



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR

Strada Libertății nr. 34, 410042-Oradea
Tel. 0259-434565, 415521; Fax 0259-418654
Internet: <http://www.dspbihor.gov.ro>
e-mail : secretariat@dspbihor.gov.ro

Nr. 491 data 11.01.2018

RAPORT DE ACTIVITATE

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR

ANUL 2017

Cuprins

Aspecte privind starea de sănătate a populației județului Bihor.....	3
Aspecte demografice.....	3
Date de morbiditate.....	6
Biroul Resurse Umane, Normare, Organizare și Salarizare.....	9
Compartimentul Juridic	11
Compartimentul de Audit public intern	13
Compartimentul Biostatistică și Informatică în Sănătatea Publică.....	14
Compartimentul Avizare/Autorizare sanitară	15
Departamentul de Supraveghere în Sănătatea Publică.....	16
Compartimentul de Supraveghere a Bolilor transmisibile	16
Compartimentul de Evaluare a Factorilor de risc din mediul de viață și de muncă.....	38
Compartiment Igiena Mediului	38
Colectiv Igiena alimentului.....	44
Colectiv Igiena colectivităților de copii/tineret.....	55
Compartimentul de Medicina muncii	66
Compartimentul de Evaluare și promovare a sănătății	75
Colectiv analiza stării de sănătate.....	103
Colectiv supraveghere boli netransmisibile	104
Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătatea Publică.....	105
Laboratorul de Diagnostic în Microbiologie.....	105
Laboratorul de Chimie sanitară și Toxicologie	114
Laboratorul de Igiena radiațiilor ionizante.....	119
Serviciul de Control în Sănătate Publică	137
Compartimentul de Control în Asistența Ambulatorie de Specialitate.....	153
Compartimentul de Control Unități și Servicii de Sănătate	154
Departamentul Economic și Administrativ	158
Biroul Contabilitate.....	158
Compartimentul Administrativ și Mentenanță.....	161
Compartimentul de Achiziții publice	162

ASPECTE PRIVIND STAREA DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI JUDEȚULUI BIHOR

Perioada analizată 01.01.2017 - 30.11.2017

ASPECTE DEMOGRAFICE

Populația județului Bihor a fost de 617927 locuitori în anul 2017, comparativ cu 618453 locuitori în anul 2016.

Pe medii de proveniență, repartiția populației a înregistrat următoarele modificări semnificative (tabel I).

Tabel I - Populația județului Bihor pe medii de proveniență

Populația	2016	2017
Total	618453	617927
Urban	318015	316979
Rural	300438	300948

La nivelul județului Bihor populația de sex masculin reprezintă 48,78 % din totalul populației în 2017 față de 48,76 % din totalul populației în 2016, iar populația de sex feminin reprezintă 51,21 % în 2017 față de 51,23 % în 2016.

Tabel II - Repartiția populației județului Bihor pe sexe

Populația	2016	2017
Total	618453	617927
Masculin	301604	301476
Feminin	316849	316451

Natalitatea

Natalitatea a fost de 9,42 ‰ în 2017 (11 luni) față de 9,02 ‰ în anul 2016 (11 luni) (fig. 1).

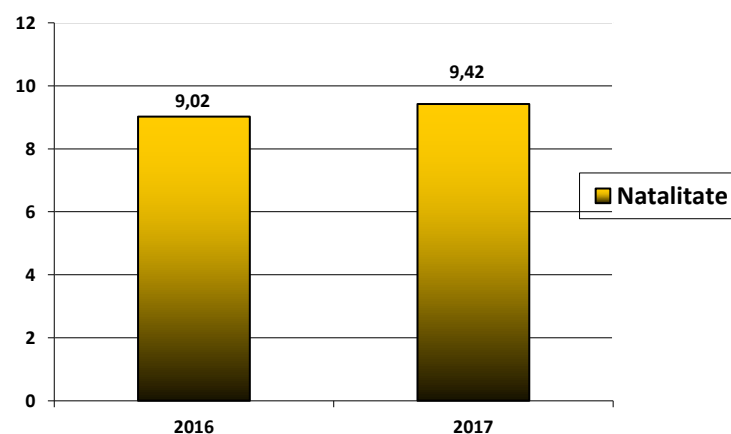


Figura 1 - Natalitatea în județul Bihor 11 luni 2016 - 2017

În județul Bihor numărul nașcuților vii a fost de 5821 în 2017 (11 luni) față de 5581 în 2016 (11 luni).

Mortalitatea generală

În 2017 (11 luni), mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 11,09 ‰ față

de 10,72 ‰ în 2016 (11 luni). (fig. 2).

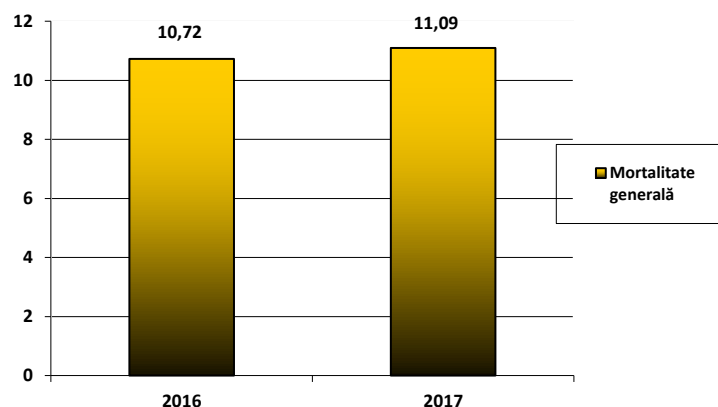


Figura 2 - Mortalitatea generală județul Bihor 11 luni 2016-2017

Numărul deceselor înregistrate în 2017 (11 luni) a fost de 6854 față de 6632 decese în 2016 (11 luni).

Principalele cauze medicale de deces la populația județului Bihor 11 luni 2016 - 2017 este prezentată în tabelul următor:

Tabel III - Principalele cauze de deces, în județul Bihor 11 luni 2016 - 2017

Ani	2016		2017	
	Nr.decese	la ⁰ /0000 loc.	Nr.decese	la ⁰ /0000 loc.
Ap. Circulator	3820	617,67	4011	649,10
Tu. Maligne	1427	230,73	1422	230,12
Ap. Respirator	374	60,47	405	65,54
Ap. Digestiv	330	53,36	356	57,61
Accidente	225	36,38	228	36,89
Tuberculoză	11	1,78	15	2,42

Sporul natural

Sporul natural s-a calculat prin diferența dintre numărul născuților-vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.

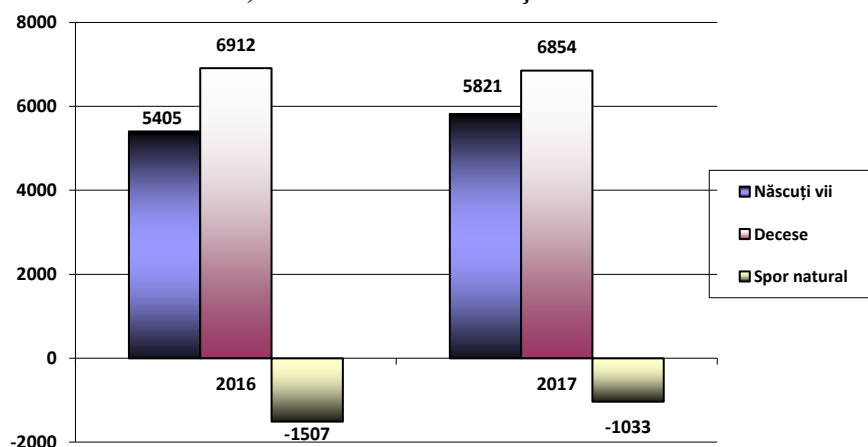


Figura 3 - Numărul născuților vii, numărul deceselor și sporul natural în județul Bihor, 11 luni 2016-2017

Sporul natural este de -1,67 ‰ locuitori în 2017 (11 luni) față de -1,70 ‰ locuitori în 2016 (11 luni) (fig. 4).

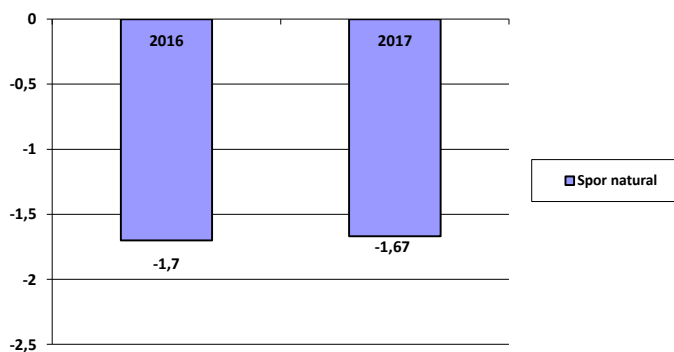


Figura 4 - Evoluția sporului natural, în județul Bihor, 11 luni 2016-2017

Mortalitatea infantilă

Mortalității infantile a fost de 6,7 ‰ nașteri în 2017 (11 luni) față de 8,96 ‰ nașteri în 2016 (11 luni) (fig. 5).

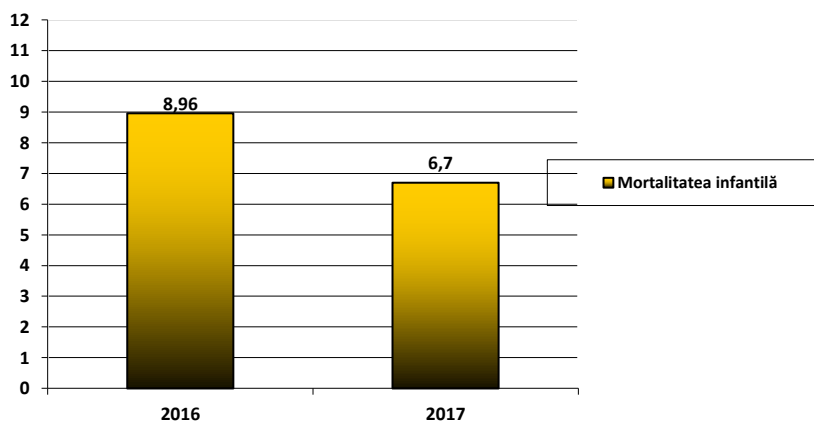


Figura 5 - Mortalitatea infantilă în județul Bihor în anii 2016-2017

Numărul deceselor înregistrate la populația cu vârstă cuprinsă între 0-1 an a fost de 39 în 2017 (11 luni) față de 50 în 2016 (11 luni).

CONCLUZII

Analizând aspectele demografice observăm o modificare ușoară a indicatorilor demografici în 2017 (11 luni), comparativ cu 2016 (11 luni).

- populația județului Bihor este în ușoară scădere în 2017, comparativ cu 2016;
- natalitatea a fost de 9,42 ‰ în 2017, în ușoară creștere față de 9,02 ‰ în 2016;
- în 2017, mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 11,09 ‰, decese la 1000 locuitori, în ușoară creștere față de 10,172 ‰ în 2016.
- mortalitatea infantilă a scăzut de la 8,96 ‰ în 2016, la 6,7 ‰ în 2017;
- sporul natural își menține valoarea negativă de -1,67 ‰ în 2017, față de -1,70 ‰ în 2016.

Evoluția indicatorilor demografici înregistrată la nivelul județului Bihor este în concordanță cu valorile medii naționale și este consecința acțiunilor complexe vizând sănătatea și dezvoltarea economică.

DATE DE MORBIDITATE

Din datele de statistică sanitară furnizate de unitățile medicale din județul Bihor, centralizate la Compartimentul de Statistică și Informatică în Sănătate Publică s-au constatat următoarele:

- în anul 2017 s-a înregistrat un număr de 515759 cazuri de îmbolnăviri, în creștere față de anul precedent când numărul total al cazurilor noi de îmbolnăviri a fost de 515681 în 2016;
- pe primul loc se situează îmbolnăvirile aparatului respirator - 271522, pe locul al 2-lea boli ale aparatului digestiv - 40684 îmbolnăviri, pe locul 3 boli ale Sistemului Osteo-articular, mușchilor și țesut conjunctiv - 37522;
- bolile genito-urinare au fost în număr de 28347 îmbolnăviri, bolile infecțioase și parazitare sunt în număr de 18221;

Tabel IV - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, raportate de cabinetele medicilor de familie din județul Bihor, pe principalele categorii de boli, 2016-2017

Nr. crt	Boala	2016	2017
	Total	515681	515759
1	Ap. respirator	271452	271522
2	Ap. digestiv	40562	40684
3	Sist. Osteo-art., mușchilor și țes. conj.	37684	37522
4	Ap. Genito-urinar	28227	28347
5	Ap. circulator	18793	18895
6	Boli infecțioase și parazitare	18357	18221

Tabel V - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, prin tuberculoză, în județul Bihor 11 luni 2016- 2017

Tuberculoză - Cazuri noi	2016	2017
Total	230	199
U	87	71
R	143	128

Numărul total al cazurilor de îmbolnăviri în județul Bihor este în ușoară creștere în ultima perioadă. Predomină în anul 2017, bolile aparatului respirator, urmate de boli ale aparatului digestiv.

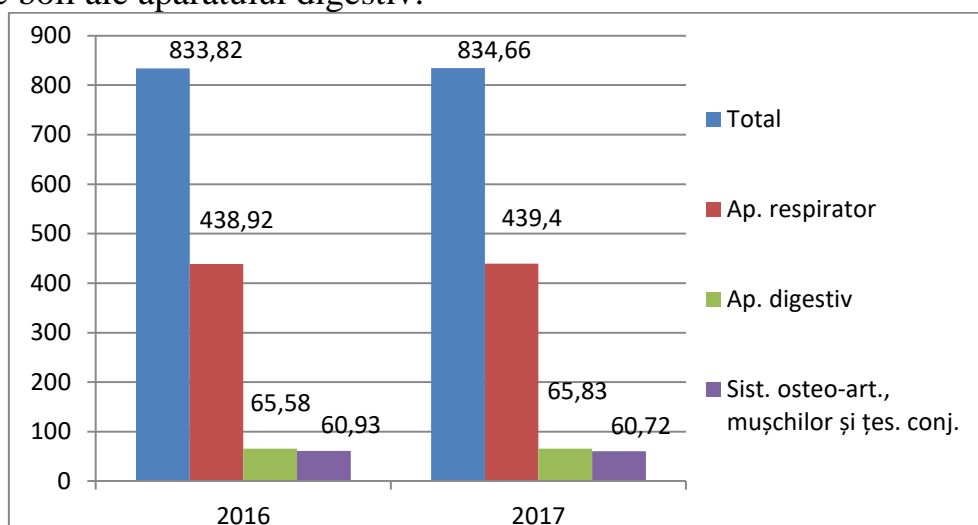


Figura 1 - Incidența totală și incidența specifică pe tipuri de îmbolnăviri, în județul Bihor, 11 luni 2016-2017

Cazurile noi de diabet zaharat sunt în scădere, în 2017 înregistrându-se 2891 cazuri noi față de 3451 cazuri noi în 2016.

Numărul de cazuri noi diagnosticate ca tumori este de 2300 în anul 2017, în scădere față de anul 2016 când s-au înregistrat 2434 cazuri noi.

Tabel VI - Date raportate de la registrele teritoriale

Nr. crt	Boala	Număr cazuri noi		Număr cazuri aflate în evidență (vii) la 31 decembrie **	
		2016	2017	2016	2017
1	Diabet zaharat	3451	2891	33907	36022
2	Tumori	2434	2300	14594	15420

** nu sunt scoase din evidență decesele lunii decembrie

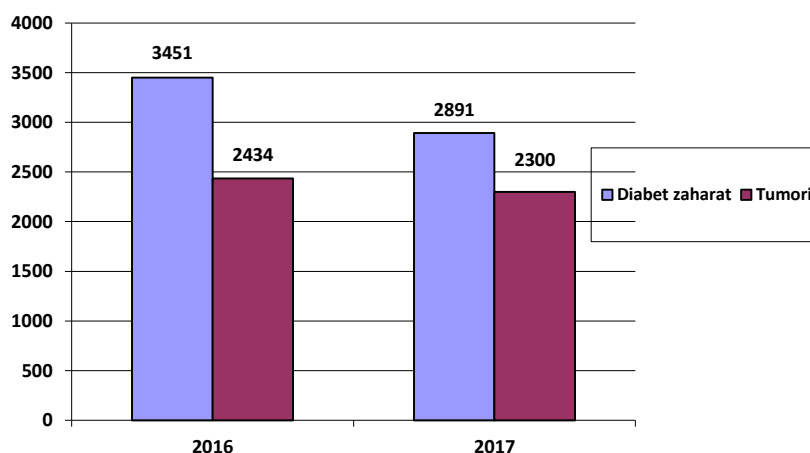


Figura 2 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin tumori și diabet zaharat în județul Bihor, 2016- 2017

S-au înregistrat 71 cazuri noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin, în județul Bihor, în anul 2017 față de 136 cazuri în anul 2016.

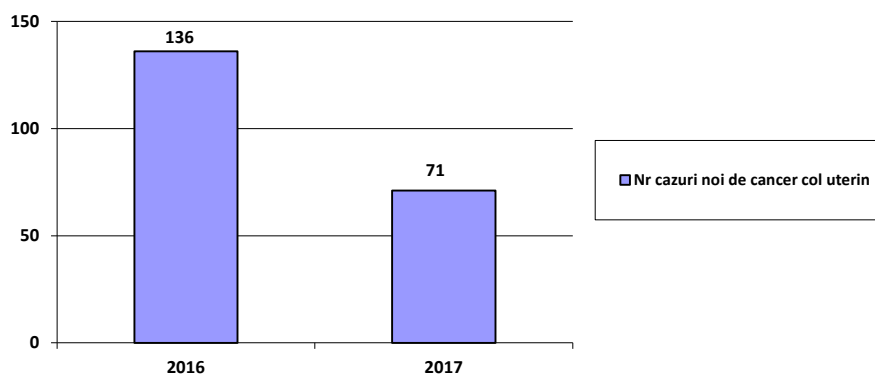


Figura 3 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin în județul Bihor, în perioada 2016 - 2017

În județul Bihor, în primele 9 luni ale anului 2017 au fost depistate 3530 gravide comparativ cu anul 2016 (9 luni) când au fost depistate 3201 gravide.

Tabel VIII - Gravide nou depistate (cabinetul medicului de familie) în anii 2016-2017 (9 luni)

	Total	Grupe de vârstă								
		Sub 15 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50 ani +
Anul	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2016	3201		123	812	1457	650	153	6		
2017	3530		82	917	1566	777	172	16		

În județul Bihor, în primele 9 luni ale anului 2017 au fost înregistrate 1194 avorturi cu 111 mai puține avorturi decât în 2016 (9 luni) când au fost înregistrate 1305 avorturi.

Tabel VIII - Întreruperea cursului sarcinii în anii 2016-2017 (9 luni)

	Total	din care: Rural	Grupe de vârstă								
			Sub 15 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50 ani +
Anul	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2016	1305	716	7	161	283	314	240	211	81	8	
2017	1194	629	11	105	237	322	242	197	74	6	

BIROUL RESURSE UMANE, NORMARE, ORGANIZARE ȘI SALARIZARE

Principalele activități desfășurate de personalul din cadrul Biroului Resurse Umane, Normare, Organizare, Salarizare în cursul anului 2017 au fost următoarele:

- a întocmit statele de plată în vederea plății drepturilor salariale lunare;
- a fost întocmită și depusă lunar declarația 112 privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitul pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate;
- a fost întocmită și depusă lunar declarația M500 privind informațiile detaliate de încadrare și salarizare a personalului plătit din fonduri publice;
- a aplicat normele Ministerului Sănătății privind formarea, încadrarea, transferul și detașarea personalului sanitar superior;
- a urmărit, a evaluat și a propus măsuri privind utilizarea eficientă a personalului;
- a întocmit Statul de funcții pentru aparatul propriu al Direcției de Sănătate Publică Bihor, în vederea aprobării lui de Ministerul Sănătății;
- a întocmit rapoarte periodice, dări de seamă statistice privind numărul de personal și drepturile salariale pentru aparatul propriu și unitățile sanitare din subordine pentru Ministerul Sănătății, Agenția Națională a Funcționarilor Publici, Direcția Județeană de Statistică;
- a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a Ordinelor, Normelor de aplicare și circularelor Ministerului Sănătății, a altor acte normative generale și a celor cu aplicare în sectorul sanitar;
- pentru anul 2017 au fost centralizate și verificate lunar solicitările unităților sanitare privind acordarea bursei pentru rezidenți și apoi transmise conform procedurii stabilite de Ministerul Sănătății;
- a asigurat legătura și schimbul de informații de specialitate cu instituțiile din județ;
- a răspuns adreșelor transmise de unitățile sanitare cu privire la diferitele probleme apărute în activitate;
- la solicitările unităților sanitare publice, a CAS Bihor și a altor instituții publice din județ, au fost constituite diferite comisii și a fost asigurată participarea reprezentanților DSP Bihor în aceste comisii;
- a asigurat organizarea concursurilor de ocupare a posturilor din aparatul propriu: consilier superior la Compartimentul Avize/Autorizări și auditor superior la compartimentul Audit intern;
- s-au eliberat adeverințe pentru foștii angajați care au solicitat sporurile cu caracter permanent în vederea întocmirii dosarelor de pensionare;
- au fost centralizate datele și a fost întocmit raportul privind analiza resurselor umane în conformitate cu O.G. 3/2017, raport care a fost înaintat Ministerului Sănătății;
- a ținut evidența și repartizarea la stagii a 622 medici, medici dentiști și farmaciști rezidenți (rezidențiat pe loc și pe post) și a asigurat încărcarea datelor necesare Ministerului Sănătății pentru întocmirea carnetelor de rezident pentru rezidenții anul I și au fost distribuite carnetele;

- pentru 84 medici înscriși la a doua specialitate cu taxă în centrul universitar Oradea au fost întocmite repartiții la stagii, informarea acestora cu privire la curriculumul de pregătire, plata taxei, procedura de recunoaștere a stagiilor efectuate în prima specialitate, încărcarea datelor necesare Ministerului Sănătății pentru întocmirea carnetelor de pregătire și au fost distribuite carnetele de pregătire;
- pentru medicii rezidenți străini înmatriculați în centrul universitar Oradea au fost întocmite repartițiile la stagii și s-a asigurat informarea cu privire la activitate, curriculum de pregătire, precum și condițiile și documentele pentru înscrierea la examenul de specialist;
- s-au făcut înscrieri la examenele pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist specialist sesiunile martie 2017 – 4 candidați și octombrie 2017 – 63 candidați;
- s-au făcut înscrieri la concursul de rezidențiat pe loc și pe post din sesiunea 21.05.2017 – 3 candidați și sesiunea 19.11.2017, pentru un număr de 206 candidați;
- s-au făcut înscrieri la examenul pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist primar din sesiunea 21.06.2017 – 43 candidați;
- în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie a Universității Oradea, au fost organizate examenele pentru obținerea titlului de medic/farmacist specialist din sesiunile martie 2017 (5 comisii / 11 candidați) și octombrie 2017 (20 comisii /96 candidați), medic/farmacist primar sesiunea iunie 2017 (10 comisii / 58 candidați), biolog/biochimist/chimist specialist și principal sesiunea mai 2017 (5 comisii /24 candidați), examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în Uroginecologie sesiunea mai 2017 (14 candidați) și a atestatului de studii complementare în Asistență medicală de urgență prespitalicească (7 candidați);
- pentru fundamentarea numărului de locuri / posturi pentru concursul de rezidențiat sesiunea noiembrie 2017 au fost centralizate și transmise, propunerile de rezidențiat pe post ale unităților sanitare, respectiv prognozele privind necesarul de medici pe specialități la nivel de județ;
- pentru personalul propriu s-a eliberat un număr de 129 adeverințe solicitate în vederea cumpărării în rate, spitalizare etc;
- au fost preluate și verificate un număr de 146 dosare depuse de medici/medici dentiști/farmacisti/fiziokinetoterapeuți/kinetoterapeuți în vederea obținerii certificatelor de conformitate. Dosarele au fost înaintate Ministerului Sănătății;
- au fost preluate și verificate un număr de 20 dosare pentru înregistrarea cabinetelor medicale în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale și 24 dosare pentru SRL, eliberându-se certificatele de înregistrare.
- au fost preluate și verificate un număr de 72 de solicitări pentru modificarea/anularea cabinetelor din Registrul Unic al Cabinetelor Medicale;
- a fost asigurată prelucrarea evidenței medicilor din județul Bihor;
- au fost preluate și verificate documentațiile depuse de medici în vederea obținerii a 94 coduri de parafă;

- s-a preluat documentația necesară și s-au eliberat 16 autorizații de liberă practică pentru activitățile conexe actului medical;
- s-au redactat, înregistrat și comunicat 299 dispoziții ale conducerii unității;
- a fost îndeplinită activitatea de relații cu publicul, relații și consultanță pentru personalul medical din județul Bihor;
- au fost îndeplinite orice alte sarcini repartizate de către conducerea Direcției de Sănătate Publică a județului Bihor.

COMPARTIMENTUL JURIDIC

În cursul anului 2017, D.S.P. Bihor, prin Compartimentul Juridic, a participat în calitate de parte procesuală la judecarea unui număr de 71 dosare civile.

Au fost transmise spre executare silită Direcției Generale a Finanțelor Publice Bihor un număr de 28 procese verbale de contravenție, prin care diferite persoane fizice și juridice au fost sancționate contravențional.

În conformitate cu prevederile art. 429 Cod procedură penală, au fost puse în executare un număr de 16 sentințe penale referitoare la internare medicală în baza art. 110 Cod penal și un număr de 12 sentințe penale privind obligarea la tratament medical în ambulatoriu în baza art. 109 Cod penal.

Au fost avizate un număr de peste 865 contracte (prestări servicii, achiziții publice de produse, servicii și lucrări, comodat) sau acte adiționale aferente. De asemenea, a participat ca membri sau consultanți în comisiile de evaluare a atribuirii contractelor de achiziție publică constituite la nivelul D.S.P. Bihor.

Am participat la redactarea și avizarea unui număr de 5 contracte aferente finanțării acțiunilor prioritare și 5 acte adiționale aferente, respectiv 41 de contracte conform OMS 1029/2010 și OMS nr.1030/2010 și 41 de acte adiționale aferente acestora.

În cursul anului 2017, Compartimentul Juridic a participat la autorizarea SMURD Bihor în conformitate cu prevederile OMS nr.1519/2009, redactând inclusiv raportul de inspecție incident și autorizația de funcționare.

A comunicat periodic Ministerului Sănătății – Serviciului Audit Public – în termenele prevăzute, stadiul progresului înregistrat și modul de implementare a recomandărilor formulate prin raportul de audit public intern din 2017.

Totodată a comunicat trimestrial și semestrial raportările solicitate de Serviciul de Integritate din cadrul Ministerului Sănătății potrivit machetelor solicitate.

Compartimentul Juridic a comunicat trimestrial și semestrial raportările aferente anexei 1 și 2 solicitate pe platforma informatică www.anfp.gov.ro

Alte activități desfășurate au fost următoarele:

- a) a avizat, la cererea conducerii, actele care pot angaja răspunderea patrimonială a instituției, precum și orice alte acte care produc efecte juridice, în număr de 986 înscrisuri;
- b) a participat la negocierea și încheierea contractelor în număr de 15 și 15 acte adiționale aferente ;

- c) a redactat cererile de chemare în judecată, de exercitare a căilor de atac, modificare, renunțare la pretenții și căi de atac, cu aprobarea conducerii instituției, în nr. de 285;
- d) a reprezentat și apărut interesele instituției și M.S. în fața organelor administrației de stat, a instanțelor judecătorești, a altor organe cu caracter jurisdicțional, precum și în cadrul oricărei proceduri prevăzute de lege, în baza delegației date de conducerea D.S.P. Bihor – în număr de 71;
- e) s-a preocupat de obținerea titlurilor executorii și a sesizat directorul executiv adjunct economic în vederea luării măsurilor necesare pentru realizarea executării silită a drepturilor de creanță, iar pentru realizarea altor drepturi a sesizat organul de executare silită competent – în număr de 28;
- f) a urmărit permanent, semnalizat și transmis săptămânal organelor de conducere și serviciilor, birourilor și compartimentelor interesate noile acte normative apărute și atribuțiile ce le revin din acestea;
- g) a contribuit prin întreaga activitate la asigurarea respectării legii, apărarea proprietății publice și private a statului aflate în administrarea instituției, a unităților sanitare din județul Bihor, precum și la buna gospodărire a mijloacelor materiale și financiare din patrimoniu;
- h) a semnalat organelor competente cazurile de aplicare neuniformă a actelor normative, elaborând propuneri corespunzătoare.
- i) a analizat, împreună cu serviciul financiar-contabil și cu alte compartimente sau birouri interesate, modul în care sunt respectate dispozițiile legale în desfășurarea activității specifice și cauzele care generează prejudicii aduse avutului public sau infrațiuni.
- j) a întocmit constatări și a propus luarea măsurilor necesare în vederea întăririi ordinii și disciplinei, prevenirea încălcării legilor și a oricăror alte abateri;
- k) a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a tuturor ordinelor ministrului sănătății, circularelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Ministerul Sănătății;
- l) a realizat permanent evidența actelor normative cu aplicare în sistemul sanitar, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, și a celor cu caracter general sau privind probleme financiar - contabile ce se regăsesc în activitatea instituției ori a unităților sanitare din județul Bihor;
- m) a asigurat permanent consultanță juridică tuturor compartimentelor instituției precum și unităților sanitare publice din județul Bihor;
- n) a asigurat permanent informarea personalului privind actele normative din domeniul de activitate al D.S.P. Bihor nou-apărute;
- o) a îndeplinit diferite lucrări cu caracter juridic.
- p) a răspuns la o cerere de avizare, în vederea apostilării, a unor documente emise de unități sanitare din județul Bihor, activitate cu caracter permanent.
- q) a întocmit diverse situații și raportări solicitate de conducerea D.S.P. Bihor sau instituțiile statului.
- r) a participat la ședințele lunare ale consiliilor de administrație ale unităților sanitare publice nominalizate din județul Bihor în calitate de membru, respectiv supleant.

În concluzie, în anul 2017, nu au existat disfuncționalități iar activitatea desfășurată a fost într-o continuă creștere, îndeosebi în ceea ce privesc acțiunile în instanță, datorită, în principal, modificărilor legislative incidente.

COMPARTIMENTUL DE AUDIT PUBLIC INTERN

Compartimentul de audit public intern din cadrul Direcției de Sănătate Publică Bihor este funcțional începând cu data de 01.06.2017, în conformitate cu Legea 672/2002 privind auditul public intern cu modificările și completările ulterioare.

În perioada 01.06.2017-31.12.2017 Compartimentul de audit public intern a desfășurat următoarele activități:

1. întocmirea procedurilor operaționale și a normelor metodologice specifice, în conformitate cu Hotărârea nr. 1086/2013 Normele generale privind exercitarea activității de audit public intern, Ordinul ministrului sănătății nr. 683/11.06.2014 pentru aprobarea Normelor metodologice specifice privind exercitarea auditului public intern și a Cartei auditului intern în cadrul Ministerului Sănătății;
2. întocmirea Planului de audit pentru anul 2017 însoțit de referatul de justificare;
3. întocmirea Planului multianual 2018-2020 și a Planului anual 2018, însoțite de o analiză a riscurilor.

Activitatea Compartimentului de audit s-a desfășurat pe baza Planului de audit pentru anul 2017 aprobat de către directorul executiv, fiind efectuate două misiuni de audit, din care o misiune ad-hoc.

În auditare au fost respectate metodologia și procedurile, în conformitate cu normele proprii și Codul de etică al auditorului intern. Nu au fost cazuri în care auditorului să i se refuze accesul la documente.

Misiunile de audit au avut ca obiectiv îmbunătățirea proceselor de management al riscului, control și guvernanta și au fost următoarele:

- *Evaluarea modului de implementare și controlul derulării programului național de prevenire, supraveghere și control a tuberculozei;*
- *Evaluarea activității financiare și patrimoniale a Dispensarului Policlinic cu Plată Oradea.*

Pe baza analizelor și evaluărilor efectuate, auditorul apreciază activitatea referitoare la evaluarea activității financiare și patrimoniale a Dispensarului Policlinic cu Plată ca fiind critică iar în cazul modului de implementare și controlul derulării PNPSCT, de îmbunătățit. De asemenea auditorul a monitorizat periodic modul de implementare al recomandărilor.

Prin activitatea de audit s-a urmărit îmbunătățirea eficienței și eficacității sistemului de conducere, o bună administrare a veniturilor și cheltuielilor publice, pentru îndeplinirea obiectivelor în condiții de legalitate, eficiență, eficacitate și economicitate.

COMPARTIMENTUL BIOSTATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

În cursul anului 2017 activitatea desfășurată a fost următoarea:

Nr.	Activitatea
1.	Raport de activitate al compartimentului pentru anul 2016
2.	Pregătirea activității de raportare SAN 2017 către Ministerul Sănătății
3.	Calcularea, indicatorilor statistici trimestriali (trimestrele IV 2016) și trim I,II, III, 2017
4.	Inventarierea structurilor unităților spitalicești din județul Bihor
5.	Reactualizarea bazei de date cu Cabinetele de Medicina de Familie
6.	Difuzarea la Cabinetele de Medicina de Familie a adresei Serviciului de Medicină Legală Bihor privind completarea corectă a certificatului medical constatator al morții
7.	Constituirea evidenței angajamentelor medicilor din Cabinetele de Medicina de Familie privind completarea corectă a certificatului medical constatator al morții
8.	Realizarea bazei de date cu Spitalele din județul Bihor
9.	Asistența telefonică pentru medicii de familie, privind raportarea datelor statistice
10.	Realizarea bazei de date cu cabinetele de Medicina Muncii și difuzarea formularelor de raportare
11.	Colaborarea cu C.A.S. Bihor pentru culegerea de date privind raportarea SAN 2017.
12.	Implementarea, informatizării sistemului de raportare pentru medicii de familie
13.	Întâlnire cu Colegiul Medicilor Bihor pentru facilitarea colaborării în domeniul raportării datelor statistice.
14.	Întâlniri la D.S.P. Bihor privind aspecte legate de evidența datelor statistice
15.	Întâlnire de lucru la Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu”, director medical, pentru stabilirea modalității de transmitere în format electronic a datelor statistice.
16.	Întâlnire de lucru la Spitalul Clinic Județean de Urgență, director medical, pentru stabilirea modalității de transmitere în format electronic a datelor statistice.
17.	Conceperea implementării unui sistem fizic și a unei proceduri de centralizare și stocare de date statistice la nivelul D.S.P. Bihor.
18.	Pregătirea individualizată și difuzarea machetelor în format electronic pentru Medicii de Familie pentru raportarea morbidității
19.	Comunicare informații de interes public, de date statistice medicale
20.	Participarea la ședințele trimestriale cu medicii de familie
21.	Prelucrarea și centralizarea datelor statistice
22.	Prelucrarea datelor primite de la unitățile sanitare cu paturi pentru (trimestrele IV 2016, I, II, III 2017), în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății
23.	Prelucrarea datelor privind stocul de medicamente de la secțiile Oncologie ale spitalelor Municipal și Pelican; și transmiterea lor la Ministerul Sănătății.
24.	Întocmirea anchetei administrative și centralizatoare a situațiilor legate de decesele infantile din jud. Bihor în anul 2017; precum și transmiterea lor la Ministerul Sănătății
25.	Întâlnire de lucru cu reprezentanții Direcției Județene de Statistică pentru îmbunătățirea activității de raportare și prelucrare de date
26.	Întocmirea situației privind raportarea datelor statistice din „Centralizatorul morbidității” al cabinetelor de Medicină de familie (trimestrele IV 2016, precum și trimestrele I, II, III 2017)
27.	Informarea tuturor unităților sanitare cu privire la „Reglementările de completare a certificatului medical constatator al decesului și codificarea buletinului statistic pentru deces”
28.	Întocmirea procedurii pentru „Arhivarea datelor în format electronic”
29.	Prelucrarea datelor primite de la unitățile sanitare cu paturi pentru trimestrul I,II,III 2017, în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății
30.	Pregătirea medicilor rezidenți în specialitate pentru stagiul de „Biostatistică și informatică”
31.	Prelucrarea datelor primite de la unitățile sanitare cu paturi pentru trimestrul IV, an 2016, în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății pentru anul 2017.
32.	Asigurarea serviciului de permanență în instituție – conform programării
33.	Prelucrarea informărilor compartimentului juridic privind actele normative incidente în sistemul sanitar, publicate în Monitorul Oficial.
34.	Întocmirea de raportări către Ministerul Sănătății
35.	Raportări trimestriale către conducerea D.S.P. Bihor a activității desfășurate
36.	Întocmirea planurilor de activitate
37.	Întocmirea referatelor privind activitatea proprie a compartimentului
38.	Participarea la întâlniri de lucru la nivelul autorităților locale

39.	Participarea la manifestări științifice și profesionale
40.	Întâlnire de analiză a mortalității infantile în cadrul Comisiei Județene de specialitate
41.	Asistență telefonică : tehnică și de specialitate
42.	Participarea la acțiunea de inventariere DSP
43.	Colaborarea cu alte compartimente din DSP Bihor, solicitare date statistice
44.	Colaborarea cu DSJ Bihor, solicitare date statistice
45.	Modernizarea aparaturii de calcul (upgradarea calculatoarelor)
46.	Întocmirea procedurilor operaționale la nivelul compartimentului

COMPARTIMENTUL AVIZARE/AUTORIZARE SANITARĂ

NR. CRT.	ACTIVITATEA/ACTIUNEA	ANUL	
		2016	2017
1	NR.NOTIFICARI PRIVIND ASISTENTA DE SPECIALITATE DE SANATATE PUBLICA	1977	2304
2	NR.DE AUTORIZARI SANITARE	473	336
3	NR.NOTIFICARI PRIVIND CERTIFICAREA CONFORMITATII	324	294
4	NR.DE VIZE ANUALE	182	196
5	DOCUMENTATII SOLUTIONATE FAVORABIL IN VEDEREA OBTINERII FONDURILOR EUROPENE	483	311
6	ADRESE PRIVIND REGLEMENTARI SANITARE	105	76

DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE A BOLILOR TRANSMISIBILE

În cursul anului 2017 la nivelul Compartimentului de Supraveghere a Bolilor Transmisibile, precum și la nivelul compartimentelor exterioare, activitatea antiepidemică s-a desfășurat conform obiectivelor și acțiunilor cuprinse în programele întocmite pentru jud. Bihor, părți componente ale programelor naționale.

