribuitori și utilizatori :

S-au efectuat 1101 controale în care s-au verificat biocidele: unități producătoare 6, unități importatoare 4, unități distribuitoare 45, utilizatori 951 din care profesionali 62, retaileri 32.

S-au verificat 65 produse biocide cu deținători de aviz din județul Cluj, s-au aplicat 3 avertismente și 4 amenzi în valoare totală de 4000 lei, au fost retrase de pe piață 61 bucăți și 4198,02 litri litri biocide neconforme.

Principalele deficiențe constatate sunt reprezentate de:

- etichetare neconformă,
- plasare pe piață fără aviz de produs biocid,
- nerespectarea art. 95 din Reg. CE 528/2012
- lipsa din unitate a documentelor aferente utilizării produsului biocid, respectiv actul de plasare pe piață și fișa cu date de securitate, aspect care a fost remediat ulterior.
- utilizare necorespunzătoare a biocidului, exemplu – în alt domeniu decât cel avizat.

În domeniul colectivităților de copii și tineri:

Au fost efectuate 414 controale: 89 în creșe și grădinițe, 72 în unități de învățământ primar și gimnazial, 32 în licee, 21 în unități de învățământ universitar, 7 în unități de învățământ special, 36 unități de cazare colectivă, 82 blocuri alimentare proprii unităților, 1 bloc alimentar externalizat, 36 unități de catering care livrează în școli, 4 chioscuri alimentare, 8 tabere de odihnă, 31 unități de ocrotire socială, și au fost efectuate 12 recontroale. S-au aplicat 22 sancțiuni, dintre care 7 avertismente și 15 amenzi în valoare totală de 26400 lei, s-au scos din consum 28,87 kg și 209,78 l produse alimentare neconforme.

La finele anului școlar 2015-2016 existau în evidența DSP CLUJ 671 obiective de învățământ preuniversitar de stat și 56 obiective de învățământ preuniversitar privat în județul Cluj, reprezentate de : școli, grădinițe, școli cuplate cu grădinițe, licee, colegii, seminarii, grupuri școlare, internate, cantine, ateliere de practică profesională, spălătorii, săli de sport, cluburi, etc.

Din 671 obiective, 565 de obiective (84,20%) au autorizație sanitară și 106 de obiective (15,80%) fără autorizație.

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

Pe perioada desfășurării acțiunii tematice au fost controlate 73 de unități de învățământ, preponderent din mediul rural, 8 cabinete medicale și 2 chioscuri de incintă.

Neconformități constatate: neasigurarea apei potabile curente, grupuri sanitare necorespunzătoare (tip latrină), 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.

Au fost recoltate 20 de probe de apă din surse locale de aprovizionare (izvoare captate sau fântâni) a școlilor din mediul rural, pentru analize fizico-chimice și bacteriologice, 7 probe au fost necorespunzătoare pentru parametrii bacteriologici și 2 probe necorespunzătoare pentru parametrii chimici.

Pentru neconformitățile constatate s-au impus măsuri cu termene de realizare și s-au aplicat 5 sancțiuni contravenționale principale, 3 amenzi în valoare de 9000 lei, conform HG 857/2011.

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

Au fost controlate 17 creșe din cele 22 care funcționează în județul Cluj, și 8 unități de învățământ special din cele 10 aflate în evidența SCSP Cluj. Principalele neconformități constatate au fost: utilizare de biocide fără documente de punere pe piață, lipsă spațiu separat pentru izolator medical, neasigurarea cu medicamente și materiale sanitare conform baremului, neefectuarea dezinfecției și deratizării. S-au aplicat 2 sancțiuni contravenționale principale cu amendă, în valoare de 1800 lei.

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 84 unități de învățământ, 2 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.

Au fost prelevate 2 probe de corn școlar care au fost corespunzătoare dpdv fizico-chimic și microbiologic.

Pentru deficiențele constatate s-au aplicat 3 sancțiuni contravenționale principale, din care un avertisment și 2 amenzi în valoare de 8000 lei.

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

Acțiunea tematică a constat în verificarea a 20 facultăți din totalul de 94, 19 cămine studențești din totalul de 51, 13 cantine/restaurante/bufete de incintă și 4 cabinete medicale de medicină generală și 1 cabinet de stomatologie.

Principalele neconformități constatate:

- neasigurarea microclimatului de confort în toate sălile de curs și seminarii din cadrul Facultății de Litere, aparținând de Universitatea Babeș Bolyai, datorită nefuncționării centralei termice, motiv pentru care s-a aplicat sancțiune contravențională principală cu amendă în valoare de 3000 lei, conform HG 857/2011, art. 56, litera a și s-a solicitat de urgență luarea măsurilor pentru remedierea situației. Conducerea Universității Babeș Bolyai a suspendat cursurile în toate spațiile din această locație până la punerea în funcțiune a centralei termice. Conducerea UBB a transmis SCSP Cluj adresă cu remedierea situației.
- neefectuarea reparațiilor, igienizărilor, recondiționărilor în spațiile de învățământ.
- veselă în număr insuficient și suprafețe de lucru parțial degradate –
- saltele uzate (Cămin X UMF și Cămin XII USAMV),
- lipsa sistemului de protecție la paturile suprapuse – Cămin XII USAMV,
- lipsa spațiilor pentru igienizarea și depozitarea ustensilelor de curățenie în unele cămine studențești ale UBB
- neefectuarea operațiunilor de dezinsecție-deratizare în 5 unități (Cămin XV USAMV și 4 facultăți din cadrul UBB);
- neefectuarea cursului pentru însușirea noțiunilor fundamentale de igienă;
- spațiile pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase nu sunt amenajate corespunzător în 2 cabinete medicale (Cabinet medical studențesc, str. Clinicilor – UBB și cabinet medical studențesc UT, str. Fabricii de Zahăr.

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 14 controale.

Au fost constatate următoarele neconformități:

- Lipsa autorizației sanitare de funcționare pentru unitatea de catering,
- Neefectuarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a spațiilor de lucru, suprafețe, ustensile și utilaje, prin zugrăvire, vopsire, recondiționare, finisaje paviment, etc.
- Neasigurarea unui număr suficient și neîntreținerea corespunzătoare dpdv igienico sanitar a spațiilor frigorifice aflate în dotarea acestor unități,
- Depozitarea necorespunzătoare a alimentelor în spațiile frigorifice, materii prime alături de produse alimentare finite,
- Depozitarea de alimente expirate (cașcaval, carne de mititei),
- Meniuri alcătuite neconform cu legislația specifică și fără să fie avizate de medici și conducerea unității de învățământ.

Față de neconformitățile înregistrate s-au aplicat 3 sancțiuni contravenționale principale conform HG 857/2011, în valoare de 6600 lei, s-a dispus suspendarea activității unității Catering aparținând de SC Triox SRL (funcționare fără autorizație sanitară de funcționare și condiții igienico sanitare necorespunzătoare)

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 18 teste de sanitație. Rezultatele acestora au evidențiat 1 test 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.

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 de verificare a unităților de recreere copii și tineri în județul Cluj au fost verificate 8 unități care organizează tabere.

Neconformitățile importante identificate: lipsa probelor din mâncarea gătită, aprovizionarea deficitară cu dezinfectante, sursă de apă locală cu parametrii bacteriologici depășiți, lipsa cursului de igienă.

S-a aplicat o sancțiune contravențională principală cu amendă, în valoare de 1000 lei, cf. HG nr.857/2011, la tabăra Cionca, comuna Râșca, pendinte de Biserica penticostală Betel.

Acțiune tematică de control în centrele de plasament și unități de ocrotire socială copii și tineri (acțiune stabilită pe plan local).

Acțiunea tematică s-a derulat în cursul lunilor ianuarie și februarie 2016, fiind controlate 31 de unități (case de tip familial, centre de plasament, adăpost pentru copii străzii, etc.). Deficiențele mai importante au fost: unități cu pereți parțial degradați, mobilier care necesită recondiționare, lipsă boxe de curățenie, spații frig insuficiente, neefectuarea controlului medical periodic, lipsa cursului de igienă, neefectuarea operațiunilor de dezinsecție și deratizare. Pentru neefectuarea controlului medical periodic s-a aplicat 1 sancțiune contravențională principală cu avertisment.

În domeniul unităților sanitare:

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 perioada 11.04-31.05.2016 s-a derulat acțiunea de control privind condițiile de funcționare a cabinetelor de medicină de familie, de specialitate, de medicină dentară și a laboratoarelor de analize medicale, în unități medicale de pe raza județului Cluj.

Evidențele Direcției de Sănătate Publică a Județului Cluj conțin 364 de cabinete medicale de medicină de familie, din care 243 sunt amplasate în mediul urban și 121 în mediul rural. De asemenea sunt catagrafiate 83 cabinete de specialitate, 580 de medicină dentară și 54 laboratoare de analize medicale.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate 26 cabinete de medicină de familie, 23 cabinete din mediul urban și 3 cabinete din mediul rural, 6 cabinete de specialitate, 8 cabinete de medicină dentară, 14 centre medicale și 7 laboratoare de analize medicale.

Pentru vaccinarea împotriva gripei sezoniere la nivelul cabinetelor verificate au fost luate în evidență un număr de 3180 persoane. Au fost distribuite de la DSP Cluj 1125 doze de vaccin din care au rămas neutilizate 144 doze, reprezentând 12,8% din totalul dozelor achiziționate. Motivul achiziționării unei cantități mici de vaccin împotriva gripei sezoniere s-a datorat alocării de la Ministerul Sănătății către DSP Cluj a unei cantități reduse în raport cu catagrafia întocmită. Existența dozelor de vaccin neutilizate este cauzată de reticența populației la vaccinare, care refuză administrarea acestuia.

În urma verificării modului de efectuare și raportare a vaccinărilor din Programul Național de Imunizări au fost constatate următoarele doze de vaccin ramase în stoc: vaccin hexavalent(DTPa-VPI-Hib-Hep.B)-59 doze, vaccin tetravalent-24 doze, ROR -94 doze, vaccin diftero-tetanic pentru adulți-68 doze. Motivele neutilizării tuturor dozelor de vaccin achiziționate au fost: refuz la vaccinare, copii cu contraindicații (recuperați ulterior).