PN I. -PROGRAMUL NAȚIONAL PRIVIND BOLILE TRANSMISIBILE

I.1 PROGRAMUL NAȚIONAL DE VACCINARE

OBIECTIV GENERAL:

Protejarea sănătății populației împotriva principalelor boli care pot fi prevenite prin vaccinare

STADIUL REALIZĂRII ACTIVITĂȚILOR PROPUSE:

In cadrul microcampaniilor au fost vaccinați conform PNV 32456 copii.

Nr. doze efectiv administrate pe tip de vaccin:

BCG = 5272 doze (2016 = 5149 doze)

HVBped = 2173 doze (2016 = 5165 doze)

ROR = 19154 doze (2016 = 15950 doze)

Tetavalent = 10094 (2016 = 3592 doze)

Hexavalent = 15947 doze (2016 = 14496 doze)

dT = 3591 doze (2016 = 5810 doze)

Pneumococic = 1501

TOTAL = 57732 doze (2016 = 50632 doze)

In campania de vaccinare optionala antigripala au fost efectuate 12580 vaccinari.

In campania de vaccinare optionala VTA la gravide au fost vaccinate 97 persoane.

Subprogramul de vaccinări obligatorii

Calendarul de vaccinări aprobat pentru 2015

Vârsta recomandată	Vaccinul	Comentarii
Primele 24 de ore 2-7 zile	Hep B BCG	În maternitate
2 luni	DTPa-VPI-Hib-Hep B Vaccin pneumococic conjugat*	Medic de familie
4 luni	DTPa-VPI-Hib-Hep B Vaccin pneumococic conjugat*	Medic de familie
11 luni	DTPa-VPI-Hib-Hep B Vaccin pneumococic conjugat*	Medic de familie
12 luni	RRO	Medic de familie
5 ani	RRO	Medic de familie
6 ani	DTPa-VPI VPI	Medic de familie
14 ani	dT / DTPa	Medic de familie

* Vaccinul pneumococic conjugat a fost introdus în calendarul de vaccinări începând cu luna octombrie 2017.

Activitati derulate la nivelul serviciilor/birourilor de supraveghere si control al bolilor transmisibile din directiile de sanatate publica judetene si a municipiului Bucuresti (DSP):

a) asigură preluarea și, după caz, transportul vaccinurilor de la nivelul depozitului central;

Activitati desfasurate:

Conform repartizării primite, am preluat si transportat:

- 7200 doze vaccin BCG
- 3016 doze vaccin hepatitic B pediatric,
- 17706doze vaccin hexavalent.
- 14910 doze vaccin RRO
- 12820 doze vaccin tetravalent
- 5246 doze vaccin dTPa

- depozitează și distribuie vaccinurilor către furnizorii de servicii medicale;

Activitati desfasurate:

Vaccinurile preluate au fost depozitate in spatiile frigorifice ale DSP. In penultima saptamina a fiecărei luni, medicii de familie se deplaseaza la sediul DSP Bihor si ridica vaccinul repartizat in conditii corespunzatoare.

b) supervizează realizarea catagrafiilor, estimarea cantităților de vaccinuri necesare și utilizarea eficientă a vaccinurilor solicitate și repartizate;

Activitati desfasurate:

In primele 5 zile lucratoare a lunii in curs se primesc si se verifica realizările vaccinarilor lunii precedente precum si catagrafiile microcampaniei lunii in curs, estimidu-se astfel cantitatile necesare de vaccin pentru microcampania lunii in curs.

Realizat

c) centralizează la nivel județean necesarul de vaccinuri pe vârste și pe tip de vaccin și îl transmite la INSP – CNSCBT;

Activitati desfasurate:

La solicitarea INSP-CNSCBT se centralizeaza si se transmite necesarul de vaccinuri pe virste si tipuri de vaccin.

Realizat in cursul lunii martie, mai, iunie, octombrie.

d) asigură instruirea personalului medical vaccinator și a mediatorilor sanitari, trimestrial și ori de câte ori este nevoie, cu privire la modul de realizare și raportare a vaccinărilor;

Activitati desfasurate:

In luna ianuarie au fost organizate 2 intilniri de instruire cu mediatorii sanitari si asistentii comunitari pentru derularea campaniei de vaccinare ROR in cadrul epidemiei de rujeola.

In luna martie, in organizarea DSP Bihor, in colaborare cu Facultatea de Medicina Oradea si Colegiul Medicilor Bihor a fost organizat un curs de vaccinologie pentur medicii de familie. Au participat 234 medici vaccinatori.

In trimestrul IV au fost organizate instruirii cu medicii de familie in Alesd, Beius, Marghita, Salonta si Oradea pentru lantul de frig si RAPI.

Cu ocazia distribuirii vaccinurilor pentru microcampaniile lunare s-a efectuat si instruirea personalului vaccinator, astfel:

-s-a verificat concordanta intre evidentele cabinetelor medicilor de familie si evidentele DSP;

- s-a analizat statusul vaccinal al fiecarui copil din catagrafie, luindu-se decizia vaccinarii lui in functie de varsta si stocul de vaccin existent la nivelul DSP;

- s-au distribuit formularele necesare organizarii microcampaniei;

- e) verifică condițiile de păstrare a vaccinurilor, modul de administrare a acestora în condiții de siguranță maximă la nivelul furnizorilor de servicii medicale, înregistrarea și raportarea vaccinărilor;

Activitati desfasurate :

Au fost verificate echipamentele de transport vaccin pentru toti medicii vaccinatori.

- f) identifică comunitățile cu acoperire vaccinală suboptimală, dispune și organizează campanii suplimentare de vaccinare pentru recuperarea restanțierilor, atât prin intermediul medicilor defamilie și de medicină școlară, cât și cu sprijinul asistenților comunitari și al mediatorilor sanitari;

Activitati desfasurate:

Se monitorizeaza in permanenta comunitatile cu acoperire vaccinala suboptimala.

Realizat

asigură funcționarea sistemului de supraveghere a reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile (RAPI) în teritoriul de responsabilitate;

Activități desfășurate:

Se monitorizeaza in permanenta RAPI, conform metodologiei existente, transmisa si medicilor vaccinatori. Nu au fost depistate sau raportate RAPI.

Realizat

- g) verifică și validează înregistrarea corectă și completă a vaccinărilor în RENV;

Activitati desfasurate:

Au fost verificate prin sondaj si validate inregistrările vaccinarilor in RENV.

Au fost sterse inregistrările duble in RENV.

Realizat

- h) realizează acțiunile de estimare a acoperirii vaccinale, conform metodologiei unice;

Activitati desfasurate

S-a realizat evaluarea acoperirii vaccinale la virsta de

- 12luni(nascuti in iulie 2016,)*
- 18luni(nascuti in iulie 2015)*
- 24 luni (nascuti in iulie 2015),*
- 7 ani (nascutii in 2009)*
- 5 ani (nascutii din 2011)*
- 14 ani (nascutii din 2002).*

Au fost evaluati un nr. de 18356 copii din 323 CMI.

- i) raportează datele privind acoperirile vaccinale conform metodologiei;

Activitati desfasurate:- Datele obtinute au fost raportate conform metodologiei si sunt prezentate mai jos.

Realizat

*Formular de raportare a rezultatelor activității de estimare a
acoperirii vaccinale la vârsta de 18 luni,
desfășurate în luna FEBRUARIE anul 2017
(copii născuți în luna IULIE, anul 2015)*

DSPJ: BIHOR

Estimarea acoperirii vaccinale (1)													
Tip vaccin	Nr. copii cu numărul indicat de doze de vaccin în antecedentele vaccinale												
	Urban						Rural						
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)	
Vaccin BCG	-	-	-	218	4	98,19	-	-	-	214	-	100	
Vaccin hepatitic B (Hep. B)	210	7	2	1	2	94,59	192	10	7	5	-	89,71	
Vaccin DTPa	-	210	7	2	3	94,59	-	192	10	7	5	89,71	
Vaccin Hib	-	210	7	2	3	94,59	-	192	10	7	5	89,71	
Vaccin poliomieltic (VPI)	-	210	7	2	3	94,59	-	192	10	7	5	89,71	
Vaccin ROR	-	-	-	207	15	93,92	-	-	-	194	20	90,65	
Nr. total copii investigați pentru antecedente vaccinale	Urban = 222						Rural = 214						
Evaluarea motivelor nevaccinării corespunzătoare vârstei (2)													
Motivele nevaccinării	Numar copii nevaccinați corespunzător vârstei (3), motivelor menționate mai jos din cauza												
Contraindicație medicală (C)	Tip contraindicație	Nr. Nevaccinati					Tip contraindicație	Nr. Nevaccinati					
	<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, menționați nr. nevaccinați cu C temporare, respectiv definitive Precizați ce C definitive și nr. nevaccinați pe tip C 	temporara	8					temporara	7				
	definitiva	-					definitiva	-					
Refuz părinte/aparținător (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr. nevaccinati					Tip refuz/ vaccin	Nr. nevaccinati					
	<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general	6					general	5				
	BCG	-					BCG	-					
	Hep B	-					Hep B	-					
	DTPa	-					DTPa	1					
	Hib	-					Hib	1					
	VPI	-					VPI	1					
	ROR	3					ROR	4					
Ne reprezentate (N)		1						11					
Născut în străinătate (S)		2						1					
Omisiiune (O)		1						-					
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr. nevaccinati					Tip vaccin	Nr. nevaccinati					
	<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, menționați nr. de vaccinați pentru fiecare tip de vaccin 	BCG	-					BCG	-				
	Hep B	-					Hep B	-					
	DTPa	-					DTPa	-					
	Hib	-					Hib	-					
	VPI	-					VPI	-					
	ROR	-					ROR	-					
Nr. total copii nevaccinați corespunzător vârstei		Urban = 21						Rural = 29					

Nr. medici vaccinatori în Mun. București/județ: 331**Sondaj RENV: 302**

- Nr. medici de familie verificați prin sondaj (min 30%): 331
- Nr. medici de familie la care rezultatele estimării acoperirii vaccinale desfășurate conform metodologiei corespund cu cele din RENV: 302

Data: 20.03.2017

Medic epidemiolog: DR. FLORIAN ALITTA

Dr. ALITTA FLORIAN
medic primar epidemiolog
homeopat
cod 344032

*Formular de raportare a rezultatelor activității de estimare a
acoperirii vaccinale la vârsta de **12 luni**,
desfășurate în luna **AUGUST** anul **2017**
(copii născuți în luna **IULIE**, anul **2016**)*

DSPJ: BIHOR

Estimarea acoperirii vaccinale (1)												
Tip vaccin	Nr. copii cu numărul indicat de doze de vaccin în antecedentele vaccinale											
	Urban						Rural					
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)
Vaccin BCG	0	0	0	230	4	98,29	0	0	0	217	5	97,74
Vaccin hepatitic B (Hep. B)	107	98	18	11	0	45,72	105	94	13	10	0	47,29
Vaccin DTPa	0	107	98	18	11	45,72	0	105	94	13	10	47,29
Vaccin Hib	0	107	98	18	11	45,72	0	105	94	13	10	47,29
Vaccin poliomielit (VPI)	0	107	98	18	11	45,72	0	105	94	13	10	47,29
Vaccin ROR	0	0	0	138	96	58,97	0	0	0	103	119	46,39
Nr. total copii investigați pentru antecedente vaccinale	Urban = 234						Rural = 222					
Evaluarea motivelor nevaccinării corespunzătoare vârstei (2)												
Motivul nevaccinării	Număr copii nevaccinați corespunzător vârstei (3), din cauza motivelor menționate mai jos											
Contraindicație medicală (C)	Tip contraindicație	Nr. Nevaccinați					Tip contraindicație	Nr. Nevaccinați				
• Dacă da, menționați nr. nevaccinați cu C temporare, respectiv definitive	temporara	21					temporara	32				
• Precizați ce C definitive și nr. nevaccinați pe tip C	definitiva	-					definitiva	-				
Refuz părinte/apartinător (R)	Tip refuz/vaccin	Nr. nevaccinați					Tip refuz/vaccin	Nr. nevaccinați				
• Dacă da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin	general	13					general	7				
	BCG	-					BCG	-				
	Hep B	-					Hep B	-				
	DTPa	-					DTPa	-				
	Hib	-					Hib	-				
	VPI	-					VPI	-				
	ROR	5					ROR	2				
Neprezentate (N)		75						76				
Născut în străinătate (S)		-						-				
Omisune (O)		13						2				
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr. nevaccinați					Tip vaccin	Nr. nevaccinați				
• Dacă da, menționați nr. de vaccinați pentru fiecare tip de vaccin	BCG	-					BCG	-				
	Hep B	-					Hep B	-				
	DTPa	-					DTPa	-				
	Hib	-					Hib	-				
	VPI	-					VPI	-				
	ROR	-					ROR	-				
Nr. total copii nevaccinați corespunzător vârstei	Urban = 127						Rural = 119					

Nr. medici vaccinatori în Mun. București/județ: 323**Sondaj RENV:**

- Nr. medici de familie verificați prin sondaj (min 30%): **323**
- Nr. medici de familie la care rezultatele estimării acoperirii vaccinale desfășurate conform metodologiei corespund cu cele din RENV: **311**

Data: 15.09.2017

Medic epidemiolog: **Dr. Fonoage Corina**


Dr. CORINA FONOAGE
 medic primar, epidemiolog
 Cod: 385687

*Formular de raportare a rezultatelor activității de estimare a
acoperirii vaccinale la vârsta de **24 luni**,
desfășurate în luna **AUGUST** anul **2017**
(copii născuți în luna **IULIE**, anul **2015**)*

DSPJ: BIHOR

Estimarea acoperirii vaccinale (1)												
Tip vaccin	Nr. copii cu numărul indicat de doze de vaccin în antecedentele vaccinale											
	Urban						Rural					
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)
Vaccin BCG	0	0	0	218	6	97,32	0	0	0	218	2	99,09
Vaccin hepatitic B (Hep. B)	212	5	4	1	2	94,64	198	9	6	7	0	90,00
Vaccin DTPa	0	212	7	2	3	94,64	0	200	8	5	7	90,90
Vaccin Hib	0	212	7	2	3	94,64	0	200	8	5	7	90,90
Vaccin poliomieltic (VPI)	0	212	7	2	3	94,64	0	200	8	5	7	90,90
Vaccin ROR	0	0	0	210	14	93,75	0	0	0	202	18	91,81
Nr. total copii investigați pentru antecedente vaccinale	Urban = 224						Rural = 220					
Evaluarea motivelor nevaccinării corespunzătoare vârstei (2)												
Motivele nevaccinării	Numar copii nevaccinați corespunzător vârstei (3), din cauza motivelor menționate mai jos											
Contraindicație medicală (C)	Tip contraindicație	Nr. Nevaccinati		Tip contraindicație	Nr. Nevaccinati							
<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, menționați nr. nevaccinați cu C temporare, respectiv definitive Precizați ce C definitive și nr. nevaccinați pe tip C 	temporara	-		temporara	1							
	definitiva	-		definitiva	1							
Refuz părinte/apartinător (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr. nevaccinati		Tip refuz/ vaccin	Nr. nevaccinati							
<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general	6		general	6							
	BCG	-		BCG	-							
	Hep B	-		Hep B	-							
	DTPa	-		DTPa	-							
	Hib	-		Hib	-							
	VPI	-		VPI	-							
	ROR	3		ROR	3							
Neprezentate (N)	6		13									
Născut în străinătate (S)	3		2									
Omissioniune (O)	1		1									
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr. nevaccinati		Tip vaccin	Nr. nevaccinati							
<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, menționați nr. de vaccinați pentru fiecare tip de vaccin 	BCG	-		BCG	-							
	Hep B	-		Hep B	-							
	DTPa	-		DTPa	-							
	Hib	-		Hib	-							
	VPI	-		VPI	-							
	ROR	-		ROR	-							
Nr. total copii nevaccinați corespunzător vârstei	Urban = 19						Rural = 27					

Nr. medici vaccinatori în Mun. București/județ: 323**Sondaj RENV:**

- Nr. medici de familie verificați prin sondaj (min 30%): **323**
- Nr. medici de familie la care rezultatele estimării acoperirii vaccinale desfășurate conform metodologiei corespund cu cele din RENV: **311**

Data: 15.09.2017

Medic epidemiolog: **Dr. Fonoage Corina**

CORINA FONOAGE
Medic epidemiolog
Cod: 385667

Formular de raportare a rezultatelor activității de estimare a acoperirii vaccinale
la alte categorii de copii desfășurate în luna FEBRUARIE 2017

DSP JUDEȚ: BIHOR

Tip vaccin	Nr. copii cu numarul indicat de doze de vaccin în antecedentele vaccinale							
	Urban				Rural			
	2	1	0	AV %	2	1	0	AV %
Vaccin ROR - cohortă de născuți în 2009	2579	495	39	82,84%	2352	522	71	79,86%
Vaccin ROR - cohortă de născuți în 2011	2224	435	65	81,64%	2050	411	136	78,93%
Vaccin dT - cohortă de născuți în 2002	-	2121	563	79,02%	-	2464	493	83,32%
Nr. total investigați pentru antecedentele vaccinale (n.2009)	Urban = 3113				Rural = 2945			
Nr. total investigați pentru antecedentele vaccinale (n.2011)	Urban = 2724				Rural = 2597			
Nr. total investigați pentru antecedentele vaccinale (n.2002)	Urban = 2684				Rural = 2957			
Evaluarea motivelor nevaccinării corespunzătoare vârstei (2)								
Motivele nevaccinării	Nr. copii nevaccinați corespunzător vârstei (3), din cauza motivelor menționate mai jos							
Contraindicație medicală (C)	Tip contraindicație	Nr. Nevaccinati		Tip contraindicație	Nr. Nevaccinati			
	<ul style="list-style-type: none"> Dacă da menționați nr. nevaccinați cu C temporare, respectiv definitive Precizați ce C definitive și nr. nevaccinați de tip C 	Temporara	106	Temporara	110			
	Definitiva	17	Definitiva	12				
	TETRAPLAGIE	1	EPILEPSIE	6				
	TUMORILE	1	COMITANȚITATE	2				
	EPILEPSIE, LEUCEMIE	1; 2	NEUROLOGIC	2				
	ALERGIE, IMUNODEFICIENȚĂ	2	HEMOFILIE	1				
			TETRAPLAGIE	1				
Refuz părinte/ aparținător (R)	Tip refuz vaccin	Nr. nevaccinati		Tip refuz vaccin	Nr. nevaccinati			
	<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin 	general	3	general	1			
		RRO	214	RRO	302			
		dT	44	dT	30			
Neprezentate (N)	1102				1104			
Născut în străinătate (S)	4				3			
Omisune (O)	107				71			
Lipsă vaccin (L)	Tip vaccin	Nr. nevaccinati		Tip vaccin	Nr. nevaccinati			
	<ul style="list-style-type: none"> Dacă da, menționați nr. de vaccinați pentru fiecare tip de vaccin 	ROR	-	ROR	-			
	dT	-	dT	-				
Nr. total copii nevaccinați corespunzător vârstei	Urban = 1597				Rural = 1633			

Nr. medici vaccinatori în Mun. București/județ: 331

Sondaj RENV pentru vaccinul ROR: 302

- Nr. medici de familie verificați prin sondaj (min 30%): 331
- Nr. medici de familie la care rezultatele estimării acoperirii vaccinale desfășurate conform metodologiei corespund cu cele din RENV: 302

Data: 20.03.2017

Medic epidemiolog: DR. FLORIAN ALIETTA

DR. ALIETTA FLORIAN
medic primar epidemiolog
homeopat
cod 314032

- j) participă la sesiuni de instruire organizate de CNSCBT și/sau structurile de specialitate de la nivel regional;
In luna martie am participat la intilnirea organizata de INSP-CNSCBT privind

derularea activitatilor din cadrul PNV.

In luna octombrie am participat la intilnirea organizata ce INSP-Centrul regional Cluj, privind Lantul de frig si RAPI.

Realizat

k) asigură mentenanța și metrologizarea spațiilor frigorifice de păstrare a vaccinurilor la nivel județean și a municipiului București;

Activitati desfasurate:conform procedurilor

l) încheie contracte cu medicii de familie pentru administrarea vaccinurilor conform calendarului de vaccinare și asigură decontarea acestor servicii medicale la un tarif de 25 lei / inoculare, pe baza raportului generat de RENV;

Activitati desfasurate: Au fost incheiate un numar de 338 contracte.

Realizat

n) raportează lunar stocurile de vaccinuri la Institutul Național de Sănătate Publică.

Activitati desfasurate:

Pina in data de 10 a fiecărei luni se raporteaza INSP stocurile de vaccinuri, pe formularul tip.

Realizat

1.2. Subprogramul de vaccinări opționale pentru grupele de risc

Activitati derulate la nivelul serviciilor/birourilor de supraveghere si control al bolilor transmisibile din directiile de sanatate publica judetene si a municipiului Bucuresti (DSP):

a) încheie contracte cu medicii de familie pentru administrarea vaccinurilor opționale pentru grupele de risc și asigură decontarea acestor servicii medicale la un tarif de 25 lei / inoculare pe baza formularului standard de raportare lunară a vaccinărilor opționale;

Activitati desfasurate: Au fost incheiate un numar de 338 contracte.

Realizat

Realizat

b) asigură preluarea și, după caz, transportul vaccinurilor de la nivelul depozitului central, depozitarea și distribuția vaccinurilor către furnizorii de servicii medicale;

Activitati desfasurate:

- au fost preluate si distribuite in teritoriu, conform recomandarilor, 13281 doze vaccin antigripal;

- au fost preluate 1017 doze dT destinate gravidelor;

c) supervizează realizarea catagrafiilor, estimarea cantităților de vaccinuri necesare și utilizarea eficientă a vaccinurilor solicitate și repartizate;

Activitati desfasurate:

In primele 5 zile lucratoare a lunii in curs se primesc si se verifica realizarile vaccinarilor lunii precedente, estimandu-se astfel cantitatile necesare de vaccin.

Realizat

d) centralizează la nivel județean necesarul de vaccinuri pe grupe la risc și pe tip de vaccin și îl transmite la INSP – CNSCBT;

Activitati desfasurate:

In perioada 5-10 a fiecărei luni se centralizeaza necesarul de vaccinuri pentru

grupele populationale la risc si se transmit trimestrial datele CNSCBT.

Realizat

- e) verifică condițiile de păstrare a vaccinurilor, modul de administrare a acestora în condiții desigurată maximă la nivelul furnizorilor de servicii medicale, înregistrarea și raportarea vaccinărilor,

Activitati desfasurate: Au fost verificate echipamentele de transport vaccin pentru toti medicii vaccinatori.

- f) asigură funcționarea sistemului de supravegherea reacțiilor adverse postvaccinare indesezirabile (RAPI) în teritoriul de responsabilitate;

Activitati desfasurate:

Se monitorizeaza in permanenta RAPI, conform metodologiei existente, transmisa si medicilor vaccinatori. Nu au fost raportate RAPI.

Realizat

- g) asigură mentenanța și metrologizarea spațiilor frigorifice de păstrare a vaccinurilor la nivel județean;

Activitati desfasurate: conform procedurilor

- h) raportează lunar stocurile de vaccinuri la Institutul Național de Sănătate Publică.

Activitati desfasurate:

Conform instructiunilor, raportarea stocurilor de vaccin se face trimestrial.

Realizat

I.2. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITYRE

A. Obiectiv:

Depistarea precoce și asigurarea diagnosticului etiologic al bolilor transmisibile în vederea implementării măsurilor de limitare a răspândirii acestora.

2. Activități implementate la nivelul serviciilor/birourilor de epidemiologie din DSP:

2.1. supravegherea bolilor transmisibile prevăzute în reglementările legale în vigoare prin culegerea, validarea, analiza, interpretarea și raportarea datelor epidemiologice în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru aprobarea fișei unice de raportare a bolilor transmisibile și metodologiile specifice de supraveghere elaborate de CNSCBT;

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

- măsuri dispuse: anamneza epidemiologică la fiecare caz, verificare, validare date, transmitere FUR la CRSP Cluj, completare RUBT conform metodologiilor specifice de supraveghere.

1. Supravegherea rujeolei și a rubeolei:

- au fost notificate 273 cazuri posibile de rujeolă din care, 24 au fost investigate serologic, serurile fiind trimise la I.C. Cantacuzino și CRSP Cluj; au fost confirmate 268 cazuri, 19 serologic și 249 pe link epidemiologic; majoritatea cazurilor sunt în coloniile de romi (Salonta, Aleșd – Obor, Ineu de Criș, Ortiteag, Cheșereu, Tinca, Șilindru, Hotar, Oșorhei, Telechiu, Săbolciu, Beznea, Lunșoara, Diosig, Bălnaca, etc.); la toate cazurile notificate de rujeolă s-a efectuat: anchetă, verificarea antecedentelor vaccinale în colectivități, dezinfecție, educație sanitară, notificare,

raportare pe fișe și vaccinare cu ROR. Din numărul total de cazuri s-a înregistrat un deces la un copil nevaccinat. (24 cazuri confirmate 2016).

- nu a fost notificat nici un caz de rubeolă. (7 cazuri notificate, toate infirmate în 2016)

2. Supravegherea tusei convulsive:

nu a fost notificat nici un caz; (6 cazuri confirmate în 2016)

3. Supravegherea infecției urliene:

- a fost notificat un singur caz; s-a efectuat: anchetă, notificare, raportare pe fișe. (2016=0)

4. Supravegherea scarlatinei:

în cadrul sistemului de supraveghere al scarlatinei au fost raportate 55 cazuri suspecte de scarlatină și confirmate cu laboratorul 55 cazuri- 55 cazuri sporadice . (2016 = 52 cazuri confirmate)

5. Supravegherea hepatitelor virale acute:

HVA:

286 cazuri 4. Supravegherea bolii meningococice:

2 cazuri notificate și confirmate cu laboratorul I. Cantacuzino (Neisseria meningitidis serogrup B)

notificate și 284 cazuri confirmate serologic. Transmitere fecal – orală. (2016= 4 cazuri confirmate)

HVB:

6 cazuri notificate și confirmate cu laboratorul cu VHB, transmitere sexuală la 1 caz, iatrogenă la 1 caz și parenterală la 4 cazuri; introducere în EpiInfo, transmitere CRSP Cluj; (2016= 4 cazuri confirmate)

HVC:

11 cazuri notificate , 10 cazuri confirmate cu laboratorul cu VHC, 1caz HVC cronic, transmitere parenterală la 5 cazuri și iatrogenă la 5 cazuri (internări repetate, transfuzii, operații); introducere în EpiInfo, transmitere CRSP Cluj; (2016= 3 cazuri confirmate)

Alte HAV

au fost notificate și confirmate 3 cazuri (HAV E) (2016= 3 cazuri confirmate)

6. Supravegherea salmonelozelor:

au fost notificate 103 cazuri din care, 89 cazuri individuale de salmoneloze și 14 cazuri confirmate din 7 focare familiale confirmate cu laboratorul de spital și tipizate ca și serogrup în laboratorul DSP: 2 spp., 60 DO, 28 BO, 13 CO; (2016=80 cazuri confirmate)

7. Supravegherea shigelozelor:

au fost notificate 5 cazuri de shigeloză din care, 2 cu Sh. flexneri la un copil de 1 an din colonia de romi de la Bogeii și la o tânără de 22 ani din colonia de romi de la Ortiteag (caz depistat de Institutul Regional de Gastroenterologie - Hepatologie „Prof. Dr. O. Fodor”- Cluj), respective 3 cu Sh. sonnei ; anchetă, supraveghere, investigații contacti familiali, dezinfecție, educație sanitară; (2016= 10 cazuri confirmate)

8. Supravegherea TIA(alte etiologii):

au fost notificate 20 cazuri de TIA, focar colectiv, la o nuntă care a avut loc în locația “Casa de piatră” din localitatea Cheriș; ancheta epidemiologică; investigarea cazurilor (examele coprobacteriologice negative); clasificarea cazurilor ca și TIA alte etiologii. (2016= 6 cazuri confirmate, focar colectiv);

9. Supravegherea leptospirozei:

au fost notificate 15 cazuri, 8 confirmate serologic cu *L. Icterohaemorrhagiae* și *Griptyphosa*, 6 confirmate serologic cu *L. Icterohaemorrhagiae*, 1 confirmat serologic cu *Griptyphosa*; forme clinice medii și grave; sursă - rozătoarele (șobolani și șoareci) prezente în număr mare în gospodărie; altele au apărut prin expunere ocupațională-pescuit; 2 decese. (2016= 21 cazuri confirmate)

10. Supravegherea toxoplasmozei:

a fost notificat și confirmat cu laboratorul 3 cazuri de toxoplasmoză; (2016= 1 caz confirmat)

11. Supravegherea citomegaliei acute:

nu a fost notificat nici un caz; (2016= 1 caz confirmat)

12. Supravegherea botulismului:

au fost notificate 7 cazuri din care s-au confirmat 4,1 caz probabil (probă șuncă pozitivă), 2 cazuri; anchetă în focare în colaborare cu ISS, expediere ser la Inst. Cantacuzino, anchetă DSVSA, măsuri în focare, raportare pe alertă, administrare ser la toate cele 7 cazuri, confirmare la 4 cazuri cu toxina tip B, supraveghere consumatori în toate cele 5 focare; (2016= 2 cazuri confirmate)

13. Supravegherea bolii Lyme:

au fost notificate 27 cazuri, din care 14 confirmate; serurile de la 23 cazuri au fost transmise la CRSP Cluj. Rezultate: Ig M Elisa=pozitiv pentru 9 cazuri confirmate, IgMWB=pozitiv pentru 1 caz confirmat, 12 cazuri infirmate, 1 caz probabil (ser în lucru); 4 seruri confirmate IgMWB la laborator privat. (2016= 2 cazuri confirmate)

14. Supravegherea meningitelor bacteriene:

a fost notificat 1 caz suspect tetanos infirmat, dar cu modificări sugestive citologice și biochimice pentru meningită bacteriană, dar cultura din LCR negativ, confirmat 1 caz. (2016= 4 cazuri confirmate)

15. Supravegherea tetanosului:

a fost notificat 1 caz la un sugar din mediul rural; administrare de vaccin antitetanic și imunoglobuline umane specifice; cazul a fost infirmat pe baza consultului neurologic, a aspectului de meningită bacteriană la examenul LCR și RMN (nu se efectuează depistarea toxinei tetanice, ci doar titru de anticorpi la Inst. Cantacuzino); (2016= 1 caz confirmat)

16. Supravegherea Hantavirozelor:

nu a fost notificat nici un caz; (2016= 1 caz notificat, infirmat)

17. Supravegherea sifilisului congenital și recent:

au fost notificate și confirmate 9 cazuri de sifilis, 9 recente; anchetă cu rețeaua DV, medicii de familie, raportare pe fișe; (2016= 6 cazuri confirmate)

18. Supravegherea infecțiilor respiratorii:

în sistemul santinelă și cel de rutina au fost investigate cu laboratorul (RT-PCR) 26 cazuri de gripă, din care, 9 confirmate cu virus gripal AH3N2, participarea medicilor

santinelă la studiul Imove; ; (2016= 16 cazuri confirmate)

19. Supravegherea malariei:

a fost notificat 1 caz de malarie de import la un rezident din Gabon, internat, confirmat și tratat la Sp. V. Babeș din București; ; (2016= 1 caz confirmat)

20. Supravegherea febrei denga:

a fost notificat 1 caz de febră denga de import la un rezident din Gabon, internat, confirmat și tratat la Sp. V. Babeș din București; ; (2016= 0 cazuri confirmate)

21. Supravegherea infecțiilor pneumococice:

au fost notificat 2 cazuri, 1caz de infecție pneumococică meningeană și 1 caz pneumonie cu pneumococ. ; (2016= 1 caz infecție pneumococică meningeană)

2.2. supravegherea bolilor transmisibile considerate probleme de sănătate publică locală sau regională, sub coordonarea structurilor de specialitate din centrele regionale de sănătate publică; (ex: boli precum infecția cu hantavirus, TBE, febra butonoasă)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU

NU am desfășurat această activitate – nu am avut BT care să necesite coordonarea CRSP Cluj

2.3. instituirea și aplicarea măsurilor de prevenire și control al focarului de boală transmisibilă, inclusiv focare de tuberculoză cu minim 3 cazuri în colectivități, respectiv la apariția unui caz de tuberculoză MDR/XDR într-o colectivitate: efectuarea investigației epidemiologice, depistarea contactilor/populației la risc, recoltarea probelor biologice, efectuarea tratamentului profilactic, cu excepția chimioprofilaxiei tuberculozei, conform metodologiilor specifice de supraveghere a bolilor infecțioase, efectuarea dezinfecției în colaborare cu rețeaua de asistență primară și raportarea acestora;

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

DA, activitate efectuată în lunile ianuarie, februarie, martie:

Trichineloză:

1 focar cu 88 suspiciuni din 109 consumatori și 25 cazuri confirmate (14 confirmate prin IgG și 11 probabile) în colonia de romi Tinca; debut și evoluție în ianuarie; măsuri de supraveghere: investigarea cazurilor suspecte, tratamentul celor confirmați și probabili, anchetă în colaborare cu DSVSA, neutralizarea cărnii, supraveghere prin medicii de familie, raportare;

TBC:

1 focar la Gepiu – colectivitate școlară și comunitate cu 6 cazuri; anchetă și investigații împreună cu rețeaua TB, supraveghere, raportare pe fișă de focar.

Evoluează focarul TB de la Salonta și sunt continuate investigațiile în focarul XDRTB de la Facultatea de Medicină Oradea;

Malaria și febra Denga:

1 focar la o pacientă venită din Gabon, cu dublă cetățenie, transferată, de urgență, la Sp. "V. Babeș" București la care se confirmă malaria cu Pl. Falciparum și apoi și febra Denga; anchetă, investigare la Inst. Cantacuzino, confirmare, supraveghere și control parazitologic și serologic prin DSP.

Total focare investigate = 3

Nr focare noi/ trim II =4 focare

- 1 focar TIA (alte) cu 20 cazuri la o nuntă organizată în localitatea Cheriu, agent etiologic neidentificat, probabil stafilococ provenit din brânza servită la aperitiv; anchetă, spitalizarea cazurilor, măsuri în focar luate în colaborare cu ISS și DSVSA/luna mai;
- 1 focar HAV A cu 7 cazuri în grădinița Ucuriș: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, vaccinarea contactilor cu vaccin hepatitic A pediatric, dezinfecție în focar/aprilie, mai;
- 1 focar HAV A cu 3 cazuri, familial, orașul Marghita: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/mai, iunie;
- 1 focar HAV A cu 3 cazuri, comunitar, orașul Marghita: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/aprilie, mai, iunie; : cazul 1 se confirmă în trim. I, cazurile 2 și 3 se confirmă în aprilie respectiv mai; focarul este raportat în trim. II (când apare cazul 2);

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = 1 focar HAV A Marghita comunitar, cu 3 cazuri, focar confirmat și raportat în trim. II, dar care, evoluează din trim. I: cazul 1 se confirmă în trim. I, cazurile 2 și 3 se confirmă în aprilie respectiv mai; anchetă, izolarea cazurilor în spital, supraveghere prin medicul de familie, dezinfecție în focar. În focarul XDRTB din Facultatea de Medicină Oradea s-a efectuat controlul radiologic la contacti conform protocolului OMS.

Se vor enumera/ descrie pe scurt focarele; nu este nevoie de includerea in raport a anchetelor epidemiologice

Nr focare noi/ trim III =12

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = 3

Nr focare noi:

- 1 focar HAV A cu 5 cazuri, familial, orașul Marghita (str. Lacului): anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut - iulie, închis în septembrie;
- 1 focar HAV A cu 7 cazuri, comunitar, localitatea Talpoș: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar, vaccinare contacti de colectivitate cu vaccin hepatitic A pediatric-14 copii/debut în iulie, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, familial, Adoni: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, vaccinarea contactilor cu vaccin hepatitic A pediatric – 7 copii, dezinfecție în focar/ debut - iulie, închis în septembrie;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Crestur: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/ debut - august, închis în septembrie;
- 1 focar HAV A cu 3 cazuri, familial, orașul Salonta (str. Ciprian Porumbescu): anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase,

supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – august, în evoluție;

- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, familial, localitatea Otomani: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în august, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, familial, localitatea Cherechiu: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în septembrie, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, familial, orașul Salonta (str. 9 Mai): anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – septembrie, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Diosig: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în septembrie, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 3 cazuri, comunitar, localitatea Șilindru: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar, vaccinare contacti de colectivitate cu vaccin hepatitic A pediatric-14 copii/debut în septembrie, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Ciocaia: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în septembrie, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 4 cazuri, comunitar, localitatea Roșiori: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar, vaccinare contacti de colectivitate cu vaccin hepatitic A pediatric-12 copii/debut în septembrie, în evoluție;

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior:

1 focar HAV A Marghita, comunitar, cu 3 cazuri, focar confirmat și raportat în trim. II, dar care, evoluează din trim. I, închis în iulie;

1 focar HAV A Marghita, familial, cu 3 cazuri, focar confirmat și raportat în trim. II, închis în iulie;

1 focar HAV A Ucuriș, comunitar, cu 7 cazuri, focar confirmat și raportat în trim. II, închis în iulie.