În urma controalelor efectuate au fost constatate următoarele neconformități, pentru care au fost aplicate 12 sancțiuni contravenționale principale, din care 1 avertisment și 11 amenzi în valoare 7300 lei, fiind întocmite și planuri de măsuri, cu termene de remediere și responsabilități:

- Nerespectarea prevederilor legale privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală (nerespectarea modului de depozitare, etichetarea necorespunzătoare, spațiu de depozitare temporară necorespunzător), printru care a fost aplicat un avertisment și 5 sancțiuni principale contravenționale-amenzi;
- Lipsa protocoalelor și a procedurilor de curățenie, dezinsecție și/sau sterilizare, gestionare deșeuri medicale;

- Neasigurarea cu substanțe antiseptice sau lipsa actelor de plasare pe piață pentru biocide(avis sanitar și fișă tehnică de securitate);
- Neefectuarea la termen a lucrărilor de igienizare, recondiționare;
- Stare igienico-sanitară necorespunzătoare;
- Structura funcțională necorespunzătoare, pentru care a fost aplicată sancțiune principală contravențională-amenda;
- Instalații de aprovizionare cu apă curentă rece-caldă, canalizare nefuncțională, pentru care a fost aplicată sancțiune principală contravențională-amenda;
- Lipsa efectuării controlului medical periodic de către personal;
- Efectuarea necorespunzătoare a sterilizării și operațiunilor conexe sterilizării, pentru care au fost aplicate 4 sancțiuni principale contravenționale-amenzi.

Acțiune tematică de control pentru verificarea conformității unităților de transfuzii din spitale.

Au fost verificate 27 UTS autorizate pt activitatea transfuzională, constatându-se următoarele neconformități: echipamente frig de stocare PSL neomologate; lipsă echipament dezghețare plasmă; genți de transport neomologate; lipsa organigramei proprii, lipsă registru pacienți politransfuzati, neidentificarea articolelor/echipamentelor critice; raportare redusă a reacțiilor adverse postransfuzionale.

Pentru neconformitățile depistate în cadrul controlului igienico-sanitar, s-au prescris măsuri cu termene și responsabilități, care vor fi verificate în cadrul acțiunii tematice specifice stabilite la nivel național.

Acțiune tematică de control pentru verificarea conformității UPU/CPU din spitale.

Au fost verificate 7 UPU/CPU din unități sanitare cu paturi, constatându-se următoarele neconformități: personal insuficient; lipsă spații de prelucrare sanitară/deparazitare, spații decontaminare în caz de accident chimic; lipsă spații ghipsare; lipsă spații administrative în număr suficient, stația de sterilizare cu circuite deficitare, boxe pt materiale și ustensile de curățenie amenajate necorespunzător, neconformități care sunt cuprinse în planurile de conformare stabilite, cu termen 31.12.2016

Acțiune tematică de control pentru verificarea conformității gestionării deșeurilor periculoase din unitățile sanitare subordonate MS.

În cadrul acțiunii tematice privind deșeurile rezultate din activitatea medicală au fost controlate 8 unități din subordinea MS, iar deficiențele constatate au fost: lipsa/amenajarea necorespunzătoare a spațiilor de depozitare deșeuri medicale, nerespectarea duratei maxime de 48h ptr. depozitare temporar, numărul de pubele este insuficient în comparație cu cantitatea de deșeuri produsă, implementarea protocolului de monitorizare a emisiilor în mediu, lipsă vestiar pentru personal, deficiențe privind completarea etichetelor de pe recipientii de colectare.

S-au aplicat 4 sancțiuni contravenționale principale (1 amendă, în valoare de 3000 lei și 3 avertismente). Pentru neconformitățile depistate s-au prescris măsuri cu termene și responsabilități, care au fost verificate la termenul stabilit în cadrul recontroalelor.

Acțiune tematică de control în unități sanitare cu paturi de stat și private conform adresa MS 751/07.01.2016.

Au fost verificate 14 unități sanitare cu paturi, iar principale neconformități constatate au fost: spații care necesită igienizare, mobilier uzat, deficit de personal medical, circuite funcționale parțial asigurate, deficiențe privind sterilizarea (înregistrări, efectuarea controlului sterilizării), nerespectarea precauțiilor universale de protecție, gestionarea deficitară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, vestiar personal amenajat necorespunzător, lipsă garderobă, boxe în număr insuficient (materiale și ustensile curățenie, lenjerie murdară, ploscare), săli de tratamente neamenajate sau subdimensionate.

Au fost aplicate 8 sancțiuni contravenționale principale din care 4 avertismente și 4 amenzi în valoare de 4500 lei.

Neconformitățile depistate în cadrul controlului igienico-sanitar, pentru care s-au prescris măsuri cu termene și responsabilități, precum și gradul de respectare a programului de conformare asumat, au fost verificate lunar în cadrul recontroalelor, conform adresei de solicitare MS nr. 23257/14.04.2016.

S-au efectuat 33 recontroale; au fost prelevate 10 teste de sanitație și 10 probe aeromicrofloră (Spital Municipal Dej), 1 probă aeromicrofloră, fiind necorespunzătoare, motiv pentru care s-a impus intensificarea operațiunilor de curățare chimică și dezinfecție; s-a aplicat o sancțiune principală cu amendă în valoare de 5000 lei și suspendare de activitate la cabinetul medical de acupunctură (Spital Municipal Gherla).

Acțiune tematică de control încrucișat în unități sanitare cu paturi publice și private, conform Ord. MS 205/23.02.2016 și Ord. MS 345/24.03.2016.

În cadrul acțiunii tematice efectuate de către inspectorii împuterniciți din DSP Covasna, DSP Bihor și DSP Timiș, au fost verificate 17 unități sanitare cu paturi. Deficiențele mai importante au fost: blocuri alimentare care necesită modernizare/igienizare, lipsă lavoare în unele saloane, nerespectarea condițiilor de depozitare a deșeurilor periculoase, nerespectarea circuitelor funcționale și a structurii spațiale a compartimentelor și serviciilor, vestiare pentru personalul medical neamenajate corespunzător, lipsă rezervă de apă, secții medicale neigienizate, personalul nu a efectuat cursul de igienă, neasigurarea spațiilor și condițiilor pentru depozitarea produselor și ustensilelor de curățenie, a materialelor sanitare.

În cadrul controalelor au fost prelevate 10 probe (5 aeromicrofloră și 5 teste sanitație) din bloc alimentar spitalicesc, din care 1 probă a fost necorespunzătoare. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 5 sancțiuni contravenționale principale din care 1 avertisment și 4 amenzi în valoare de 2500 lei.

Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării conformității în unități acreditate în domeniul transplantului la prevederile legale în vigoare, conform adresa MS nr. 73723/29.11.2016.

S-au verificat: Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Centru de Reproducere Asistată (Spitalul Clinic Județean de Urgență) și Banca de celule stem-Laborator Procesare CBC Laboratoires.

Deficiențe depistate: lipsă proceduri și înregistrări privind mentenanța echipamentelor utilizate, proceduri specifice activității incomplete.

Pentru neconformitățile depistate în cadrul controlului igienico-sanitar, s-au prescris măsuri cu termene și responsabilități, care vor fi verificate în cadrul acțiunii tematice specifice stabilite la nivel național.

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

În cadrul acțiunii tematice au fost efectuate 49 de controale în centre de îngrijire pentru persoane vârstnice. Principalele deficiențe constatate au fost următoarele: condiții igienico-sanitare necorespunzătoare; neasigurarea lenjeriei curate, dezinfectate și calcate; nerespectarea circuitului acesteia; 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; alimente cu termen de valabilitate depășit.

S-au aplicat 12 sancțiuni contravenționale principale, 2 avertismente și 10 amenzi în valoare de 15100 lei, pentru două unități s-a dispus suspendarea activității. S-a impus scoatere din consum uman pentru 9 kg brânză de vaci necorespunzătoare organoleptic.

În domeniul alimentului:

În domeniul alimentului au fost verificate 722 unități cu diferite profile în procesarea, depozitarea și comercializarea alimentelor, din totalul de 1701 unități catagrafiate.

Pentru neconformitățile la normele de sănătate publică au fost aplicate un număr de 65 sancțiuni contravenționale principale (19 cu avertisment și 46 amenzi în valoare de 43700 lei) și s-au scos din consumul uman 190,65 kg, 188,78 litri, s-a aplicat o suspendare de activitate.

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 2016 au fost verificate 72 unități de producție pâine, panificație și patiserie, cu accent pe utilizarea aditivilor alimentari, aromelor și coloranților în procesul de fabricație.

Au fost verificate 151 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 235 etichete pentru produsele finite, materii prime, aditivii alimentari 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 254, din care 8 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-au aplicat 2 avertismente și o amendă în valoare de 800 lei.

Acțiune tematică pentru verificarea utilizării aditivilor alimentari:

În cadrul acțiunii de control au fost verificați: 1 producător, 4 importatori și 6 distribuitori de aditivi alimentari.

Au fost verificate 38 de aditivi alimentari, pentru 5 produse verificate la nivelul societății MTC România SRL din Cluj Napoca s-au depistat neconformități, respectiv nu era specificată mențiunea- nu este destinat vânzării cu amănuntul-, motiv pentru care s-a prescris completarea etichetei. Nu au fost înregistrate neconformități privind utilizarea aditivilor alimentari.

Au fost verificați 2 retaileri și 6 utilizatori de aditivi alimentari (laboratoare cofetărie-patiserie, fabrică de preparate din carne) privind modul de etichetare, respectiv utilizare a aditivilor alimentari în diferite alimente (condimente, produse de cofetărie, patiserie, preparate din carne, etc).

S-au verificat 31 produse alimentare, din care la 5 produse finite alimentare (produse cofetărie, patiserie) pe etichetă nu erau specificați aditivii utilizați, iar la 1 produs erau specificați aditivi care nu intrau în compoziția premixului utilizat, alte etichete fiind incomplete. Pentru aceste neconformități s-au acordat termene de remediere a deficiențelor, urmând la expirarea termenelor acordate să se efectueze recontroale. Pentru depozitare necorespunzătoare a ambalajelor și produselor (aditivi) s-a aplicat un avertisment.

Au fost prelevate 10 teste de sanitație și aeromicrofloră, care au înregistrat valori ale germenilor patogeni peste limita admisă de OMS nr. 976/1998, motiv pentru care s-a aplicat o sancțiune contravențională principală conform HG 875/2011, art. 41, lit. c. în valoare de 1.000 lei.

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 18 probe au fost neconforme la parametru iod total exprimat în iodat de potasiu (9 probe sub limita admisă și 9 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 retaileri) în vederea conformării la normele de sănătate publică.

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 apă de masă, 2 distribuitori ape minerale, 1 distribuitor apă de masă, 4 retaileri ape minerale, 3 retaileri apă de masă.

Au fost verificate 23 de ape minerale naturale, din care 19 produse în România și 4 de import țări UE, și 10 ape de masă produse în România.

Dintre apele minerale naturale de import verificate, un sortiment a prezentat neconformitate privind etichetarea (traducere incompletă în limba română-„Apă minerală naturală necarbogazoasă-plată 0,5 l Moreviso”-Italia). Menționăm că neconformitatea a fost remediată până la finalul acțiunii.

Toate apele de masă verificate au fost conforme din punct de vedere al etichetării și prezentei notificărilor de la instituțiile abilitate. De asemenea, apele minerale verificate sunt recunoscute oficial prin înregistrarea la ANRM, iar cele de import recunoscute UE-Directiva 2009/54/CE.

Pentru neconformități privind condițiile igienico-sanitare de depozitare (curățenie deficitară) a fost aplicată o sancțiune contravențională cu avertisment la o unitate de retail.

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

- Ape minerale îmbuteliate (recoltate de la retaileri)- 3 probe pentru determinări microbiologice și 2 probe pentru determinări fizico-chimice, cu rezultate corespunzătoare;
- Ape de masă (recoltate de la 2 producători și 1 retailer)-5 probe pentru determinări microbiologice și 4 probe pentru determinări fizico-chimice, cu rezultate corespunzătoare;
- 10 teste aeromicroflora de la cei doi producători de apă de masă din județul Cluj pentru determinarea nr. total germeni mezofili și mușcăiuri (1 test neconform, s-a notificat producătorul) și 5 ambalaje (bidon polycarbonat și ambalaj PET) pentru determinarea nr. total germeni aerobi mezofili și bacterii coliforme-rezultate corespunzătoare;

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: 4 producători, 16 importatori și distribuitori, 8 retaileri și utilizatori de materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare.

S-au verificat 59 produse care nu au înregistrat neconformități.

Din 69 declarații de conformitate pentru materii prime și finite, 19 au fost incomplete prin neprecizarea tuturor datelor menționate de regulamentele specifice. La 47 produse finite (materiale plastice) s-au verificat și etichetele, din care 13 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.10/2011

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 2 probe de MCA plastic, 1 probă inox și o probă ceramica, toate analizele au fost corespunzătoare.

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 49 controale, s-au verificat 324 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 (condimente), import țări asiatice, 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.

Acțiunea tematică de control ferme/microferme de animale și unități de producție/procesare lapte, carne și subcategorii.

La nivelul județului Cluj, conform cu evidentele DSVSA Cluj, funcționează 121 de ferme autorizate sanitar-veterinar și 1639 de microferme înregistrate sanitar-veterinar.

În cadrul controalelor efectuate la 7 ferme de bovine pentru lapte s-au constatat principalele neconformități:

- Monitorizarea de audit a apei din surse proprii s-a efectuat necorespunzător (frecvența redusă sau alt laborator decât al DSP Cluj),
- Personalul implicat în manipularea laptelui nu a efectuat cursul de noțiuni fundamentale de igienă, dar cf. OMS nr. 1225/2003 nu este necesar efectuarea cursului de noțiuni de igienă în ferme.
- Vestiarele pentru personal sunt amenajate necorespunzător,
- Controlul medical periodic este incomplet.

S-au recoltat 10 probe de apă din sursele proprii sau din rețeaua județeană, 4 au fost necorespunzătoare chimic sau bacteriologic, 3 tampoane de pe utilajele de inox utilizate pentru păstrarea temporară a laptelui muls, 1 tampon de sanitație de pe tegument mulgător. Toate au fost corespunzătoare.

De asemenea, au fost controlate 19 unități de colectare lapte de bovine, ovine și caprine și 11 unități de producție lactate, din totalul de 192 de unități (141 sunt și de producție, 51 numai de colectare).

Neconformități identificate:

- Monitorizarea de audit a apei din surse proprii s-a efectuat necorespunzător (frecvența redusă sau alt laborator decât al DSP Cluj),
- Personalul implicat în manipularea laptelui nu a efectuat cursul de noțiuni fundamentale de igienă,
- Vestiarele pentru personal sunt amenajate necorespunzător,
- 4 unități de capacitate redusă (persoane fizice care desfac cantități reduse în piețe apropiate) prezentau condiții necorespunzătoare de depozitare a materiilor prime și produse finite. S-au aplicat sancțiuni cu avertisment și s-au impus măsuri de remediere.

Au fost verificate 10 cabinete medicale de medicina muncii, s-au sancționat 3 cabinete cu amenzi în valoare de 8600 lei și o suspendare de activitate.

La nivelul județului Cluj, conform cu evidențele DSVSA Cluj, funcționează un număr de 66 unități de procesare carne, din care 26 de unități de producție produse din carne și 40 de unități din subcategoria acestora (unități de desfacere). În cadrul controalelor efectuate la 16 astfel de unități

precum și la 4 cabinete medicale de medicina muncii aferente (care detineau contact de prestări servicii cu acestea), am constatat următoarele neconformități:

- monitorizarea de audit a apei potabile din surse proprii s-a efectuat necorespunzător (prin alt laborator decât al DSP Cluj);
- suprafețele murale (tavanele) din 4 unități de producție necesită igienizarea prin zugrăvire;
- lipsa spațiilor destinate păstrării materialelor și ustensilelor de curățenie (la nivelul a 2 unități);
- lipsa cursului de instruire privind noțiunile fundamentale de igienă (la nivelul a 3 unități);
- etichetarea incompletă a produsului finit, în 2 unități (specificarea incompletă a aditivilor din ingredientii utilizați).

Au fost recoltate un număr de 36 teste de sanitație de pe utilaje, ustensile, suprafețe de lucru și tegumente, din care 7 au fost necorespunzătoare. Pentru acest motiv s-au aplicat 2 sancțiuni cu avertisment, în conformitate cu O.G. nr.2/2001.

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.

Au fost efectuate 9 acțiuni de control la diverse evenimente care s-au desfășurat în anul 2016 pe raza județului Cluj. Au fost verificate condițiile igienico sanitare de funcționare, asigurarea utilităților apă, colectare deșeuri lichide și solide menajere, calitatea și siguranța produselor alimentare comercializate, starea de sănătate a comercianților, existența și modul de utilizare a produselor biocide, transportul și păstrarea alimentelor.

Pentru abaterile de la normele de sănătate publică au fost aplicate sancțiuni contravenționale conform HG 857/2011, s-au stabilit prescripții și recomandări cu termene și verificări ulterioare.

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 au fost verificate 12 unități: 3 distribuitori și 9 unități de desfacere (supermarketuri, farmacii, drogherii).

S-au recoltat probe pentru determinarea PB, Cd, pesticide și aflatoxine, toate fiind corespunzătoare.

Au fost constatate neconformități privind etichetarea la 2 produse.

Față de cele constatate s-au transmis Direcțiilor de Sănătate Publică Ilfov și Mureș notificări referitoare la neconformitățile constatate pentru a lua măsurile legale ce se impun.

Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind suplimentele alimentare.

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 06.06.2016-15.06.2016, au fost verificate 18 unități (6 producție, 2 distribuitori și 10 unități de desfacere), cu mențiunea ca la unele dintre acestea au fost identificate ambele tipuri de produse.

S-au constatat neconformități privind etichetarea prin referirea la starea de boală sau proprietăți de tratare a unor boli la 3 produse, lipsa notificării și etichetare incorectă la un aliment cu adaos de minerale și condiții de depozitare parțial corespunzătoare la o unitate de desfacere. Aceste neconformități au fost identificate în 3 unități. S-a aplicat sancțiune contravențională principală amendă în valoare de 800 lei, conform HG 857/2011, art. 42, litera n, s-au impus măsuri privind notificarea și etichetarea conforme, s-au transmis adrese către alte DSP-uri.

Au fost efectuate 9 acțiuni de control la solicitare în 104 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 18 proiecte finanțate din fonduri europene, dintre care 15 proiecte au fost finalizate și pentru care s-a completat Fișa de control.