Nr focare noi/ trim IV =10

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = 9

Nr focare noi:

- 1 focar HAV A cu 21 cazuri, comunitar, localitatea Petreu: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – oct., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 14 cazuri, comunitar, orașul Valea lui Mihai: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în oct., în evoluție;

- 1 focar HAV A cu 5 cazuri, Poiana: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, vaccinarea contactilor cu vaccin hepatitic A pediatric – 37 copii, dezinfectie în focar/ debut – oct., închis în decembrie;
- 1 focar HAV A cu 9 cazuri, comunitar, localitatea Sânnicolau de Munte: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/ debut – oct., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 73 cazuri, comunitar, orașul Săcueni: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – oct., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, localitatea Balc: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în nov., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, localitatea Adoni: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, 18 contacti vaccinați, dezinfectie în focar/debut în dec., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 3 cazuri, localitatea Cubulcut: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – dec., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 4 cazuri, comunitar, localitatea Sălard: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în dec., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 3 cazuri, comunitar, localitatea Cadea: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în dec., în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Ciocaia: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în septembrie, în evoluție;
- 1 focar HAV A cu 4 cazuri, comunitar, localitatea Roșiori: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar, vaccinare contacti de colectivitate cu vaccin hepatitic A pediatric-12 copii/debut în septembrie, în evoluție;

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior:

- 1 focar HAV A Talpoș, comunitar, cu 7 cazuri, închis în oct.;
- 1 focar HAV A Salonta (C. Porumbescu), cu 6 cazuri, închis în dec.;
- 1 focar HAV A Otomani cu 2 cazuri, închis în dec.;
- 1 focar HAV A Cherechiu cu 10 cazuri, 34 contacti vaccinați, în evoluție;
- 1 focar HAV A Salonta (9 Mai), cu 2 cazuri, închis în oct.;
- 1 focar HAV A Diosig cu 31 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A Șilindru cu 8 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A Ciocaia cu 10 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A Roșiori cu 10 cazuri, în evoluție;

Nr focare noi/ AN = 29 ; (2016= 22 focare)

Nr focare in evolutie =13

2.4. realizarea activităților epidemiologice în situații de urgență provocate de calamități naturale, precum inundații, cutremure și altele asemenea, în colaborare cu rețeaua de asistență medicală primară și de specialitate și cu administrația publică locală, conform practicilor epidemiologice curente;

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU

NU am desfășurat activitate, nu au fost situații de urgență

2.5. desfășurarea acțiunilor speciale de depistare activă și prevenire a bolilor transmisibile funcție de situația epidemiologică, cu colaborarea centrului regional de sănătate publică, după caz; (ex; depistare activă PAF, contacti HAV, scarlatina, etc)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	DA	DA	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA

NU am desfășurat activitate – TRIM. I

DA- TRIM. II- acțiuni desfășurate în focarele de HAV A Marghita și Ucuriș/comunități de romi/aprilie, mai;

TRIM. III - Depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire inclusiv vaccinare, în următoarele localități: Talpoș, Adoni, Crestur, Salonta, Otomani, Diosig, Șilindru, Ciocaia, Roșiori (comunități romi).

TRIM. IV - Depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire inclusiv vaccinare, în toate localitățile unde evoluează focare: Talpoș, Adoni, Salonta, Otomani, Diosig, Șilindru, Ciocaia, Roșiori, Petreu, Valea lui Mihai, Poiana, Sânnicolau de Munte, Săcueni, Balc, Cubulcut, Sălard, Cadea, Cherechiu (comunități romi).

2.6. pentru trim I, 2017 - încheierea de contracte de prestări servicii medicale cu medicii de familie și asigurarea decontării serviciilor medicale de inoculare vaccin: vaccin hepatitic A pediatric, tifoidic, tetanic, hepatitic B tip adult pentru contactii cazurilor, în caz de focar sau în situații de urgență provocate de calamități naturale, precum inundații, cutremure și altele asemenea

NU am desfășurat activitate

2.6. pentru trim II,III si IV 2017 - întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor prevăzute la punctul B din anexa nr. 9 la normele tehnice, pentru vaccinările efectuate în focare de boală transmisibilă și/sau în situații de urgență provocate de calamități naturale, precum inundații, cutremure și altele asemenea prevăzute în Programul național de prevenire, supraveghere și control a bolilor transmisibile prioritare

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU

2.7. întocmirea referatelor în vederea decontării serviciilor de vaccinare pentru vaccinurile: vaccin hepatitic A pediatric, tifoidic, tetanic, hepatitic B tip adult pentru contactii cazurilor acordate în cadrul programului;

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	NU

NU am desfășurat activitate –TRIM. I, II

DA – TRIM. III:iulie – referat pentru decontarea vaccinărilor cu hepatitic A

pediatric în focarul HAV A Adoni;septembrie - referat pentru decontarea vaccinărilor cu hepatitic A pediatric în focarul HAV A Talpoș;

TRIM. IV - NU am desfășurat această activitate deoarece nu am mai avut bani pe programul PN I.2.Vaccinul hepatitic A pediatric achiziționat în limita finanțării a fost administrat în focare de către personalul medico-sanitar din cadrul Epidemiologiei, la fel și dozele transferate gratuit de la DSP Prahova;nu a fost aprobată nicio cerere de suplimentare a finanțării;

2.8. **Pentru trim II si III 2017** - efectuarea, în colaborare cu casele de asigurări de sănătate, a controlului raportărilor serviciilor de vaccinare care fac obiectul Programului național de prevenire, supraveghere și control bolilor transmisibile prioritare, conform metodologiei aprobate prin ordin comun al ministrului sănătății și președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate; în situația constatării raportărilor duble, în RENV și/sau în formularul standard a administrării vaccinurilor și în SIUI a consultațiilor medicale, direcțiile de sănătate publică recuperează de la cabinetele medicilor de familie sumele reprezentând contravaloarea serviciilor de vaccinare finanțate din bugetul Programului național de prevenire, supraveghere și control bolilor transmisibile prioritare; - **ABROGAT prin OMS nr. 1020/04.09.2017**

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU

2.9. **Pentru trim II, III, IV 2017** - întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor de prestări servicii pentru diagnostic de laborator cu laboratoarele care îndeplinesc condițiile minime de referință stabilite de ECDC pentru bolile transmisibile prioritare pentru care există supraveghere epidemiologică, dar pentru care nu există capacitate locală/regională de diagnostic și pentru asigurarea cost-eficienței; (ex; contract/ act aditional cu INC Cantacuzino);

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA

Referat întocmit în aprilie, contract încheiat în mai cu INC Cantacuzino.

DA - în luna decembrie când s-a încheiat actul adițional cu Institutul Cantacuzino pentru anul 2018;

2.9 **Pentru trim I, 2017** - încheierea contractelor de prestări de servicii pentru diagnostic de laborator cu laboratoarele care îndeplinesc condițiile minime de referință stabilite de ECDC pentru bolile transmisibile prioritare pentru care există supraveghere epidemiologică, dar pentru care nu există capacitate locală/regională de diagnostic și pentru asigurarea cost-eficienței.

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NU am desfășurat activitate;

2.10. organizarea de instruiți ale personalului medico-sanitar și ale mediatorilor sanitari cu privire la prevenirea, depistarea, raportarea și controlul bolilor transmisibile;(Nota: trimiterea de adrese/ e-mail uri nu reprezinta "organizare" de intalniri!)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	DA	DA	DA	NU	NU	DA	NU	NU	NU	DA

DA, am desfășurat această activitate în luna martie, 1 instruire a mediatorilor sanitari pe următoarele probleme: vaccinări, epidemia de rujeolă-măsuri

Instruirea mediatorilor sanitari pe tema epidemiei de rujeolă și a necesității vaccinării ROR, prevenirea deceselor prin rujeolă/aprilie, mai;

A fost organizată instruirea medicilor de familie, a asistenților comunitari, a mediatorilor romi împreună cu primarii din 56 comune din județul Bihor, având ca temă "epidemia de rujeolă"- probleme de vaccinare și depistare rujeolă; instruirea s-a desfășurat la sediul Prefecturii Bihor în luna august;

A fost organizată instruirea asistenților comunitari, a mediatorilor romi având ca teme "epidemia de rujeolă"- probleme de vaccinare și depistare rujeolă, epidemia de hepatită A – măsuri în comunități; instruirea s-a desfășurat la sediul DSP Bihor în luna decembrie;

2.11. **Pentru trim II, III, IV 2017** - întocmirea referatelor de necesitate pentru achiziționarea testelor și reactivilor necesari pentru diagnosticul bolilor transmisibile prioritare în focare de boală transmisibilă și acțiuni de depistare activă; (Nota: se va justifica pentru ce teste/reactivi (generic) s-a întocmit referatul)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
-	-	-	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU

DA- septembrie –referat pentru achiziția de Lugol pentru depistare suspecți focar HAV A și seruri API pentru confirmare dg. BDA;

NU am desfășurat această activitate nemaiaivând fonduri pentru achiziția de teste/reactivi; suplimentarea finanțării a fost refuzată;

2.11.Pentru trim I, 2017- achiziționarea testelor și reactivilor necesari pentru diagnosticul bolilor transmisibile prioritare;

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NU am desfășurat activitate;

2.12. depistarea, verificarea, investigarea și raportarea alertelor naționale, participarea la verificarea și investigarea locală a alertelor internaționale și asigurarea răspunsului rapid în conformitate cu legislația în vigoare; (Nota: a se respecta Ordinul 883/2007; rujeola în cadrul evoluției epidemiei naționale nu se considera alertă!)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	DA	DA	NU	DA	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU

TRIM. I - DA, activitate efectuată: 2 alerte TBC Austria și Finlanda (martie) – verificare împreună cu rețeaua TBC Oradea și raportare către CNSCBT-IHR; 2 alerte botulism – verificare și investigare; 1 alertă de malarie și febră Denga – verificare și investigare;

TRIM. II - Au fost depistate și verificate 5 alerte naționale: 1 TIA la nuntași, 2 de botulism, 2 de meningită meningococică fulminantă; au fost investigate 2 alerte de botulism/mai, iunie.

TRIM. III - Iulie – alertă de verificare și investigare botulism;

TRIM. IV - DA în noiembrie – alertă de verificare și investigare botulism;

2.13. asigurarea/continuarea activităților în vederea acreditării/menținerii acreditării laboratoarelor de microbiologie și participarea la realizarea indicatorilor de evaluare a performanțelor de laborator în materie de supraveghere a

bolilor transmisibile;

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU

Activitățile pentru acreditare au fost finanțate din veniturile proprii ale instituției, cele din program prevăzute pentru servicii fiind insuficiente.

Achiziția de trusă API pentru realizarea indicatorilor în vederea recreditării/sept.

DA în noiembrie - achiziția de tulpini de referință rămase restante pentru realizarea indicatorilor în vederea recreditării;

2.14. asigurarea schimbului de informații specific și colaborarea interjudețeană în probleme epidemiologice; (ex: comunicarea cu alte județe pentru probleme legate de cazuri de boala transmisibilă; NU cu CRSP/ CNSCBT sau structuri județene locale!)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
DA	DA	DA	DA	DA	NU	DA	NU	DA	DA	DA	DA

DA – TRIM. I :cu SM pe rujeolă (deces), cu TM și AR pe rujeole, cu IS pe infecție urliană, cu SJ pe trichineloză, cu București pe malarie și Denga

TRIM. II - Schimb de informații cu DSP Cluj pe shigeloză; cu Arad, Timiș pe rujeolă; cu Satu Mare pe rujeolă; cu Sălaj pe rujeolă, trichineloză.

TRIM. III - Cu DSP Arad, Cluj și Sălaj pe rujeolă;

TRIM. IV - Cu DSP Cluj pe HAV B, cu DSP Sălaj pe HAV A, cu DSP Harghita pe HAV A, cu DSP Timiș pe HAV B;

2.15. organizarea și participarea la derularea unor activități anti-epidemice solicitate de CNSCBT sau dispuse de către DGAMSP;(ex: adrese prin care se solicita diferite intervenții/ măsuri)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
DA	DA	DA	NU	DA	NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU

DA, am derulat activitate în epidemia de rujeolă – TRIM. I

Activități derulate –extindere USPI/mai – TRIM. II

Adresă de extindere USPI /august

Adresă de extindere USPI /noiembrie;

2.16. participarea la realizarea de studii organizate de INSP prin CNSCBT și/sau CRSP conform metodologiilor de derulare a studiilor;

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU

NU am desfășurat această activitate (nu am participat la nici un studiu finanțat din program).

2.17. participarea la instruirile organizate de INSP prin CNSCBT și/sau CRSP; (DOAR cele organizate în cadrul PN.I.2, nu prin Organizația Mondială a Sănătății sau alte fonduri)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU			

NU am desfășurat această activitate (nu am participat la nici un studiu finanțat din program).

2.18. Pentru trim II, III, IV 2017 - întocmirea referatelor de necesitate pentru achiziționarea medicamentelor, vaccinurilor, dezinfectanților, materialelor sanitare, echipamentelor de protecție necesare pentru intervenție în caz de focar/epidemie de boală transmisibilă sau situații de risc.(Nota: respectând natura cheltuielilor specificate pentru PN I.2!)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	DA	NU	DA	NU	DA	DA	DA	NU	NU

Referate pentru:medicamente (vaccin hepatitic B adult, Rifampicină), materiale sanitare (mănuși), dezinfectante, consumabile birotică (tonner).

Referate pentru achiziție de materiale sanitare (mănuși, măști, alcool sanitar, saci autoclavabili etc.) pentru supraveghere, intervenție în focare și activitatea laboratorului, achiziție de medicamente (Rifampicină), vaccin hepatitic A ped., dezinfectante/august, septembrie.

Referat pentru achiziție de medicamente și vaccinuri (Imodium pentru rezerva de urgență), cel de vaccinuri neonorat din lipsă de vaccinuri pe piață.În lunile următoare nu am mai întocmit referate din lipsă de fonduri, suplimentarea fiind refuzată.

2.1. *Pentru trim I,2017-* achiziționarea medicamentelor, vaccinurilor, dezinfectanților, materialelor sanitare, echipamentelor de protecție necesare pentru intervenție în caz de focar/epidemie de boală transmisibilă sau situații de risc epidemiologic în scopul constituirii și întreținerii rezervei antiepidemice (! *A se consulta Ordinul MS 1254/2005*)

Ian.	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TRIM. I - NU au fost achiziționate bunuri pentru intervenție

Probleme intampinate in desfasurarea programului PN I.2

1.Lipsa vaccinurilor de pe piață, vaccinuri necesare pentru contactii din focare (hepatitic A pediatric, hepatitic B adulți) a făcut imposibilă achiziționarea lor ex. hep. B sau achiziția cu întârziere și în cantitate în limita fondurilor ex. hep. A

2. Finanțarea de doar 18 mii lei pe program a dus la consumarea stocurilor, imposibilitatea de refacere a acestora, imposibilitatea de desfășurare a activităților de limitare a epidemiei de hepatită A din județul Bihor, suplimentarea finanțării sau rectificarea nefiind aprobate.Am primit sprijin din partea CNSCBT în transfer de doze de vaccin hepatitic A de la DSP Prahova, dar și acestea în limita stocurilor foarte reduse de la dsp-uri.

3. Lipsă de receptivitate și de cooperare atât din partea specialiștilor infecționiști cât și din parte administrației locale în epidemia de rujeolă și cea de hepatită A.

Propuneri de imbunatatire

1. *Finanțare adecvată*

2. *Aprovizionarea pe piață cu vaccinurile necesare sau implicarea MS pentru aducerea lor la Unifarm SA (pentru situații la risc și de urgență)*

Indicatori PN:

Fizici:

1. Număr activități desfășurate = 72 (2016=77)

2. Număr de focare depistate, raportate și investigate = 29 (2016=22)

3. Număr de alerte verificate = 12 (2016=18)

4. Număr de alerte investigate = 7 (2016=14)

5. Număr de studii desfășurate = 0 (2016=0)

I.3 PROGRAMUL NATIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE SI CONTROL AL INFECȚIEI HIV

Stadiul realizării obiectivelor si activităților propuse:

1. Indicatori fizici trimestriali:

a) Număr de testări HIV pe categorii de teste :

- teste rapide HIV total = 5150 (2016=6818)
din care poz. = 0 (1in 2016)
- teste ELISA total = 1160 (498)
din care poz. = 12 (15)

b) Număr testări rapide HIV pe categorii la risc :

- gravide = 5150 teste rapide, (2016=6817 negative, 1 poz.)
- TBC = 0.
- ITS = 0
- utilizatori droguri = 0
- testare voluntară = 0

c) Numar teste ELISA pe categorii la risc :

- gravide = 4 negative (2016=4, 1 poz.)
- TBC = 23 neg. (2016=52, neg.)
- ITS = 0
- utilizatori droguri = 0

testare voluntară = 1133 cu 15 poz. (2016 = 442, 427 neg., 15 poz.)

I.4. PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL TUBERCULOZEI

A. Obiective:

1. reducerea prevalenței și a mortalității TB;
2. menținerea unei rate de depistare a cazurilor noi de TB pulmonară pozitivă la microscopie;
3. tratamentul bolnavilor cu tuberculoză;
4. menținerea ratei de succes terapeutic la cazurile noi pozitive de TB pulmonară.
4. Activități derulate la nivelul direcțiilor de sănătate publică:
 - 4.1.efectuează, în cadrul Programului național de prevenire, supraveghere și control a infecției HIV/SIDA, testarea HIV pentru pacienții suspecți/confirmați cu tuberculoză, pentru unități medicale care nu au posibilitatea de testare HIV;
 - 4.2.coordonează investigația epidemiologică și măsurile de control în focarele cu minimum 3 cazuri și la apariția unui caz de tuberculoză MDR/XDR într-o colectivitate, în conformitate cu prevederile titlului C punctul 2 subpunctul 2.3. din Programul național de supraveghere și control a bolilor transmisibile prioritare;
 - 4.3.raportează la INSP - CNSCBT focarele cu minim 3 cazuri, depistate în colectivități, precum și apariția unui caz de tuberculoză MDR/XDR într-o colectivitate, pe formularul furnizat de CNSCBT;
 - 4.4.colaborează cu rețeaua de pneumoftiziologie la instruirea personalului medical pentru aplicarea prevederilor programului;

4.5.monitorizează la nivel județean derularea activităților acestui domeniu, în colaborare cu medicul coordonator județean TB;

4.6.asigură, împreună cu coordonatorul tehnic județean, repartitia fondurilor alocate programului, pentru unitățile sanitare de pneumoftiziologie din județ;

4.7.asigură, împreună cu coordonatorul tehnic județean, corectitudinea în înregistrarea și raportarea datelor epidemiologice privind infecția TB, precum și a indicatorilor specifici programului.

Activități:

Focare investigate de rețeaua TB și epidemiologie:

3 focare:

- Gepiu - 6 cazuri; focar de colectivitate cu debut în octombrie 2016, investigare contacti, dezinfectie, supraveghere și educație pentru sănătate, reevaluare contacti; focar închis.
- Oradea UMF – focar aflat în supraveghere, cu investigarea contactilor în conformitate cu protocolul OMS.
- închidere focar de colectivitate Salonta; raportare CNSCBT.

Alerte:

- Bratca – alertă Austria
- Oradea – alertă Austria

Verificarea, centralizarea, prelucrarea și transmiterea indicatorilor programului.

I.5 SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL INFECȚIILOR NOSOCOMIALE

Depistarea IN s-a realizat în toate spitalele din jud. Bihor, în sistem de rutină.

La baza raportării IAAM a stat Ordinul MS nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.

Date de morbiditate:

A. Numar infecții interioare pe secții:

2017	2016
a. Pediatrie = 56	k. Pediatrie = 32
b. NN = 3	l. NN = 1
c. Obstetrică = 31	m. Obstetrică = 30
d. Ginecologie = 10	n. Ginecologie = 14
e. Chirurgie = 3	o. Chirurgie = 17
f. ATI = 92	p. ATI = 76
g. Dializă = 0	q. Dializă = 2
h. Urologie = 2	r. Urologie = 3
i. Neurologie = 8	s. Neurologie = 34
j. Alte = 97	t. Alte = 117
Total = 302	Total = 326

B. Număr infecții interioare pe cauze:

2017	2016
a. Septicemie = 0	1. Septicemie = 0
b. Respirator = 132	2. Respirator = 96
c. Digestiv = 62	3. Digestiv = 40
d. Urinar = 32	4. Urinar = 26
e. Organe genitale = 6	5. Organe genitale = 7
f. Cutanate = 2	6. Cutanate = 3
g. Asociate cu manevre terapeutice, exploratorii =	7. Asociate cu manevre terapeutice,

24	exploratorii = 103
h. Plagă chirurgicală = 41	8. Plagă chirurgicală = 50
i. Alte = 3	9. Alte = 1
Total = 302	Total = 326

Au fost raportate un număr de 228 infecții cu *Clostridium difficile*.

Clasificare in urma validarii DSP	Frequency	Percent	Cum Percent	
ICD comunitara	73	32,0%	32,0%	
ICD IAAM alte tipuri de ingrijiri medicale	1	0,4%	32,5%	
ICD IAAM din alt spital	66	28,9%	61,4%	
ICD IAAM din spitalul raportor	78	34,2%	95,6%	
ICD nedeterminata	10	4,4%	100,0%	
Total	228	100,0%	100,0%	

Din totalul infecțiilor IAAM au fost investigate cu laboratorul 218.

Din studiul fișelor de IAAM rezultă că predomină următorii germeni izolați asociați IAAM: E.Coli 15,1%, *Clostridium difficile* 12,8%, *Acynetobacter* 11,5%, Rotavirus 11,5%, *Stafilococ* 11,9%, *Pseudomonas* 9,2%. În tratamentul IAAM s-au utilizat mai frecvent cefalosporine de generația a III-a 12,9%, cefalosporine de generația a III-a cu Monobactam 9,7% și glicopeptide (*Vancomicină*) 8,8%.

Rata de incidență IAAM depistate în unitățile sanitare din jud. Bihor în 2017 a fost de 0,28%, față de rata de incidență în 2016, de 0,30%.

În anul 2017 s-au raportat două focare de IAAM și anume un focar de rujeolă cu 6 cazuri în aprilie 2017, care a evoluat în secția clinică Pediatrie I a Spitalului Clinic Municipal "Dr. Gavril Curteanu" și în luna noiembrie un focar de IAAM cu rotavirus, de 3 cazuri, în secția clinică Pediatrie III a aceluiași spital.

S-a desfășurat studiul de prevalență de moment a IAAM și a consumului de antibiotic din spital în două unități sanitare cu paturi: Spital Clinic Județean de Urgență Oradea, în perioada 04.07 – 21.07.2017 (594 pacienți incluși în PPS) și Spitalul Clinic Municipal "Dr.Gavril Curteanu" în perioada 23.10-23.11.2017 (569 pacienți incluși în PPS).

S-au raportat 32 fișe de expunere accidentală a personalului medico-sanitar de îngrijire și auxiliar la produse biologice.

COMPARTIMENTUL DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

COMPARTIMENT IGIENA MEDIULUI

DESFĂȘURAREA PROGRAMULUI NAȚIONAL DE MONITORIZARE A FACTORILOR DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ:

OBIECTIV: Protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc determinanți din mediul de viață și muncă.

1. Activitatea : Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei.

Calitatea apei potabile este reglementată prin prevederile Legii apei potabile nr. 458/2002 (modificată și completată cu Legea nr. 311 /2004, Ordonanța Guvernului nr. 11/2010, Ordonanța Guvernului nr. 1/2011, Ordonanța Guvernului nr. 22/2017). Legea nr. 458/2002 reprezintă transpunerea în legislația națională a DIRECTIVEI 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman. Normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a apei potabile sunt prevăzute în H.G. nr. 974/2004 (modificată și completată cu H.G. nr. 342/2013).

În vederea implementării acestei legislații, în anul 2017 s-au efectuat următoarele activități:

- monitorizarea unui număr de 84 producători/distribuitori de apă potabilă din jud. Bihor, cu care s-au încheiat contracte de prestări servicii pentru prelevarea, transportul și efectuarea analizelor fizico-chimice, microbiologice și de radioactivitate în Laboratoarele D.S.P. Bihor;
- deplasări în vederea supravegherii calității apei potabile: 118;
- expertize la instalațiile de aprovizionare cu apă: 199;

În anul 2017 au fost prelevate 1270 probe de apă din următoarele surse: sisteme centrale, arteziene și fântâni publice și pentru indicatorii de radioactivitate.

Analiza datelor subliniază faptul că în anul 2017 numărul total de probe prelevate a înregistrat o creștere cu 12% față de anul anterior .

Pentru monitorizarea parametrilor de radioactivitate, personalul de specialitate din cadrul colectivului Igiena mediului a prelevat și transportat un număr total de 237 probe de apă (176 din sisteme centrale de aprovizionare și 61 de la arteziene și fântâni publice).

Deoarece protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate radiațiilor ionizante este obiectiv derulat prin Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante, în continuare, pentru analiza riscului asociat calității apei potabile, au fost exceptate probele recoltate pentru indicatorii de radioactivitate, fiind analizată doar poluarea fizico-chimică și/sau microbiologică.

În acest scop, în anul 2017 au fost prelevate un număr total de 1033 probe de apă, din care 703 probe (68%) au fost neconforme din punct de vedere al prevederilor legislației în vigoare.

Reprezentarea grafică sugerează faptul că neconformitatea apei furnizată de sistemele centrale de alimentare este net superioară celei din arteziene și fântâni publice (figura 1), rezultat care determină analiza calității apei potabile în funcție de sistemul de alimentare cu apa potabilă (sistem central – arteziene și fântâni publice).

A. Supravegherea calității apei potabile furnizate de sistemele centrale de alimentare

Cercetarea calității apei potabile furnizate în anul 2017 de sistemele centrale de alimentare indică faptul că din totalul de 937 probe prelevate, un număr de 620 probe (66,16%) au fost necorespunzătoare din punct de vedere chimic și/sau microbiologic.

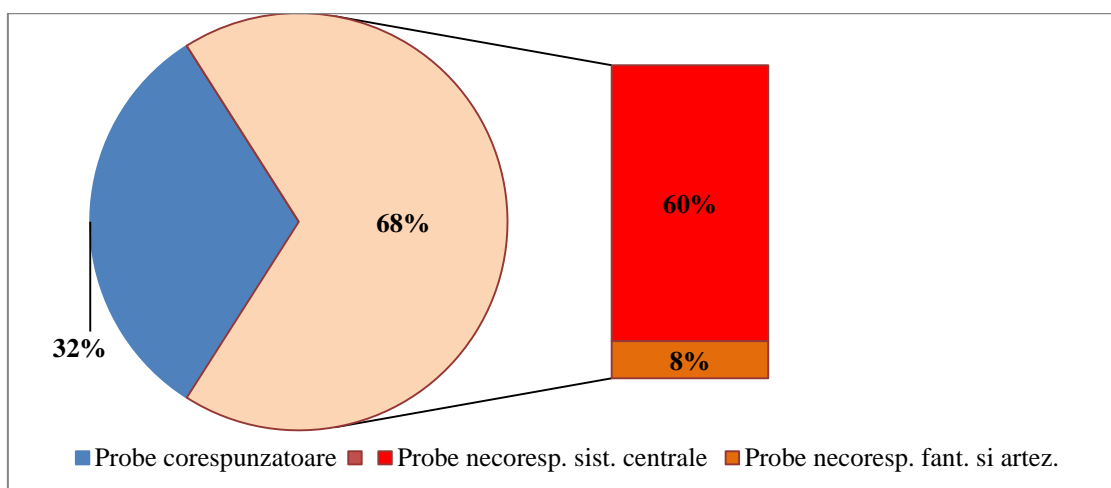


Fig. 1. Calitatea apei potabile în anul 2017

Pentru analiza calității apei furnizate de sistemele centrale de alimentare, în anul 2017 au fost efectuate 13.724 analize de laborator (9.667 analize fizico – chimice și 4.057 analize microbiologice; rezultatele de laborator au indicat un număr total de 1.793 analize necorespunzatoare (13,06% din totalul analizelor efectuate): 1135 fizico – chimic (11,74% din totalul analizelor fizico-chimice efectuate) și 658 microbiologic (16,21% din totalul analizelor microbiologice efectuate).

Dintre indicatorii fizico- chimici monitorizați la apa potabilă, următorii prezintă neconformări față de prevederile legislației în vigoare: amoniac, arsen, nitriți, nitrați, gust, miros, turbiditate, sodiu, sulfati, mangan, plumb, cupru, stibiu, trihalometani, duritate totală, culoare, pH, fier, plumb, aluminiu și clor rezidual liber (tabelul nr. 1).

Rezultate semnificative (peste 5% din totalul analizelor fizico – chimice neconforme) privind nerespectarea CMA - urilor prevăzute de legislația în vigoare au înregistrat următorii parametri fizico – chimici: clor rezidual liber, duritate totală, gust, amoniac, culoare, sodiu și arsen.

Valori ale frecvenței relative de 1 – 5% din totalul analizelor fizico – chimice neconforme au înregistrat parametrii: turbiditate, nitriți, și fier, restul parametrilor înregistrând procente nesemnificative (sub 1%).

Tabel 1. Frecvența parametrilor neconformi (nr.)

Parametrii analizati	Frecvența analizelor neconforme (nr.)
	2017
Duritate totală	176
Gust	117
Amoniac	113
Culoare	135
Turbiditate	53
Arsen	68
Nitriți	33
Nitrați	11
pH	10
Miros	10
Aluminiu	8
Sodiu	104
Fier	47
Trihalometani	7
Plumb	2
Stibiu	1

Cupru	1
Mangan	2
Sulfați	2
Alți parametri (Cl rez. liber)	235
Total analize chimice neconforme	1135
Bacterii coliforme	176
Enterococi	48
E. Coli	73
UFC la 37°C	176
UFC la 22°C	185
Total analize microbiol. neconforme	658

De remarcat faptul că în anul 2017 au existat probe de apă potabilă poluate chimic cu trihalometani.

Cercetarea rezultatelor analizelor microbiologice ale probelor prelevate indică faptul că cele mai mari neconformități (peste 20% din totalul analizelor neconforme microbiologic) au fost înregistrate de parametrii Bacterii coliforme, UFC la 22°C și UFC la 37°C.

În anul 2017 cea mai mare frecvență a probelor necorespunzătoare fizico – chimic a fost înregistrată de parametrul clor rezidual liber, reprezentând 20,7% din totalul analizelor neconforme fizico - chimic.

În județul Bihor sunt 41 producători/distribuitori care clorinează apa potabilă. Eficiența dezinfecției apei a fost verificată prin prelevarea a 450 probe de apă de la stații de tratare care au treaptă de dezinfecție (cu clor gazos sau hipoclorit de sodiu) și se pot menționa următoarele concluzii: un număr de 235 probe (52,22% din totalul probelor de apă clorinate) au fost neconforme, și anume : 206 probe (45,77%) au avut valoarea clorului rezidual liber sub 0,1 mg/l, în schimb un număr de 29 probe (6,44%) au avut valoarea peste valoarea admisă (0,5 mg/l).

Concluzii:

Din totalul de 937 probe de apă prelevate din sisteme centrale de aprovizionare, un număr de 620 de probe au fost necorespunzătoare prevederilor legislative în vigoare, rezultând un procent de 33,84% probe corespunzătoare criteriilor de potabilitate prevăzute de Legea nr. 458/2002 (cu modificările și completările ulterioare).

La 53 probe de apă s-au constatat neconformități doar la parametrul indicator clor rezidual liber, dar d.p.d.v. microbiologic și fizico – chimic apa a fost bună, deci s-a considerat potabilă.

Rezultă că potabilitatea apei furnizată prin sisteme centrale de aprovizionare în anul 2017 a fost de 39,48%, cu 11,75% mai mică decât în anul anterior.

B. Supravegherea calității apei potabile furnizate de arteziene și fântâni publice

Supravegherea calității apei potabile furnizate de arteziene și fântâni publice s-a realizat prin prelevarea unui număr de 96 probe de apă din 35 localități.

Cercetarea calității apei potabile furnizate în anul 2017 de către arteziene și fântâni publice indică faptul că din totalul de 96 probe prelevate, un număr de 83 probe (86,45%) au fost necorespunzătoare din punct de vedere chimic și/sau

microbiologic.

Pentru analiza calității apei furnizate din aceste surse, în anul 2017 au fost efectuate 1903 analize de laborator, astfel: 1.518 analize fizico-chimice și 385 analize microbiologice; rezultatele de laborator au indicat un număr total de 321 analize necorespunzătoare (16,86% din totalul analizelor efectuate): 272 fizico – chimic (17,91% din totalul analizelor fizico – chimice efectuate) și 49 microbiologic (12,72% din analizele microbiologice efectuate).

Principalii indicatori fizico – chimici și microbiologici care nu se încadrează în stas-ul de potabilitate sunt: nitrați, nitriți, amoniac, gust, miros, duritate totală, fier, plumb, arsen, conductivitate, sodiu, pH, culoare, gust, miros, turbiditate, bacterii coliforme, E.coli, enterococi fecali, Bacterii coliforme, UFC la 22°C și UFC la 37°C (tabelul 2).

Tabel 2. Frecvența parametrilor neconformi

Parametrii analizati	Frecvența analizelor neconforme (nr.)
	2017
Gust	53
Duritate totală	43
Culoare	28
Arsen	10
Amoniac	29
Turbiditate	8
Nitrați	7
Conductivitate	2
Nitriți	1
pH	1
Fier	31
Sodiu	50
Plumb	1
Miros	8
Total analize chimice neconforme	272
UFC la 22°C	7
UFC la 37°C	6
Bacterii coliforme	18
E. Coli	8
Enterococi intestinali	10
Total analize microbiologice neconforme	49

Rezultate semnificative privind neconformarea (peste 10% din totalul analizelor fizico – chimice necorespunzătoare) au înregistrat următorii parametri fizico – chimici: duritate totală, gust, culoare, amoniac, fier și sodiu. Frecvențe importante (1 – 10%) au înregistrat parametri: arsen, turbiditate, nitrați și miros, frecvențele celorlalți parametri chimici neconformi fiind nesemnificative (sub 1%).

Menționăm că au fost notificate primăriile pe a căror rază teritorială se găsesc aceste surse de apă (fântâni), cu privire la neconformarea calității apei la normativul de potabilitate, în vederea informării și atenționării populației asupra riscului pentru sănătate (cele mai expuse grupe de persoane fiind nou-născuții și sugarii, gravidele,

femeile care alăptează și persoanele în vârstă).

Referitor la analizele microbiologice, precizăm faptul că toți parametrii analizați au înregistrat frecvențe de peste 10%.

Din totalul de 96 probe de apă prelevate din arteziene și fântâni publice, un număr de 13 probe au fost corespunzătoare prevederilor legislative în vigoare, rezultând în anul 2017 o potabilitate de 13,55%.

- Nu s-au înregistrat situații de epidemii hidrice în jud. Bihor în cursul anului 2017.

2. Activitatea : Monitorizarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală.

Activitatea de colectare a datelor privind monitorizarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală se realizează conform *Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale* prevăzute în Ordinul M.S. nr. 1226/2012.

Conform legislației în vigoare, în anul 2017 D.S.P. Bihor a colectat date de la 21 unități sanitare cu paturi, care au fost transmise la CRSP Cluj conform metodologiei.

Unitățile sanitare care au transmis date sunt: Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea, Spitalul „Pelican” Oradea, Spitalul Clinic C.F. Oradea, Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix, Spitalul Orășenesc Aleșd, Spitalul Municipal „Ep. N. Popovici” Beiuș, Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita, Spitalul Municipal Salonta, Spital Orășenesc Ștei, Spitalul de Psihiatrie și Măsuri de Siguranță Ștei, Spitalul de Psihiatrie Nucet, Unitatea de Asistență Medico – Socială pentru Bolnavi Cronici Salonta, Unitatea de Asistență Medicală Valea lui Mihai, Centru Medico – Social de Psihiatrie Nucet, Centrul Medico - Social Popești, Centru de Dializă S.C. Fresenius Nephrocare România S.R.L., Centrul de Dializă Diaverum, Serviciul Județean de Ambulanță al județului Bihor și Centrul de Transfuzii Sanguine Oradea, Clinica Newmedics Oradea.

Activitatea de culegere și analiză a datelor privind deșeurile produse în unitățile în care se desfășoară activități medicale s-a realizat pe categorii și tipuri, conform prevederilor art. 8 din anexa nr. 1 la Ord. M.S. nr. 1226/2012 (tabelul 3).

Conform datelor raportate de unitățile sanitare, în anul 2017 a rezultat o cantitate totală de 360.729,3 kg deșeuri rezultate din activități medicale.

Tabelul 3. Cantitățile anuale ale deșeurilor medicale înregistrate în anul 2017 (Kg).

Cod	Cant.(Kg) *
	2017
180101	30.736,61
180102	15.970,15
180103	291.270,96
180104	1.485,5
180106	18.728,71
180107	199,4
180108	1.757
180109	578,9

* Datele corespund unei perioade de 11 luni.

3. Activitatea : Monitorizarea intoxicațiilor acute neprofesionale cu produse chimice.

În primele 11 luni ale anului 2017 s-au înregistrat un număr de 568 cazuri de intoxicații acute neprofesionale cu produse chimice.

Menționăm faptul că rezultatul înregistrat în anul 2017, de 6 ori mai mare comparativ cu anul anterior, se datorează modificării Metodologiei pentru anul 2017, începând cu trimestrul II al anului efectuându-se monitorizarea intoxicațiilor acute cu monoxid de carbon, băuturi alcoolice, droguri, ciuperci, plante, alte produse toxice .

- | | |
|---|----|
| 4. Pașapoarte transport cadavru uman: | 95 |
| 5. Avize sanitare de deshumare, transport, reînhumare | 4 |

COLECTIV IGIENA ALIMENTULUI

În anul 2017 colectivul de specialiști din cadrul Igienii alimentului a efectuat următoarele activități:

I. Activități desfășurate în vederea realizării Programelor Naționale de Sănătate
Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă (P.N.II)

Domeniul 4. privind protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc alimentari și de nutriție

1. Rolul alimentului în izbucnirile de toxiiinfecțiile alimentare din România.
2. Evaluarea aportului de substanțe excitante din băuturi energizante
3. Monitorizarea calității suplimentelor alimentare.
4. Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe.
5. Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații.
6. Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate.
7. Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consum uman.
8. Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială.

9. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari.

10. Evaluarea factorilor de risc din materiale și obiecte care vin în contact cu alimentele

11. Evaluarea stării de nutriție și a alimentației populației

Domeniul 1. Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață 1.1.1. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei

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

1. Supravegherea focarelor de toxiinfecții alimentare.

Prin acest program național de sănătate se urmărește evaluarea morbidității prin toxiinfecții alimentare, urmată de o analiză retrospectivă a datelor din focarele de TIA de pe teritoriul României, realizată de către CRSP București, pe baza datelor înregistrate în fișele de raportare OMS din teritoriu, de către colectivele din Direcțiile de Sănătate Publică Județene.

Scopul monitorizării toxiinfecțiilor alimentare constă în identificarea cauzelor care duc la apariția bolilor transmise prin consumul de alimente contaminate, în vederea prevenirii acestora și implicit, a scăderii morbidității generale.

În supravegherea toxiinfecțiilor alimentare s-a utilizat o metodologie de lucru elaborată de colectivul de Igiena Alimentatiei și Nutriției din cadrul INSP București, pe baza metodologiei Organizației Mondiale a Sănătății - biroul pentru Europa. La raportarea datelor din focarele de TIA se utilizează fișe de raportare tip, care au un sistem de codificare propriu (coduri de aliment, locul consumului, agent cauzal, etc.), fapt care permite realizarea unor raportări mai coerente a îmbolnăvirilor din România, compararea evoluției focarelor din anul în curs cu cele din anii precedenți, precum și interpretarea unitară a datelor de către OMS, care monitorizează TIA pe plan mondial.

În anul 2017, la DSP Bihor s-au înregistrat 3 focare de TIA, totalizând 22 cazuri.

Din cele 3 focare de TIA, 2 focare au fost de tip familial, cu un număr total de 5 cazuri și 1 focar a fost colectiv cu 17 cazuri, spitalizate, forma de boală fiind ușoară spre medie.

Comparativ cu anul 2016, datele se prezintă astfel:

◆ Număr de focare și cazuri din focare:

2016	2017
6 focare - 38 cazuri	3 focare - 22 cazuri

Față de anul precedent, se remarcă scăderea numărului evenimentelor morbide de la 6 la 3 focare și a cazurilor de îmbolnăvire de la 38 la 22, prin consum de alimente contaminate.

◆ Repartiția focarelor pe medii de proveniență:

Anul	Mediu urban	Mediu rural
2016	0	6 focare - 38 cazuri
2017	2 focare - 5 cazuri	1 focar - 17 cazuri

Spre deosebire de 2016 (când toate focarele proveneau din mediul rural), în anul 2017 focarele sunt repartizate astfel 2 focare provin din mediul urban și 1 focar din mediul rural, însă majoritatea cazurilor provin tot din rural (17 cazuri – 77,27%).

Repartiția cazurilor pe alimentul incriminat:

Nr. crt.	Aliment incriminat	Nr. cazuri	
		Anul 2016	Anul 2017
1	Preparate pe bază de ouă (maioneză, omletă, ouă umplute, ochiuri de ouă)	0	0
2	Carne și preparate din carne (porc, pui)	2 cazuri	2 cazuri
3	Pește și preparate din pește	0	0
4	Lapte și preparate	6 cazuri	0
5	Preparate culinare gătite în gospodării particulare	9 cazuri	3 cazuri
6	Prăjituri	0	0
7	Fructe	0	0
8	Ciuperci	0	0
9.	Alimentație colectivă (mâncare gătită)	21 cazuri	17 cazuri
	Total	38 cazuri	22 cazuri

Alimentele răspunzătoare de îmbolnăvirile prin TIA în 2017 au fost reprezentate de mâncăruri gătite în colectivitate (eveniment festiv), preparate culinare gătite în gospodării particulare, carne și preparate din carne.

Din cele 3 focare nu a fost confirmat nici un caz de Salmonella din analizele de scaun ale bolnavilor.

Factorii favorizanți ai declanșării îmbolnăvirilor au fost reprezentați de: utilizarea de materii prime nesigure, posibil contaminate și păstrarea inadecvată după gătire a preparatelor culinare în gospodării (timp prelungit la temperatură necorespunzătoare).

Cele mai multe cazuri de îmbolnăvire au provenit din focarul colectiv (77,27%), ceea ce subliniază necesitatea supravegherii modului de preparare și servire a hranei pentru mese comune în colectivități, în special la sate.

2. Evaluarea aportului de substanțe excitante din băuturi energizante

În anul 2017 s-a realizat evaluarea conținutului de substanțe excitante din băuturile energizante, program ce urmărește sustenabilitatea la nivel național a unor propuneri de acte normative care să restricționeze vânzarea de băuturi energizante tinerilor sub vârsta de 18 ani.

Pentru determinarea cantitativă a conținutului de cafeină, carnitină și coloranți sintetici (cu excepția caramelului) din băuturile energizante comercializate pe teritoriul României, au fost recoltate 2 probe de băuturi energizante, conform metodologiei.

Acestea au fost analizate la Laboratorul Igiena Alimentației și Nutriției din cadrul CRSP Cluj Napoca, rezultatele obținute fiind similare celor declarate pe eticheta produselor, în scopul informării corecte a consumatorilor.

3. Monitorizarea calității suplimentelor alimentare

Scopul acestei monitorizări este protejarea consumatorilor împotriva practicilor frauduloase de producere și/sau de comercializare a unor produse care nu respectă prevederile legale, prin efectuarea de analize toxicologice, verificarea etichetării și a respectării condițiilor igienice în activitatea de procesare.

Suplimentele alimentare sunt preparate condiționate sub formă de tablete, capsule, drajeuri, pulberi sau lichide, care au în compoziția lor nutrienți (macro- și micronutrienți) și/sau alte substanțe comestibile care sunt consumate în condiții definite, în mod suplimentar față de aportul alimentar obișnuit.

Punerea pe piață, comercializarea și utilizarea acestui tip de alimente facultative, care nu înlocuiesc, ci doar completează rația alimentară zilnică, putând pune în

pericol sănătatea consumatorilor în caz de ingestie inadecvată, au intrat de multă vreme în atenția forurilor europene de supraveghere a siguranței alimentelor, derularea acestui program la nivel de țară necesitând raportarea obligatorie a datelor la Comisia Europeană.

În anul 2017 au fost catalogate suplimente alimentare în funcție de categoria de ingrediente din compoziție –vitamine și/sau minerale; vitamine și/sau minerale cu alte substanțe (ex. diverse extracte de plante, produse ale stupului, coenzima Q10, licopen, ș.a.m.d.); alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional (ex. diverse extracte de plante, licopen, Q10, carnitină, aminoacizi etc.), la fel ca și în anul 2016; au fost evaluate etichetele produselor, s-a efectuat catalogarea suplimentelor și completarea bazei de date cu informații privind compoziția acestora.

Din categoria vitamine și/sau minerale au fost catalogate 11 produse, din categoria vitamine și/sau minerale cu alte produse au fost catalogate 10 produse, iar din categoria alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional au fost catalogate 7 produse, deci în total 28 produse au fost supuse verificărilor.

Monitorizarea a fost completată prin analize de laborator. La fel ca în 2016, și în anul 2017 au fost trimise pentru analiză toxicologică 2 sortimente pentru contaminanți chimici (Pb și Cd), în laboratoarele CRSP Timișoara. Rezultatele determinărilor efectuate vor fi interpretate în cadrul sintezei naționale.

4. Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe.

Scopul programului este acela de *Catalogare a alimentelor cu adaos de vitamine, minerale sau alte substanțe, comercializate pe teritoriul României*, în scopul obținerii de informații necesare raportării la Comisia Europeană, *verificarea respectării cerințelor de etichetare*, pentru informarea corectă a consumatorilor. Raportarea constă în precizarea denumirii chimice a substanțelor adăugate (conform Reg.CE 1170/2009), precum și a cantităților de substanțe adăugate / 100 g produs final.

În anul 2017 s-a continuat programul de monitorizare a alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe.

În acest scop au fost monitorizate 22 alimente din această categorie, puse în vânzare în magazinele și supermarketurile din Oradea, aparținând următoarelor grupe: cereale și produse pe bază de cereale, sucuri de fructe și/sau legume, nectar, produse lactate, băuturi energizante, bomboane, batoane energizante, reprezentând alte sortimente decât cele verificate în anii precedenți

Toate alimentele verificate de acest tip au fost corespunzătoare, fiind notificate la Ministerul Sănătății.

5. Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații.

Scopul programului: Supravegherea produselor și ingredientelor alimentare tratate cu radiații ionizante, aflate pe piața de desfacere din România, în vederea respectării legislației comunitare și naționale din domeniu, pentru asigurarea securității alimentare și protejarea consumatorilor.

Obiective generale:

Supravegherea produselor și/sau ingredientelor alimentare tratate cu radiații ionizante care sunt importate/distribuite și comercializate pe teritoriul României.

Obiective specifice:

Verificarea etichetării și detectarea iradierii la unele produse alimentare de pe piața românească, provenite din țări terțe.

Legislația sanitară impune producătorilor de alimente iradiate ca acest procedeu să se realizeze numai în unități autorizate de către Comunitatea Europeană, din punct de vedere al securității nucleare și al sănătății populației.

În cadrul monitorizării au fost verificate unități de desfacere pentru produse alimentare și magazine naturiste din județul Bihor, având ca scop identificarea alimentelor care prezintă menționat pe etichetă tratamentul de iradiere și verificarea documentelor care atestă iradierea produselor în condițiile legii, verificarea condițiilor igienico-sanitare în care se comercializează alimente destinate consumatorilor finali.

S-au catalogat 18 sortimente din categoria plante aromatice, condimente, ceaiuri, ingrediente vegetale uscate, suplimente, provenind din țări terțe, majoritatea de origine asiatică, însă *nu au fost identificate produse cu tratament de iradiere declarat pe etichetă.*

În anul 2016 s-au recoltat 2 probe de alimente, la fel ca în 2016 (ardei roșu deshidratat și piper negru măcinat), de proveniență China, respectiv Vietnam, dintr-o unitate de desfacere alimente (hypermarket), care au fost supuse detecției iradierii în laboratorul Institutului de Igienă și Sănătate Publică Veterinară București, ambele probe fiind neiradiate, adică corespunzătoare.

6. Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate

În anul 2017 au fost cuprinse în monitorizare cele 2 surse de ape minerale naturale aflate în exploatare și produsele finite rezultate în urma exploatării (apă minerală îmbuteliată).

Au fost recoltate 2 probe apă de sursă și 4 probe apă minerală îmbuteliată, ape recunoscute (licențiate) de către ANMR, existente în evidența MS: sursa Hera Budureasa și sursa Izvorul Minunilor Stâna de Vale și sortimentele - apă minerală Izvorul Minunilor, necarbogazificata și carbogazificată; apă minerală Hera, necarbogazificata și carbogazificată (4 sortimente).

Apa de sursă a fost analizată în laboratoarele DSP Bihor din punct de vedere microbiologic și chimic, la DSP Cluj Napoca din punct de vedere chimic pentru hidrocarburi policiclice aromatice, iar produsele finite au fost analizate la DSP Bihor, CRSP Tg Mureș (pentru conținutul în metale) și DSP Cluj pentru radioactivitate.

Valorile obținute în urma determinărilor efectuate *se încadrează în limitele admise* de legislația sanitară în vigoare, pentru toți parametri analizați.

7. Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consum uman.

Obiectivul programului constă în verificarea respectării HG 1904/2006 de către producătorii, utilizatorii și comercianții de sare iodată din unitățile publice ce deserveșc populația.

În anul 2017 s-au recoltat 20 probe de sare indigenă provenită din Salina Slănic Prahova și sare de import, din unități cu profil alimentar, conform metodologiei, după cum urmează :

- unități de desfacere cu amănuntul (super/hypermarket-uri, magazine alimentare)
- unități de desfacere cu ridicata (depozite)

Probele recoltate au fost trimise spre a fi analizate în laboratorul de chimie-toxicologie al DSP Constanța, pentru determinarea conținutului de iod total (exprimat în iodat) din sare. În urma analizării probelor și a interpretării rezultatelor s-a constatat prezența unei concentrații de iod sub limita impusă de legislația în vigoare pentru 4 probe de sare indigenă și 1 probă sare import Ucraina. (25 % probe subiodate).

Anul	Necorespunzătoare	Subiodate	Supraiodate
2016	25%	25 % (10 probe)	0
2017	25%	25 % (5 probe)	0

Monitorizarea nivelului de iod din sare în cursul anului 2017 a fost completată cu verificarea condițiilor igienico-sanitare din unitățile alimentare selectate pentru recoltare de probe.

Pentru luarea unor măsuri corective în timp real, au fost notificate în scris trimestrial (respectând graficul de recoltare a probelor) DSP Prahova, din care provin probele neconforme, respectiv Serviciul Control al DSP Bihor.

8. Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială.

Scop: protejarea populației împotriva efectelor datorate consumului inadecvat, depistarea precoce și înlăturarea sau limitarea factorilor de risc chimici și bacteriologici care pot afecta siguranța acestor produse.

Obiective generale: monitorizarea oficială a alimentelor cu destinație nutrițională specială, în vederea realizării unui nivel ridicat de protecție a sănătății publice.

Alimentele cu destinație nutrițională specială (ADNS) nu trebuie să conțină substanțe chimice nepermise sau microorganisme care prezintă un risc inacceptabil pentru sănătatea umană. Restricționarea pe cât posibil a nitraților, metalelor grele, pesticidelor în produsele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică se face prin nivelele stabilite de legislație, la cel mai mic nivel rezonabil, în interesul sănătății consumatorilor.

În anul 2016, pentru monitorizarea alimentelor cu destinație nutrițională specială s-a urmărit:

- conținutul de nitriți și nitrați în preparatele pentru sugari și copii cu vârsta mică (baby-food)
- nivelul reziduurilor de pesticide
- conținutul în metale grele (Pb, Cd, Al, Sn, Hg) și benz(a)spiren
- prezența unor contaminanți microbiologici în probele recoltate (Salmonella, Listeria monocytogenes, Enterobacter sakazakii, micotoxina M1)
- compoziția preparatelor pentru copii
- inscripționarea corespunzătoare a etichetei, tipul de ambalaj utilizat, precizarea unor mențiuni de sănătate

S-au recoltat 6 probe de alimente cu destinație nutrițională specială din sortimente diferite, în ambalaje originale și în cantități diferite, care au fost analizate pentru o serie de parametri chimici și microbiologici, astfel

- 1 probă a fost analizată în laboratorul de chimie al DSP Bihor pentru conținutul

de nitrați și nitriți (alimente pe bază de cereale pentru sugari și copii mici)

- 4 probe au fost analizate în laboratoarele de chimie - toxicologie ale CRSP Cluj, pentru conținutul de contaminanți (metale grele din alimente pe bază de cereale și lapte formulă de continuare; reziduuri de pesticide organo-clorurate și pesticide organo- fosforice din baby-food cu cereale, respectiv benzo(a)piren din 1 probă de lapte praf 2 formulă de continuare). Până la data redactării acestui raport nu s-au primit rezultatele obținute pentru determinarea pesticidelor.

-2 probe au fost analizate în laboratorul de microbiologie al CRSP Iași, pentru identificarea agenților microbiologici precizați de metodologie (menționați mai sus) și micotoxine (lapte praf formulă de început (analizat și pentru micotoxina M1) și aliment destinat unor scopuri medicale speciale (boală celiacă)– biscuiți întregi fără gluten).

Concluzii:

1. Produsele monitorizate au fost etichetate corespunzător și au respectat criteriile compoziționale prevăzute de legislația sanitară în vigoare.
2. Analizele de laborator *nu au pus în evidență depășiri* ale limitelor maxime admise pentru conținutul de contaminanți chimici, nici substanțe chimice nepermise, iar din punct de vedere microbiologic, probele analizate nu au prezentat contaminare microbiană.
3. Față de anul precedent, numărul de probe recoltate și parametri analizați au rămas același, toate corespunzătoare (6 probe).

9. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari.

Obiectivul anului 2017 în domeniul monitorizării aditivilor a fost determinarea cantitativă a grupului de aditivi alimentari „E 220-228 Dioxid de sulf – Sulfiți” din bere.

Utilizarea anhidridei sulfuroase, denumită și dioxid de sulf, a bisulfidului de potasiu sau metabisulfidului de potasiu, denumit și disulfid de potasiu sau piro-sulfid de potasiu cu efect conservant și antioxidant este o practică tehnologică în industria alimentară.

Obiectivul programului a fost de a determina cantitativ dioxidul de sulf liber și total din berea produsă în România.

Au fost recoltate 5 sortimente de bere îmbuteliată la sticlă, doză și PET, fabricată de producătorul local, care au fost trimise spre analizare Centrului Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș, conform metodologiei.

Rezultatele analizelor sunt conforme și vor fi cuprinse în Sintezele Naționale.

10. Evaluarea factorilor de risc din materiale și obiecte care vin în contact cu alimentele.

Obiectivul programului a fost reprezentat în anul 2017 de evaluarea migrării globale de componente pentru obiectele din material plastic și melamină care vin în contact cu alimentele și determinarea unor contaminanți toxici (metale), în urma extracțiilor acide din obiectele de ceramică, e-mail, carton și plastic fabricate în țară și din import.

Materialele ce vin în contact cu alimentele nu trebuie să cedeze acestora constituenți chimici peste o anumită valoare (“migrare globală”). Depășirea valorii

migrării globale de componenți se datorează transferului de substanțe nedorite din materialul plastic în aliment și reprezintă un factor de risc pentru sănătatea umană. Având în vedere că plumbul și cadmiul sunt metale cu potențial toxic și cancerigen, depășirea limitelor de cedare reprezintă un risc pentru sănătate.

În anul 2017, au fost recoltate 2 probe de materiale plastice care vin în contact cu alimentele, 1 probă de obiecte ceramice, 1 probă de obiecte din e-mail, 1 probă carton și 1 probă melamină, conform cerințelor metodologiei, în total 6 probe.

Cele 2 probe de material plastic au fost reprezentate de:

- 1 probă de materiale plastice flexibile (pungi, folii, filme)
- 1 probă de materiale plastice care se pot umple (caserolă)

Toate probele au fost trimise la CRSP București pentru determinări, *rezultatele au fost corespunzătoare*, acestea încadrându-se în valorile impuse de legislație.

11. Evaluarea stării de nutriție și a alimentației populației

Scopul programului: Obținerea de informații privind consumul de alimente și comportamentul alimentar al populației, prin colectarea datelor centralizate din teritorii în cadrul DSP-urilor și transmiterea lor către decidenții din sănătate, respectiv utilizarea lor în acțiuni și activități locale cu caracter preventiv.

Obiective:

- Protejarea populației împotriva efectelor datorate consumului alimentar inadecvat (supra sau subalimentație), în special pentru grupele de populație vulnerabile (populația cu venituri mici și vârstnicii), depistarea precoce și înlăturarea factorilor de risc identificați, care modifică negativ calitatea vieții, prin afectarea stării de sănătate.

- Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin corectarea practicilor morbide și promovarea unui stil de viață sănătos.

În anul 2017, studiul s-a realizat pe un lot populațional dintr-o comunitate rurală din județul Bihor (comuna Oșorhei), utilizând *metoda anchetei alimentare individuale pe 24 ore*, conform precizărilor metodologiei, elaborată de Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj.

Ancheta a fost completată cu date obiective rezultate din măsurători (somatometrie, determinarea tensiunii arteriale, analize biochimice), urmărindu-se identificarea unor corelații între structura alimentației, comportamentul alimentar și o patologie existentă sau posibilă în perspectivă.

Pentru calculul conținutului mediu zilnic de calorii și trofine al meniurilor consumate de subiecții lotului s-au utilizat tabelele consacrate de compoziție a alimentelor. Pentru aprecierea rezultatelor și calcularea abaterilor s-au utilizat recomandările elaborate de CRSP Cluj, în funcție de factorii fiziologici particulari (vârstă, sex, grad de efort), în conformitate cu recomandările FAO/OMS și recomandările naționale.

Au fost luați în studiu 55 subiecți, cu domiciliul în comuna Oșorhei, cu vârste cuprinse între 20 și 82 ani; 49,09 % din lot au fost bărbați (27), iar 50,9 % au fost femei (28), lot cu o distribuție omogenă pe sexe și grupe de vârstă : 10 femei și 12 bărbați în grupa 20-40 ani, 13 femei și 10 bărbați la grupa 41-65 ani, respectiv 5 femei și 5 bărbați peste 65 ani.

Deoarece necesarul nutritiv zilnic este direct proporțional cu intensitatea muncii depuse, s-a recurs la categorisirea persoanelor din lot în funcție de gradul de efort efectuat pentru prestarea diverselor tipuri de activități fizice.

Persoanele cu vârste peste 65 ani au fost înregistrate cu grad mic de efort, în conformitate cu cerințele metodologiei, cu câteva excepții (persoane care au efectuat munci fizice agricole și crescătorii de animale domestice). Majoritatea celor anchetați au fost codificați cu efort fizic scăzut (33 persoane - 60 %), 20 persoane (36,36%) au prestat activități de intensitate moderată a efortului, doar 2 persoane au efectuat muncă cu consum mare de energie (3,63%).

În urma prelucrării datelor colectate din anchetă, s-a calculat consumul mediu zilnic de calorii și consumul mediu zilnic de principii nutritive, diferențiat pe categorii: lipide, proteine, glucide. Valorile obținute au fost comparate cu mediile zilnice recomandate pentru lotul studiat, urmate de calcularea abaterilor (unde a fost cazul). Băuturile alcoolice consumate au fost înregistrate doar sub forma frecvenței consumului, energia furnizată nefiind inclusă în calculul rației zilnice. De asemenea, s-a înregistrat separat consumul de sare individual.

S-au înregistrat abateri negative pentru rația energetică medie a lotului, pentru lipide și glucide, reprezentând un deficit de aport energetic și nutritiv, după cum urmează: deficit caloric de 8,20%, deficit lipidic de 2,9%, deficit glucidic de 14,43% (cel mai semnificativ deficit identificat), comparativ cu necesarul recomandat. Noutatea față de anul precedent este excesul proteic de 1,47% calculat.

S-a calculat ponderea lipidelor de origine vegetală din cantitatea lipidelor totale consumate, ca și ponderea proteinelor de origine animală din proteinele totale consumate, pentru verificarea respectării recomandărilor nutriționale ale OMS. Pentru o rație alimentară echilibrată cantitatea de lipide vegetale consumată trebuie să fie cel puțin egală cu cea de lipide animale (raport 1/1), iar pentru proteine, se recomandă asigurarea unui aport de minim 50% proteine animale din totalul proteinelor consumate.

Dacă pentru rația de lipide vegetale (valoroase pentru aportul de acizi grași mono- și polinesaturați) s-a evidențiat o carență de 31,97%, pentru rația de proteine animale (importante prin aminoacizii esențiali), s-a realizat un exces semnificativ, de 17,34%, comparativ cu valorile minime recomandate pentru lotul de studiu.

S-a calculat ponderea reprezentată de fiecare tip de macronutrient calorigen în cadrul rației consumate. Toate cele 3 tipuri de trofine s-au încadrat în procente recomandate: lipidele, cu o pondere de 32,52% (recomandat 27-34%), proteinele, cu o pondere de 15,57% (recomandat 11-16%), iar glucidele, cu o pondere de 52,45% (recomandat 51-60%).

În ciuda faptului că pentru doi dintre macronutrienții energogeni (lipide și glucide) s-a înregistrat un deficit cantitativ (deci și caloric), iar pentru proteine s-a obținut un ușor exces de consum, din punct de vedere al raportului dintre macronutrienții rația alimentară a fost echilibrată, chiar dacă insuficientă energetic.

Analizând componența meniurilor consumate de reprezentanții lotului în alimente de bază grupate, am putut constata următoarele aspecte:

- s-au obținut carențe de consum pentru următoarele grupe de alimente: lapte

(69,57%) și brânzeturi (38,17%), pește (86,35%), cartofi (96,48%), legume cu 5% HC (69,57%), respectiv legume cu 10% HC (50,18%), pâine (38,71%), grăsimi animale (62,72%) și vegetale (27,22%), față de rațiile recomandate pentru lot.

- s-au consumat în exces următoarele grupe de alimente: carne (86,17%) și preparate din carne (135,20%), ouă (27,67%), derivate cerealiere (146,31%), leguminoase uscate (26,6%), zahăr și produse zaharoase (77,98%), față de rațiile recomandate pentru lot.

S-au înregistrat abateri negative în acoperirea rației calorice zilnice pentru bărbații și femeile de toate vârstele, cea mai semnificativă fiind înregistrată pentru femeile de 20-40ani (-21,5%) urmată de femeile și bărbații peste 65 ani (-16,82% pentru femei, respectiv 14,34% pentru bărbați), iar cea mai mica abatere s-a calculat pentru bărbații de 20-40 ani, respectiv -0,24%).

S-a urmărit ponderea mesele principale și gustărilor în acoperirea calorică și procentuală a rației medii zilnice realizate din meniurile consumate. S-au comparat valorile procentuale obținute cu procentele recomandate.

S-a constatat o acoperire procentuală deficitară a micului dejun din punct de vedere calorigen (abatere negativă de 13,2%), la fel și pentru gustări (abatere negativă de 1,3%), prânzul a fost corespunzător ca pondere din rația zilnică, iar cina a fost excedentară caloric (cu 6,2%), față de recomandări).

16,4 % din subiecții anchetati nu au servit micul dejun, 3,7% nu au luat prânzul, 9% nu au servit cina, iar 41,9% nu au consumat nici măcar o gustare între mesele principale.

Concluzii și recomandări:

1. Alimentele consumate de către subiecții din lotul anchetat nu au acoperit necesitățile calorice recomandate.
2. Rațiile alimentare nu au asigurat cantitățile corespunzătoare de macronutrienți (carență de lipide și glucide, exces de proteine din meniurile consumate).
3. Calitativ, lipidele vegetale au avut o pondere mult scăzută în structura rațiilor consumate față de recomandările nutriționale, în timp ce pentru proteinele animale rația consumată a fost exagerată.
4. Pentru ambele sexe, rațiile energetice rezultate din aportul de alimente au înregistrat valori scăzute față de necesități.
5. Chiar dacă aportul alimentar a fost insuficient energetic, raportul dintre macronutrienții energogeni a respectat în mare valorile de referință, rația fiind echilibrată din acest punct de vedere.
6. Din cele 15 grupe de alimente în care au fost divizate rațiile subiecților, pentru 9 grupe s-au obținut carențe de consum, iar pentru 6 grupe s-a înregistrat un consum excesiv.
7. S-au consumat în special derivatele cerealiere, alimente proteice (preparate de carne, carne, ouă), leguminoase uscate și alimente glucidice (zahăr și produse zaharoase), toate în exces. Rațiile individuale au conținut cantități mai mici de cartofi, legume, fructe, lapte și brânzeturi, pâine, grăsimi alimentare vegetale și animale, decât ar fi fost necesar, iar pește proaspăt s-a consumat foarte puțin.
8. Dintre alimentele de origine animală, s-au consumat în special preparate din carne

(cea mai mare abatere pozitivă) și carne (preferințele fiind îndreptate spre carnea de pui și porc, rareori spre carnea de vită și deloc spre cea de oaie) și ouă, iar lapte și brânzeturi foarte puțin.

9. Aportul de legume și fructe a fost mult scăzut comparativ cu recomandările, cu toate că frecvența declarată de consum a fost mare (zilnică pentru fructe și de 2-3 ori/săpt. pentru legume). Cel mai important deficit s-a înregistrat pentru legumele cu 5% hidrocarbonați (-69,57%). Rația de cartofi servită în ziua precedentă anchetei s-a situat sub cerințe, cu toate că frecvența declarată a fost de 2-3 ori pe săptămână.
10. Dintre mesele principale ale zilei ponderea calorică a fost corespunzătoare doar pentru prânz, deficitară pentru micul dejun și gustări, excesivă pentru cină.
11. Un procent important de subiecți din lot nu a servit nici o gustare între mese (aproape 42%); 16,4 % nu a servit micul dejun, 3,7% nu a servit prânzul, iar 9% nu a servit cina.
12. Persoanele care au făcut parte din lotul de studiu nu s-au preocupat suficient de acoperirea rației alimentare corespunzător nevoilor și au avut un comportament alimentar dezechilibrat. Cu toate acestea, majoritatea subiecților au respectat orarul meselor principale, consumând însă, în general, cantități mici de alimente, cu excесе pentru unele tipuri de produse și carențe pentru altele.
13. Este necesar să se deruleze mai multe acțiuni de conștientizare și informare a populației, să se acorde o atenție sporită alimentației echilibrate și comportamentului alimentar sanogen în unitățile de educare a copiilor și tinerilor, pentru prevenirea bolilor de nutriție și a complicațiilor acestora.

În 2017 s-au înregistrat excесе cantitative, în mare, pentru aceleași categorii de alimente ca în anul precedent (derivate cerealiere, preparate din carne, zahăr și produse zaharoase, ouă), dar și carențe similare anului 2016 (lapte, pește proaspăt, legume, cartofi, grăsimi, pâine), ceea ce conturează o tendință în modelul alimentar al populației.

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

Scopul programului a fost catagrafierea unităților producătoare/importatoare de apă potabilă îmbuteliată pe teritoriul țării, evaluarea implementării legislației, și efectuarea unui control de calitate în vederea depistării unei posibile contaminări cu metale.

Obiective propuse

I. Evaluarea implementării legislației în domeniul apelor potabile îmbuteliate

- 1) Catagrafierea unităților producătoare/importatoare și a produselor de apă potabilă îmbuteliată pe teritoriul țării.
- 2) Evaluarea implementării legislației în domeniu: autorizarea sanitară a producției și distribuției; notificarea produselor; înregistrarea produselor în Registrul apelor potabile îmbuteliate; aplicarea principiilor din sistemul HACCP de producție a alimentelor
- 3) Evaluarea calității apelor potabile îmbuteliate prin culegerea informațiilor referitoare la sursele de apă folosite, și la tipul de apă îmbuteliată.

4) Evaluarea monitorizării calității apelor potabile îmbuteliate prin culegerea informațiilor referitoare la analizele de control și de audit efectuate, respectiv cu privire la laboratoarele care efectuează aceste analize.

II. Efectuarea unui control de calitate în vederea depistării unei posibile contaminări prin determinarea concentrației de metale din sortimentele îmbuteliate

În anul 2017 s-au prelevat 5 probe de apă potabilă îmbuteliată – apă de masă - de la doi producători autorizați sanitar și notificați la Ministerul Sănătății, reprezentând 5 sortimente, 3 necarbogazeificate și 2 carbogazeificate.

Produsele în ambalaj original ale producătorilor au fost expediate la CRSP Tg Mureș, pentru identificarea și măsurarea concentrației celor 11 metale propuse de metodologie. Rezultatele analizelor corespund normelor igienico- sanitare și vor fi cuprinse în sinteza națională.

În 2017 s-au efectuat și monitorizările de control, respectiv audit ale calității apei la cele două unități de îmbuteliere, conform legislației, din sursă, din produsul finit și din punctul de îmbuteliere (apă de industrie alimentară, respectiv apă potabilă pentru îmbuteliere).

II. Instruire și formare profesională

În anul 2017, colectivul compartimentului a participat la întruniri cu caracter profesional, după cum urmează:

- Curs ” *Accidentul Vascular Cerebral* ” , 19-21 aprilie 2017.
- Simpozion ” *Vaccinarea – Act medical preventiv pentru sănătatea publică*”, 02-03.03.2017.
- Curs “*Actul Medical-abordare preventivă* ”, 3-7 martie 2017.
- *Conferința Națională ”Nutriția-Medicina Viitorului” – 23-24 noiembrie 2017.*
- organizarea a 6 sesiuni de examene de promovare pentru asistenți debutanți.
- *participare la manifestarea științifică Zilele Medicale Orădene, Ediția XXVI, Oradea, 23-25 noiembrie 2017*
- *participare la a” VII –a Conferință Națională pentru sănătate și mediu, București, 27-28 09.2017, INSP”*
- *participare la Simpozionul Regional “Actualități și perspective în medicina preventivă”, 7.04.2017, CRSP Timișoara*
- *participare la Conferința Actualități în recuperarea medicală, Zilele Medicale Felix, ediția a XVIII-a, Băile Felix, 20-22 aprilie 2017*

COLECTIV IGIENA COLECTIVITĂȚILOR DE COPII/TINERET

În cursul anului 2017, compartimentul de Igiena colectivității de copii/tineret

și-a desfășurat activitatea în cadrul Programului național de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate (V):

(Obiectiv: *Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin promovarea unui stil de viață sănătos și combaterea principalilor factori de risc*) Subprogramul 2.1: Evaluarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor, precum și activitățile privind proiectele de amplasare, amenajare, construire și funcționare a obiectivelor cu risc pentru starea de sănătate a populației, conform OMS 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare.

Activități:

1. implementarea metodologiilor, monitorizarea, evaluarea și raportarea implementării metodologiilor de supraveghere și monitorizare a dezvoltării fizice și a sănătății copiilor și tinerilor prin:

- examene de bilanț, triaj și dispensarizare;
- evaluare profilului de risc psiho-social în comunitati școlare;
- identificarea, cuantificarea și monitorizarea comportamentelor cu risc pentru sănătate;

2. implementarea standardelor OMS de evaluare a dezvoltării fizice a copiilor și tinerilor;

3. formarea personalului cabinetelor de medicina școlară/medicină de familie pentru implementarea standardelor OMS de evaluare a dezvoltării fizice a copiilor și tinerilor;

4. efectuarea de prestații și servicii de sănătate publică;

5. instruirea și formarea profesională în domeniul igienei școlare și medicinei școlare;

6. elaborarea rapoartelor anuale privind starea de sănătate a copiilor și tinerilor;

7. valorificarea și diseminarea rezultatelor către populație și decidenți;

8. alte activități destinate priorităților locale.

Compartimentul a urmărit realizarea activităților desfășurate în concordanță cu planul de muncă propus și aprobat.

1. Monitorizarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor prin examene de bilanț, dispensarizare, triaj epidemiologic

1.1. Examene de bilanț

Examinările medicale periodice de bilanț ale stării de sănătate pentru preșcolari, elevi și studenți se efectuează în vederea cunoașterii nivelului de dezvoltare a sănătății, prevenirii apariției unor îmbolnăviri, depistării precoce a unor afecțiuni sau deficiențe, aplicării tratamentului recuperator, precum și a orientării școlare și profesionale în funcție de starea de sănătate.

Etapele examinărilor medicale de bilanț sunt:

a. examinările medicale periodice de bilanț ale stării de sănătate efectuate anual tuturor preșcolarilor din colectivitățile cu program prelungit și săptămânal, precum și tuturor preșcolarilor necuprinși în tipurile de colectivități menționate, înainte de începerea școlarizării.

b. examinările medicale periodice de bilanț efectuate tuturor elevilor din clasa I, a IV-a, a VIII-a, a XII-a și ultimul an din școlile profesionale și de ucenici.

c. examinările medicale periodice de bilanț efectuate studenților din anul II.
Tabelele cu raportarea examenelor medicale de bilanț cuprind două părți: una cu dezvoltarea fizică armonică și dizarmonică, iar cea de a doua cu numărul de cazuri pe 54 coduri de boală.

Planificarea examenelor medicale de bilanț se face de către medicul școlar împreună cu cei din conducerea unității de învățământ în vederea asigurării mobilizării la etapele fixate. Datele obținute au fost colectate din cabinetele medicale, prelucrate în compartimentul nostru și apoi cuprinse în tabele, interpretate statistic și raportate la INSP București, CRSP Cluj-Napoca.

TABELUL I.-Date statistice reprezentative și comparative 2017/2016

	Prescolari		Clasa I		Clasa IV		Clasa VIII		Clasa XII		Scoli profesionale	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
TOTAL ex.	7042	6819	3033	3848	2362	3390	2765	3128	3256	3228	711	245
Dez. fiz. arm.	5667	5788	2307	2456	1881	2534	2105	2137	2462	2290	547	201
+ G	816	580	534	422	365	595	471	465	590	513	129	36
- G	559	639	192	188	115	170	189	178	204	130	30	8
I ↑(mari)	886	756	522	472	401	484	511	413	372	267	57	57
I ↓(mici)	331	221	157	116	130	136	170	128	351	136	47	22
Afec.cr.amigd	28	37	33	36	31	45	18	32	12	25	6	5
Hipotr.pond.	28	58	26	27	13	36	16	50	51	60	9	6
B.card.	5	10	4	6	2	4	5	9	5	15	2	0
DZ	5	1	2	1	0	4	9	6	5	6	0	0
Obez neend.	121	95	135	146	135	178	169	143	309	224	57	21
S.rah	152	213	52	95	43	71	34	55	17	37	16	20
Vicii ref	144	202	179	216	191	274	346	347	421	363	33	21
Hip.stat.	22	31	18	25	4	13	10	23	53	41	3	4
HTA	0	0	0	0	9	14	8	11	25	42	10	12
Astm b.	46	53	35	22	19	26	10	21	27	19	1	5
Def.c.v	45	47	47	60	55	103	169	219	211	243	25	34
Total imbolnaviri	1092	1168	797	858	739	967	1005	1164	1432	1374	462	267

Rezultate:

- In anul 2016-2017 din 19169 subiecți examinați ,14969(78,08%) sunt cu dezv. fizică armonică comparativ cu anul 2015-2016 din 20658 subiecți examinați , 15406(74,54%) sunt cu dezv. fizică armonică
- In anul 2016-2017, 5527 elevi sunt bolnavi în evidență pe cele 54 de coduri de boală, ceea ce reprezintă 28,83%, din cei examinați comparativ cu anul 2015-2016,cînd s-au înregistrat 5798 total elevi bolnavi, adică, 28,06%, din cei examinați.
- In anul 2016-2017, din 7042 preșcolari examinați, 816 (11,58%) sunt cu dezv. fizică disarmonică cu +G , iar 559 (7.93%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu –G față de anul 2015-2016, din 6819 preșcolari examinați,

580 (8,50%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu +G , iar 639 (9,37%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu –G.

4. Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu +G au crescut în **anul 2016-2017** față de 2015-2016 astfel :

- **preșcolari =559 (7.93% din total examinați)/580(8,50% din total examinați),**
- **clasa I= 534 (17,60% din total examinați) / 422 (10,96% din total examinați)**
- **clasa a VIII-a=471 (17,03% din total examinați) /465 (14,86% din total examinați)**
- **clasa a XII-a= 590(18,12% din total examinați)/ 513(15,89 % din total examinați)**
- **școli profesionale= 129(18,14% din total examinați)/ 36(14,69% din total examinați)**

5. Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu -G au crescut în anul 2016-2017 față de 2015-2016 astfel :

- **clasa I = 192 (6,33% din total examinați) / 188 (14,88% din total examinați)**
- **clasa a VIII-a=189 (6,83% din total examinați) /178 (5,69% din total examinați)**
- **clasa a XII-a= 204(6,26% din total examinați)/ 130(4,02% din total examinați)**
- **școli profesionale= 30 (4,21% din total examinați)/ 8(3,26% din total examinați)**

6. Numărul de subiecți cu dezvoltare disarmonică cu -I(mici), a avut creșteri în **anul 2016-2017** față de 2015-2016 la:

- **clasa a VIII-a= 170(6,14% din total examinați)/128(4,09% din total examinați)**
- **clasa a XII-a= 351(10,78% din total examinați) /136(4,21% din total examinați)**

7. Cazurile de **Hipotrofia ponderală** au scăzut la toate clasele investigate , mai puțin la școlile profesionale;cel mai semnificativ fiind scăderea la **cls VIII-a, 16 cazuri** adică, **1,58%** din total îmbolnăviri în **anul 2016-2017** față de 50 cazuri adică **4,29 %** din total îmbolnăviri în anul 2015-2016),adică de **3,12 ori** mai puține cazuri în anul **2016-2017** față 2015-2016.

8. Cazurile de **Afecțiuni cronice ale amigdalelor** au scăzut la toate clasele mai puțin la școlile profesionale; cel mai semnificativ s-a înregistrat la **cls a VIII-a ,adică, 18/32 cazuri** și **1,79%/ 2,74%** din total îmbolnăviri în **anul 2016-2017** față de anul 2015-2016, și la **cls a XII-a, adică 12/25 cazuri** și **1,19%/2,14%** din total îmbolnăviri.

9.Cazurile de **Deformări câștigate ale coloanei vertebrale** au scăzut în anul **2016-2017** la toate clasele față de anul 2015-2016, cel mai semnificativ fiind la **cls a IV-a , adică 55/103 cazuri** și **5,47%/8,84%** din total îmbolnăviri.

Tabele comparative 2017/2016 cu primele 5 ranguri de boală:

TABELUL II: PREȘCOLARI

Rangul	2017-coduri de boală/nr cazuri	2016-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Sechele de rahitism /152	Sechele de rahitism /213
2.	Vicii de refracție /144	Vicii de refracție /202
3.	Obezitatea neendocrină/121	Obezitatea neendocrină/95
4.	Astm bronșic /46	Hipotrofia ponderală /58

5.	Def. ciștig. de col. vert /45	Astm bronșic /53
----	-------------------------------	------------------

TABELUL III: CLASA I

Rangul	2017-coduri de boală/nr cazuri	2016-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/179	Vicii de refracție/216
2.	Obezitatea neendocrină /135	Obezitatea neendocrină /146
3.	Sechele de rahitism /52	Sechele de rahitism /95
4.	Def. ciștig. de col. vert./47	Def. ciștig. de col. vert./60
5.	Astm bronșic /35	Afecțiuni cr. Ale amigd /36

TABELUL IV: CLASA IV

Rangul	2016-coduri de boală/nr cazuri	2015-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/274	Vicii de refracție/349
2.	Obezitatea neendocrină/178	Obezitatea neendocrină/124
3.	Def. ciștig. de col. vert./103	Def. ciștig. de col. vert./106
4.	Sechele de rahitism/71	Sechele de rahitism/65
5.	Afecțiuni cr. Ale amigd./45	Afecțiuni cr. Ale amigd./30

TABELUL V: CLASA VIII

Rangul	2017-coduri de boală/nr cazuri	2016-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/346	Vicii de refracție/347
2.	Def. ciștig. de col. vert./169	Def. ciștig. de col. vert./219
2.	Obezitatea neendocrină/169	Obezitatea neendocrină/143
4.	Sechele de rahitism /39	Sechele de rahitism /55
5.	Afecțiuni cr. Ale amigd /18	Hipotrofia ponderală /50

TABELUL VI: CLASA XII

Rangul	2017-coduri de boală/nr cazuri	2016-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/421	Vicii de refracție/347
2.	Obezitatea neendocrină /309	Def. ciștig. de col. vert./219
3.	Def. ciștig. de col. vert /211	Obezitatea neendocrină/143
4.	Hipotrofia staturală/53	Sechele de rahitism /55
5.	Hipotrofia ponderală /51	Hipotrofia ponderală /50

Concluzii:

- Scăderea procentului de îmbolnăvire în cadrul examinărilor medicale de bilanț la preșcolari și cls VIII-a și creșterea procentului de îmbolnăvire la restul claselor, în anul 2016-2017 față de 2015-2016.
- Creșterea numărului de dizarmonici cu G+ ,la toate clasele mai puțin la clasa a IV-a unde a scăzut , cuprinse în examenele de bilanț ,în anul 2016-2017 față de 2015-2016.
- La cls a VIII-a s-a constatat dublarea numărului de subiecți cu dezvoltare fizică dizarmonică cu -I
- Privind codurile de îmbolnăvire se constată modificări semnificative la următoarele coduri de boală: hipotrofia ponderală la toate clasele mai puțin preșcolari și cls VIII (mai pregnant la cls XII, 4,36% din total îmb.); ↑ nr. cazuri afecțiuni cronice ale amigdalelor și veget. adenoide la cls. A IV-a (6,08% din total îmb.); ↓ nr. cazuri de vicii de refracție la toate clasele mai puțin la cls XII-a și anul II Șc. Profesionale ocupând primul rang de boală la toate clasele în afară de preșcolari, ↓ nr. cazuri de deformări câștigate ale col. vertebrale la toate clasele; ↑ nr. cazuri de obezitate de cauză neendocrină la toate clasele menținându-se în primele 3 ranguri de boală.

1.2. Dispensarizare

Dispensarizarea bolnavilor cronici este o activitate medicală care cuprinde obligatoriu evidența copiilor cu boli cronice sau cu tendințe de cronicizare, scheme de

tratament curativ și profilactic individualizate, program de control medical periodic pentru prevenirea agravării, apariției complicațiilor și recidivelor, analiza factorilor de risc pentru diminuarea sau eliminarea acestora. Colectarea de date pentru întocmirea situației dispensarizării s-a efectuat din registrele de boli cronice existente în cabinetele medicale școlare sau în cabinetele medicale individuale ale medicilor de familie. Datele obținute (numărul de cazuri de boli cronice pe grupe de vârstă și pe categorii de afecțiuni dispensarizate) au fost cuprinse în tabele și interpretate statistic.

TABEL VII- Date statistice reprezentative și comparative 2017/2016

BOLI DISPENSARIZATE	2017 Nr.cazuri	2016 Nr.cazuri	Diferente
1 boli ale ap. locomotor	892	1287	↓
2 boli poststreptococice	25	14	↑
3. boli respiratorii	616	494	↑
4. boli cardiovasculare	213	238	↓
5. boli digestive	93	107	↓
6 boli renale	72	63	↑
7. afecțiuni genitale cronice	44	126	↓
8. boli neuropsihice	1448	1230	↑
9. boli senzoriale	2219	2263	↓
10. endocrinopatii cronice	234	162	↑
11. boli de sange	48	60	↓
12. boli autoimune	25	17	↑
13. boli metabolice și de nutriție cronice	1471	1000	↑
14. TBC	6	10	↓
15. Neoplazii	14	6	↑
16. alte malformații congenitale	14	15	↓
17. HIV/SIDA	-	-	-
Numar copii investigati (populatia de referinta).	49373	47491	↑ 1882

TABEL VIII. Pe cazuri de boli cronice pe cicluri școlare

BIHOR		Nr. cazuri pe cicluri școlare				
		Creșă	Grădinițe	cls.I-IV	cls.V-VIII	cls.IX-XII
TOTAL	Nr. copii investigati 2017/2016	1314/ 903 ↑	9858/ 8443 ↑	11603/ 11340 ↑	10433/ 10617 ↓	16165/ 16188 ↓
	Nr. copii dispensarizati 2017/2016	70/ 55 ↑	1193/ 1028 ↑	1873/ 1872 ↑	2106/ 1911 ↑	2557/ 2203 ↑
Pondere (%) 2017/2016		5,32/ 6,09 ↓	12,10/ 12,17 ↓	17,95/16,50 ↑	20,18/17,99 ↑	15,81/13,60 ↑

REZULTATE

1. Creșterea numărului de copii investigați în 2017 (cu 1882 copii) față de anul 2016.
2. Creșterea numărului de copii dispensarizați la toate ciclurile școlare; nr de cazuri de îmbolnăviri au crescut: cel mai pregnant se poate observa la bolile neuropsihice (1448/1230) și la bolile metabolice și de nutriție cr.(1471/1000).
3. În cursul anului 2017 față de anul 2016 s-au constatat, pe cicluri școlare, în primele 5 ranguri de boală, următoarele coduri de boală, după cum urmează :

TABEL IX - La Creșă :

Rangul	2017-coduri de boală/nr cazuri	2016-coduri de boală/nr.cazuri
1	Astmul bronic/10	Obezitatea neendocrină/14
2	Tulburari de vorbire/7	Tulburari de vorbire/6
3	Tulburări de adaptare /6	Malformații de cord /6
4	Malformații congenitale/5	Alte boli cr. neurologice/4
4	Malformații cong. de cord./5	Alte boli cr resp./4
4	Bronșita cr./5	

TABEL X-La Grădinițe.:

Rangul	2017-coduri de boală/nr cazuri	2016-coduri de boală/nr cazuri
1	Tulburari de vorbire /235	Tulburari de vorbire /213
2	Vicii refractie/199	Vicii refractie/209
3	Obezitatea needocrina /151	Vicii de postura /87
4	Astmul bronic/102	Obezitatea needocrina /87
5	Alte boli cr.ale ap.locomotor/86	Astmul bronic/84

TABEL XI-La Clasele I-IV :

Rangul	2017-coduri de boală/nr cazuri	2016-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/519	Vicii de refractie/599
2	Obezitatea needocrina /295	Obezitatea needocrina /223
3	Vicii de postura /173	Vicii de postura /160
4	Astmul bronic/131	Tulburari de vorbire /131
5	Tulburari de vorbire /120	Astmul bronic/120

TABEL XII-La Clasele V-VIII :

Rangul	2017-coduri de boala/nr cazuri	2016-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/734	Vicii de refractie/648
2	Obezitatea needocrina /303	Vicii de postura /277
3	Vicii de postura /281	Obezitatea needocrina /191
4	Astmul bronic/118	Tulburari de adaptare scolară/98
5	Tulburări de adaptare /77	Alte boli cr.ale ap.locomotor/95

TABEL XIII-La Clasele IX-XII :

Rangul	2017-coduri de boala/nr cazuri	2016-coduri de boala/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/669	Vicii de refractie/730
2	Obezitatea needocrina /450	Vicii de postura /327
3	Vicii de postura /355	Obezitatea needocrina /268
4	Tulburări de adaptare /178	Alte boli cr ale ap.locomotor/121
5	Tulb. ale ciclului menstrual/94	Afectiuni genitale cronice /102

CONCLUZII:

1. Creșterea a nr. de copii investigați la creșe, grădinițe și cls I-IV/dispensarizați la toate ciclurile școlare.
2. În anul 2017, viciile de refractie ocupă primul rang la ciclurile I-IV, V-VIII, IX-XII.
3. În anul 2017 obezitatea neendocrină se menține ca și în 2016 în primele 5 ranguri de boală la toți copiii și elevii, având chiar un caracter ascendent(locul doi la cls I-IV, cls V-VIII, cls IX-XII), ceea ce denotă alimentația necorespunzătoare.
5. În anul 2017 viciile de postură se mențin în primele ranguri de boală(3) asemenea lui 2016 la toți elevii mai puțin copiii din creșe și grădinițe.
6. De remarcat că în anul 2017 cresc numărul tulburărilor de adaptare școlară care acum apar și la creșe și la clasele IX- XII. Legat de tulburările de adaptare școlară la ciclul IX-XII apar și tulburările ciclului menstrual(94 de cazuri).

1.3.Triajul epidemiologic

Este o metodă de supraveghere activă a stării de sănătate practică în colectivitățile de copii și adolescenți. Scopul triajului epidemiologic este de a depista și izola precoce înainte de intrarea în colectivitate (după fiecare vacanță) suspecții și bolnavii de boli infecțioase.

Triajul epidemiologic se efectuează prin:

- termometrizare,
- examenul clinic al tegumentelor și conjunctivelor,
- examenul clinic al cavității buco-faringiene.

TABEL XIV: TRIAJ IANUARIE 2017-2016

Bihor	2017	2016	Diferență
Nr. unitati	539	510	↑29
Nr.copii înscriși	70284	63875	↑6409
Nr.copii exam	62318	61028	↑1290
Nr.caz depist.	1032	800	↑232
Angine	731	583	↑148
Angine cu SH	0	0	-
Alte boli inf	25	52	↓27
Pediculoza	227	119	↑108
Micoze	16	27	↓11
Scabie	14	5	↑9
Varicela	8	14	↓6

TABEL XV: TRIAJ APRILIE 2017-2016

Bihor	2017	2016	Diferență
Nr. unitati	487	492	↓5
Nr.copii înscriși.	60986	63733	↓2747
Nr.copii exam	56258	60069	↓3811
Nr.caz depist.	733	499	↑234
Angine	582	314	↑268
Angine cu SH	0	0	-
Pediculoza	116	112	↑4
Micoze	10	24	↓14
Alte boli infectioase	1	5	↓4
Varicela	17	20	↓3
Scabie	7	3	↑4

TABEL XVI: TRIAJ SEPTEMBRIE 2017-2016

Bihor	2017	2016	Diferență
Nr. unitati	559	529	↑30
Nr.copii înscriși.	67252	68866	↓1614
Nr.copii exam	58471	63859	↓5388
Nr.caz depist.	746	708	↑38
Angine	489	509	↓20
Angine cu SH	0	0	-
Pediculoza	194	169	↑25
Micoze	27	15	↑12
Alte boli infectioase	13	13	-
Scabie	5	1	↑4

Rezultate și concluzii:

1. Nr. unităților în care s-a efectuat triajul a crescut în 2017 față de anul 2016.
2. Din totalul copiilor înscriși, procentul celor examinați în 2017/2016 este: **ianuarie 88,66/95,54; aprilie 92,24/94,25; septembrie 86,94/92,72**
3. Ponderea cazurilor depistate în 2017 a crescut la toate triajele epidemiologice

față de 2016 (ian. **1,65%**/1,31% , apr. **1,30%**/0,83%, sept. **1,27%**/1,10%) .

4. În 2017 s-a constatat în cadrul triajului , creșterea în general a numărului de **cazuri depistate** față de anul 2016.

- **pediculoza** în anul **2017** a crescut la toate triajele.
- numărul cazurilor de **angine** au crescut la triajele din ianuarie și aprilie 2017 față de 2016, (**cu 148/268 cazuri**).
- numărul cazurilor de **scabie** a crescut la toate triajele cu **9/4/4**.

1.4. EVALUAREA COMPORTAMENTELOR LEGATE DE FUMAT LA POPULAȚIA ȘCOLARĂ CONFORM METODOLOGIEI GYTS (Global Youth Tobacco Survey).

România participă la proiectul Global Youth Tobacco Survey prin realizarea studiului „Evaluarea comportamentelor legate de fumat la populația școlară”, conform metodologiei OMS și CDC Atlanta, a cărei a IV-a etapă se va derula pe parcursul anului 2017. Studiul, care reprezintă una din activitățile prioritare ale PNV.1, subpunctul 2.1 (Evaluarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor), activitatea 2.1.1.2., se va desfășura la nivel național pe un eșantion de 5500 de elevi cu vârste cuprinse între 13 și 15 ani.

Scop

Monitorizarea consumului de tutun la adolescenți, în vederea implementării unor programe țintite de profilaxie și combatere a fumatului în rândul tinerilor.

Obiectiv general

Evaluarea dinamicii consumului produselor din tutun la elevi.

Loc de desfășurare

Unități de învățământ incluse în eșantion

Populația țintă

Elevi cu vârste cuprinse între 13 și 15 ani.

Mărimea eșantionului

5500 de elevi din clasele aVI-a, a VII-a, a VIII-a.

Instrumente utilizate:

- Chestionarul GYTS pentru elevi.
- Formularul cu informații despre școala inclusă în eșantion.
- Formularul cu informații despre clasa inclusă în eșantion din școala selectată.
- Formularul clasei selectate care cuprinde informații privind elevii eligibili, respectiv elevii participanți.
- Chestionarul GYTS pentru cadrele didactice.

Formulare de colectare a datelor

Formular standardizat de răspuns pentru fiecare subiect inclus în studiu.

În județul Bihor am aplicat chestionarele în trei unități de învățământ selectate de CDC după cum urmează:

1. Sc.gim.nr.16

Total examinați-66 elevi

-cls 6D-efectiv:24 copii

-prezenți 24 elevi-10 fete

14 baieti

-cls 7B-efectiv:26 copii
-prezenti 26 elevi-9 fete
17 baieti

-cls 8-efectiv:18 copii
-prezenti 16 elevi-9 fete
7 baieti

2. Șc.gim. Nicolae Popoviciu Beiuș

Total examinați-54 elevi

-cls 6B-efectiv:28 copii
-prezenti 20 elevi-15 fete
5 baieti

-cls 7B-efectiv:18 copii
-prezenti 15 elevi-8 fete
7 baieti

-cls 8C-efectiv:20 copii
-prezenti 19 elevi-12 fete
7 baieti

3. Sc.gim. Benedek Elek Cetariu

Total examinați- 40 elevi

-cls 6A-efectiv:14 copii
-prezenti 14 elevi-8 fete
6 baieti

-cls 7A-efectiv:17 copii
-prezenti 15 elevi-8 fete
7 baieti

-cls 8A-efectiv:15 copii
-prezenti 11 elevi- 4 fete
7 baieti

Chestionare elevi-160

Chestionare cadre didactice-11

2. Efectuarea de prestații și servicii de sănătate publică;

2.1 Avize, autorizații sanitare de funcționare, evaluarea condițiilor igienico-sanitare/certificarea conformității:

1. În județul Bihor, în anul 2017(2016) din totalul unităților de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor(creșe,grădinițe, școli, licee,universități) : din totalul de 833 (825 în 2016) , din care 730 sunt autorizate sanitar.

2. În cursul anului 2017, Compartimentul de Igiena colectivităților de copii și tineri Oradea a expertizat condițiile igienico-sanitare din unități și a eliberat 66(79 total în anul 2016) ASF(autorizare/reautorizare) din care 29 de ASF noi astfel:

- 20(18 în anul 2016) unități de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor,
- 2 (3 în 2016) cabinete medicale școlare și de medicina dentară,
- 4 (2 în 2016) unități de asistență socială cu și fără cazare,

- 1 internat școlar
- 3. Au fost efectuate 145 (198 în anul 2016) certificarea conformității anuale
- 4. 67 (46 în anul 2016) notificari de avize favorabile
- 5. 13 avize FEADR favorabile

Problemele care stau la baza neacordării autorizației sanitare de funcționare sunt:

- absența aprovizionării cu apa potabilă rece și caldă în cantitate suficientă,
- instalații improprii pentru colectarea, tratarea și evacuarea reziduurilor fecaloid-menajere și a apelor uzate,
- colectarea, depozitarea temporară și evacuarea reziduurilor solide în condiții necorespunzătoare,
- grupuri sanitare necorespunzătoare din punct de vedere igienico-sanitar și insuficiente ca număr,
- clădiri deteriorate, neîntreținute corespunzător,
- mobilier neadecvat vârstei și dezvoltării fizice a copiilor și tinerilor,
- curte neîmprejmuțate, neamenajate corespunzător.

CONCLUZII:

1. Creșterea numărului de unități de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor autorizate sanitar .
2. Scăderea numărului de certificarea conformității (cu 53)
3. Scăderea numărului de ASF/reautorizări .

3. Ancheta alimentară

Au fost colectate în lunile februarie, mai și octombrie 2017 anchetele alimentare de la unitățile școlare. S-a constatat, în urma centralizării datelor că există abateri în plus sau minus privind principiile alimentare și principalele grupe de alimente astfel:

1. Depășiri în + la carne și preparate.
2. Depășiri în + la grăsimi vegetale
3. Depășiri în + la pâine și prod. de panificație
4. Depășiri în + la leguminoase uscate
5. Depășiri în + la fructe
6. Abateri în – la lapte și produse lactate (brinzeturi)
7. Abateri în – la ouă
8. Abateri în – la pește.
9. Abateri în – la zahăr și produse zaharoase

CONCLUZII:

1. Se observă menținerea aceluiași parametri și abateri în plus sau în minus ca și în anul trecut școlar.
2. Peștele s-a introdus în plus mai mult în anul școlar 2016-2017 chiar dacă încă abaterile sunt cu minus.
4. Transferuri școlare

Au fost efectuate în cursul anului 2017 un număr de 113 (54 în anul 2016) transferuri școlare. Motivele care au determinat aceste transferuri au fost în proporție de 98 %, bolile psihice (predomină diagnosticul de inadaptabilitate școlară/ tulburări de adaptare). S-a constatat creșterea cu 59 transferuri școlare în anul 2017 față de

anul 2016. Cele mai multe transferuri în proporție de 90% sunt la vârsta de 15-17 ani (clasa IX-a); în plus în anul 2017 am avut transferuri și la clasa pregătitoare.

Concluzii:

1. deficiență în orientarea școlar-profesională,
2. tulburările de adaptare în mediile școlare existente relevate inclusiv în dispensarizarea elevilor unde bolile neuropsihice și nevrotice sunt în creștere.
3. modificările în ce privesc examenele de intrare în liceu, ceea ce a avut ca rezultate promovarea elevilor în licee și la profile nedorite de ei.

5. Instruirea și formarea profesională

Participarea la simpozioane, conferințe, congrese, proiecte și cursuri de perfecționare

- Instructaj metodologic organizat de INSP- a patra fază a studiului global al consumului de tutun la tineri (GYTS), București, 11 mai
- Workshop "Sănătatea copilului și adolescentului în România" OMS București, 23 mai
- Simpozion "Vaccinarea-act medical preventiv pentru sănătatea publică", Oradea, 2-3 martie. etc.

Elaborarea și transmiterea propunerilor la MS în vederea modificărilor OMS 1955/1995

Instruiri profesionale.

Întilniri de lucru periodice cu medicii din cabinetele medicale școlare.

COMPARTIMENTUL DE MEDICINA MUNCII

Conform legislației în vigoare, Colectivul de Medicina Muncii din cadrul Direcției de Sănătate Publică Bihor are ca și atribuții principale supravegherea condițiilor de muncă și a impactului acestora asupra sănătății, monitorizarea protecției maternității la locul de muncă, prevenirea bolilor profesionale și a bolilor legate de profesie datorate expunerii la noxe profesionale, cercetarea și declararea bolilor profesionale și gestionarea registrului județean de boli profesionale, efectuarea de determinări de noxe fizice (zgomot, iluminat, microclimat industrial, vibrații) la solicitare sau în cazul unor acțiuni comune cu autoritățile locale în vederea monitorizării noxelor prezente în mediul de viață sau muncă.

În cadrul PN II obiectiv 3 (domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă), s-au derulat mai multe subprograme la nivel național, pentru intervalul 2016-2017:

1. Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali:

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

1.2. Supravegherea respectării cerințelor minime legislative privind sănătatea și securitatea în muncă a lucrătorilor expuși la riscuri generate de vibrații

1.3. Evaluarea expunerilor profesionale la tricloretilenă și tetracloretilenă (percloretilena)

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

2. Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor în expunerea la radiații ionizante și neionizante: expunerea profesională la radiații ionizante și neionizante.

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

În cursul anului 2017, în cadrul colectivului de Medicina Muncii, am derulat activități, conform metodologiei transmise, pentru cele 6 subprograme, iar până la sfârșitul anului s-au transmis datele solicitate, conform metodologiei.

Astfel, subprogramul „Elaborarea modelului de raport de medicina muncii ca instrument de colectare standardizată a datelor privind sănătatea lucrătorilor”, este responsabil cu transmiterea modelului de raport medicilor de medicina muncii din județul Bihor, care au în supraveghere medicală lucrători din domenii diverse, cum ar fi: sănătate și asistență socială, construcții, industrie prelucrătoare. Medicii de medicina muncii au completat cu datele solicitate acest model de raport, totodată putând face observații legate de informații utile sau probleme identificate de aceștia în activitatea derulată în unitățile vizate. Totodată s-au completat la final și observațiile medicului de medicina muncii din cadrul DSP Bihor.

În cadrul subprogramului „Supravegherea respectării cerințelor minime legislative privind sănătatea și securitatea în muncă a lucrătorilor expuși la riscuri generate de vibrații”, în 2017 s-a procedat la aplicarea unor chestionare, conform metodologiei transmise de INSP București, în 10 unități de producție, unde se desfășurau activități generatoare de vibrații transmise asupra întregului corp sau/și vibrații transmise sistemului mână-braț. Primul set de chestionare (formularul nr. 1) s-a aplicat de către personalul colectivului de medicina muncii, angajatorului. Acesta conține date de identificare a unității angajatoare, informații generale despre activitatea desfășurată, surse de vibrații transmise întregului corp și surse de vibrații transmise sistemului mână-braț, date legate de evaluările de risc efectuate în unitate precum și despre măsurile tehnico-organizatorice recomandate și implementate, numărul total al lucrătorilor expuși la vibrații în ultimii 3 ani, alte noxe asociate la locurile de muncă, accidente de muncă și boli profesionale declarate la aceste locuri de muncă în ultimii 3 ani.

Al doilea set de chestionare (formularul nr. 2) conține date medicale privind lucrătorii supravegheați medical din societățile care au completat formularul nr. 1, și a fost completat de către medicul de medicina muncii care asigură supravegherea medicală în unitatea angajatoare. Acest formular conține date de identificare a unității medicale de medicina muncii și a medicului de medicina muncii, informații generale despre lucrătorii supravegheați medical pentru expunerea la vibrații transmise întregului corp și vibrații transmise sistemului mână-braț, motivul supravegherii medicale, modul de realizare a supravegherii medicale, prezența manifestărilor patologice la lucrătorii expuși și numărul de recomandări pentru schimbarea locurilor de muncă pentru aceștia în ultimii 3 ani.

Al treilea set de chestionare (formularul nr. 3) s-a completat de către medicul de medicina muncii din DSP Bihor, pentru cazurile de boli profesionale declarate și pentru fiecare unitate angajatoare unde s-au declarat cazuri de boli profesionale prin

expunere la vibrații mecanice. Acest formular conține date de identificare ale angajatorului, numărul de persoane declarate cu boli profesionale în unitate în ultimii 3 ani, tipul de transmitere a vibrațiilor, tipul de afecțiune care s-a înregistrat în funcție de tipul de vibrație.

Subprogramul „Evaluarea expunerilor profesionale la tricloretilenă și tetracloretilenă (percloretilena)”, s-a derulat în 3 unități care au ca obiect principal de activitate spălarea și curățirea chimică a textilelor. S-a completat un chestionar conform metodologiei stabilite de INSP.

Subprogramul „Riscul contactării tuberculozei pulmonare (ca boală profesională) la personalul angajat în unitățile sanitare din România” s-a derulat din trimestrul III, când s-a transmis metodologia direcțiilor sanitare județene. S-au transmis formularele de raportare a datelor către 10 spitale din județ. În cursul anului 2017 s-a declarat 1 caz de boală profesională, tuberculoză pulmonară, la o asistentă medicală care activa pe secția de pneumologie.

Subprogramul „Expunerea profesională la radiații ionizante și neionizante” s-a derulat în colaborare cu laboratorul de Igiena Radiațiilor. În județul Bihor sunt abilitați 4 medici de medicina muncii care pot să efectueze supravegherea personalului medical și nemedical expus la radiații ionizante. În anul 2017 au fost eliberate 686 de fișe de aptitudine persoanelor care desfășoară activitate în mediu cu radiații ionizante, din unități medicale și industriale. Dintre acestea 680 au concluzionat că persoanele examinate sunt apte, 3 persoane au fost inapte temporar pentru munca în mediu cu radiații, datorită întreruperii temporare a activității – concediu de maternitate sau îngrijire copil și încă 3 au fost declarate apt condiționate datorită unor probleme medicale existente la data examinării. În cursul anului un lucrător poate să fie examinat de mai multe ori, în funcție de existența unor probleme medicale sau datorită activării în mai multe servicii/unități medicale, deoarece pentru fiecare loc de muncă se eliberează separat fișa de aptitudine. Nu au fost semnalate afecțiuni profesionale datorate expunerii la radiații ionizante. Sursele de radiații ionizante la care sunt expuși lucrătorii din mediul medical, respectiv industrial, sunt în mare parte surse închise, excepția reprezentând-o secția de medicină nucleară, și PET-CT.

În cazul radiațiilor neionizante s-a urmărit expunerea profesională din mediul industrial și medical. S-au monitorizat 2 unități industriale și 4 unități medicale unde există RMN, unde nivelul de radiații electromagnetice poate depăși valoarea limită de la care se declanșează acțiunea privind securitatea și sănătatea lucrătorilor expuși la radiații electromagnetice neionizante.

Subprogramul „Monitorizarea incidenței bolilor profesionale și a absenteismului medical prin boală profesională” s-a derulat pe tot parcursul anului. Au fost semnalate DSP Bihor două afecțiuni profesionale, care au fost și declarate: un caz de tuberculoză pulmonară profesională la o asistentă medicală care a activat pe secție de pneumologie și un caz de rujeolă profesională la o infirmieră care a activat în camera de gardă a spitalului, în perioada epidemiei de rujeolă. Se monitorizează trimestrial absenteismul medical atât prin boală profesională cât și din cauze medicale.

Datele transmise cu ocazia raportării acțiunilor din cadrul PN II obiectivul 3, au fost comunicate INSP București, Centrului Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar și Centrul Regional de Sănătate Publică București.

Pentru îndeplinirea obiectivului privind supravegherea condițiilor de muncă și a impactului acestora asupra sănătății, s-au desfășurat următoarele activități:

1. Monitorizarea factorilor de risc ocupaționali

Determinari de noxe :

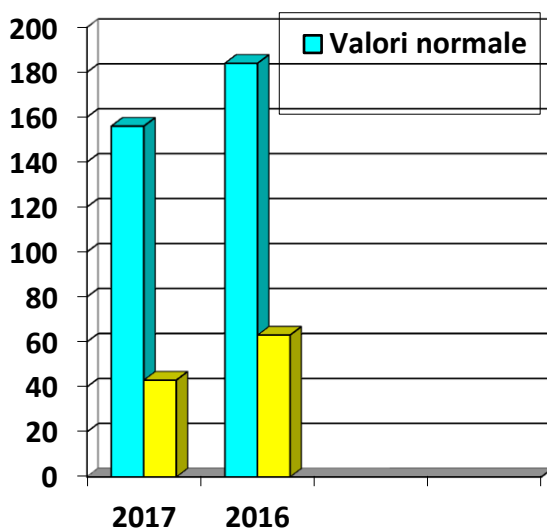
A. noxe fizice

a) zgomot -199 determinări în Oradea și în Județul Bihor. Dintre unitățile în care s-au efectuat determinări de zgomot, amintim : SC Holcim Romania SA, SC Drumuri Orășenești, SC Faist Metalworking SRL, SC Celestica SRL, SC Plexus Service Ro SRL, APM, SC Noul Woodest SRL, SC Alpes International Romania SRL, Filarmonica Oradea, Teatrul Regina Maria, Teatrul Sziglieti Oradea, SC New Orion SRL, SC Marconf SRL, SC Theranova Protezare SRL, SC Turism Felix SA, etc.

Numărul de determinări ale nivelului de zgomot în unitățile de producție din Oradea și județul Bihor

Determinări anul 2016	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	44	43	27	70
Valori peste LMA	17	17	10	19
Determinări anul 2017	Trim I	Trim II	Trim. III	Trim.IV
Valori în limite normale	32	34	45	45
Valori peste LMA	10	12	13	8

Graficul evoluției monitorizării nivelului de zgomot pentru perioada 2017-2016



Limita maxim admisă pentru zgomot la locurile de muncă, în mediul industrial este de 87 dB (A), conform HG 493/2006. În schimb, valoarea minimă de expunere, de la care angajatorul este obligat să declanșeze acțiunea de securitate și sănătate a lucrătorilor expuși la zgomot este de 80 dB(A).

Compartimentul de medicina muncii împreună cu laboratorul de toxicologie a

reușit să realizeze pe tot parcursul anului 2017 monitorizarea noxelor fizice (zgomot, iluminat, microclimat industrial, vibrații) și noxelor chimice pentru o varietate de unități aparținând unor ramuri industriale și neindustriale, după cum se poate observa și din următorul tabel :

Monitorizare unitati in functie de tipul activitatii pe anul 2017

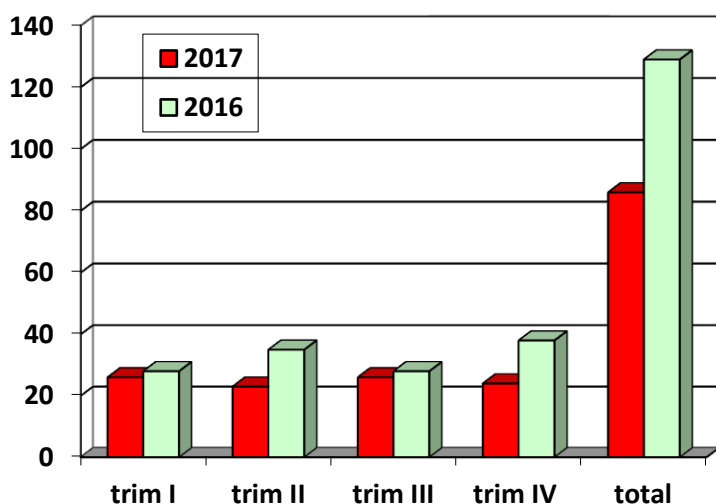
Ramura/tip de activitate	Număr unități monitorizate Trim. I	Număr unități monitorizate Trim. II	Număr unități monitorizate Trim. III	Număr unități monitorizate Trim. IV	Total
Industria electronică	1			1	2
Ind.conf. îmbrăcăminte	5	4	6	2	17
Ind.reparații întreținere auto				1	1
Ind.prelucrare lemn	1	4		4	9
Agricultură			1	2	3
Ind. textilă	2		2		4
Ind.pielărie, blană					0
Ind.încălțăminte	3	2	5		10
Ind.prelucrare metale feroase					
Ind.constr.mașini și piese	1		1		2
Ind.prelucrare metale neferoase	1				1
Ind.energiei electrice, termice	1	1		1	3
Mentenanță industrie				1	1
Ind.chimică					0
Ind.hârtie și celuloză		1	2		3
Ind.mase plastice		1	1	1	3
Ind.prod.mat. construcții		1	3	4	8
Alimentație				1	1
Alte ramuri ind.	3	3		1	7
Prestări servicii	2	5	3	2	12
Sănătate					0
Cultură	2				2
Alte ramuri	4	1	2	3	10
TOTAL	26	23	26	24	99

Monitorizare unitati in functie de tipul activitatii pe anul 2016

Ramura/tip de activitate	Număr unități monitorizate Trim. I	Număr unități monitorizate Trim. II	Număr unități monitorizate Trim. III	Număr unități monitorizate Trim. IV	Total
Industria electronică				2	2
Ind.conf. îmbrăcăminte	5	1	5	0	11
Ind.reparații întreținere auto		1	6	2	9
Ind.prelucrare lemn	1	3	1	4	9
Agricultură		3		5	8
Ind. textilă	4	7		3	14
Ind.pielărie, blană					
Ind.încălțăminte	7	4	6	7	24
Ind.prelucrare metale feroase					
Ind.constr.mașini și piese		1		1	2
Ind.prelucrare metale neferoase				1	1
Ind.energiei electrice, termice	1				1
Mentenanță industrie			1		1
Ind.chimică					
Ind.hârtie și celuloză					
Ind.mase plastice		1	1		2
Ind.prod.mat. construcții	1			3	4
Alimentație	4	2	1	4	11
Alte ramuri ind.		2	3		5
Prestări servicii	1	4	1		6
Sănătate		1	1	1	3

Cultură	3				3
Alte ramuri	1	5	2	5	13
TOTAL	28	35	28	38	129

Graficul monitorizării trimestriale a unităților din Bihor pentru 2017-2016



Numărul de determinări de zgomot din mediul industrial din Bihor incluzând zona urbană și rurală, peste LMA este de 43, dintr-un total de 199. Față de anul anterior, se constată o scădere a numărului de solicitări ale determinărilor de zgomot, de la 247 la 199. De asemeni, a scăzut și numărul de unități monitorizate față de anul anterior, de la 129 la 99.