Prin sistemul de alertă rapidă (suplimente alimentare/ADNS, MCA, alimente) – 7 notificări:

1. Notificarea de alertă europeană 068/08.12.2015 privind produsul cană de sticlă Lugano, produs în China, neconform – migrare de Pb și Cd. Produsul s-a comercializat în totalitate.
2. Notificarea de alertă 013/05.03.2016 privind produsul neconform lapte UHT Olympus, 1,8 % grăsime, lot 0161224, produs în Brașov. S-au retras de la comercializare 22.992 buc. a 200 ml.
3. Notificarea de alertă 022/25.03.2016 privind produsul Assault, The Athletes Pre-Workout, a 435 g, fabricat în 11.12.2015, lot 343142030NT, conține acid nicotinic. Produsul a fost comercializat în totalitate.
4. Notificarea de alertă 043/30.05.2016 referitoare la prezența nivelului ridicat de alcaloizi în cereale pentru copii de la NESTLE, ca urmare a notificării de retragere voluntară a produsului: 8 CEREALE IAURT+ FR 250G, brand NESTLE, lot L 52730291, dlc 03-2017 (MÂNCARE PENTRU COPII). Produsul a fost recepționat de 2 unități de pe raza județului Cluj: SC PROFI FOOD SRL (Depozit Logistic în Cluj Napoca, str. Orăștiei, nr.10) și SC KAUF LAND ROMÂNIA SCS (Depozit Logistic din comuna Mihai Viteazu, f.n). S-au inițiat acțiuni de verificare a stocurilor de produse din depozite și unitățile de desfacere aferente, de blocare a cantităților de produs rămase și de retragere de pe piață.
5. Notificarea de alertă ACZ/05.08.2016 privind colorant reactiv roșu 195 neautorizat aflat în concentrat de fructe din Mexic. Din lista atașată de SC Almi Austria și SC Almi Rom SRL Harghita produsele au fost aditivii alimentari ALMI DEKOR-JASMIN NATUR și FSK. În județul Cluj s-a recepționat și utilizat doar produsul Almi Dekor-Jasmin Natur de către SC CIA ABOLIV SRL, Comuna Mihai Viteazu și SC MARIFLOR PRODCOM SRL, Municipiul Gherla. Din 240kg recepționate de ambele societăți s-a retras de pe piață o cantitate de 45 kg (8 kg de la SC Mariflor Prodom SRL și 37 kg de la SC CIA Aboliv SRL).
6. Notificarea de alertă 075/09.09.2016, privind prezența în suplimentul alimentar REVEX 16 de ingrediente neautorizate(synephrine și hordenine), produs de Biotech nutrition – Ungaria. Au fost efectuate acțiuni de verificare la societățile menționate în listele de distribuție, produsul a fost în întregime comercializat către consumatorul final, stocurile la nivelul județului Cluj fiind epuizate.
7. Notificarea de alertă cod ADO/14.11.2016, privind produsul „Frunze de Ștevie (aliment neautorizat) cu modificarea specificației și etichetării de către furnizor, fără mențiunea,, Poate fi folosit doar pentru extracția stevioglicozidelor,,din care s-au produs: Semifabricat neambalat pt. ceai Glicostat la doză, Ceai Glicostat la pungă și Ceai Glicostat la doză, ambalate în cutie:20bucx1,5g=30g/cuti, fabricat de SC FARES TRADING SRL, din localitatea Orăștie, județ Hunedoara. Unitatea a retras din produsele și stocurile implicate în alertă conform atașamentului transmis cu Notificarea aditională 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 416 sesizări pe parcursul anului 2016 din care 50 petiții pe aliment, 5 pe medicina muncii, 279 pe habitat, 52 petiții pe furnizori de servicii, 22 pe domeniul unităților sanitare și 8 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 generat de acumularea de deșeuri menajere în comuna Florești,
- 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;
- calitatea apei potabile;
- 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 normelor de igienă și sănătate publică la nivelul unităților de cazare colectivă;
- nerespectarea legislației în vigoare la nivelul unităților de înfrumusețare și întreținere corporală;
- nerespectarea legislației în relație cu calitatea apei de îmbăiere;
- calitatea serviciilor medicale și gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală;
- neasigurarea monitorizării noxelor la locurile de muncă;
- neasigurarea supravegherii stării de sănătate a angajaților.

Menționăm că toate sesizările și petițiile repartizate în cursul anului 2016 au fost soluționate, în termenul de 30 zile.

În domeniul acțiunilor comune cu alte autorități- total 31 acțiuni comune :

Acțiuni de control în colaborare cu reprezentanții Poliției Locale din cadrul Primăriei Cluj-Napoca, urmare a 2 petiții în relație cu disconfortul de vecinătate generat de funcționarea unei unități de tip simigerie, din Cluj-Napoca, unde s-au constatat neconformități de ordin igienico-sanitar, motiv pentru care s-a aplicat sancțiune contravențională principală cu amendă și s-a impus operatorului economic un plan de măsuri cu termene de realizare și disconfort de vecinătate produs de întreținerea necorespunzătoare a perimetrului și albiei Canalului Morii, respectiv strada Argeș. Aspectele petiționate nu se confirmă, primăria salubritizează periodic albia și perimetrul canalului.

Acțiune de recontrol urmare a 2 petiții, în colaborare cu Primăria Turda:

- la Școala de Arte și Meserii „Poiana”, pentru verificarea condițiilor de microclimat. Pentru remedierea deficiențelor s-a impus un plan de măsuri cu termene de conformare;
- acțiune de control cu privire la disconfortul de habitat creat de funcționarea sălii de jocuri „Casa Pariurilor”, care nu deține grup sanitar pentru clienți. Aspectele petiționate nu s-au confirmat, dotarea cu grupuri sanitare nefiind obligatorie pentru localurile unde nu se consumă băuturi.

Acțiuni comune de control împreună cu reprezentanții DSVSA:

urmăre unei petiții referitoare la disconfortul de habitat produs de funcționarea unei pensiuni pentru animale de companie în Cluj-Napoca, aspectele petiționate nu se confirmă;

urmăre unei sesizări privind laptele Dorna distribuit în școli. Au fost efectuate controale la unități de învățământ(cu prelevări de probe, blocări stoc);

Acțiune comună de control împreună cu reprezentanții primăriei comunei Apahida vizând aspectele petiționate privind colectarea necorespunzătoare a deșeurilor din punctele gospodărești la imobilul situat în strada Libertății, nr. 90. Aspectele petiționate nu se confirmă.

Acțiune comună de control împreună cu reprezentanții primăriei municipiului Câmpia-Turzii ca urmare a unei petiții privind disconfortul de habitat produs de depozitarea deșeurilor, prezența rozătoarelor pe strada Ialomiței, FN. Aspectele petiționate nu se confirmă.

Acțiune comună de control în colaborare cu reprezentanți din cadrul DSVSA Cluj și CJPC Cluj, în unități de alimentație colectivă, publică și unități de catering, în conformitate cu Hotărârea nr. 3/22.03.2016 al Colegiului Prefectural al județului Cluj. Au fost verificate 11 unități de alimentație publică/catering, din care doar 8 efectuează catering pentru unități de învățământ. Principalele neconformități constatate au fost: spații neigienizate, starea de curățenie necorespunzătoare, depozitare necorespunzătoare a materiilor prime și a produselor finite și semifinite, nerespectarea obligației de a păstra probe din mâncarea servită, nerespectarea prevederilor Legii 123/2008 cu privire la alimentația sănătoasă. Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate 4 sancțiuni contravenționale principale cu amendă, în valoare de 4800 lei și au fost prescrise măsuri cu termene de remediere. Gradul de îndeplinire al măsurilor prescrise va fi verificat în cadrul unor acțiuni de recontrol planificate.

Acțiune comună de control în cadrul unei comisii mixte, ca urmare a Ordinului Prefectului Cluj nr. 30/07.04.2016, privind funcționarea cluburilor SC Club Flash și SC Che Guevara Social Club SRL, situate în Piața Unirii nr. 10-17. Nu au fost constatate neconformități la normele de sănătate publică.

Acțiune comună de control în colaborare cu un reprezentant al Primăriei Municipiului Cluj-Napoca, privind disconfortul de habitat prin producerea de zgomot, mirosuri neplăcute, prezența vectorilor și rozătoarelor, ca urmare a creșterii în gospodăria d-lui Haș Petru, situată în Cluj-Napoca, str. Henri Barbusse nr.33, a unui număr mare de animale domestice. S-a impus persoanei reclamate relocarea animalelor domestice, efectuarea operațiunilor de dezinsecție-deratizare cu o firmă specializată și întreținerea permanentă a curățeniei în gospodărie.

Acțiune comună de control în colaborare cu reprezentanți ai Poliției Locale Turda privind disconfortul de habitat produs prin creșterea animalelor și neîntreținerea corespunzătoare a gospodăriei d-nei Chifor Susana din Turda, str. Mandolinei și disconfortul de vecinătate generat de creșterea animalelor în gospodăria familiei Melinceanu Otilia și Pavel din Turda str. Poet Panait Cerna nr.28A. Față de cele constatate s-au impus măsuri și termene de remediere a deficiențelor constatate.

Acțiune comună de control în colaborare cu un reprezentant al Primăriei Comunei Poieni privind disconfortul de habitat produs prin creșterea a 120 capete caprine și ovine în gospodăria fam. Anganu Constantin, din com. Poieni, sat Valea Drăganului, nr. 18 (depășirea numărului maxim de capete de animale ce pot fi crescute în gospodăria proprie, lipsă fosă septică vidanjabilă, lipsă platformă betonată) Față de cele constatate s-au impus măsuri și termene de remediere a deficiențelor constatate.

Acțiune comună de control cu un reprezentant al Primăriei Florești privind disconfortul de habitat produs de creșterea ovinelor pe terenul situat în spatele imobilului din localitatea Florești, str. Porii nr. 158. Aspectele sesizare nu se confirmă.

Acțiune comună de control cu un reprezentant al Poliției locale Tureni privind disconfortul de habitat produs de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor zootehnice provenind din gospodăria situată în satul Micești, nr.7. S-au impus termene pentru amenajarea unei platforme impermeabilizate și a unui sistem de scurgere.

Acțiune comună de control cu un reprezentant al DSVSA Cluj la pizzeria Poco Loco, din Cluj-Napoca, str. Dunării nr.25, privind condițiile necorespunzătoare de igienă. S-a aplicat sancțiune contravențională principală, amendă în valoare de 1000 de lei, conf HG 857/2011, pentru lipsa substanțelor de dezinsecție și a echipamentului de protecție.

Acțiune comună de control în colaborare cu reprezentanți : Prefectura Cluj, DSVSA Cluj, Poliția Cluj, Direcția de Muncă Cluj, în unitatea Cămin de Îngrijire Vârstnici pendinte de Fundația Sara Anastasia, Florești, str. Fagului, nr. 24 C, pentru verificarea modului de asigurare a hranei beneficiarilor. S-a constatat că aceasta este asigurată de către unitatea restaurant-catering SC Perla Delice SRL.

Acțiune comună de control în colaborare cu reprezentanți din DSVSA Cluj și CJPC Cluj în unități care organizează tabere pentru copii și tineri (2 unități verificate).

Acțiune comună de control privind funcționarea unităților care au desfășurat activități comerciale și de alimentație publică cu ocazia Festivalului Electric Castle Bonțida (o parte din operatori

economici funcționau fără a deține produse biocide, fiind aplicate 3 sancțiuni contravenționale, în valoare de 1350 lei și 1 avertisment).