S-au mai efectuat 17 determinări de zgomot în în afara locurilor de muncă, dar tot în zonele industriale, utilizând metodologia din STAS-ul 10009/88 și a SR 10009/martie 2017. Aceste determinări nu se regăsesc în tabelele și graficele anterioare privind expunerea lucrătorilor la zgomot în unități de producție și industriale.

În anul 2017 s-a continuat acțiunea comună cu Poliția Locală Oradea, Inspectoratul Județean de Poliție Bihor și cu echipe din cadrul Serviciului de Control în Sănătate Publică la diverse reclamații care au avut ca și obiectiv determinarea zgomotului în zone protejate (locuințe). S-au efectuat pe tot parcursul anului 2017, 28 măsurători de zgomot, semnificativ mai scăzute ca și număr decât ce s-a efectuat și în anul 2016 (au scăzut de aproximativ 3 ori). Această scădere a numărului de solicitări se datorează în mare parte lucrărilor de reamenajare a zonei centrale Piața Unirii, pasajul Vulturul Negru și str. Vasile Alecsandri, unde, datorită lucrărilor de construcție au fost închise localurile existente. De asemeni, s-au efectuat determinări ulterioare, la solicitarea persoanelor juridice reclamate, care au dorit să cunoască eficiența unor lucrări de izolare fonică, pe care le-au făcut în vederea scăderii disconfortului fonic în vecinătățile imediate.

Determinări de zgomot în urma reclamațiilor în Oradea și județul Bihor

Determinare 2017	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	2	2	7	4
Valori peste LMA	0	4	8	1
Determinare 2016	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	24	9	7	14
Valori peste LMA	2	4	10	4

b) iluminat - s-a solicitat efectuarea de determinări a iluminatului la locurile de muncă, marea majoritate fiind efectuate la unități de pe teritoriul municipiului Oradea. Din 66 de determinări, doar la 2 locuri de muncă a trebuit să se suplimenteze sursa de lumină deoarece era insuficientă. Numărul acestor determinări a scăzut de la 68 la 66, comparativ cu anul trecut.

c) microclimat industrial – în anul 2017, colectivul de medicina muncii a efectuat un număr de 39 de determinări de microclimat industrial la locurile de muncă, dar și determinări de microclimat la ferme de animale. Dintre acestea 23 s-au încadrat în limite normale, iar 16 nu au fost conforme. Cu aparatura din dotare putem să evaluăm temperatura ambientală, temperatura la globtermometru, temperatura radiantă, umiditatea, curenți de aer, precum și stresul termic la locul de muncă (indicele WBGT).

Comparativ 2017 – 2016, în anul 2017 am efectuat 39 de măsurători, față de 71 în anul anterior.

d) vibrații – Aparatul pentru determinarea vibrațiilor poate să măsoare vibrațiile transmise atât întregului corp, cât și sistemului mână-braț. S-a efectuat un număr de 14 determinări, dintre care 7 au fost în limite normale, iar pentru celelalte 7 s-au înregistrat depășiri ale valorii limită de expunere de la care angajatorul este obligat să declanșeze acțiunea pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor expuși la vibrații.

În anul 2017 am efectuat 14 determinări, comparativ cu 2016 când s-au făcut 13 măsurători.

B. noxe biologice: (mucegai, fungi, încărcătură microbiană)

- 5 determinări de aeromicrofloră la locurile de muncă din cadrul SC Celestica SRL.

2. S-au expertizat și s-au evaluat 10 unități având locuri de muncă cu condiții periculoase sau vătămătoare pentru sănătatea angajaților, în baza Regulamentelor emise de ordonatorii principali de credite, în vederea acordării de sporuri salariale.

3. Boli profesionale declarate : 2

-1 caz cu diagnosticul: Tuberculoză pleurală dreaptă profesională

-1 caz cu diagnosticul: Rujeolă profesională

Infirmate: 0 cazuri.

Gradul de realizare a indicatorilor privind programul de monitorizare a incidenței bolilor profesionale și a absenteismului medical prin boală profesională a fost 100%.

Comparativ cu anul 2016, când a fost declarat 1 caz de boli profesionale, în 2017 a crescut cu încă 1 caz numărul acestora. Consider că aceste cazuri sunt cu mult sub numărul real de boli profesionale pentru județul Bihor, în situația în care numărul medicilor de medicina muncii a crescut. Sunt medici de medicina muncii care au în supraveghere mii de angajați expuși la noxe și nu au semnalizat niciodată vreun caz de îmbolnăvire profesională. Această situație va persista atâta timp cât medicul de medicina muncii va fi în relație contractuală directă cu angajatorul, iar acesta va putea, sub amenințarea rezilierii contractului să intervină în activitatea și concluziile specialistului de medicina muncii. Existența unui organism intermediar (Ex. Casa de Asigurări pentru Riscuri Profesionale și Accidente de Muncă) ar putea

rezolva această problemă, intervenind, ca un intermediar în relația dintre cei doi, cu posibilitatea verificării activității medicului de medicina muncii, dar și a menținerii independenței profesionale a acestuia vis-a-vis de presiunile angajatorilor.

4. În cursul anului 2017, nu s-au mai înregistrat contestații privind concluziile fișei de aptitudine, ca urmare a examenelor de medicina muncii efectuate la angajare/adaptare/control medical periodic/supraveghere specială/reluarea activității/altele.

5. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr.96/2003 privind protecția maternității la locul de muncă s-a efectuat verificarea condițiilor de muncă pentru 461 femei însărcinate, 83 gravide au necesitat acordarea concediului de risc maternal, deoarece noxele prezente la locurile de muncă ar fi afectat dezvoltarea sarcinii și a produsului de concepție și angajatorul nu a putut asigura un alt loc de muncă fără expunere la noxe. Pentru 71 de gravide s-a luat măsura reducerii programului de muncă zilnică cu 2 ore, iar pentru 4 gravide s-a reușit schimbarea locului de muncă, cu un altul în care să nu existe expunere la noxe.

Comparativ cu anul 2016, numărul gravidelor a crescut, de la 408 în anul 2016 la 461 în anul 2017.

Nu toate femeile însărcinate anunță în scris angajatorul despre starea lor fiziologică și nu toți angajatorii respectă normele de aplicare ale OUG 96/2003.

6. În ceea ce privește analiza patologiei legate de profesie, putem să furnizăm date parțiale, deoarece încă medicii de medicina muncii prelucrează și centralizează situațiile la unitățile cu care sunt în relație contractuală. Din raportările transmise până acum, avem date referitoare la aproximativ 3434 de lucrători, ceea ce reprezintă mai puțin de 5% din populația activă a județului Bihor. În tabelul următor se poate observa atât numeric cât și procentual situația afecțiunilor legate de profesie.

Patologie	Număr de cazuri	%
Afectiuni respiratorii cornice nespecifice	159	4,63
Boala cardiac ischemică	231	6,72
HTA	639	18,60
Afectiuni digestive	30	0,87
Afecțiuni osteo-musculo-articulare	315	9,17
Nevroze și alte afecțiuni neuropsihice	367	10,68

Analiza privind bolile legate de profesie este relevantă pentru fiecare unitate/ramură de activitate și expunere profesională, deoarece noxele care produc aceste îmbolnăviri sunt diferite și nu se regăsesc la toate locurile de muncă. Din analiza noastră reiese doar, care sunt afecțiunile mai frecvent întâlnite la acest lot de lucrători pentru care s-au făcut raportările. Cea mai frecventă patologie o reprezintă HTA urmată de afecțiunile neuropsihice, care erau în anul trecut aproape de 10 ori mai scăzute. Acest fapt este îngrijorător, deoarece ilustrează o suprasolicitare neuropsihică a angajaților, fie prin creșterea exigenței privind calitatea muncii în paralel cu intensificarea ritmului muncii, dar și calitatea relațiilor interumane de la locurile de muncă (conducere-lucrători, lucrători-lucrători) joacă un rol important în menținerea unui echilibru mental. Probabil că și România se va alinia în următorii ani tendințelor patologice europene, unde stresul psihic este recunoscut ca noxă prezentă la locul de muncă, dar și ca și boală profesională declarabilă. Legislația din țara noastră nu permite încă declararea de boli profesionale ca urmare a stresului prezent

la locul de muncă, acestea sunt recunoscute doar ca boli legate de profesie.

7. Compartimentul de medicina muncii a centralizat datele privind incapacitatea temporară de muncă în unitățile bugetare și private de pe teritoriul județului Bihor, date furnizate de medicii de medicina muncii cu care unitățile sunt în relație contractuală.

Raportarea situației incapacității temporare de muncă se face în unitățile cu mai mult de 50 de angajați. O problemă reală a interpretării morbidității la nivelul teritoriului o constituie faptul că foarte multe unități mari datorită situației economice, au redus mult personalul sau sunt închise. Din această cauză nu se poate face un studiu real al morbidității pentru întreg județul, doar o interpretare statistică la nivel de întreprinderi sau unități mari.

Cu toate acestea, am încercat să efectuăm o prelucrare a datelor transmise pentru primele trei trimestre, deoarece pentru trimestru IV se lucrează încă la centralizarea informațiilor. Astfel, din totalul de salariați pentru care s-au transmis situațiile, s-au acordat 13934 de concedii medicale inițiale, ceea ce face ca indicele de frecvență (IF) să aibă valoarea 24,94. Indicele de gravitate are valoarea de 326,02. Din analiza acestor indici reiese că doar sub 25% din populația luată ca și eșantion a beneficiat de concedii medicale, iar ca și durată medie calculată în zile de incapacitate de muncă, ar reveni aproximativ 13 zile de concediu medical pe persoană.

Față de anul 2016 se constată o ușoară scădere a numărului de concedii medicale inițiale, cu o scădere a indicelui de frecvență, dar și de gravitate și o ușoară creștere a indicelui de durată medie, de la 12,44 în 2016 la 13 în 2017.

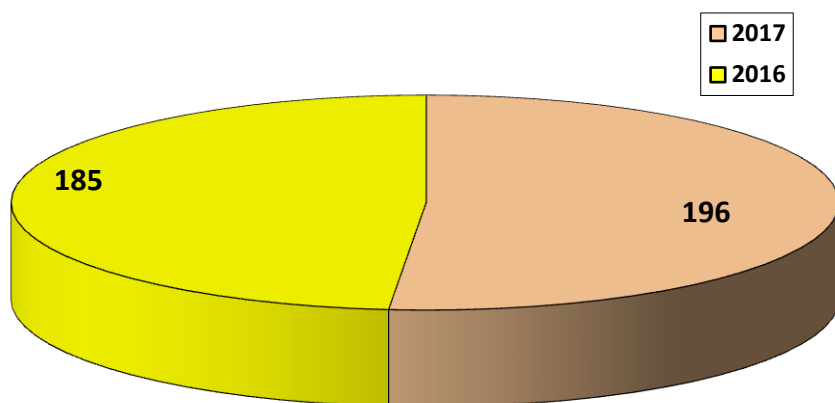
Ca și indice de greutate specifică a cazurilor de îmbolnăviri avem în ordine descrescătoare 1,86 pentru afecțiunile aparatului respirator (care înregistrează cele mai multe zile de ITM), urmate de afecțiunile osteomusculoarticulare (1,82) și foarte aproape afecțiuni traumatice (1,32). De specificat faptul că nu s-au luat în considerare în aceste calcule concediile acordate pentru sarcină sau lăuzie și concediile de risc maternal.

În decursul anului 2017 s-au acordat 153 de zile de concediu medical pentru boli profesionale.

8. S-a participat la dezbateri publice împreună cu Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Bihor și au fost derulate acțiuni comune cu alte instituții publice (ISU Crișana, Instituția Prefectului Bihor, ITM Bihor, IJP Bihor, Poliția Locală, etc.). De asemeni au avut loc două instruirii profesionale la INSP București, în trimestrul 2 și 3.

9. Au fost eliberate un număr de 196 notificări.

Notificări 2017-2016



10. Au fost eliberate 12 autorizații sanitare de funcționare cu referat de evaluare, în anul 2017, mai multe decât în 2016, când au fost eliberate 10.

11. A fost eliberată o autorizație sanitară de funcționare în baza declarației pe proprie răspundere.

12. S-au eliberat notificari privind certificarea conformității pentru 5 obiective în 2017, mai puțin cu 8, comparativ cu 2016, când au fost eliberate notificări privind certificarea conformității pentru 13 obiective.

13. S-au eliberat 55 de referate de evaluare privind asistența de specialitate pentru diferite obiective/proiecte cu finanțare europeană.

14. În județul Bihor sunt autorizate 24 servicii/cabinete de medicina muncii, în care își desfășoară activitatea un număr de 22 medici specialiști sau primari de medicina muncii.

COMPARTIMENTUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII

Activitățile de promovare a sănătății și educație pentru sănătate desfășurate în anul 2017 au fost următoarele:

PARTENERIATE ȘI COLABORĂRI

Parteneriate - 156

- ❖ Instituționale - 132
- ❖ Organizații non-guvernamentale - 12
- ❖ Unități economice - 12

Colaborări - 459

- ❖ Instituționale - 48
- ❖ Organizații non-guvernamentale - 7
- ❖ Unități economice - 57
- ❖ Unități sanitare - 347

1.I. CAMPANII DE INFORMARE- EDUCARE-COMUNICARE (IEC) - 23

din care:

- ^N 10 campanii IEC destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale, din care: ^N ^{MSD} 1 campanie publică de

informare a Ministerului Sănătății

- ^L 13 intervenții IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale

- 1.1.1 ^NCampania IEC: Săptămâna Europeană de Prevenire a Cancerului de Col Uterin
- 1.1.2 ^NCampania IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor prin cancer
- 1.1.3 ^NCampania IEC: Ziua Mondială de Luptă Împotriva HIV/SIDA
- 1.1.4 ^NCampania IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor prin tuberculoză - Ziua Mondială de luptă împotriva Tuberculozei
- 1.1.5 ^NCampania IEC: Ziua Mondială a Sănătății
- 1.1.6 ^NCampania IEC: Săptămâna Europeană a Vaccinării
- 1.1.7 ^NCampania IEC: Ziua Mondială fără Tutun
- 1.1.8 ^NCampania IEC: privind prevenirea și combaterea consumului de alcool - luna națională a informării despre efectele consumului de alcool
- 1.1.9 ^NCampania de IEC: Ziua Națională fără Tutun
- 1.1.10 ^N^{MSD}Campania de IEC: „Protejează-i aripile!” cu privire la prevenția cancerului de col uterin
- 1.2.1 ^LIntervenția IEC: Optimizarea educației pentru sănătate în rândul populației rome prin activități de informare - educare - comunicare – în vederea schimbării comportamentelor nesănătoase și adoptarea unui stil de viață sănătos
- 1.2.2 ^LIntervenția IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece – IACRS, gripă
- 1.2.3 ^LIntervenția IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon cald – canicula - efecte asupra stării de sănătate; prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de băiere, vectori biologici (țânțari, căpușe, purici)
- 1.2.4 ^LIntervenția IEC: „Sănătatea reproducerii / comportamente cu risc la elevii din clasele IX-X”
- 1.2.5 ^LIntervenția IEC: Promovarea Sănătății Orale
- 1.2.6 ^LIntervenția IEC: pentru formarea de atitudini pozitive referitoare la protejarea sănătății prin vaccinare prin intermediul mass media
- 1.2.7 ^LIntervenția IEC: pentru identificarea unor soluții sustenabile pentru acoperirea nevoilor de servicii medico - sociale a populației vârstnice din comunități rurale
- 1.2.8 ^LIntervenția IEC: îmbunătățirea calității serviciilor medicale prin formarea și dezvoltarea unor abilități de comunicare și de respectare a deontologiei profesionale la personalul din unități sanitare
- 1.2.9 ^LIntervenția IEC: formarea studenților pentru activități de diseminare a mesajelor cu conținut medical
- 1.2.10 ^LIntervenția IEC: adresată cadrelor medicale din județul Bihor privind importanța lanțului frig în implementarea programului național de vaccinare
- 1.2.11 ^LIntervenția IEC: alcoinfo
- 1.2.12 ^LIntervenția IEC: pentru prevenirea Hepatitei A
- 1.2.13 ^LIntervenția IEC: pentru sprijinirea bolnavilor cu scleroză multiplă
- 1.1.1 ^NCampania IEC: Săptămâna Europeană de Prevenire a Cancerului de Col Uterin

Scop:

- Scăderea numărului de îmbolnăviri prin cancer de col uterin
- Formarea unei atitudini pozitive față de prevenirea și depistarea precoce a cancerului de col uterin
- Creșterea accesului la programul de screening a femeilor 25-64 ani

Obiective:

- Creșterea gradului de informare a populației generale despre cancerul de col uterin și prevenirea acestuia;
- Facilitarea formării de atitudini și convingeri pozitive și active față de sănătatea proprie;
- Formarea unei atitudini pozitive, la femei, față de prevenirea și depistarea precoce a cancerului de col uterin;
- Creșterea numărului de femei corect informate despre cancerul de col uterin și prevenirea acestuia;

Perioada derulării: ianuarie - februarie

Parteneri: SC Inteva Products Salonta SRL, SC Celestica SA

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 6 activități de IEC / 143 beneficiari: 2 activități de instruire a personalului din punctele fixe Beiuș și Marghita implicat în diseminarea mesajelor; 4 activități într-o unitate economică
- 6 activități de distribuire / 200 beneficiari
- 67 activități de diseminare a informației și a mesajelor specifice campaniei / 2005 beneficiari: 27 activități prin personalul din punctele fixe Beiuș și Marghita; 40 activități prin rețeaua Indoor Advertising a 2 unități economice - difuzare 1spot audio și 1 spot video

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 articol în presa scrisă
- transmitere spre difuzare pe 2 posturi radio locale a spotului audio „Prevenirea cancerului de col uterin”
- prin intermediul rețelelor de socializare - difuzare 1spot audio și 1 spot video / impact 7780 - vizualizări 2955
- postarea pe site-ul DSP Bihor www.aspbihor.ro a:
 - materialelor Campaniei de conștientizare privind prevenirea cancerului de col uterin „Protejează-i aripile”
 - centrelor din județul Bihor, de informare și consiliere a femeilor și de mobilizare a populației eligibile pentru testarea Babeș - Papanicolau
 - laboratoarelor de citologie
 - centrelor de recoltare

Grupul (grupurile) țintă:

- populația generală
- femei de vârstă fertilă 25-64 ani

Locul derulării activității (ilor): Direcția de Sănătate Publică Bihor / Unități economice, instituții publice

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- pliant „Screeningul cancerului de col uterin” 926 buc. (Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca)
- Pixuri inscripționate cu mesaj specific: 100 buc.
- Brelocuri cu mesaj specific: 100 buc.
- spot audio „Prevenirea cancerului de col uterin”
- spot video „Prevenirea cancerului de col uterin”

1.1.2 ^NCampania IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor prin cancer

Scop:

- Scăderea numărului de îmbolnăviri prin cancer
- Formarea unei atitudini pozitive față de prevenirea și depistarea precoce a cancerului

Obiective:

- Creșterea gradului de informare a populației generale despre cancer și prevenirea acestuia;
- Facilitarea formării de atitudini și convingeri pozitive și active față de sănătatea proprie;
- Creșterea numărului de femei corect informate despre cancerul de sân;
- Facilitarea formării la femei a deprinderii de autoexaminare lunară a sânilor;

Perioada derulării: ianuarie - martie

Parteneri: Societatea Română de Cancer, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Spitalul Pelican, Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea, Fundația Hospice Emanuel, Inspectoratul Teritorial de Muncă Bihor, SC Inteva Products Salonta SRL punct de lucru Oradea, SC Reropan SRL, Teatrul Regina Maria, SC Celestica SA, Radio Vocea Evangheliei

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 10 activități de IEC / 343 beneficiari: 3 activități de instruire a personalului implicat în diseminarea mesajelor, din punctele fixe Beiuș și Marghita, și a 10 mediatori sanitari; 1 masă rotundă cu participarea a 12 specialiști și 6 reprezentanți ai mediei locale; 6 activități în unități economice și instituții publice
- 4 activități de distribuire / 598 beneficiari
- 53 activități de diseminare a informației și a mesajelor specifice campaniei / 1938 beneficiari: 12 activități prin personalul din punctele fixe Beiuș și Marghita; 41 activități prin rețeaua Indoor Advertising a 3 unități economice - difuzare 6 spoturi audio și 2 spoturi video

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 conferință de presă
- 4 interviuri radio/TV
- 8 articole în presa scrisă
- transmitere, spre difuzare pe 3 posturi radio locale, a 6 spoturi audio și 2 spoturi video cu mesaje specifice
- prin intermediul rețelelor de socializare - difuzare 6 spoturi audio și 2 spoturi video cu mesaje specifice

impact 12679 - vizualizări 3450

- Postarea pe site-ul DSP Bihor www.aspbihor.ro a:
 - materialele Campaniei - posterului „Codul European împotriva cancerului”
 - materialului „Ce trebuie să știm despre cancer”

Grupul (grupurile) țintă:

- populația generală

Locul derulării activității (ilor): Direcția de Sănătate Publică Bihor / Unități economice, unități de învățământ, ONG-uri, instituții publice

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- pliant „Cancerul de sân se poate depista la timp! Învățați să vă examinați singură!” 651 buc.
- pliant „Cancerul colorectal – metode de prevenție și screening” 452 buc.
- pliant „Screeningul cancerului de col uterin” 43 buc. (Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca)
- pliant „Stil de viață sănătos pentru prevenirea cancerului” 549 buc. (Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca)
- Pixuri inscripționate cu mesaj specific: 116 buc.
- Brelocuri cu mesaj specific: 54 buc.
- materiale concepute la DSP Bihor:
 - 2 prezentări ppt.
 - spot audio Prevenirea cancerului de col uterin,
 - spot audio Prevenirea cancerului de sân,
 - spot audio Prevenirea cancerului pulmonar,
 - spot audio Prevenirea cancerului colorectal,
 - spot audio Prevenirea cancerului de prostată,
 - spot audio Prevenirea diferitelor forme de cancer,
 - spot video Prevenirea cancerului de col uterin
 - spot video Prevenirea cancerului de sân
 - poster „Codul European împotriva cancerului”
 - material „Ce trebuie să știm despre cancer”

1.1.3 ^NCampania IEC: Ziua Mondială de Luptă Împotriva HIV/SIDA

Scop:

- Acces necondiționat la prevenția HIV, tratament, îngrijiri și suport
- Informarea și educarea populației, mai ales a grupurilor cu risc crescut, asupra HIV/SIDA
- Combaterea stigmatizării și discriminării legate de HIV/SIDA

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane informate și educate în legătură cu HIV/SIDA
- Creșterea numărului de persoane care adoptă un comportament sănătos în relație cu HIV/SIDA
- Sensibilizarea și creșterea gradului de conștientizare a cadrelor didactice cu privire la importanța acestei problematice.

Perioada derulării: ianuarie - februarie

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor; Penitenciarul Oradea

Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de distribuire / 100 beneficiari
- 1 activitate concurs HIV/SIDA - 3 unități de învățământ participante: 9 elevi/2 cadre didactice;

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- prin intermediul rețelelor de socializare - difuzare impact 580 - vizualizări 56

Grupul (grupurile) țintă:

- populația la risc din penitenciar / cadre didactice / elevi

Locul derulării activității (ilor): Inspectoratul Școlar Județean Bihor / Penitenciarul Oradea

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- pliant „*HIV/SIDA*”: 140 buc.
- pliant „Stil de viață sănătos” 40 buc.
- pixuri inscripționate cu mesaj specific: 25 buc.
- brelocuri cu mesaj specific: 25 buc.
- stick de memorie: 2 buc.

1.1.4 ^NCampania IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor prin tuberculoză - Ziua Mondială de luptă împotriva Tuberculozei

Scop:

- Creșterea gradului de conștientizare a populației cu privire la îmbolnăvirile prin tuberculoză
- Implicarea activă a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari în activități de promovare a sănătății și educație pentru sănătate, în comunitățile în care își desfășoară activitatea
- Scăderea numărului de îmbolnăviri prin tuberculoză în rândul populației de etnie romă

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane corect informate despre tuberculoză și prevenirea acesteia
- Sensibilizarea și creșterea gradului de conștientizare a populației de etnie romă
- Mediatizarea informațiilor și mesajelor specifice

Parteneri: Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea, SC Medicris SRL, SC Inteva Products Salonta SRL, Asociația Studenților Mediciști din Oradea, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor, Universitatea din Oradea – Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea

Perioada derulării: martie

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 16 activități de IEC / 550 beneficiari: 2 activități de instruire a 17 asistenți medicali comunitari și a 10 mediatorii sanitari, implicați în diseminarea mesajelor; 1 masă rotundă cu 24 participanți: medici specialiști, reprezentanți ai asociațiilor studențești, reprezentanți ai mediei locale; 3 activități de IEC într-o unitate de învățământ cu participarea a 115 elevi și 5 cadre didactice; 1 activitate de IEC cu părinții elevilor dintr-o unitate de învățământ - participanți: 40 părinți și 10 cadre didactice; 4 activități de IEC într-o unitate economică - 97 participanți; 3 activități de IEC la Facultatea de Medicină din Oradea: 150 studenți și 1 cadru didactic universitar

participanți; 2 activități de IEC la OAMGMAMR Bihor: 82 asistenți medicali participanți

- 206 activități de diseminare informației și a mesajelor specifice campaniei: 1 activitate de diseminare a mesajelor specifice, în format electronic, către 347 furnizori servicii medicale; 205 activități diseminare a mesajelor specifice prin 17 asistenți medicali comunitari și 13 mediatori sanitari, către 858 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 2 interviuri radio/TV
- 1 articol în presa scrisă
- mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare: impact 947, vizualizări 209.

Grupul (grupurile) țintă:

- populația generală
- populația aparținând grupurilor vulnerabile
- studenți, cadre didactice universitare
- elevi, părinți, cadre didactice

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- pliant „*Tuberculoza*”: 474 buc.
- pixuri inscripționate cu mesaj specific: 404 buc.
- brelocuri cu mesaj specific: 30 buc.
- 1 prezentare ppt.
- analiza de situație „*Tuberculoza*” - format electronic

1.1.5 ^NCampania IEC: Ziua Mondială a Sănătății - tema: „Depresia: Să stăm de vorbă”

Scop:

- Schimbarea percepției bolilor mentale, inclusiv a depresiei, ca stigmate, printr-o informare corectă

Obiective:

- Informarea populației cu privire: la depresie, la cauzele și consecințele acesteia, inclusiv suicidul, la disponibilitatea mijloacelor de prevenire și tratament;
- Implicarea comunității în sprijinirea persoanelor care suferă de această boală;
- Întărirea colaborării interinstituționale – dezvoltarea de parteneriate (AP - acord de parteneriat).

Perioada derulării: martie - aprilie

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Direcția Generală de Asistență Socială pentru Protecția Copilului Bihor, Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională Bihor (AP), Centrul de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Bihor, Universitatea din Oradea – Facultatea de Arte (AP), Facultatea de Medicină și Farmacie, Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai” Oradea, Uniunea Femeilor Bihor (AP), Fundația My Brother'Keeper, Fundația Hospice Emanuel Oradea, Asociația pentru Integrare Teritorială și Dezvoltare – ITD România (AP), Asociația „Folclor fără frontiere” (AP), Asociația „Sănătatea Ta, Adevăr și Caritate” (AP), Colegiul Tehnic Traian Vuia Oradea (AP), Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (AP); Centrul Rezidențial Pentru Persoane Vârstnice Dumbrava Șuncuiuș

Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 1 simpozion la Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai” Oradea; nr. beneficiari - 54 participanți;
- 1 activitate de informare a 12 participanți la ședința Comitetului Consultativ de Dialog Civic pentru Problemele Persoanelor Vârstnice a Județului Bihor/Instituția Prefectului Județului Bihor;
- 6 activități de IEC: 2 la Colegiul Tehnic Traian Vuia Oradea, nr. beneficiari - 75 elevi, 11 cadre didactice și personal auxiliar; 2 la OAMGMAMR, nr. beneficiari - 87 asistenți medicali participanți; 2 la sediul Asociației pentru Integrare Teritorială și Dezvoltare - ITD România Tinca, Centrul Rezidențial pentru Persoane Vârstnice Dumbrava Șuncuius, nr. beneficiari - 87
- 116 activități de diseminare a informației și a mesajelor specifice campaniei prin 16 asistenți medicali comunitari - 419 beneficiari;

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 5 interviuri radio/TV;
- 7 articole în presa scrisă;
- mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare: impact 1854, vizualizări 499

Grupul (grupurile) țintă:

- populația generală;
- reprezentanți din cadrul instituțiilor publice, asociații, fundații și organizații, mass-media locală;
- elevi, cadre didactice și personal auxiliar;
- asistenți medicali;
- persoane aparținând grupurilor vulnerabile;

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 1 prezentare ppt „Depresia: Să începem să vorbim! Analiză de situație”,
- foaie Volantă mesaje specifice campaniei - 29 bucăți,
- broșură „Stil de viață sănătos” - 17 bucăți,
- pix inscripționat: 37 bucăți;
- breloc inscripționat: 47 bucăți;
- 17 memory stick-uri

1.1.6 ^NCampania IEC: Săptămâna Europeană a Vaccinării

Scop:

- Creșterea acoperirii vaccinale prin atragerea atenției și prin creșterea gradului de conștientizare asupra importanței vaccinării, cu accent special pe grupurile vulnerabile

Obiective:

- Creșterea gradului de conștientizare cu privire la importanța vaccinării, în rândul profesioniștilor din domeniul sănătății - asistenți medicali, mediatorii sanitari, al mediei locale
- Intervenții educative, menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: martie - mai

Parteneri: Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (OAMGMAMR – filiala Bihor) (AP)

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 3 activități de IEC: 1 la sediu OAMGMAMR; nr. beneficiari - 15 asistenți medicali participanți; 2 la sediul Asociației pentru Integrare Teritorială și Dezvoltare – ITD România Tinca, Comuna Diosig: nr. beneficiari - 57;
- 1 activitate de diseminare electronică a materialelor specifice campaniei către 347 cabinete individuale medicină de familie;
- distribuire a materialelor informative cu privire la vaccinare, din cadrul Planului de măsuri privind limitarea extinderii epidemiei de rujeolă din România, către 305 cabinete individuale de medicină de familie, 2 unități sanitare, 17 asistenți medicali comunitari și 13 mediatori sanitari;

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 comunicat de presă;
- 1 conferință de presă cu participarea a 8 reprezentanți media;
- 3 interviuri radio/TV;
- 4 articole în presa scrisă.

Grupul (grupurile) țintă:

- populația generală;
- personal medical, mediatori sanitari
- persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 1 prezentare ppt „Vaccinarea”;
- materiale informative în format electronic elaborate de INSP
- *Pliant „Rujeola și vaccinarea copilului” 4874 bucăți (*- finanțare MS, OMS, UNICEF)
- *Broșura „Vaccinează-ți copilul împotriva rujeolei” 341 bucăți
- *Afiș „Vaccinează-ți copilul împotriva rujeolei” 343 bucăți

1.1.7^NCampania IEC: Ziua Mondială fără Tutun

Scop:

- Informarea populației privind impactul fumatului asupra indivizilor și economiei: decese premature, costuri uriașe pentru tratarea bolilor cauzate de fumat și pierderii mari de productivitate, asociate morbidității tabagice

Obiective:

- Creșterea gradului de conștientizare a reprezentanților media privind impactul fumatului asupra indivizilor și economiei, în scopul diseminării de mesaje specifice corecte către populație
- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: mai - iunie

Parteneri: Centrul de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Bihor, Poliția locală Oradea, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (AP), Școala Postliceală Sanitară „Vasile Voiculescu” Oradea

Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 1 masă rotundă la sediul DSP Bihor Oradea; nr. beneficiari - 11 participanți
- 5 activități de IEC: 4 la sediu OAMGMAMR, sediu DSP Bihor Oradea; nr. beneficiari - 72 asistenți medicali, 15 asistenți medicali comunitari, 9 mediatori sanitari participanți; 1 la Școala Postliceală Sanitară „Vasile Voiculescu” Oradea; nr. beneficiari - 50 elevi, 5 cadre didactice și personal auxiliar;
- 388 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei: 23 în unități economice, de agrement, instituții publice - 235 beneficiari, 365 prin 17 asistenți medicali comunitari și 10 mediatori sanitari - 1755 beneficiari
- 2 activități de distribuire a materialelor informative specifice campaniei la 2 unități economice - 1560 beneficiari

Materiale IEC utilizate (nr. și tip): flyer „Beneficiile renunțării la fumat” - 1795 bucăți, broșura „Sănătate fără tutun”- 104 bucăți

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 conferință de presă cu participarea a 4 reprezentanți media;
- 4 articole în presa scrisă;
- 1 emisiune radio

Grupul (grupurile) țintă:

- populația generală;
- reprezentanți din cadrul poliției locale, Centrului de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Bihor,
- mass-media locală,
- asistenți medicali, mediatori sanitari,
- elevi, cadre didactice,
- angajați și angajatori
- persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 3 prezentări ppt., flyer „Beneficiile renunțării la fumat” - 56 bucăți,
- broșura „Sănătate fără tutun” - 6 bucăți
- broșura „Stil de viață sănătos”- 50 bucăți

1.1.8 ^NCampania IEC privind prevenirea și combaterea consumului de alcool - luna națională a informării despre efectele consumului de alcool

Scop:

- Promovarea unui comportament responsabil față de consumul de alcool

Obiective:

- Creșterea gradului de conștientizare a populației cu privire la efectele consumului dăunător de alcool
- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: mai - august

Parteneri: Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor (AP), Școala Auto Cristian (AP), Școala Auto Zach (AP), Școala de Șoferi SAO Oradea (AP), Școala Auto GES (AP), Școala Auto Decebal (AP), Școala Auto Dorina (AP), Școala Auto Goldiș (AP), Școala Auto Perțe Drive Test (AP), Școala Auto Niko Driver (AP), Ordinul

Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (AP), SC Sitar Alb SRL, Instituția Prefectului Bihor, Centrul de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Bihor (AP), Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Spitalul de Recuperare Medicală Băile Felix, Spitalul Municipal Salonta, Spitalul Municipal „Ep. N. Popovici” Beiuș, Spitalul Orășenesc Ștei, Spitalul Orășenesc Aleșd, Spitalul de Psihiatrie Nucleu, Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita, Primăria Comunei Batăr, Primăria Comunei Săcuieni, Primăria Comunei Valea lui Mihai, SC Turism Felix, Primăria Municipiului Oradea, Primăria Municipiului Salonta, Primăria Municipiului Beiuș, Primăria Municipiului Marghita

Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- tipărire „Infografic alcool” - 200 bucăți
- 4 activități de instruire: beneficiari: 6 asistenți medicali DSP Bihor, 15 asistenți medicali comunitari și a 13 mediatori sanitari
- 12 activități de IEC: 8 activități teoretice la școli auto; nr. beneficiari - 158 participanți; 2 desfășurate în 2 tabere de vară cu 56 elevi participanți și 6 cadre didactice; 1 la sediul OAMGMAMR; beneficiari - 38 asistenți medicali participanți; 1 cu 20 angajați economici
- 370 activități de diseminare a informației și a mesajelor specifice campaniei: 15 prin personalul DSP Bihor - punctele de lucru Beiuș și Marghita în unități sanitare, economice, școli auto, autorități publice locale, Nr. beneficiari - 157; 355 prin 17 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari, către 1306 beneficiari
- 23 activități de distribuire a materialelor informative, specifice campaniei, la întâlnirea Comitetului Consultativ de Dialog Civic pentru Problemele Persoanelor Vârstnice a Județului Bihor, la Penitenciarul Oradea, în unități sanitare, puncte prim-ajutor caniculă, unități economice, instituții publice;

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- postare pe site-ul DSP Bihor <http://www.dspbihor.gov.ro>,
- mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare: impact 7154, vizualizări 230

Grupul (grupurile) țintă:

- populația generală;
- persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile deservite: asistenți medicali DSP Bihor, asistenți medicali comunitari, mediatori sanitari
- cursanți și instructori auto
- persoane aparținând grupurilor vulnerabile - persoane vârstnice, bolnavi cronic, persoane private de libertate
- asistenți medicali
- angajați

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 1 prezentare ppt,
- „Infografic alcool” - 200 bucăți
- 2 memory stick
- pliant „Stil de viață sănătos” - 62 bucăți;

- pix inscripționat: 62 bucăți;
- breloc inscripționat: 62 bucăți;

1.1.9 ^NCampania IEC: Ziua Națională fără Tutun

Scop:

- Reducerea prevalenței fumatului în rândul tinerilor, prin promovarea unui stil de viață fără tutun

Obiective:

- Informarea și conștientizarea liceenilor privind efectele nocive ale fumatului
- Creșterea numărului de elevi care nu încep să fumeze și a celor care renunță la fumat
- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: noiembrie - decembrie

Parteneri: Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș” Beiuș, Colegiul Tehnic Nr. 1 Vadu Crișului

Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- elaborare 5 prezentări ppt.
- 2 activități de instruire - 18 cadre didactice
- 9 activități de IEC: 90 elevi
- 4 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei: 4 în unități de învățământ - 52 participanți

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare: impact 1436, distribuirii 13

Grupul (grupurile) țintă: elevi, cadre didactice

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 5 prezentări ppt;
- pix inscripționat: 18 bucăți;
- breloc inscripționat: 18 bucăți;
- stick de memorie: 18 bucăți;
- agende de lucru: 18 bucăți;
- flyer „Beneficiile renunțării la fumat” - 52 bucăți,
- broșura „Sănătate fără tutun”- 50 bucăți

1.1.10 ^{*N MSD}Campania IEC: „Protejează-i aripile!”cu privire la prevenția cancerului de col uterin

Scop:

- Scăderea numărului de îmbolnăviri prin cancer de col uterin

Obiective:

- Creșterea gradului de informare a populației generale despre cancerul de col uterin și prevenirea acestuia;
- Facilitarea formării de atitudini și convingeri pozitive și active față de sănătatea proprie;
- Formarea unei atitudini pozitive, la femei, față de prevenirea și depistarea precoce a cancerului de col uterin;
- Creșterea numărului de femei corect informate despre cancerul de col uterin și

prevenirea acestuia;

Perioada derulării: mai

Grupul (grupurile) țintă: populația generală, femeile active, cu vârsta cuprinsă între 15 și 44 de ani

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de IEC - 200 participanți

- 1 activitate de distribuire a materialelor informative specifice campaniei către 31 studenți participante la Proiectul Educativ: „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși”

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- postarea pe site-ul DSP Bihor www.aspbihor.ro: a materialelor Campaniei de conștientizare privind prevenirea cancerului de col uterin „Protejează-i aripile”, a centrelor, de informare și consiliere a femeilor și de mobilizare a populației eligibile pentru testarea Babeș - Papanicolau din județul Bihor, a laboratoarelor de citologie, a centrelor de recoltare; Nr. parteneri : 2; parteneri: Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Spitalul Pelican Oradea;

Materiale IEC utilizate (nr. și tip): broșură „Ce ar trebui să știi despre infecția cu HPV și cancerul de col uterin?” - 231 bucăți

- 1 comunicat de presă;

- 5 articole în presa scrisă și on line;

- 2 interviuri radio/TV

*^{MS}Campanie derulată de Ministerul Sănătății

1.2.1 ^LIntervenția IEC: Optimizarea educației pentru sănătate în rândul populației române prin activități de informare - educare - comunicare – în vederea schimbării comportamentelor nesănătoase și adoptarea unui stil de viață sănătos

Scop:

- Reducerea incidenței bolilor transmisibile (inclusiv tuberculoza și infecția HIV) și netransmisibile în rândul populației române

- Implicarea activă a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari în activitățile de promovare a sănătății și educație pentru sănătate în comunitățile în care își desfășoară activitatea

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane corect informate;

- Sensibilizarea și creșterea gradului de conștientizare a populației de etnie romă cu privire la importanța temelor abordate;

- Scăderea numărului de îmbolnăviri datorate necunoașterii și nerespectării normelor și regulilor de igienă personală și a mediului înconjurător;

- Formarea și dezvoltarea unor comportamente corecte;

- Reducerea numărului de sarcini în rândul minorelor de etnie romă;

- Instruirea și formarea asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari în transmiterea mesajelor specifice.

Perioada derulării: ianuarie - decembrie

Nr. comunități acoperite: 25 de către 18 asistenți medicali comunitari și 13 mediatori sanitari; Comunitățile: Abrămuț, Aleșd, Aușeu, Balc, Beiuș, Bulz, Budureasa, Ciumeghiu, Diosig, Dobrești, Lazuri de Beiuș, Oradea, Popești, Remetea, Salonta,

Săcuieni, Sânmartin, Suplacu de Barcău, Ștei, Șuncuiuș, Tăuteu, Țețchea, Tinca, Vadu Crișului, Vașcău, Nr. beneficiari din comunitățile acoperite: 24095 persoane raportate ca fiind catagrafiate de asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari
Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- 10 activități de informare - comunicare - instruire a 13 mediatorii sanitari și 17 asistenți medicali comunitari ca facilitatori în transmiterea de informații utile pe teme abordate, în scopul reducerii incidenței bolilor transmisibile și netransmisibile;
- 4 activități de IEC în vederea dezvoltării rețelei județene de asistență medicală comunitară cu reprezentanții UAT: 111 participanți
- 3 participări la evenimente naționale/regionale referitoare la sănătatea romilor și asistența medicală comunitară pentru comunitățile cu romi
- 4550 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 17 asistenți medicali comunitari și 13 mediatorii sanitari - 20754 participări

Tematica mesajelor diseminate: prevenirea îmbolnăvirilor prin tuberculoză, HIV/SIDA, trichineloză, importanța vaccinării, Igiena personală și a mediului înconjurător, beneficiile renunțării la fumat, promovarea alăptării

* Sănătate mintală - temă raportată la 1.1.5 ^NCampania IEC: Ziua Mondială a Sănătății; Prevenirea și Combaterea fumatului - temă raportată la 1.1.7 ^NCampania IEC: Ziua Mondială fără Tutun, Prevenirea și Combaterea consumului de alcool temă raportată la 1.1.8 ^NCampania IEC privind prevenirea și combaterea consumului de alcool - luna națională a informării despre efectele consumului de alcool, prevenirea îmbolnăvirilor de sezon temă raportată la 1.2.2/1.2.3 ^LIntervenții IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon

Punctual, au mai fost abordate temele: obezitate, HTA, stil de viață sănătos

Grupul (grupurile) țintă:

- populația de etnie romă

Locul derulării activității (ilor): Direcția de Sănătate Publică Bihor / comunitate locală

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- Pixuri inscripționate cu mesaj specific: 27 bucăți
- Agende de lucru: 17 bucăți
- pliant „Spală-te pe mâini”: 27 bucăți
- pliant „Hepatita A” - 27 bucăți
- pliant „Gripă” - 30 bucăți
- pliant „HIV” - 13 bucăți

1.2.2 ^LIntervenția IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece – IACRS, gripă

Scop:

- Scăderea numărului de îmbolnăviri specifice sezonului rece

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane corect informate despre îmbolnăvirile specifice sezonului rece și prevenirea acestora;
- Mediatizarea mesajelor specifice

Perioada derulării: ianuarie, septembrie - decembrie

Parteneri: Filarmonica de Stat Oradea (AP), Asociația Studenților Farmaciști din Oradea (AP), Spitalului Clinic Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea (AP), Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (OAMGMAMR – filiala Bihor) (AP)

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- 6 activități de instruire: 6 asistenți medicali DSP Bihor, 16 asistenți medicali comunitari și 8 mediatori sanitari
- 13 activități de IEC: 1 activitate la Filarmonica de Stat Oradea - 80 participanți, 1 activitate cu 50 profesori consilieri școlari, 1 activitate cu 24 studenți din cadrul Asociației Studenților Farmaciști din Oradea, 10 activități cu asistenți medicali și personal auxiliar din unități spitalicești - 422 participanți;
- 974 acțiuni de diseminare a informațiilor și mesajelor specifice, din care: 38 în unități economice și de învățământ, instituții publice - 596 persoane informate; 936 prin 17 asistenți medicali comunitari și 13 mediatori sanitari; 4098 participări;
- tipărire pliant „Gripă” - 1000 bucăți

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 conferință de presă - 5 participanți,
- 3 articole în presa scrisă;
- 1 interviu radio;
- prin intermediul rețelelor de socializare: impact 1505, distribuiri 20

Grupul (grupurile) țintă: populația generală, persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile deservite: asistenți medicali DSP Bihor, asistenți medicali comunitari, mediatori sanitari, persoane aparținând grupurilor vulnerabile, angajați și angajatori

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- pliant „Gripa” 1062 buc.
- foaie volantă „IACRS” - 30 bucăți

1.2.3 ^LIntervenția IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon cald – canicula - efecte asupra stării de sănătate; prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de îmbăiere, vectori biologici (țânțari, căpușe, purici)

Scop:

- Scăderea numărului de îmbolnăviri specifice sezonului cald

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane corect informate despre îmbolnăvirile specifice sezonului cald și prevenirea acestora;
- Mediatizarea mesajelor specifice

Perioada derulării: mai - septembrie

Parteneri: Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentului Bihor, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (OAMGMAMR – filiala Bihor) (AP), Penitenciarul Oradea

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC

- 4 activități de instruire: 6 asistenți medicali DSP Bihor, 15 asistenți medicali comunitari, 13 mediatori sanitari
- 5 activități de IEC: 1 la Penitenciarul Oradea, beneficiari - 35 persoane private de libertate 4 cu 75 asistenți medicali, 15 asistenți medicali comunitari, 9 mediatori sanitari participanți, la sediul OAMGMAMR/sediul DSP Bihor - Oradea;
- 720 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei, din care: 31 în unități economice, de agrement, instituții publice - 2133 beneficiari; 689 prin 17 asistenți medicali comunitari și 13 mediatori sanitari - 3180 participări
- 15 activități de distribuire a materialelor informative specifice campaniei la: punctul de prim ajutor Oradea, Beiuș, Salonta, Săcuieni, Aleșd, Valea lui Mihai, ștranduri și piscine, 2 unități economice

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 conferință de presă - 14 participanți,
- 2 comunicate de presă,
- 2 interviuri radio;
- 7 articole în presa scrisă;
- diseminare mesaje audio - 2 spoturi audio - caniculă, prevenirea TIA la un post local de radio;
- prin intermediul rețelelor de socializare: impact 1107, vizualizări 145

Grupul (grupurile) țintă: populația generală, asistenți medicali, mediatori sanitari, persoane aparținând grupurilor vulnerabile, inclusiv persoane private de libertate, angajați și angajatori

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- foaie volantă „Canicula” - 24 bucăți
- flyer „Canicula” - 776 bucăți
- 2 spoturi audio - caniculă, prevenirea TIA

1.2.4 ^LIntervenția IEC: „Sănătatea reproducerii / comportamente cu risc la elevii din clasele IX-X”

Proiect educativ inclus în Planul Cadru Județean „Fii activ pentru sănătate” Bihor 2015-2020

Scop:

- Conștientizarea adolescenților și tinerilor cu privire la instalarea efectelor maturizării lor sexuale în plan fizic, psihic, social
- Prevenirea îmbolnăvirilor prin infecții cu transmitere sexuală și a sarcinilor nedorite, în rândul adolescenților și tinerilor

Obiective:

- Creșterea numărului de adolescenți corect informați și a gradului de informare a acestora cu privire la sexualitate și sănătatea vieții sexuale;
- Transmiterea, la elevi, de cunoștințe corecte și adecvate vârstei în ceea ce privește sexualitatea și sănătatea vieții sexuale - importanță, comportamente de protecție și comportamente cu risc;
- Facilitarea formării la adolescenți a capacității de a lua decizii corecte în ceea ce privește sexualitatea și sănătatea vieții sexuale;
- Întărirea colaborării interinstituționale - dezvoltarea de parteneriate;

- Implicarea activă a profesorilor consilieri din unitățile de învățământ, în activități de promovare a sănătății și educație pentru sănătate.

Perioada derulării: ianuarie - iulie, septembrie - decembrie

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor; Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională (CJRAE) Bihor, Asociația Studenților Mediciniști Oradea, Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea, Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea, Liceul Teoretic German „Friedrich Schiller” Oradea, Colegiul Tehnic Vadu Crișului, Liceul Teoretic nr. 1 Bratca, Liceul Tehnologic „Horea” Marghita, Liceul Tehnologic nr. 1 Dobrești, Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu” Oradea, Liceul Teoretic „Constantin Șerban” Aleșd, Colegiul Tehnic „Constantin Brâncuși” Oradea, Liceul Tehnologic Sanitar „Vasile Voiculescu” Oradea (AP)

Locul derulării activității (ilor): Direcția de Sănătate Publică Bihor / Unități de învățământ

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC

- 56 activități de informare-educare-comunicare: 1 activitate instruire a 3 studenți; 55 activități realizate în 9 unități de învățământ din județul Bihor - participanți 581 elevi

- analiză și interpretare a 8 rapoarte școlare

- întocmirea raportului final an școlar 2016 - 2017: 55 activități de informare-educare-comunicare realizate cu 581 elevi, în 9 unități de învățământ, 7 consilieri școlari implicați, 380 părinți informați;

- realizare/înmănare a 10 adeverințe de participare personalului didactic implicat

An școlar 2017 - 2018 (2017):

- 1 activitate – informare cu privire la derularea proiectului educativ în anul școlar 2017 – 2018: 46 participanți

- 1 activitate de informare-educare-comunicare cu 46 elevi, 4 cadre didactice

- 8 activități de informare-educare-comunicare derulate de 16 studenți ASMO cu 125 elevi, 8 cadre didactice

- 4 activități de distribuire a materialelor specifice derulării proiectului

Grupul (grupurile) țintă: elevi, părinți, cadre didactice

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 1 prezentare ppt

- pliant „Să fii sănătos este alegerea ta”: 1348 buc. - stoc CEPS

- broșura „Boli cu transmitere sexuală”: 230 buc. - stoc CEPS

- Pixuri inscripționate cu mesaj specific: 305 buc.

- Brelocuri cu mesaj specific: 261 buc.

- stick de memorie: 6 buc.

1.2.5 ^LIntervenția IEC: Promovarea Sănătății Orale

a. „Importanța educației pentru sănătate orală în ciclul primar de învățământ”

Proiectul Educativ „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși” 2016 - 2017 - proiect inclus în Planul Județean de Acțiune: „Fii activ pentru sănătate” pentru perioada 2015-2020

Scop:

- Formarea și dezvoltarea unor comportamente corecte, care să promoveze sănătatea

orală, a deprinderilor corecte de igienă orală;

- Scăderea numărului de îmbolnăviri prin caria dentară, datorate necunoașterii și nerespectării normelor și regulilor de igienă personală;
- Implicarea activă a studenților – specializarea medicină dentară, în activitățile de promovare a sănătății orale și educație pentru sănătate în școală.

Obiective:

- Transmiterea de cunoștințe corecte și adecvate vârstei în ceea ce privește sănătatea și igiena orală – importanță, comportamente de protecție și comportamente la risc;
- Facilitarea formării de deprinderi și îndemnări corecte de igienă orală;
- Facilitarea formării de atitudini și convingeri pozitive și active față de sănătatea orală individuală.

Perioada derulării: ianuarie - iulie, septembrie - decembrie

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor; Universitatea din Oradea - Facultatea de Medicină și Farmacie - Specializarea Medicină Dentară

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- tipărirea Caietului elevului sănătos - *Un zâmbet frumos* - 2500 bucăți
- 49 activități de informare-educare-comunicare cu 1180 elevi clasa a II-a, 19 elevi clasa a III-a și cu participarea a 83 cadre didactice învățământ primar (învățători)
- 1 activitate de evaluare a Proiectului Educativ – participanți: 62 studenți, 5 cadre didactice, 1 reprezentant Colgate
- întocmirea raportului final an școlar 2016 - 2017: 115 activități de informare - educare -comunicare realizate cu 2845 elevi de clasa a II-a, 150 cadre didactice, 76 studenți Specializarea Medicină Dentară, 3 medici dentiști

An școlar 2017 - 2018 (2017):

- 2 activități – instruire pentru implicarea activă a studenților - specializarea medicină dentară, în activitățile de promovare a sănătății orale și educație pentru sănătate în școală - 85 studenți instruiți
- 95 activități de informare-educare-comunicare realizate de către 1 medic dentist, 79 studenți, cu 2284 elevi clasa a II-a și 12 elevi clasa a III-a cu participarea a 105 cadre didactice învățământ primar (învățători)

Grupul (grupurile) țintă: elevi, părinți, cadre didactice, studenți Specializarea Medicină Dentară

Materiale IEC utilizate (nr.și tip):

- Caietul elevului sănătos „Un zâmbet frumos” - 3685 buc.
- Pachete școlare Colgate - 3495 buc.

b. Participare la Programul Național „România merită zâmbete Colgate”

Perioada derulării: 21 - 22 octombrie

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 2 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei la 149 elevi și 149 părinți
- 1.2.6 ^LIntervenția IEC: pentru formarea de atitudini pozitive referitoare la protejarea sănătății prin vaccinare prin intermediul mass media

Scop:

- Promovarea prin intermediul mass media a activităților desfășurate în vederea

informării corecte a populației și formării unor atitudini pozitive referitoare la protejarea sănătății prin vaccinare.

Obiective:

- Identificarea cauzelor care determină reticențe ale unor segmente din populație privind vaccinarea;
- Realizarea și difuzarea prin media a unor materiale de specialitate;
- Creșterea numărului de părinți corect informați;
- Formarea și dezvoltarea unor comportamente corecte cu privire la vaccinare;

Perioada derulării: ianuarie - martie, mai - iunie, august - septembrie,

Parteneri: Colegiul Medicilor Bihor, Universitatea din Oradea - Facultatea de Medicină și Farmacie / Facultatea de Istorie, Relații Internaționale, Științe Politice și Științele Comunicării, SC Bihor Media SRL Redacția Bihoreanul, Uniunea Ziariștilor Profesioniști - Filiala Bihor, Cotidianul Crișana, Russmedia Newspaper, Digi 24 Oradea, Radio Maria, Radio Vocea Evangheliei Oradea, Radio Transilvania, Asociația Sănătatea Ta, Adevăr și Caritate, Asociația Partida Romilor Pro Europa - sucursala Bihor (AP)

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- realizare articole media
- concepere, administrare, prelucrare, analiză, interpretare chestionare - 195 respondenți - realizare studiu privind cunoștințele/atitudinile bihorenilor despre vaccinare, boli care pot fi prevenite prin vaccinare și influența vaccinării asupra sănătății
- organizare, derulare simpozion: „*Vaccinarea - act medical preventiv pentru sănătatea publică*” - 17 lucrări prezentate, 265 participanți
- 2 participări cu lucrare – prezentarea intervenției și a rezultatelor campaniei la 2 manifestări științifice naționale

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 3 conferință de presă
 - articole în presa scrisă și on line - 12
 - interviuri, apariții radio/TV - 12
 - mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare: impact 2984, vizualizări 278
- Grupul (grupurile) țintă: populația generală, media locală, personalul medical - medici

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- stick de memorie: 17 buc.

1.2.7 ^LIntervenția IEC: pentru identificarea unor soluții sustenabile pentru acoperirea nevoilor de servicii medico - sociale a populației vârstnice din comunități rurale

Scop:

- Creșterea accesului la servicii medico-sociale la domiciliu a vârstnicilor din comunități rurale

Obiective:

- identificarea unor soluții sustenabile pentru acoperirea nevoilor de servicii medico - sociale a populației vârstnice din comunități rurale;

- facilitarea comunicării organizații nonguvernamentale – reprezentanți ai autorității locale în vederea promovării serviciilor medico - sociale de calitate, adresate vârstnicilor;

Perioada derulării: iunie - septembrie

Parteneri: Fundația româno - flamandă The Open Network for Community Development, Comuna Batăr, Uniunea Femeilor Bihor, Asociația pentru dezvoltare comunitară Tăut, CMI medicină de familie din localitate

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- 3 activități de IEC - 1 activitate cu 65 participanți, 1 cu 7 participanți și 1 cu 45 participanți
- 2 participări eveniment „Cicliști belgieni sprijină bătrânii din România”

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 comunicat de presă, 1 conferință de presă;
- 2 articole în presa scrisă și on line;
- prin intermediul rețelelor de socializare: impact 1741, vizualizări 472

Grupul (grupurile) țintă: persoane aparținând grupurilor vulnerabile din mediul rural, reprezentanți ai autorităților centrale și locale, decidenți politici, membrii ONG , reprezentanți media, populația generală

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- prezentare ppt.

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 conferință de presă,
- 2 articole în presa scrisă și on line;
- 3 apariții TV
- mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare: impact 1001, vizualizări 738

1.2.8 ^LIntervenția IEC: îmbunătățirea calității serviciilor medicale prin formarea și dezvoltarea unor abilități de comunicare și de respectare a deontologiei profesionale la personalul din unități sanitare

Scop:

- Îmbunătățirea calității serviciilor medicale prin formarea și dezvoltarea unor abilități de comunicare și de respectare a deontologiei profesionale la personalul din unități sanitare

Obiective:

- transmiterea, către personalul medical și personalul auxiliar angajat, de informații corecte

referitoare la: relația cu pacientul, munca în echipă, calitatea serviciilor medicale

- facilitarea formării de atitudini și convingeri pozitive și active față de sănătatea proprie
- creșterea calității vieții și a bunăstării individuale și colective
- implicarea activă a personalului medical și a personalului auxiliar în activități de promovare a sănătății și educației pentru sănătate în comunitățile / unitățile sanitare în care își desfășoară activitatea și diseminarea către populație a mesajelor specifice.

Perioada derulării: iulie, septembrie - decembrie

Parteneri: Spitalului Clinic Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea (AP)

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- elaborarea materialelor utilizate – 2 prezentări ppt.
- 25 activități de IEC - 11 module de instruire pentru personalul auxiliar - „Aspecte fundamentale și particularități ale comunicării în activitatea medicală curentă” și 14 module de instruire pentru asistenți medicali - „Etica și viața profesională - etica medicală” cu 970 participanți
- concepere, editare, tipărire certificate de participare
- 1 activitate de analiză a derulării campaniei
- întocmire raport

Grupul (grupurile) țintă: reprezentanții Spitalului Clinic Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea, personalul medical și personalul auxiliar angajat

Locul derulării activității (ilor): Direcția de Sănătate Publică Bihor

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 2 prezentări ppt.
- certificate de participare - 970 bucăți

1.2.9 ^LIntervenția IEC: formarea studenților pentru activități de diseminare a mesajelor cu conținut medical

Scop:

- Implicarea activă a unor studenților de la specializările medicină generală, medicină dentară și farmacie în activitățile de promovare a sănătății și educație pentru sănătate

Obiective:

- Dezvoltarea de abilități de comunicare
- Formarea unor atitudini pozitive față de activitățile de voluntariat
- Instruirea / formarea competențelor studenților pentru transmiterea mesajelor specifice proiectelor educative inițiate de DSP Bihor: „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși”, „Stil de viață sănătos” și a proiectelor punctuale ale asociațiilor studențești

Perioada derulării: octombrie - decembrie

Parteneri: Asociația Studenților Mediciniști din Oradea (AP), Asociația Studenților Stomatologi din Oradea, Asociația Studenților Farmaciști din Oradea (AP),

Activitățile derulate (tip și nr.):

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- 8 activități de instruire: 161 studenți
- 6 activități de IEC - 2 în proiectul „Campania împotriva cancerului de sân” cu 58 participanți;

2 în proiectul „Infodiabet 2017” cu 254 participanți; 1 la „Zilele Medicale Orădene” cu 50 participanți; 8 în proiectul „Rămâi negativ” cu 125 participanți

- *activități derulate în cadrul proiectelor inițiate de DSP Bihor, descrise în intervențiile IEC - 1.2.4, 1.2.5, 1.II.1.2

Grupul (grupurile) țintă: studenți, elevi, cadre didactice, populația generală

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- 4 prezentări ppt.
- pliant „Cancerul de sân”: 168 bucăți

- pliant „Stil de viață sănătos”: 200 bucăți
- pliant „HIV”: 96 bucăți
- Pixuri inscripționate cu mesaj specific: 48 buc.
- Brelocuri cu mesaj specific: 48 buc.

1.2.10 ^LIntervenția IEC: adresată cadrelor medicale din județul Bihor privind importanța lanțului frig în implementarea programului național de vaccinare

Scop:

- Informarea cadrelor medicale cu privire la respectarea elementelor de siguranță a vaccinurilor în scopul asigurării eficienței acestora și protecției individuale împotriva îmbolnăvirilor specifice;

Obiective:

- Modificarea atitudinii cadrelor medicale față de problematica vaccinurilor, a elementelor de siguranță a vaccinurilor atât în ceea ce privește depozitarea cât și transportul acestora în condiții optime;
- Modificarea practicilor actuale neconforme;
- Creșterea numărului de cadre medicale corect informate.

Perioada derulării: noiembrie - decembrie

Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- 5 activități de informare - comunicare a 244 cadrelor medicale din cabinetele medicale implicate în procesul de vaccinare și distribuire de autocolante cu mesajul „Se va aplica pe frigiderul cu vaccin”

Grupul (grupurile) țintă:

- cadre medicale

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- autocolant „*Influența temperaturii asupra vaccinului*” - 101 exemplare

1.2.11 ^LIntervenția IEC: alcoinfo

Scop:

- Promovarea unui comportament responsabil față de consumul de alcool

Obiective:

- Depistarea precoce și realizarea de intervenții scurte în tulburările legate de consumul de alcool
- Creșterea gradului de conștientizare a populației cu privire la efectele consumului dăunător de alcool
- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: octombrie - decembrie

Parteneri: Școala Auto Decebal (AP), Spitalul Orășenesc Ștei

Activitățile derulate (tip și nr.) :

- 1 activitate de planificare a intervenției IEC
- 1 activitate de formare - 2 reprezentanți DSP Bihor
- 1 activitate de informare/ inițiere implementare centru Alcoinfo – Spital Orășenesc Ștei

- 1 activitate de IEC / administrare chestionar AUDIT- 27 cursanți școală auto

- 7 activități de distribuire a materialelor informative specifice

Grupul (grupurile) țintă:

- reprezentanți unități sanitare, cursanți școli auto

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- poster „Alcoinfo” - 183 exemplare
- chestionar AUDIT- 27 bucăți

1.2.12 ^LIntervenția IEC: pentru prevenirea Hepatitei A

Scop:

- Prevenirea îmbolnăvirilor prin hepatită A în rândul populației

Obiective:

- Creșterea gradului de informare a persoanelor cu privire la hepatita A și prevenirea acesteia

Perioada de desfășurare: noiembrie - decembrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- concepere, editare, tipărire pliant „Spală-te pe mâini” - 2000 bucăți
- 2 activități de instruire: 16 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari
- 12 activități de informare-educare-comunicare în unități de învățământ - 223 cadre didactice și personal auxiliar
- 196 activități de diseminare informații și mesaje specifice, din care: 5 cu 95 cadre didactice și personal auxiliar; 191 prin 2 asistenți medicali comunitari și 2 mediatori sanitari în comunitățile în care evoluează focare de hepatită – 326 participanți: persoane de etnie romă, cadre didactice, personal auxiliar, elevi, părinți

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- 1 articol în presa scrisă și on line;

Grupul țintă:

- populația din comunitățile în care evoluează focare de hepatită, cadre didactice, personal auxiliar, elevi

Locul derulării activității (ilor):

Unități de învățământ / Comunități locale

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- pliant „Hepatita A”: 299 buc. - stoc CEPS
- pliant „Spală-te pe mâini”: 173 buc.

1.2.13 ^LIntervenția IEC: pentru sprijinirea bolnavilor cu scleroză multiplă

Scop:

- Formarea unor echipe multidisciplinare care să vină în sprijinul bolnavilor cu scleroză multiplă

Obiective:

- Dezvoltarea, la nivel local, a unui proiect de intervenție pentru pacienții cu scleroză multiplă, în vederea soluționării problemelor acestora la nivel comunitar și facilitarea comunicării acestora cu unitățile sanitare sau cu medicina primară;
- Constituirea de echipe interdisciplinare care asigură monitorizarea pacienților cu scleroză multiplă în teritoriu.

Perioada de desfășurare: decembrie

Parteneri: Fundația de Scleroză Multiplă Bihor, Asociația de Scleroză Multiplă din

România, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (OAMGMAMR – filiala Bihor) (AP)

Activitățile derulate:

- Întărirea colaborării interinstituționale - încheiere acord de parteneriat

Grupul țintă:

- reprezentanții organizațiilor semnatare acordului de parteneriat

Locul derulării activității (ilor):

- Direcția de Sănătate Publică Bihor

1.II. INTERVENȚII IEC PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A PLANURILOR JUDEȚENE DE ACȚIUNE PENTRU ALIMENTAȚIE SĂNĂTOASĂ ȘI ACTIVITATE FIZICĂ LA COPII ȘI ADOLESCENȚI - SUSTENABILITATE RO.19.04

1.II.1. „Alimentația sănătoasă și activitatea fizică” în rândul preșcolarilor și a elevilor din clasele 0-IV

Perioada de desfășurare: ani școlari 2016 - 2017 / 2017 - 2018

Grupul țintă: preșcolari, elevi din ciclul primar (clasele 0-IV), elevi din ciclul gimnazial (clasele V-VI);

Beneficiari secundari: cadrele didactice; familia; comunitatea;

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor, unități de învățământ

Activitățile derulate:

- analiză și interpretare 169 rapoarte școlare

- întocmirea raportului final an școlar 2016 - 2017: 10313 activități de informare-educare-comunicare realizate cu 16850 elevi, în 83 unități de învățământ, 1118 cadre didactice și 172 personal nedidactic implicate, 17205 părinți informați;

- realizare a 87 adeverințe de participare pentru 1295 persoane implicate

- 1 activitate de informare - comunicare – prezentare a Raportului final pentru anul școlar 2016 - 2017 către coordonatorii din unitățile școlare participante - 60 cadre didactice; 1 inspector școlar din cadrul ISJ Bihor;

An școlar 2017 - 2018 (2017):

- planificarea activităților – an școlar 2017 - 2018

- 16 activități de informare - comunicare – prezentarea metodologiei de proiect și instruirea cadrelor didactice privind raportarea indicatorilor: 177 participanți

- Unități de învățământ înscrise în proiect: 110, din care:

în mediul urban: 51 / în mediul rural: 59

- Cadre didactice: 1433 și alte persoane implicate: 143

- Număr acorduri de parteneriat încheiate: 109

- Număr părinți informați: 19422

- Număr activități raportate de cadrele didactice derulate în octombrie - decembrie 2017: 5231

- Număr participanți la activitățile derulate în octombrie - decembrie 2017:

preșcolari: 7166, elevi din ciclul primar (clasele 0-IV): 11253,

elevi din ciclul gimnazial (clasele V-VIII, inclusiv elevii cu cerințe

educaționale speciale): 897

Mediatizare – Informarea populației generale prin:

- mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare: 48 postări: impact 1664 persoane

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- Agende de lucru: 123 bucăți

- Ghiduri de intervenție: 46 bucăți

1.II.2. „Stil de viață sănătos” la elevii din clasele IX-X

Perioada de desfășurare: ani școlari 2016 - 2017 / 2017 - 2018

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Asociația Studenților Mediciști Oradea, Colegiul Tehnic „Constantin Brâncuși” Oradea (AP), Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Oradea (AP), Liceul Tehnologic Sanitar „Vasile Voiculescu” Oradea (AP), Liceul Sportiv „Bihorul” Oradea, Liceul Tehnologic „Ioan Bococi” Oradea (AP), Liceul „Don Orione” Oradea, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea, Liceul Teoretic „Lucian Blaga” Oradea, Colegiul Național „Samuil Vulcan” Beiuș, Liceul Teoretic nr. 1 Bratca, Liceul Tehnologic Dobrești, Asociația Județeană a Consiliilor Reprezentative ale Părinților din Învățământul Preuniversitar din județul Bihor

Activitățile derulate (tip și nr):

- 3 activități - instruire pentru implicarea activă a studenților – specializarea medicină generală, în activitățile de promovare a sănătății și educație pentru sănătate în școală - 12 studenți instruiți;

- 24 activități de informare-educare-comunicare realizate în 6 unități de învățământ de către personalul din Compartimentul Promovarea Sănătății, DSP Bihor și 8 studenți: participanți - 633 elevi clasele IX-X; 26 cadre didactice;

- întocmirea raportului final an școlar 2016 - 2017: 41 activități de informare-educare-comunicare realizate în 9 unități de învățământ cu 1022 elevi și 30 cadre didactice;

An școlar 2017 - 2018 (2017):

- 1 activitate – informare cu privire la derularea proiectului educativ: 45 reprezentanți ai Consiliilor Reprezentative ale Părinților din Învățământul Preuniversitar din județul Bihor

- 1 activitate - instruire pentru implicarea activă a studenților – specializarea medicină generală, în activitățile de promovare a sănătății și educație pentru sănătate în școală - 17 studenți instruiți;

- 25 activități de informare-educare-comunicare realizate în 8 unități de învățământ de către personalul din Compartimentul Promovarea Sănătății, DSP Bihor, 2 medici școlari și 14 studenți: participanți - 713 elevi clasele IX-X; 22 cadre didactice;

- 2 activități de distribuire a materialelor specifice derulării proiectului

Materiale de IEC utilizate (nr. și tip):

- Material în format electronic „*Stil de viață sănătos*”

- Broșura „*Stil de viață sănătos – Îndrumar de folos pentru viața ta*”: 1425 ex

- Pixuri inscripționate cu mesaj specific: 202 buc.

- Brelocuri cu mesaj specific: 452 buc.

1.II.3. „Sănătatea reproducerii/comportamente cu risc” la elevii din clasele IX-X - proiect descris la punctul 1.2.4 ^LIntervenția IEC: „Sănătatea reproducerii / comportamente cu risc la elevii din clasele IX-X”

1.II.4. „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși” la elevii claselor a II-a - proiect descris la punctul 1.2.5 ^LIntervenția IEC: Promovarea Sănătății Orale - „Importanța educației pentru sănătate orală în ciclul primar de învățământ”

1.III. ALTE ACȚIUNI SPECIFICE DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE

1.III.1. Proiect: POCU 4.8 „Personal specializat pentru un sistem de sănătate modern”

- conceperea și elaborarea aplicației proiectului pentru județul Bihor

Proiect ROHU „Inițiative transfrontaliere pentru educație pentru sănătate și prevenție în scopul îmbunătățirii calității vieții comunităților urbane/rurale, a persoanelor vulnerabile”

- conceperea și elaborarea aplicației proiectului pentru județul Bihor

Proiect ROHU „Creșterea cooperării instituționale bilaterale româno-maghiare pentru dezvoltarea unui cadru integrat de intervenții în domeniul radioactivității apei termale”

- conceperea și elaborarea aplicației proiectului pentru județul Bihor

1.III.2. Acțiuni specifice de promovare a sănătății și educație pentru sănătate

- concepere și realizare roll-up „Prevenție”

la cerere:

- 18 activități de informare-educare-comunicare realizate în 9 unități de învățământ din județul Bihor - participanți 81 preșcolari, 380 elevi, 45 studenți, 51 cadre didactice.