Acțiune comună de control în colaborare cu reprezentanți DSVSA Cluj și CJPC Cluj, privind funcționarea unităților care au desfășurat activități comerciale și de alimentație publică cu ocazia Festivalului Untold. Au fost verificate 26 unități de alimentație publică, condițiile oferite de organizatorul festivalului și au fost efectuate determinări de zgomot în zona Parcului Central. Cu această ocazie s-a aplicat 1 sancțiune contravențională în valoare de 1000 lei și s-au scos din consum 14 kg înghețată, iar valorile determinărilor sonometrice s-au încadrat în parametrii acceptați de Standard 10009-88 .

Acțiune comună de control în colaborare cu un reprezentant al Primăriei Panticeu urmare a unei petiții, cu privire la disconfortul de vecinătate generat de deversări de ape uzate direct pe sol, de către d-nul Costin Ioan, în com. Panticeu nr. 82. Aspectele sesizate se confirmă motiv pentru care s-au impus măsuri cu termene de remediere.

Acțiune comună de control în colaborare cu Poliția Locală din cadrul Primăriei Cluj-Napoca, cu privire la legalitatea funcționării unei săli de nunți amplasată în Cluj-Napoca, calea Dorobanților, în urma unei petiții, aspecte care nu se confirmă din punct de vedere sanitar.

Acțiune comună de control în colaborare cu reprezentanți ai DSVSA Cluj și CJPC Cluj, cu ocazia desfășurării Festivalului de dansuri populare Sâncraiu, desfășurat în bune condiții fără deficiențe.

Acțiune comună de control cu reprezentanții Primăriei Vișoara cu privire la petiția 6241/ 03.08.2016 îndreptată împotriva Fam Tripon, din Vișoara str. Bisericii 1392 , petiție care se confirmă în ceea ce privește deversarea de reziduuri fecaloid menajere în curtea vecinului, față de care s-au stabilit măsuri de remediere.

Acțiune comună de control în colaborare cu reprezentanți ai Primăriei Huedin și ai DSVSA, cu privire la petiția 6524/ 12.08.2016 împotriva Fam Kalman din Huedin, ocazie cu care s-a stabilit ca măsură păstrarea curățeniei adăpostului de animale și delimitarea proprietăților.

Acțiune comună de control cu reprezentanții Primăriei Mihai Viteazu cu privire la petiția înregistrată sub nr. 7030/ 05.09.2016, îndreptată împotriva Fam. Milea, din loc. Mihai Viteazu str. Coloniei, nr. 1322, petiție care se confirmă, motiv pentru care se impune reducerea numărului de capete porcine și exploatarea corespunzătoare a adăpostului.

Acțiune comună de control cu reprezentanții Poliției Locale-Primăria Municipiul Turda, cu privire la petiția înregistrată sub nr. 9550/28.11.2016, în relație cu disconfortul de vecinătate generat de deversarea necontrolată a apelor uzate și gestionarea deșeurilor menajere de către agenți economici și persoane fizice în curtea comună, situată în localitatea Turda, str. Republicii, nr. 9-10. Aspectele sesizate se confirmă, motiv pentru care s-au impus măsuri cu termene și responsabilități pentru soluționarea aspectelor identificate în cadrul controlului.

Acțiune comună de control (anchetă) cu reprezentanții Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentului Cluj, cu privire la suspiciunea de focar TIA, comunicată de Spitalul Clinic de Boli Infecțioase, la Restaurantul Livada din Cluj-Napoca, str. Clinicilor, nr. 14-16, cu ocazia unei mese festive organizate pentru 86 de persoane. Cu ocazia controlului se constată deficiențe importante în relație cu normele igienico-sanitare, motiv pentru care reprezentanții DSP au aplicat sancțiune principală cu amendă, iar reprezentanții DSVSA au prelevat probe de aliment și au suspendat activitatea până la remedierea deficiențelor.

Acțiune comună de control (anchetă) cu reprezentanții Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentului Cluj, cu privire la suspiciunea de focar TIA, comunicată de Spitalul Clinic de Boli Infecțioase, la Standul de desfăcere preparate din carne și produse lactate, amplasat în incinta Cora, pendinte de PFA Gânscă Anișoara Aurora, cu punct de prelucrare produse lactate în gospodăria proprie din comuna Mănăstireni, nr. 338. Cu ocazia controlului se constată deficiențe importante în relație cu normele igienico-sanitare, motiv pentru reprezentanții DSVSA au prelevat probe de aliment și au suspendat activitatea punctului de desfăcere până la remedierea deficiențelor, iar reprezentanții DSP au aplicat sancțiune principală cu amendă și au recoltat teste de sanitație.

Acțiune comună de control (anchetă) cu reprezentanții Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentului Cluj, cu privire la suspiciunea de focar TIA, la punctul de prelucrare produse

lactate, din comuna Mănăstireni, nr. 338, pendinte de PFA Gânscă Anișoara Aurora. În urma controlului igienico-sanitar și urmare a rezultatelor analizelor de laborator care au confirmat prezența de stafilococi coagulo-pozitiv în cașul de oaie, reprezentanții DSVSA au suspendat activitatea până la remedierea deficiențelor. În urma controlului comun demarat la cele 3 unități și ca urmare a rezultatelor analizelor de laborator, cele 2 focare au legătură prin implicarea aceluiași produs (caș de oaie), fabricat la punctul de prelucrare produse lactate pendinte de PFA Gânscă Anișoara Aurora, la punctul de lucru din comuna Mănăstireni.

Acțiune comună de control cu reprezentanții Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentului Cluj, la Restaurantul Livada din Cluj-Napoca, str. Clinicilor, nr. 14-16, pentru redeschiderea unității în urma remedierii deficiențelor constatate anterior.

Activitatea juridică

În cursul anului 2016:

- au fost depuse la instanțe 2 plângeri contravenționale împotriva proceselor verbale de constatare a contravențiilor încheiate (192 în total) de inspectorii sanitari din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Județului Cluj,
- a fost judecată și soluționată favorabil pentru SCSP Cluj o plângere contravențională, cealaltă plângere nu a fost încă soluționată.

Probleme și dificultăți identificate în cursul activității:

- număr foarte mare de petiții privitoare la necolectarea corespunzătoare a deșeurilor lichide de la adăposturi de animale din mediul rural, cât și disconfortul olfactiv produs de aceste adăposturi.
- activitate complet deficitară a Primăriei Florești și a firmei de salubritate SC Quatro Eco Salub în ce privește evacuarea ritmică a deșeurilor menajere de pe teritoriul comunei Florești.
- implicare redusă a primăriilor din mediul rural în asigurarea apei potabile curente cât și a canalizării pentru apele reziduale.
- număr foarte mare de unități școlare fără apă curentă și canalizare în mediul rural, în consecință neautorizate sanitar.
- personal insuficient la Serviciul de Control în Sănătate Publică (cu medie de vârstă ridicată) raportat la numărul mare de obiective și de petiții.
- buget redus pentru deplasările inspectorilor sanitari în afara județului.

III. COMPARTIMENT AVIZE/AUTORIZĂRI

În anul 2016 au fost înregistrate un număr de 7.908 de dosare.

În conformitate cu prevederile Ordinul M.S. nr. 1030/2009 și a normelor și prevederilor legale, au fost eliberate:

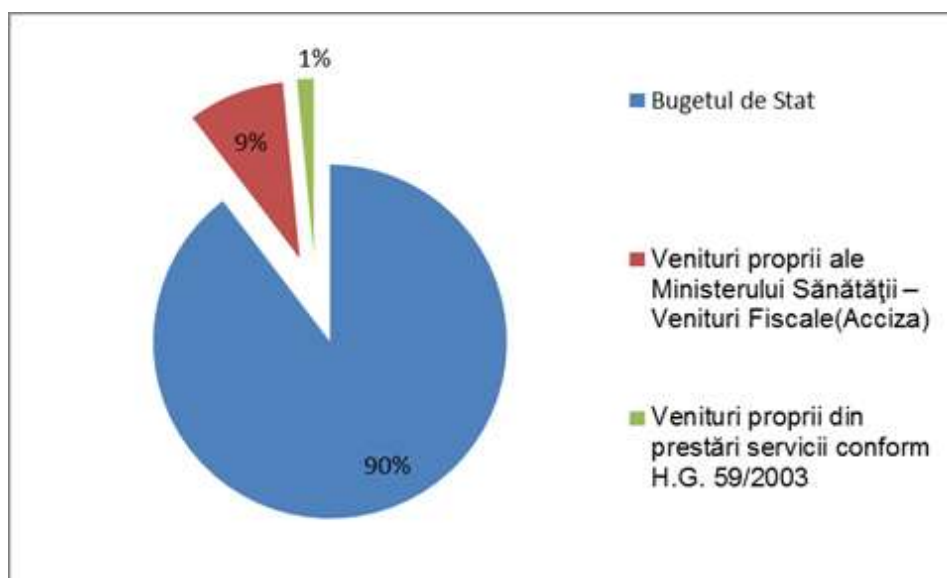
- un număr de 3.726 - de notificări de asistență de specialitate de sănătate publică a conformității
- din punct de vedere al evaluării condițiilor igienico-sanitare pentru unitățile sanitare au fost eliberate 1.145 - autorizații sanitare de funcționare în baza referatului de evaluare
- au fost efectuate evaluări în vederea obținerii vizei anuale și de notificare de certificare de sănătate publică a conformității un număr de 1.201 - de unități.

IV. SERVICIUL BUGET-FINANTE-CONTABILITATE

Bugetul de Venituri și Cheltuieli aprobat: 79.305 mii lei, din următoarele surse de finanțare:

- | | |
|--|----------------|
| – Bugetul de Stat | 71.080 mii lei |
| – Venituri proprii ale Ministerului Sănătății – Venituri Fiscale(Acciza) | 7.017 mii lei |
| – Venituri proprii din prestări servicii conform H.G. 59/2003 | 1.208 mii lei |

Bugetul de Venituri și Cheltuieli pe anul 2016



Monitorizarea cheltuielilor a fost supusa controlului privind respectarea fazelor ALOP (Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1792/2002).

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 necesitatea 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 executiei 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 finanțarilor 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.

Execuția bugetară pe titluri de cheltuieli a BVC pe 2016 (mii lei)

Denumire indicator	2016		Gradul de realizare a plăților în total Buget de Venituri și Cheltuieli 2016
	Buget 2016 (mii lei)	Plati la 31.12.2016 (mii lei)	
TOTAL	79.305	77.367,16	99,98 %
CHELTUIELI DE PERSONAL	4.224	4.192,95	
BUNURI SI SERVICII din care: Activitate proprie	71.596	70.177,68	
TRANSFERURI INTRE UNITATI ALE ADMINISTRATIEI PUBLICE	2.979	2.495,34	
ALTE CHELTUIELI TITLU 59 BURSE	6	1,43	
CHELTUIELI DE CAPITAL	500	499,76	

mii lei

Incasari 2015 - Venituri proprii din prestări servicii	1.381
Incasari 2016 - Venituri proprii din prestări servicii	1.578

Încasările în anul 2016 sunt mai mari decât cele din anul precedent, ceea ce reprezintă o preocupare constantă pentru realizarea veniturilor proprii la cerere.

Situația privind creditele bugetare, plățile și cheltuielile efective în anul 2016 de la Bugetul de stat (mii lei)

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2016	Credite bugetare deschise (finanțări)	Angajamente legale	Plăți efectuate la 31.12.2016	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
I.BUGET DE STAT	71.074	70.593	70.063	70.063	98,58 %	99,2 %	68.159
Total buget:							
1.Buget pentru susținerea activității proprii (DSP Cluj)	68.193	68.084	67.569	67.569	99,10 %	99,10 %	65.664
Cheltuieli de personal	3.971	3.971	3.941	3.941	99,24 %	99,2 %	3.593
Bunuri și servicii	3.338	3.334	3.332	3.332	99,22 %	99,9 %	1.775
Finanțarea unor acțiuni de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua AAPL	44.194	44.128	43.793	43.793	99,09 %	99,2 %	43.793
Finanțarea programelor naționale de sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua AAPL	6.623	6.585	6.437	6.437	99,19 %	97,8 %	6437
Finanțarea asistenței medicale desfășurate în cabinet medicale de învățământ	10.067	10.066	10.066	10.066	99,99 %	100 %	10.066
2. Transferuri între unități ale administrației publice	2.881	2.507	2.495	2.495	87 %	99,5 %	2495
Transferuri din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea sănătății (mediatori sanitari)	290	290	289	289	99,66 %	99,7 %	289
Transferuri de capital	2.591	2.217	2.206	2.206	85,14 %	99,5 %	2.206
3.Alte cheltuieli - Burse	6	2	2	2			2
4. Cheltuieli de capital	0	0	0	0	-	-	0

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 01.01.2016 – 31.12.2016.

Creditele bugetare alocate pe titlul 20 **“Bunuri și servicii”**, au fost utilizate pentru plata Programelor Naționale de Sănătate din cadrul DSP, finanțarea unor acțiuni de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua administrației publice locale, finanțarea programelor naționale de sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua administrației publice locale, finanțarea asistenței medicale desfășurate în cabinete medicale de învățământ, cheltuieli de tratament în străinătate, cheltuieli de întreținere și funcționare. Pentru activitățile derulate cu unitățile sanitare care aparțin autorităților administrației publice locale au fost întocmite contracte pentru derularea activităților în anul 2016.

Sumele alocate prin bugetul anului 2016 la titlul 51 “**Transferuri între unități ale administrației publice**” suma de 290 mii lei pentru plata cheltuielilor de personal pentru personalul preluat de administrația locală în baza OUG nr. 162/2008 și finanțat de Ministerul Sănătății - asistența medicală comunitară (asistenți medicali comunitari și medieri sanitari) și suma de 2.591 mii lei pentru aparatura medicală la spitalele AAPL și reparații capitale la Spitalul Municipal Turda.

Situația privind sumele alocate din venituri proprii ale Ministerului Sănătății – accize pentru tutun și alcool, precum și plățile nete și cheltuielile efective pentru anul 2016 se prezintă astfel (mii lei):

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2016	Finanțări 2016	Angajamente legale	Plăți efectuate la 31.12.2016	Grad de realizare a plăților/prevederi bugetare aprobate (%)	Grad de realizare a plăților/credite bugetare deschise (%)	Cheltuieli efective la 31.12.2016
0	1	2	3	4	5=4/1	6=4/2	7
Venituri proprii MS – accize, total buget:	7.017	6.229	6.189	6.189	88,20 %	99,4 %	6.843
1. Bunuri și servicii	6.919	6.229	6.189	6.189	89,45 %	99,4 %	6.205
Bunuri și servicii - activitatea proprie – programe de sănătate	112	97	97	97	86,6 %	100 %	404
Finanțarea unor acțiuni de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua AAPL	1.524	1.049	1.049	1.049	68,83 %	100 %	1.049
Finanțarea programelor naționale de sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua AAPL	5.381	5.083	4.043	5.043	93,7 %	99,2 %	4.752

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 proprii, reprezintă o altă sursă de finanțare pentru cheltuieli curente și de capital. Încasările reprezentând aceste venituri proprii la data de 31.12.2016 sunt în sumă de 1.578 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:

– Laborator Bacteriologie	236 mii lei
– Laborator Chimie Sanitară	204 mii lei
– Toxicologie	21 mii lei
– Radiații	136 mii lei
– Medicina Muncii	34 mii lei
– Taxa urgentă	59 mii lei
– Notificare de certificare	114 mii lei
– Curs igienă	153 mii lei
– Asistența de specialitate	621 mii lei

TOTAL 1.578 mii lei

In anul 2016 situatia cheltuielilor din venituri proprii din servicii de laborator incasate si utilizate, se prezinta astfel (mii lei):

Indicator	Prevederi bugetare aprobate	Angajamente legale	Plati efectuate la 31.12.2016	Cheltuieli efective
0	1	2	3	4
TOTAL VENITURII PROPRII	1.208	1.113,84	1.113,84	793
Cheltuieli de personal	253	253	253	253
Bunuri si servicii - intretinere si functionare	455	361	361	380
Cheltuieli de capital	500	500	500	160

Activitatea economică s-a desfășurat în anul 2016 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 putin, imposibilitatea efectuarii 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 inalt grad de pregatire 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

V. BIROUL RUNOS

Principalele activități desfășurate de Biroul RUNOS în anul 2016 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 100 și 112 privind contribuțiile la bugetul de stat la termenele prevăzute de lege.

Evidența lunară a angajaților care dețin carduri de debit la bănci.

Întocmirea de 105 dispoziții privind modificările 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 188 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 unui examen de promovare în clasă pentru funcționarii publici de execuție din cadrul DSP Cluj care îndeplinesc condițiile prevăzute de legislația în vigoare cu încadrarea în bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2016.

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 dosarelor 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 pentru anul 2017.

Verificarea și transmiterea la Ministerul Sănătății a documentelor pentru obținerea certificatelor de conformitate pentru recunoașterea studiilor efectuate țară de către statele din Uniunea Europeană și eliberarea acestora către solicitanți.

Evidența medicilor și farmaciștilor rezidenți.

În Centrul Universitar Cluj-Napoca se află în pregătire un număr total de 2364 medici rezidenți, din care:

- 1976 rezidenți pe loc, (burse)
- 388 rezidenți pe post

Zilnic, se adresează Biroului RUNOS, un număr mediu de 35 de rezidenți cu probleme specifice privind desfășurarea pregătirii lor.

În anul 2016 au fost luați în evidență, s-au întocmit dosarele personale și au fost repartizați pe clinici de îndrumare metodologică și stagii, rezidenții din sesiunile organizate de Ministerul Sănătății astfel :

- sesiunea 22 mai 2016 în număr de 28 rezidenți confirmați în centrul universitar Cluj-Napoca din care 16 pe post cu pregătire în centrul universitar Cluj-Napoca
- sesiunea 20 noiembrie 2016 în număr de 562 rezidenți confirmați în centrul universitar Cluj-Napoca din care un număr de 69 rezidenți pe post

Având în vedere faptul că din anul 2016 Ministerul Sănătății a pus la dispoziția DSP-ului programul de evidență informatică a rezidenților privind modulele de pregătire pentru cele două sesiuni de rezidențiat s-au introdus datele în aplicația online de introducere a datelor și s-au întocmit comunicări către:

- secția clinică de desfășurare a primului stagiul de pregătire -590 comunicări,
- unitățile sanitare de încadrare – 590 comunicări
- coordonatorii de rezidențiat

Au fost transmise unităților sanitare care au încadrat medici rezidenți modulele de rotare în rezidențiat primite de la UMF « I.Hatieganu » Cluj-Napoca pentru rezidenții care au început pregătirea în rezidențiat cu 1 ianuarie 2016 și 16 iunie 2016

S-au întocmit și transmis adresele privind rotațiile de stagiul pentru rezidenții aflați în pregătire în centrul universitar Cluj-Napoca, completându-se stagiul și în carnetul de rezident

Au fost introduse în baza de date și comunicate unităților sanitare de încadrare și UMF « I.Hatieganu » Cluj-Napoca următoarele documente primite de la Ministerul Sănătății:

- Întreruperea/prelungirea rezidentiatului, detașări, ieșirea din starea de incompatibilitate, aprobarea de reluare a pregătirii rezidentiatului în țară - 480.
- aprobări recunoaștere stagii efectuate în străinătate sau dintr-un alt rezidentiat – 180
- aprobări schimbare de specialitate – 34
- aprobările MS de schimbarea centrului universitar din Cluj-Napoca în alte centre universitare în cele două sesiuni organizate de Ministerul Sănătății: sesiunea februarie – martie 2016 (12 rezidenți) și sesiunea iunie - iulie 2016 (11 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 (190 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 rezidentiat, metodologia de detașare, de schimbare a centrelor de pregătire, etc.

Înregistrare 426 cereri privind întreruperea rezidentiatului pentru efectuare de stagii în străinătate, concediu fără plată, concediu pre/postnatal și creștere și îngrijire copil, însoțirea sotului/sotiei în străinătate, etc.

Observatii:

- Lipsa eliberării de către Ministerul Sănătății a carnetelor de medic rezident pentru sesiunile iunie 2016, noiembrie 2016

În anul 2016 s-au organizat de către Ministerul Sănătății 11 sesiuni de examene și concursuri pentru medici, medici dentisti, farmaciști, biologi, biochimisti și chimiști.

Buna desfășurare și organizarea a examenelor și concursurilor de intrare în rezidențiat, obținerea de către personalul medico-sanitar a gradelor profesionale de primar, specialist, principal, obținerea de atestate de studii complementare, presupune următoarele activități în cadrul Biroului R.U.N.O.S.:

- oferirea informațiilor legate de înscriere pentru cei interesați
- verificat îndeplinirii condițiilor de participare, în vederea înscrierii la concursuri/examene în conformitate cu metodologia de desfășurare emisă de Ministerul Sănătății
- introducerea în aplicația on-line a Ministerului Sănătății a candidaților 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 candidați, numirile de comisii
- instruirea secretarilor de comisie în vederea întocmirii în mod corect a cataloagelor/ proceselor verbale
- primirea, verificarea și transmiterea la Ministerul Sănătății a proceselor verbale și cataloage la finalul fiecărei sesiuni de examen în vederea emiterii ordinilor de confirmare

În anul 2016 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 2016	7	-
2	Concurs de intrare în rezidențiat sesiunea noiembrie 2016	529	-
2	Examen pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist specialist		

	Total din care:	305	72
	sesiunea martie 2016	25	26
	sesiunea octombrie 2016	280	46
3	Examen pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist primar	86	29
4	Examen pentru obținerea de atestate de studii complementare		
	Total din care:		20
	sesiunea mai 2016	-	11
	sesiunea noiembrie 2016	-	9
5	Examen pentru obținerea gradului profesional de chimist/biologi/biochimiști specialist/principal	-	4

În Centrul Universitar Cluj-Napoca se află în pregătire un număr de 166 de medici în a doua specialitate în regim cu taxă, ceea ce presupune următoarele activități:

- evidența achitării taxelor de pregătire pe baza chitanțelor de plată
- evidența stagiilor de pregătire pe baza adeverintelor eliberate de clinicile universitare
- informarea medicilor în legătură procedura privind recunoașterea stagiilor de pregătire din prima specialitate
- eliberarea de adeverinte care să ateste calitatea de medic aflat în pregătire în a doua specialitate
- Eliberarea carnetelor de pregătire pentru medicii specialiști înscriși la a 2-a specialitate cu taxa din sesiunile octombrie 2013, mai 2014, mai 2015.

Înregistrarea și eliberarea certificatelor de medic/medic dentist/ farmacist specialist/primar și a atestatelor de studii complementare: 553 înregistrate și 637 eliberate.

VI. COMPARTIMENT JURIDIC

În anul 2016 s-au întocmit actele pentru dosarele aflate pe rolul instanțelor judecătorești, în care este implicată persoana juridică DSP Cluj și s-a reprezentat persoana juridică la instanța de fond sau în căile de atac, în 17 cauze, dintre care:

- litigii de muncă (12)
- plângeri contravenționale (2)
- alte dosare în instanță (3)

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 2016 și am întocmit contractele și actele adiționale pentru derularea programelor naționale de sănătate, a unor investiții la spitale, etc.

S-au transmis către organele competente (Administrații financiare sau Primării), 12 titluri executorii- procese 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-au 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.

VII. COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE

In cadrul Compartimentului Achizitii Publice s-au desfasurat urmatoarele activitati:

In conformitate cu prevederile OUG 34/2006, in vederea activitatii de monitorizare a achizitiilor publice, s-a intocmit si transmis la ANRMAR prin SEAP „Raportului anual cantitativ si valoric al contractelor de achizitie publica si cumpararilor directe pentru furnizare, servicii, lucrari” incheiate de DSP Cluj pentru anul anterior raportarii respectiv in anul 2016 pentru achizitiile realizate in anul 2015 .

Procentul achizitiilor publice on line desfasurate prin mijloace electronice, calculat la volumul total al achizitiilor la nivelul DSP Cluj este 56,98 %.

S-a intocmit Programului anual al Achizitiilor Publice(PAAP) – in conformitate cu legislatia specifica iar dupa transmiterea bugetului de venituri si cheltuieli aprobat de ordonatorul de credite, Ministerul Sanatatii s-a intocmit forma finala . PAAP contine necesarul de produse, servicii si lucrari solicitate de Serviciile si Compartimentele DSP Cluj pentru anul 2016 centralizate de Compartimentul Achizitii Publice pentru intreaga unitate.

In conformitate cu OUG34/2006 cu modificarile si completarile ulterioare precum si in conformitate cu noua legislatie in achizitiile publice respectiv Legea 98/2016, Legea 101/2016 si OUG 395/2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare atribuirii contractului de achizitie publica;

In anul 2016 s-au organizat urmatoarele proceduri de achizitie publica in concordanta cu bugetul de venituri si cheltuieli alocat pe titluri, capitole si surse de finantare :

Proceduri simplificate derulate online in SEAP pentru atribuirea contractelor de furnizare :

- “Spectrofotometru de absorbtie atomica cu flacara, cuptor de grafit, generator de hidruri si instalatie pentru gaze”; in valoare de 298.885 lei fara TVA
- “Reactivi chimici pentru laboratoarele DSP Cluj”; in valoare de 12.789,93
- “Sisteme de calcul formate din calculator PC Desktop dotate cu sistem de operare si antivirus , sisteme de calcul formate din servere dotate cu sistem de operare si echipamente necesare punerii in functiune- realizare retea si echipamente periferice multifunctionale” in valoare de 86.586,31lei fara TVA

Valoarea totala a achizitiilor derulate prin proceduri simplificate este de 398.261,24 lei fara TVA respectiv 477.913,48 lei cu TVA

Cumparari directe online din catalogul SEAP de produse realizate cu respectarea pragurilor valorice impuse de legislatie, astfel :

- birotica papetarie, periferice calculatoare , medicamente, dezinfectanti, diverse consumabile de laborator, medii de cultura, seruri, tulpini de referinta, materiale sanitare , materiale pentru curatenie
- alte bunuri cuprinse in Lista de Investitii pe anul 2016 respectiv aparatura pentru laboratorul de Igiena Radiatiilor : “ instalatie pentru determinarea radonului”
- Numarul total al achizitiilor directe efectuate online inregistrate in catalogul electronic SEAP este de 107 achizitii in valoare de 166.229,11 lei fara TVA respectiv 199.474,93 lei cu TVA

Cumparari directe offline de produse /servicii / lucrari :

- furnizare de energie electrica si furnizare gaze naturale;
- serviciile administrative si de intretinere : curierat , colectare deseuri medicale, intretinere si reparatii autoturisme, asigurari, intretinere si reparatii calculatoare si imprimante, abonament telefoane, copiatoare, internet, servicii PSI, servicii de inchiriere butelii gaze rare,
- produse de intretinere diverse, piese de schimb aparatura medicala, piese de schimb autoturisme , etalonari si verificari aparatura medicala, alte consumabile functionale)
- lucrari diverse de reparatii curente

Valoarea totala a achizițiilor directe realizate offline este de 169.723,20 lei fara TVA respectiv 203.667,84 lei cu TVA

S-au realizat cu prioritate achizițiile finanțate prin programe de sanatate , astfel s-au cumparat in cursul anului 2016 : truse de diagnosticare , truse de dozaj, reactivi chimici , materiale sanitare si alte consumabile diverse necesare functionarii serviciilor, laboratoarelor si compartimentelor de specialitate

S-au incheiat contracte subsecvente rezultate din achizițiile la nivel national in baza adreselor transmise de ordonatorul principal de credite, prin desemnarea furnizorului declarat castigator, pentru urmatoarele produse:

- lapte praf pentru copii cu varsta cuprinsa intre 0 si 12 luni care nu beneficiaza de lapte matern in valoare totala pentru anul 2016 de 522.901,4 lei fara TVA respectiv 569.962,53 lei cu TVA
- combustibili pentru parcul auto in valoare de 36.025 lei cu TVA , respectiv 44.671 lei cu TVA

S-au intocmit un numar de 5 contracte de achizitie publica pentru furnizare produse, conform Listei de Investitii aprobate, in suma totala de 416.469,31 lei fara TVA respectiv 499.763,17 lei cu TVA finanțate din veniturile proprii ale unitatii noastre

S-a realizat intocmirea a 8 dosare de achizitie publica pentru contractele de furnizare/servicii/lucrari, respectiv :

- nota justificativa privind alegerea procedurii de atribuire
- nota estimativa privind determinarea valorii contractului de achizitie publica (pe baza studiului de piata efectuat)
- proces –verbal de alegere oferte

In cursul anului 2016 s-au intocmit la nivelul compartimentului achizitii publice un numar total de de 46 dosare care cuprind centralizat necesarul tuturor sectiilor/ laboratoare/compartimente din care :

43 dosare reprezinta cumparari directe de produse contin :

- justificarea alegerii procedurii
- studiu de piata , extrase SEAP
- comanda/ contract
- o copie a referatului de necesitate prin care se solicita achizitia

3 dosare pentru atribuirea contractelor prin procedura simplificata care contin :

- strategia de contractare;
- anunțul de participare și dovada transmiterii acestuia spre publicare;
- documentația de atribuire;
- dispoziția de numire a comisiei de evaluare
- declarațiile de confidențialitate și imparțialitate;
- formularele de ofertă depuse în cadrul procedurii de atribuire;
- DUAE și documentele de calificare;
- solicitările de clarificări, precum și clarificările transmise/primate de autoritatea contractantă;
- raportul procedurii de atribuire, precum și anexele la acesta;
- dovada comunicărilor privind rezultatul procedurii;
- contractul de achiziție publică/acordul-cadru, semnate;
- anunțul de atribuire și dovada transmiterii acestuia spre publicare;
- documentul constatator care conține informații referitoare la îndeplinirea obligațiilor contractuale de către contractant;

S-a asigurat activitatea de informare si publicare privind pregatirea si organizarea tuturor procedurilor de achizitie publica respectand principiile care stau la baza atribuirii contractelor Astfel s-au transmis :

- prin mijloace electronice în SEAP s-au întocmit și transmis anunțuri publicitare pentru cumpărările directe organizate și finalizate la nivelul Direcției de Sănătate Publică a județului Cluj
- s-au solicitat oferte în scris prin e-mail sau fax ofertanților în funcție de specificul fiecărei achiziții
- s-au transmis prin fax sau e-mail către toți participanții la procedurile organizate a comunicărilor legate de rezultatul evaluării ofertelor depuse ;
- s-au transmis prin fax sau email a clarificărilor solicitate sau a răspunsului la clarificările solicitate în cadrul procesului de evaluare și selecție a ofertelor depuse;
- s-au redactat și transmiterea prin fax, e-mail și prin poșta a contractelor de achiziție publică încheiate precum și a comenzilor întocmite.

VIII. COMPARTIMENT AUDIT PUBLIC 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 2016:

Misiunea de audit desfășurată la serviciul buget finanțe contabilitate a avut ca temă modul de desfășurare a activităților privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor derulată pe parcursul anului 2015. Obiectivul general al misiunii de audit public intern a fost organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale aferente anului 2015.

Misiunea desfășurată la biroul resurse umane, normare, organizare și salarizare (RUNOS) privind gestiunea resurselor umane aferentă anului 2015, a avut ca obiective:

- Stabilirea drepturilor salariale cuvenite personalului
- Evidența prezenței și concediilor
- Pregătirea profesională continuă a personalului
- Gestionarea dosarelor profesionale
- Funcționalitatea sistemului informatic utilizat
- Arhivarea documentelor
- Organizarea controlului intern în cadrul biroului.

Misiunea derulată la departamentul de Supraveghere în Sănătate Publică a cuprins următoarele compartimente: Compartimentul de Avize Autorizări, Compartimentul de Supraveghere epidemiologică și controlul bolilor transmisibile, Compartimentul de Evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă, Laboratorul de diagnostic și investigații în sănătate publică, Laboratorul de diagnostic microbiologic și chimie sanitară și toxicologie și Laboratorul de igiena radiațiilor și a avut ca temă activitatea de efectuare la cerere a prestațiilor de servicii de sănătate publică și reflectarea acestora în documente, evidențe și acte emise derulată pe parcursul anului 2015. Obiectivul general al misiunii de audit public intern este corelarea cererilor de solicitare a prestațiilor de servicii cu rezultatele obținute și încasările aferente acestora.

Misiune de audit public intern derulată la Laboratorul Igiena Radiațiilor, privind activitatea derulată pe parcursul anului 2015, a avut obiectivele:

- Organizarea controlului intern asupra veniturilor din prestări de servicii publice de sănătate, respectiv corelarea cu încasările efectuate
- Respectarea procedurilor de reglementare sanitară aplicabile domeniului auditat
- Evidențe/registre ale activităților efectuate, acte emise, alte evidențe
- Aparatura din dotare.

Misiune ad-hoc, ca răspuns la adresa MS nr. 30942/10.05.2016, în perioada 11.05.2016-31.05.2016 cu obiectivul analiza activității de achiziții publice - verificarea modului de desfășurare a achizițiilor de biocide de la SC Hexi Pharma din perioada 01.01.2014-31.05.2016.

Misiune derulată la Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Cluj Napoca urmare adresei MS nr. 54672/02.09.2016, având ca obiectiv verificarea informaţiilor cuprinse în lista de verificare anexată adresei MS privind analiza posibilităţilor de alocare de fonduri din bugetul MS pentru cheltuieli de investiţii pentru spitale.

S-a acordat consultanţă pentru conducătorii/coordonatorii structurilor organizatorice ale instituţiei privind sistemul de control intern/managerial.

S-a acordat asistenţă de specialitate structurii cu atribuţii de implementare, coordonare, monitorizare şi dezvoltare a sistemului de control intern/managerial al instituţiei.

S-au întocmit raportul anual de activitate al compartimentului care cuprinde toate misiunile de audit public intern realizate în anul 2016, detaliate, în conformitate cu precizările Ministerului Sănătăţii.

Realizări:

- Misiunile planificate au fost realizate în proporţie de 100%.
- Recomandările formulate în urma misiunilor de audit au fost acceptate şi implementate în proporţie de 98%.

Propuneri:

- Pentru uniformizarea, compararea şi evaluarea sistemelor de control intern/managerial de la nivelul direcţiilor de sănătate publică judeţene, propunem ca Ministerul Sănătăţii să definească obiectivele specifice ale SCIM şi indicatorii de eficienţă asociaţi acestora.
- Crearea unui forum de discuţie on-line pentru îndrumarea metodologică a structurilor cu atribuţii de implementare, coordonare, monitorizare şi dezvoltare a sistemului de control intern/managerial la nivelul direcţiilor de sănătate publică judeţene.

IX. COMPARTIMENT STATISTICĂ/INFORMATICĂ ÎN SANATATE PUBLICA

În perioada ianuarie – martie 2016 s-au colectat date statistice privind starea de sănătate a populaţiei, evoluţia demografică şi activitatea unităţilor sanitare publice şi private din judeţul Cluj. Astfel s-au verificat, validat, prelucrat şi centralizat datele aparţinând:

- 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 şi centre de medicină dentară particulare;
- Serviciul de ambulanţă judeţean public;
- 10 furnizori de transport sanitar privaţi;
- 18 furnizori de îngrijiri la domiciliu.

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

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

În ceea ce priveşte activitatea în domeniul informaticii, se pot enumera următoarele:

- S-a asigurat consultanţă şi s-au întocmit caiete de sarcini pentru achiziţia de echipamente IT.

Propuneri

- Crearea unor aplicații informatice pentru îmbunătățirea activității compartimentului.

X. COMPARTIMENT ADMINISTRATIV SI MENTENANTA

A-au întocmit referatele de necesitate pentru achiziția de servicii pentru asigurarea bunei funcționări a instituției (ex.: furnizare internet, service calculatoare, service copiatoare, service fax, service centrale telefonice, intretinere si reparatii autovehicole, 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. În urma monitorizării permanente a consumului de carburant s-a constatat o creștere a acestuia față de anul 2015 datorită creșterii kilometrilor echivalenți, (în funcție de care se calculează consumul de carburant) ceea ce rezultă din graficele prezentate. Cu toate acestea valoarea carburanților a scăzut față de anul 2015 datorită prețului mai mic al carburanților, conform contractului de livrare a acestora cu OMW-Petrom.

În urma monitorizării permanente a consumurilor energetice (apa, energie electrică și gaze naturale) în conformitate cu Procedura operațională PO-CAM- 01, s-a constatat o creștere valorică a consumului de apă, datorată majorării prețului acesteia, în schimb la consumul de energie electrică și gaze naturale s-a realizat o scădere a valorii totale față de anul 2015.

La cheltuielile privind convorbirile telefonice (atât în rețeaua fixă cât și în cea mobilă) se constată o ușoară scădere a valorii acestora față de anul 2015, ceea ce se poate vedea din graficele prezentate mai jos.

La începutul anului, conform Procedurii operaționale PO-CAM- 02, s-a întocmit necesarul de produse pentru funcționarea instituției (papetărie, birotică, produse de întreținere și curățenie).

Dupa încheierea contractelor și lansarea comenzilor către furnizori, s-a urmărit livrarea în termen precum și calitatea și cantitatea acestora.

În luna Decembrie personalul din cadrul Serv. A.M a participat la efectuarea inventarului bunurilor aflate în patrimoniul DSP Cluj fiind nominalizați în diferite comisii de inventariere.

Funcționarea în parametrii optimi a aparaturii din dotarea laboratoarelor D.S.P. Cluj conform Procedurii operaționale PO-CAM- 03 a fost monitorizată prin :

- întocmirea împreună cu șefii laboratoarelor a „Planului anual de verificări metrologice și etalonări” în care a fost consemnat: denumirea aparatului, nr. inventar, determinare metrologică (verificare/etalonare), data la care expiră precum și prețul de cost al determinării metrologice.

Documentele rezultate ca urmare a activității de metrologie, buletine de analiză/certificate de etalonare, s-au centralizat și s-au difuzat către Șefii de laboratoare.

În colaborare cu Compartimentul Achiziții Publice s-a întocmit lista de investiții pe anul 2016, pe baza propunerilor serviciilor, compartimentelor și laboratoarelor instituției.

Urmare a aprobării acesteia de către Ministerul Sănătății și întocmirii Contractelor de furnizare, în valoare totală de 499763.17 lei (TVA inclus) s-a urmărit derularea acestora, precum și recepția calitativă și cantitativă a produselor achiziționate.

În conformitate cu HG 144/2010, privind Organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, Direcția de Sănătate Publică Cluj are în continuare atribuții de transmitere către toate unitățile sanitare

din jud. Cluj, (indiferent de subordonare), analiză, verificare și centralizare a diferitelor situații specifice solicitate de către diferite Direcții ale M.S. (Ordonatorul principal de credite) de exemplu:

- Propunerile unităților sanitare privind solicitări de fonduri pentru obiective de investiții (echipamente medicale, reparații capitale, consolidări clădiri) din bugetul Ministerului Sănătății.
- Informări privind controalele efectuate de către cadrele Ministerului de Interne pe linie de PSI și Situații de Urgență,

În cazul apariției unor defecțiuni accidentale a instalațiilor de apă, gaz, electricitate, tâmplărie, etc. s-a acționat în vederea remedierii acestora.

În cadrul Serv. A.M. se află gestiunea Magaziei „Materiale de întreținere”, ca urmare a acestui fapt, conform Procedurii operaționale PO-CAM- 05 s-a asigurat ținerea evidenței bunurilor aflate în gestiune, respectiv întocmirea actelor de intrare, recepție calitativă și cantitativă a produselor, precum și eliberarea acestora către secțiile și compartimentele DSP Cluj.

Tot în cadrul Serv. A.M. se află și gestiunea de lapte praf achiziționat prin programul M.S. asigurându-se recepția acestuia (cantitativ și calitativ) precum și livrarea acestuia către primăriile din jud. Cluj, pe baza listelor întocmite de către Colectivul de Informare-Educare în Sănătate Publică și Programe de Promovare a Sănătății din cadrul D.S.P. Cluj.