- Proiect Educativ „Sănătatea rurală” - în cadrul Acordului de parteneriat cu Asociația Studenților mediciști din Oradea - sesiuni de informare - 3 participanți
Mediatizare – Informarea populației generale prin: interviuri radio - tematică: consumul de alcool și de antibiotice

- 3 acțiuni de distribuire materiale informativ educative cu mesaj specific

Materiale IEC utilizate (nr. și tip):

- caietul elevului sănătos „Alimentația” - 89 bucăți

- îndrumar pentru părinți „Alimentația copilului sănătos” - 62 bucăți

- Pixuri inscripționate cu mesaj specific: 10 bucăți

- Brelocuri cu mesaj specific: 61 bucăți

- flyer „Hepatita A” - 220 bucăți

- flyer „Hepatita B” - 200 bucăți

- pliant „HIV” - 20 bucăți

- pliant „Gripa” - 20 bucăți

- pliant „Să fii sănătos este alegerea ta” - 20 bucăți

- broșura „Sănătate fără tutun” - 50 bucăți

- Broșura „Stil de viață sănătos - Îndrumar de folos pentru viața ta”: 52 ex

1.III.3. Participări la:

- procesul consultare publică dedicată elaborării Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană SIDU 2017-2023, Oradea, 8 februarie - 22 martie
- sesiune de formare cu tema „Formare de bază în domeniul prevenirii consumului de droguri” organizată de Agenția Națională Antidrog, Oradea, 20-23 februarie
- organizare simpozion: „Vaccinarea - act medical preventiv pentru sănătatea publică” - 17 lucrări prezentate, 265 participanți, Oradea, 2-3 martie
- conferința Internațională „Întâlnirile Europene din Transilvania: Sănătatea și mizele viitoare” - Zalău, 9 martie, Oradea, 10 martie
- întâlnire vizând măsurile de prevenire, ameliorare și înlăturare a efectelor internetului asupra dezvoltării emoționale a copiilor - Inspectoratul Școlar al Județului Bihor, Oradea, martie
- seminar „Îmbunătățirea accesului la justiție și combaterea discriminării. O abordare integrată cu accent pe populația de etnie romă și alte categorii vulnerabile” - Consiliul Superior al Magistraturii, Oradea, 22-23 martie
- proiect Erasmus „MME Motivating and Meaningful Education In a rich learning environment” - Oradea, 24 martie / 9 noiembrie
- „Marșul pentru viață” - Coaliția pentru viață, Oradea, 25 martie
- organizare simpozion „*DEPRESIA: Stimularea unor modele de gândire pozitivă*” la Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai” - 14 lucrări, 54 participanți, Oradea, 6 aprilie
- simpozion regional „Actualități și perspective în medicina preventivă” organizat de Societatea Română de Epidemiologie - Timișoara, 7 aprilie
- întâlnire de lucru - analiza indicatori Programe Naționale de Sănătate - Ministerul Sănătății, București, aprilie
- conferința finală - RO 19.04 „Intervenții la mai multe niveluri pentru prevenția bolilor netransmisibile (BNT) asociate stilului de viață în România” - Institutul Național de Sănătate Publică, București, 20 aprilie
- instructaj metodologic organizat de INSP - a patra fază a studiului global al consumului de tutun la tineri (GYTS), București, 11 mai
- întâlnire de lucru cu privire la Subprogramul Național de Fertilizare in Vitro și Embriotransfer - Oradea, 16 mai
- workshop „Sănătatea copilului și adolescentului în România” OMS, București, 23 mai
- workshop „Măsuri de sănătate publică pentru reducerea fumatului și consumului de tutun și a expunerii la fumatul pasiv în spațiile publice închise” - OMS, Sibiu, 23-24 iunie
- conferința „Integrare Acum - Abordări complexe și unitare pentru migranți” - Oradea, 4 iulie
- curs „Contemporary pedagogical tendencies and directions in non-formal education”, Oșorhei, 19 iulie
- eveniment lansare carte „Sănătate ca la carte”, Oradea, 29 august
- conferința „Creșterea accesului la servicii de îngrijiri la domiciliu pentru bătrânii din România” - București, 23 septembrie
- workshop „Detecția precoce și intervențiile scurte în consumul problematic de alcool” - București, 19-20 octombrie

- întâlnirea regională - conferința națională „Sănătatea romilor și asistență medicală comunitară pentru comunitățile cu romi, Oradea, 2 noiembrie
- eveniment „Măria sa Dascălul” Ziua Internațională a Educației - Casa Corpului Didactic, Oradea, 5 noiembrie
- conferința „Strategii de abordare integrate a serviciilor psihologice, medicale și sociale în comunitate” - Asociația Română de Psihologie Comunitară, Oradea, 17 noiembrie
- Zilele Medicale Orădene 2017 Ediția XXVI-a, Oradea, 24 noiembrie
- conferința de lansare a Centrului pentru Prevenție, Dialog și Suport în Oncologie OncoPlus, Băile Felix, 15 decembrie
- conferința regională „Eficientizarea procesului de implementare a politicilor publice destinate incluziunii sociale a cetățenilor români aparținând minorității romilor” - Agenția Națională pentru Romi și Punctul de contact pentru romi, Sinaia, 18-20 decembrie

1.III.4. Activități de raportare

Nr. rapoarte întocmite - 91

ACTIVITĂȚI DERULATE ÎN PERIOADA 2013 - 2017

ACTIVITATEA DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017
I. Nr. Campanii de IEC	15	17	18	13	23
- Nr. total activități/ acțiuni de pregătire; realizare parteneriate; realizare rapoarte	333	570	395	320	357
- Nr. total activități/acțiuni de informare-educare-comunicare în diferite comunități și colectivități	2993	2511	2930	9805	7840
-Nr. total acțiuni de diseminare a informațiilor și mesajelor specifice către grupurile țintă					
-Nr. total acțiuni de distribuire materiale de informare-educare/promoționale					
- Nr.total activități/acțiuni în mass-media	105	67	77	52	96
- Nr. total activități/acțiuni de evaluare	25	12	71	77	201
II. Nr. studii realizate	2	-	3	-	1
- Nr. total activități/acțiuni în cadrul realizării de studii	27	-	89	-	34
III. Nr. total activități specifice de promovare a sănătății	9	69	51	74	53
IV. Nr. total titluri materiale de informare-educare concepute/tipărite/multiplicate	4	7	3	5	9

TEMATICA ABORDATĂ ÎN CAMPANIILE IEC ÎN PERIOADA 2013 - 2017

informare - educare - comunicare	2013	2014	2015	2016	2017
Promovarea normelor de igienă personală și a mediului înconjurător	DA	DA	DA	DA	DA
Promovarea unui Stil de viață sănătos	DA	DA	DA	DA	DA
Promovarea sănătății orale - inclusiv Proiectul Pentru copii frumoși, dinți sănătoși	DA	DA	DA	DA	DA
Prevenirea îmbolnăvirilor prin cancer	DA	DA	DA	DA	DA 3
Prevenirea îmbolnăvirilor prin tuberculoză	NU	DA	DA	NU	DA
Prevenirea îmbolnăvirilor prin hepatită virală	NU	DA	NU	NU	DA
Sănătatea Reproducerii – Planificarea Familială/Promovarea contracepției; Prevenirea infecțiilor cu transmitere sexuală. Inclusiv HIV/SIDA	DA	DA	DA	DA	DA
			2		2
Ziua Mondială a Apei	NU	DA	NU	NU	NU
Ziua Mondială a Sănătății	NU	DA	DA	DA	DA
Prevenirea îmbolnăvirilor cardiovasculare prin hipertensiune arterială	DA	DA	DA	DA	NU

Prevenirea obezității	NU	DA	NU	DA	NU
Promovarea vaccinării	DA	DA	DA	DA	DA
				2	2
Promovarea alăptării	NU	NU	DA	NU	DA
Prevenirea și combaterea consumului de toxice: fumat, alcool, droguri	DA	DA	DA	DA	DA
			3		4
Prevenirea îmbolnăvirilor prin rabie	DA	DA	DA	NU	NU
Prevenirea îmbolnăvirilor prin trichineloză	NU	NU	DA	NU	DA
Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice	DA	DA	DA	DA	NU
Prevenirea îmbolnăvirilor specifice sezonului rece - IACRS, gripa	DA	DA	DA	DA	DA
cald - canicula - efecte asupra stării de sănătate; prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de îmbăiere, vectori biologici (țânțari, căpușe, purici)	DA	DA	DA	DA	DA
Formarea studenților pentru activități de diseminare a mesajelor cu conținut medical	DA	DA	DA	DA	DA
Îmbunătățirea calității serviciilor medicale prin formarea și dezvoltarea unor abilități de comunicare și de respectare a deontologiei profesionale la personalul din unități sanitare	NU	NU	NU	NU	DA
Sprijinirea bolnavilor cu scleroză multiplă	NU	NU	NU	NU	DA
Probleme specifice locale de sănătate publică	DA	NU	NU	DA*	DA*
*Optimizarea educației pentru sănătate în rândul populației rome					

MATERIALE DE INFORMARE-EDUCARE CONCEPTE ȘI REALIZATE

Titluri	Număr exemplare
Caietul elevului sănătos - <i>Un zâmbet frumos</i>	2500
Pliant „ <i>Spală-te pe mâini</i> ”	2000
Pliant „ <i>Gripa</i> ”	1000
„ <i>Infografic alcool</i> ”	200
Pliant „ <i>Canicula</i> ”	500
Roll - up „ <i>Prevenție</i> ”	1
Calendar „ <i>Calendarul sănătății</i> ”	200
Spot audio „ <i>Cancer - generalități, col uterin, prostată, colo-rectal, sân, pulmonar</i> ”	6
Spot audio „ <i>Canicula</i> ”	1
Spot audio „ <i>TIA</i> ”	1
Pixuri personalizate - <i>Aleg un stil de viață sănătos</i>	1318
Brelocuri personalizate - <i>Aleg un stil de viață sănătos</i>	500

COLECTIV ANALIZA STĂRII DE SĂNĂTATE

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Aspecte cantitative
1.	Centralizarea indicatorilor Programului Național de Sănătate Mintală	Activitate desfășurată trimestrial (în lunile ianuarie, aprilie, iulie și septembrie)
2.	Participarea la Consiliul de administrație a Spitalului Salonta	Activitate desfășurată lunar
3.	Derularea Programului Național de Tratament în Străinătate	Luna mai și noiembrie
4.	Derularea de acțiuni de coordonare și implementare a Programului Național de Sănătate PN IV	Activitate desfășurată lunar
5.	Culegerea și validarea datelor la nivel județean pentru registrele naționale de boli netransmisibile	Registru Județean de Diabet
6.	Analiza și evaluarea indicatorilor de morbiditate și mortalitate legați de evoluția bolilor netransmisibile în județ și evoluția acestora la populația din teritoriu	Raportare indicatori; ianuarie 2017
7.	Participare la campanii de informare, educare, comunicare – concepere materiale în domeniul promovării sănătății:	Prevenirea îmbolnăvirilor prin hipertensiune arterială, obezitate, fumat – materiale concepute: <i>Stil de viață sănătos</i> , și prezentat medicilor școlari din județul

		Bihor-impreduna cu Igienda Alimentara
8.	Raportarea machetelor de indicatori PN IV	Trimestrial si anual.
9.	Participare comisie examen manager Spitalul Municipal Salonta	1 comisie
10.	Participare comisie examen director medical Spitalul Municipal Salonta	1 comisie
11.	Participare comisie examen ocupare post de medic specialist	3 comisii

COLECTIV SUPRAVEGHERE BOLI NETRANSMISIBILE

În urma centralizării activităților lunare și însumării acestora pentru anul 2017 activitatea desfășurată este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Activitate desfășurată în îndeplinirea atribuțiilor specifice prevăzute în OMS nr. 1078/2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene	Cuantificare activitate 2017 (număr activități desfășuate)
1.	Solicitare raportari si situatie centralizatoare cancer si diabet	2
2.	Participare la activitati comisii CAS Bihor	3
3.	Centralizare si finalizare raport activitate anual al D.S.P.	1
4.	Participare la comisii de examen ocupare post spital/licenta postliceal	14
5.	Participare comisie evaluare/sedinte/consilii de aministrație în spitale	11
Nr. crt.	Activitate desfășurată în îndeplinirea atribuțiilor specifice privind programelor naționale de sănătate publică	Cuantificare activitate 2017 (număr activități desfășuate)
1.	Redactare/analiza adrese solicitare indicatori/activitate/finantare PN de la spitale si alte institutii	5
2.	Participare activitati comisii CAS boli oncologie, DZ, alte comisii medicatie	5
3.	Centralizare si transmitere prin e-mail indicatori PN	4
4.	Redactare adrese PN oncologie, diabet	5
5.	Consiliere solicitanți privind PN/asistența medicală	2
Nr. crt.	Alte activități cuprinse în fișa postului sau efectuate în baza actelor normative incidente în activitate	Cuantificare activitate 2017 (număr activități desfășuate)
1.	Consiliere, redactare adrese catre solicitanți privind tratament în străinătate	45
2.	Discutii/Redactare adrese catre M.S., comisii, spitale privind tratamente in strainatate	40
3.	Discutii si actualizare evidente tratamente straintatate	4
5.	Pregatire dosar, participare examene igiena, corectare teste	49
6.	Redactare și/sau transmitere prin e-mail la mass-media comunicate/raspuns scris la solicitarile presei	27
7.	Acordare interviuri posturi TV locale, raspuns telefonic la intrebari, participare emisiuni	33
8.	Redactare adrese la solicitarea conducerii D.S.P.	18
9.	Centralizare date si/sau redactare rapoarte activitate proprie	4
10.	Participare la sedinte, conferinte in cadrul D.S.P. Bihor	5
11.	Participare la sedinte in cadrul Institutiei Prefectului	14
12.	Indrumare stagiu Boli Cronice / medic rezident	4
13.	Elaborare analize, centralizari raportari si alte documente	4
14.	Reprezentarea DSP la alte evenimente (conferinte, comemorari, control, instruire)	5

LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ÎN MICROBIOLOGIE

MICROBIOLOGIE CLINICĂ

Laboratorul participă prin recoltarea și prelucrarea de probe bacteriologice, virusologice, serologice și parazitologice la supravegherea și controlul bolilor transmisibile în conformitate cu metodologiile legale în vigoare; asigură diagnosticul etiologic pentru bolile infecțioase identificate în cadrul:

Programului național de supraveghere și control al bolilor transmisibile (I.2.)

Analize efectuate pentru aplicarea măsurilor de prevenire și control de depistare activă a bolilor transmisibile cuprind:

▪ **DIAGNOSTICUL SEROLOGIC AL HEPATITELOR VIRALE :**

Analize efectuate prin test ELISA, pentru:

- contacții bolnavilor de hepatita virală tip B și tip C
- persoane expuse la risc
- stabilirea titrului de Ac HBs protectori

Analiza serologică	Anul 2017		Anul 2016	
	Probe/analize lucrate	Rezultate/analize pozitive	Probe/ analize lucrate	Rezultate/ analize pozitive
Ag.HBs	4	0	12	1
Ac.HBs	0	0	76	46
Ac.HCV	2	0	15	1
TOTAL	6	0	103	48

- Conform metodologiei de supraveghere în vederea diagnosticului de GRIPĂ s-au trimis la I.N.C.D.M. “I. Cantacuzino”/Centrul Național de referință/București/CRSP Timisoara, în total 26 de probe, pozitive 9- confirmat pentru virus gripal: tip A H3N2 -9 probe; negative -17 probe.

Conform cu scopul analizei, se clasifică în felul următor:

-pentru analize tip santinela au fost expediate 5 probe la CRSP Timisoara, cu rezultat negativ;

-pentru verificarea eficienței vaccinării, studiu IMOVE s-au expediat 2 probe, cu rezultat negativ;

-pentru diagnostic și tipizare virus gripal s-au expediat 19 probe s-au trimis din partea Spitalelor din județul Bihor, pozitive fiind 9 de probe (tip A H3N2 -9 probe)

- Pentru diagnosticul MENINGITEI MENINGOCOCICE s-au expediat la I.N.C.D.M. “Dr.I. Cantacuzino” București 2 tulpini suspecte *Neisseria meningitidis*, ambele confirmate ca *Neisseria meningitidis* grup B
- Pentru diagnosticul MENINGITEI cu *Listeria monocytogenes* s-a expediat o probă la I.N.C.D.M. “Dr.I. Cantacuzino” București cu rezultat negativ.
- Pentru diagnosticul infecției cu *CLOSTRIDIUM TETANI* s-a expediat 1 ser la I.N.C.D.M. “I. Cantacuzino” București, -rezultat: pacient neprotejat.
- Pentru diagnosticul RUJEOLEI au fost expediate 22 de probe; 21 de probe au fost expediate la I.N.C.D.M. “Dr.I. Cantacuzino” București, 16 dintre ele fiind

pozitive IgM, 1 proba a fost expedită la CRSP Cluj, fiind pozitivă IgM; s-a expedit o proba tesut în parafină în cazul unui pacient decedat cu rujeola.

- Pentru diagnosticul de rubeolă nu am avut probe
- În vederea diagnosticului de BOTULISM la I.N.C.D.M.“Dr.I. Cantacuzino” Bucuresti, s-au expedit 7 probe de ser, cu rezultat pozitiv pentru prezenta toxinei botulinice tip B au fost confirmate 4 probe.
- În vederea evidențierii infecției urliene nu am avut probe.
- În vederea evidențierii tusei convulsive nu am avut probe
- Pentru diagnosticul malariei s-a expedit o proba la I.N.C.D.M.“Dr.I. Cantacuzino” Bucuresti, cu rezultat pozitiv.
- Pentru evidențierea infecției cu virus Dengă s-a expedit o proba la I.N.C.D.M.“Dr.I. Cantacuzino” Bucuresti, cu rezultat pozitiv.
- Conform metodologiei de supraveghere pentru diagnosticul Boala LYME pe baza colaborării cu CRSP Cluj-s-au expedit 23 probe de ser, cu rezultat pozitiv IgM 12 probe.
- În vederea evidențierii infecției cu trichinella spiralis nu am avut probe.
 - DEPISTAREA SURSELOR DE INFECȚIE A CONTACTILOR din focare de STREPTOCOC β HEMOLITIC

(scarlatina) și contactii PURTĂTORILOR de streptococ β hemolitic, **arată:**

Secretia nazofaringiana (contacti de scarlatină/ purtători streptococ β hemolitic)					
2017			2016		
Total probe lucrate	Rezultate pozitive		Total probelucrate	Rezultate pozitive	
Probe: 7 Pozitiv =0	Grup A	0	Probe: 290 Pozitiv =5	Grup A	5
	Grup B	0		Grup B	0
	Grup C	0		Grup C	0
	Grup D	0		Grup D	0
	Grup F	0		Grup F	0
	Grup G	0		Grup G	0
	0	0		TOTAL	5

- DEPISTAREA SURSELOR DE INFECȚIE A CONTACTIILOR din focare de Boala diareica acuta (Salmoneloza, Shigeloza etc.) și contactii purtătorilor de SALMONELLA spp., SHIGELLA spp. și HOLERA, **arata:**

Analize efectuate pt. contacti	2017		2016	
	Total probe	Rezultate pozitive	Total probe	Rezultate pozitive
	Total probe lucrate = 108; pozitive =6		Total probe lucrate = 4; pozitive=2 50%	
Shigella	8	1	0	0
Salmonella	100	5	4	2
Vibrio holeric	0	0	0	0
TOTAL	108	6	4	2

- Identificarea și tipizarea tulpinilor de Salmonella izolate pe teritoriul județului Bihor 2016/2017

Proveniența	Număr tulpini pozitive	
	2017	2016
Spital Municipal - Secția Boli Infecțioase	96	81
Apele Române - Apă brută	0	1
DSP Bihor	9	12
Proba aliment	0	0
Laboratoarele Bioclinica	7	2

Centrul medical Bioinvest	0	4
Spitalul Pelican	2	0
Spital Orășenesc Aleșd	1	0
Total	115	100

Grupa de Salmonella	2017	2016
Salmonella BO	32	46
Salmonella CO	16	8
Salmonella DO	64	43
Salmonella Arizonae	1	3
Salmonella spp.	2	0
Total tulpini de salmonella	115	100

IZOLATE

• IDENTIFICAREA SI TIPIZAREA TULPINILOR DE SHIGELLA IZOLATE PE TERITORIUL JUDETULUI BIHOR/2016-2017

Grupa de SHIGELLA	Nr. tulpini izolate /2017	Nr.tulpini izolate /2016
Shigella flexneri	1	2
Shigella sonnei	3	9
Total	4	11

Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV/SIDA (I.3), asigură screening-ul și confirmarea infecției.

- ❖ Depistarea activă și prevenirea infecției HIV, **s-a efectuat după consiliere specifică și respectând confidentialitate maximă.**

Confirmarea rezultatului, dat de testul ELISA, în Laboratorul DSP, s-a efectuat la CNR HIV - I.N.C.D.M. "I. Cantacuzino" București - prin Metoda Western Blot – tarife de analiză suportate din P.N.I.2.

În total un număr de 10 seruri cu rezultat REACTIV prin testul ELISA, au fost trimise la CNR HIV/ I.N.C.D.M. "Dr.I. Cantacuzino" București pentru confirmare cu testul Western Blot, confirmate pozitive fiind pentru Ac HIV 8 probe; distribuția pe sexe arată: M=8, F=0

3 seruri reactive ELISA nu au fost expediate pentru confirmare Western-Blot, fiind cazuri vechi, confirmate.

	2017		2016	
	Total probe	Probe pozitive	Total probe	Probe pozitive
Teste HIV				
Analize ELISA	1153	8 (cazuri noi) 3 (cazuri vechi)	498	15

- ❖ În cadrul controlului infecțiilor cu transmitere sexuală:

- ❖ pentru depistarea SIFILISULUI în laboratorul DSP Oradea s-a efectuat pe program național 1 test TPHA cu rezultat negativ.

- ❖ pentru cazurile de sifilis congenital la nou născut - nu am avut probe

Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă.

Proveniența probei	2017		Total analize	Analize pozitive
	Total probe	Probe pozitive		
Probe apă	9	3	36	5
Probe alimente	0	0	0	0
Aeromicroflora	0	0	0	0

TOTAL 9 3 36 5

ANALIZE GRATUITE / 2016–2017efectuate pe baza legislatiei in vigoare, privind:

- protectia speciala a persoanelor cu handicap, a veteraniiilor de razboi, a eroiilor martiri din decembrie 1989, a persoanelor persecutate din motive politice.

Solicitarile cuprind: analize de bacteriologie clinica, analize de serologie, de parazitologie si de micologie.

	2017				2016			
Analiza bacteriologica	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive
Secretia nazofaringiana	43	8	172	9	62	3	248	3
Coprocultura /control periodic	10	0	20	0	88	0	176	0
Coprocultura/Boala diareica	7	4	29	5	10	3	43	3
Secretii purulente	0	0	0	0	1	0	5	0
Secretii nazale	2	0	10	0	3	0	15	0
Secretii vaginale	0	0	0	0	1	1	6	1
Urocultura	27	20	108	20	22	14	88	14
Sputa	2	1	13	1	6	4	37	5
TOTAL	91	33	352	35 (9,94%)	193	25 12,9%	618	26 4,2%

	2017			2016		
Analiza serologica	Probe lucrate	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Ag.HBs	77	77	1	139	139	0
Ac.HCV	77	77	0	139	139	4
Ac.HIV	77	77	0	139	139	1
TPHA	77	77	1	140	140	1
TOTAL ANALIZE	308	308	2	557	557	6

	2017			2016		
Analiza parazitologica	Probe lucrate	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza coproparazitologica (in scop preventiv)	91	364	13	135	270	5
Examen coproparazitologic (in scop diagnostic)	10	40	0	62	124	3
TOTAL ANALIZE	101	404	13	197	394	8

	2017			2016		
Analiza micologica	Probe lucrate	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza micologica (cultura, frotiu colorat)	0	0	0	0	0	0

ANALIZE PRESTĂRI SERVICII

Laboratorul efectueaza analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe, conform OMS nr. 208/2010

In cadrul PRESTARILOR de SERVICII / 2017 , analizele s-au efectuat pe fiecare compartiment in parte :

❖ Sectia Bacteriologie clinică :

▪ Analize secretia nazofaringiana-in scop diagnostic.

Angina acuta -Analiza secreție nazofaringian in scop diagnostic						
	2017			2016		
Analiza secreție nazofaringiana pentru	Total probe/analize	Rezultate pozitive		Total probe/analize	Rezultate pozitive	
Angina acuta	663 probe 241 pozitive	Streptococcus pyogenes	1	776 probe 220 pozitive 28,3%	Streptococcus pyogenes	3
		Streptococ β hemolitic	15		Streptococ β hemolitic	5
		Stafilococ aureu	90		Stafilococ aureu	72
	2657analize 270 pozitive	Candida albicans	162	3106 analize 245pozitive 7,8%	Candida albicans	162
		Pseudomanas spp.	2		Pseudomanas spp.	2
		Bacil proteus	0		Bacil proteus	1
		TOTAL	270		TOTAL	245

▪ Analize de coproculturi- efectuate in scop preventiv si diagnostic :

	2017			2016		
Analiza coprocultura	Total probe/analize	Rezultate pozitive		Total probe/analize	Rezultate pozitive	
Control periodic	199 probe 2 pozitive 400 analize 2 pozitive	Salmonella spp.	0	404 probe 9 pozitive 1.9% 813analize 9 pozitive 1,1%	Salmonella spp.	3
		Shigella Spp.	0		Shigella Spp.	1
		Pseudomas spp.	2		Pseudomas spp.	5
		Total	2		Total	9
Bola diareica acuta	384 probe 141 pozitive	Salmonella spp	8	389 probe 106 pozitive 27,2% 1588 analize 117 pozitive 7.3%	Salmonella spp	5
		Shigella	2		Shigella	1
		Stafilococ patogen	5		Stafilococ patogen	4
	1764 analize 159 pozitive	Escherichia coli enteropatogen	0		Escherichia coli enteropatogen	0
		Escherichia coli enterohemoragic	0		Escherichia coli enterohemoragic	0
		Yersinia enterocolitica	0		Yersinia enterocolitica	0
		Candida albicans	95		Candida albicans	86
		Citrobacter	4		Citrobacter Youngae	6
		Pseudomonas	13		Pseudomonas aeruginosa	7
		Klebsiella	1		Klebsiella spp.	1
		Bacil proteus	17		Proteus mirabilis	6
		Enterobacter sp.	9		Enterobacter cloaceae	1
		Enterobacter Sakazakii	4		Enterobacter Sakazakii	0
		Morganella morganii	1		Hafnia alvei	0
Vibrio cholerae	0	Vibrio cholerae	0			
Total	159	Total	117			

TOTAL	583 probe; pozitive 143 2164 analize; pozitive 161	793 probe; 115 pozitivi 1588 analize; 126 pozitivi
-------	---	---

▪ Analize uroculturi, secreții, spută-in scop diagnostic:

	2017				2016			
Analiza bacteriologica	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive
Secretii purulente	10	2	52	2	4	2	22	2
Secretii nazale	125	13	637	13	158	29	801	36
Secretii vaginale	3	3	18	3	6	5	34	9
Secretii bucale	0	0	0	0	0	0	0	0
Secretii conjunctivale	0	0	0	0	2	0	10	0
Secretii otice	4	1	21	2	1	0	5	0
Secretii uretrale	4	1	21	1	0	0	0	0
Spermocultura	0	0	0	0	0	0	0	0
Urocultura	403	282	1614	283	470	314	1880	314
Sputa	12	10	77	12	10	5	62	7
TOTAL	561	312	2440	316	651	355	2814	368

❖ Sectia serologice

	2017		2016	
Analiza serologica	Probe lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Rezultate pozitive
Ag.HBs	28	3	18	5
Ac.HBs	0	0	0	0
Ac.HCV	31	4	16	2
TOTAL analize hepatita	59	7	34	7
RFC Chlamydia pneumoniae	454	33	392	23
RFC Coxiella Burnetti	435	33	394	37
RFC Mycoplasma pneumoniae	464	97	415	70
RFC Brucella	416	0	360	0
Analize RFC subtotal	1769	163	1561	130
RFC Lept.icterohaemorrhagiae	487	37	460	52
RFC Lept. gripotyphosa	487	14	411	35
RFC Lept.canicola	0	0	0	0
RFC Lept.pomona	0	0	3	0
TOTAL analize pentru Dg.Leptospira	974	51	874	87
TOTAL analize RFC	2743	214	2435	217
TPHA	51	0	56	3
RPR	0	0	0	0
Ac anti Yersinia	-	-	-	-
Enterovirusuri	-	-	-	-
Virus Coxsackie	-	-	-	-
Ac.anti Hanta virus	-	-	1	0
TOTAL analize	2853	221	2531	229

❖ Sectia parazitologie

Analiza	2017		2016	
	Nr.pers. investigate	Rezultate pozitive	Nr.pers. investigate	Rezultate pozitive
Analiza coproparazitologica (in scop preventiv)	395	24	265	7
Examen coproparazitologic (in scop diagnostic)	183	11	499	47
NIH examen microscopic	1	0		
TOTAL Analiza coproparazitologica	579	35	Nr. pers=759 Pozitiv=54 Nr. analize=1934 Pozitiv=54	54
Examen digestie	13	13	6	6
Reactia Gregersen	0	-	8	0
TOTAL	592	48	773	60

❖ Analize micologice pentru: fanere, scuame, fire de par etc.

Examen micologic	2017		2016	
	Probe lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Rezultate pozitive
Examen microscopic/Culturi	61	35	150	49

MICROBIOLOGIE SANITARA:

Laboratorul efectueaza analize microbiologice din probe de apă, aer, alimente și factori de mediu.

1.-Analize efectuate in cadrul pe Programul national de monitorizare a factorilor determinanti din mediul de viata si munca(2) cuprinde:

Domeniul 1.-Analize efectuate pentru Protejarea sănătății in relatie cu igiena apei./ Activitatea 1./

Domeniul 4.-Analize efectuate pentru protejarea sanatatii si prevenirea imbolnavirilor asociate factorilor de risc alimentari

2.-Analize efectuate in cadrul unor reclamatii

3.-Analize efectuate la solicitarea serviciului de control in sanatate publica

4.-Analize efectuate la cererea unor beneficiari, pe baza contractelor incheiate cu persoane juridice si solicitari ambulatorii pentru care se percep taxe

❖ Analiza microbiologica a apei, cuprinde:

Analize microbiologice efectuate pentru apa potabila (clorinată, neclorinată, imbuteliata),apa de imbaiere si apa de suprafata;

Analiza microbiologica cuprinde: determinarea numarului de germeni aerobi mezofili la 37⁰C/la 22⁰C, determinarea numarului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Enterococi,bacterii sulfitoreducatoare, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp.

- Analize bacteriologice de apă efectuate in functie de solicitari

Provenienta apei analizate	2017						2016					
	Contract	Cerere de analiza	ISS	PN	Reclamatii	Total	Contract	Cerere de analiza	ISS	PN	Reclamatii	Total
Probe analizate	1641	231	167	9	7	2055	1722	275	96	7	7	2107
Probe pozitive	518	114	46	3	1	682	526	129	30	7	0	692
Nr. analize	7533	1161	835	36	35	9600	2312	360	220	30	35	9765
Nr. analize	1268	312	110	5	4	1699	214	53	16	16	0	1661

pozitive

- Analize efectuate in functie de natura probei de apa analizată

Provenien nta apei analizate	2017							2016					
	Apa clorinat a	Apa neclorin ata	Apa imbuteli ata	Apa de imbaie re	Apa supraf ata	Cubu ri gheat a	TOT AL	Apa clorina ta	Apa neclorin ata	Apa imbuteli ata	Apa de imbaie re	Apa supraf ata	TOT AL
Probe analizate	711	746	17	449	103	29	2055	628	756	35	555	133	2107
Probe pozitive	171	280	2	135	93	1	682	130	304	5	121	132	692
Nr. analize	3325	3478	81	2245	412	59	9600	2927	3396	157	2775	510	9765
Nr. analize pozitive	449	755	5	278	210	2	1699	283	759	9	237	373	1661

- ❖ Analiza microbiologica a probelor alimentare

Analiza microbiologica cuprinde: determinarea numarului de germeni aerobi mezofili la 30⁰C, determinarea numarului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Stafilococcus aureus, Salmonella spp., prezenta enterobacteriaceelor, drojdii si mucegaiuri. La solicitari se determina Bacillus cereus, bacterii sulfitoareducatoare, Listeria monocytogenes, entrobacter Sakazakii, Bacilus subtilis, Lecunostoc etc.

- Analize bacteriologice de probe de aliment efectuate în funcție de solicitări

Provenien ta probei analizate	2017							2016						
	Contract	Cerere de analiza	ISS	PN	Reclamatii	Alte solicitari	Total	Contract	Cerere de analiza	ISS	PN	Reclamatii	Total	
Probe analizate	359	305	22	0	7	13	706	259	342	21	1	1	624	
Probe pozitive	40	92	11	0	7	12	162	106	82	10	0	0	198	
Nr. analize	1189	637	104	0	25	91	2046	893	902	103	1	7	1906	
Nr. analize pozitive	48	122	19	0	9	33	231	161	105	21	0	0	287	

Prezenta tulpinilor bacteriene izolate in analizele microbiologice, efectuate pentru produse alimentare pe parcursul anilor 2016-2017

Nr.crt.	Tipul de germen	2017		2016	
		Nr. analize	Nr. analize pozitive	Nr. analize	Nr. analize pozitive
1.	Determinarea numarului de germeni aerobi mezofili la 30 ⁰ C	33	30	116	73
2.	Determinarea numarului de bacterii coliformi	53	22	87	24
3.	Determinarea numarului de Escherichia coli β glucuronidaza pozitiv	321	10	282	16
4.	Determinarea numarului de Salmonella	349	0	265	0
5.	Determinarea numarului de Enterobacteriaceae	349	69	329	74
6.	Determinarea numarului de Stafilococ coagulazo pozitiv	321	19	245	13
7.	Determinarea numarului de Bacillus cereus	5	0	20	0
8.	Determinarea numarului de Listeria monocytogenes	254	0	188	0
09.	Enumerarea bacteriilor sulfito reducatoare anaerobe	8	0	5	0
10.	Determinarea numarului de drojdii si mucegaiuri	353	81	368	87
11.	Determinarea infestarii cu B. mezentericus/B. subtilis	0	0	0	0
	TOTAL	2046	231	1905	287

❖ Analize microbiologice pentru suplimente alimentare

	2017				2016			
Analiza suplimente alimentare	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologica	98	73	230	124	75	43	150	70

Provenienta probei analizate	2017			2016		
	Contract	Cerere de analiza	Total	Contract	Cerere de analiza	TOTAL
Probe analizate	29	69	98	2	73	75
Probe pozitive	24	49	73	2	41	43
Nr. analize	92	138	230	10	140	150
Nr. analize pozitive	37	87	124	3	67	70

❖ Analize microbiologice pentru produse cosmetice

	2017				2016			
Analiza cosmetice	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologica	1	100%	4	4	9	9 100%	32	29

❖ Analize pentru testarea conditiilor igienico-sanitare: unități sanitare, institutii publice

Analiza	Cerere analiza				Contract				Acțiuni de control				Reclamatii				TOTAL			
	Probe		Analize		Probe		Analize		Probe		Analize		Probe		Analize		Probe		Analize	
	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv	To tal	Poz itiv
Controlu l suprafețe lor aeromic oflora	3	3	6	6	23	234	46	468	0	0	0	0	0	0	0	0	23	237	47	474
Controlu l bacteriol ogic al probelor de pe tegumen te	0	0	0	0	19	19	13	133	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	13	133
Controlu l bacteriol ogic al sterilități i	31	0	31	0	29	0	29	0	4	0	4	0	1	0	1	0	65	0	65	0
Suprafet e epidemi ologice	16	16	32	32	17	170	34	340	0	0	0	0	0	0	0	0	18	186	37	372
Suprafet e alimenta re	35	21	11	34	14	110	53	175	0	0	0	0	0	0	0	0	17	131	65	209
Probe de pe tegumen te unități alimenta re	13	13	39	16	46	46	13	58	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	17	74
Total	10	58	23	97	70	644	18	131	4	0	4	0	3	2	7	3	81	704	20	141

Centralizatorul activității Laboratorului de Microbiologie -2017

apă Probe Total general 2055

alimente	706
conditii de mediu	819
bacteriologie umană	2155
serologie	1915
parazitologie	693
micologie	61
cosmetice	1
Suplimente alimentare	98
Total	8503

Alte activități efectuate pe parcursul anului 2017:

- în cursul anului 2017 s-a efectuat modernizarea laboratorului
- laboratorul participă la programul de evaluare externă a calitatii privind activitatea - bacteriologie-parazitologie-serologie, organizat de Ministerul Sănătății cu rezultate foarte bune; respectiv pentru unele analize de microbiologie sanitară:
- s-a efectuat etalonarea aparatelor de măsură și control
- s-au efectuat operații de mentenanță /service ale aparaturii din dotare pentru o îmbunătățire a stării tehnice de funcționare
- pe parcursul anului 2017 nu am avut probleme privind aprovizionarea laboratorului cu materiale consumabile

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE

Activitatea Laboratorului de chimie sanitară și toxicologie s-a desfășurat în conformitate cu:

A. Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și munca, Obiectiv A, Domenii specifice C1, C3, C4

B. Activitatea neplanificată a decurs din solicitările compartimentului de control în sănătate publică, în cadrul unor acțiuni tematice sau a reclamațiilor, a persoanelor fizice și a agenților economici, a protocoalelor cu alte instituții.

La solicitarea unor primării din județul Arad s-au efectuat analize pe probe de apă potabilă.

La solicitările D.S.P. Arad și D.S.P. Timiș s-a efectuat analiza conținutului de nitrați a unor produse cu destinație nutrițională specială.

La solicitarea Ministerului Sănătății – Inspectoratul Sanitar de Stat s-a desfășurat, în perioada 03.04. – 15.04.2017, acțiunea tematică de control privind utilizarea aditivilor alimentari în produse lactate fermentate aromatizate, tratate termic după fermentare; probele recoltate de către D.S.P.-urile județene au fost analizate în cadrul laboratorului nostru, fiind determinată concentrația de fosfați și identificată prezența coloranților.

Probele analizate sunt prelevate de către personalul din cadrul compartimentului de supraveghere în sănătate publică, de control în sănătate publică, și de către persoane fizice și agenți economici. Probele prelevate de către personalul D.S.P. anterior amintit, sunt însoțite de procese verbale de prelevare sau de fișe de prelevare. Probele care sunt analizate la solicitarea unor persoane fizice sau juridice sunt însoțite de note de comandă sau de contracte de prestări servicii.

În cadrul Laboratorului de Chimie Sanitară și Toxicologie Oradea, s-au analizat, în total 3.462 probe, însumând 18.058 analize fizico-chimice, după cum urmează:

- un număr de 903 probe de alimente (898 probe cu plata), din care au fost depistate ca necorespunzătoare un număr de 3, adică 0.33%, efectuându-se 1.810 analize fizico-chimice; cauzele pentru probele necorespunzătoare sunt legate de conținutul de plumb și cadmiu (peste limitele admise)
- un număr de 1.558 probe apă și aer (1.548 probe cu plata), din care au fost depistate ca necorespunzătoare un număr de 735, adică 47.18 %, efectuându-se 15.389 analize fizico-chimice; cauza preponderentă pentru probele necorespunzătoare este prezența arsenului, nitriților, amoniacului, nitraților, clorului rezidual, sodiului, în afara limitelor legal admise;
- un număr de 1001 probe pentru toxicologie (noxe, probe biologice), din care au fost depistate ca necorespunzătoare un număr de 86 adică 10.01 %, efectuându-se 859 analize fizico-chimice; probele necorespunzătoare indică prezența noxelor peste limitele admise în atmosfera locurilor de muncă, în special a pulberilor inhalabile, a solventilor organici și a gazelor și vaporilor iritanți.

Pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie au fost încheiate 267 contracte de prestări – servicii cu persoane fizice sau juridice (27 contracte pentru analiza de produse alimentare, 155 pentru analiza de ape, 122 pentru determinari de toxicologie - cu componente separate sau combinate). În anul 2016 au fost încheiate 277 astfel de contracte (32 contracte pentru analiza de produse alimentare, 160 pentru analiza de ape, 128 pentru determinari de toxicologie – cu componente separate sau combinate). Numarul de contracte a scăzut în 2017 față de 2016 cu 3.61%.

Referitor la controlul extern de calitate :

- pe domeniul alimentului nu s-a derulat vreun program de comparari interlaboratoare ;

- pe domeniul apei :

1. programul ERA - A Waters Company - Water Supply for Drinking Water PT Scheme - WS-253 – volumetrie; scorurile Z obtinute ne incadeaza in categoria laboratoarelor de incredere, respectiv cu rezultate bune și foarte bune;

2. programul ERA - A Waters Company - Water Pollution for Wastewater PT Scheme - WP-272 – electrochimie, spectrofotometrie moleculara; scorurile Z obtinute ne incadeaza in categoria laboratoarelor de incredere, respectiv cu rezultate foarte bune

- pe domeniul toxicologie :

1. programul 1050 ERA PT – AE 041; scorul Z obtinut ne incadeaza in categoria laboratoarelor de incredere, respectiv cu rezultate foarte bune.

Instruirea personalului s-a desfășurat astfel :

- s-au realizat instruirii în cadrul laboratorului privind noi metode de analiză și noi acte normative, s-au efectuat instruirii conform planului întocmit prin programul de acreditare ;
- s-au realizat sedinte saptamanale de informare legislativa și profesionala a personalului laboratorului ;
- asistentii de laborator au urmat cursuri prin organizatia profesionala din care fac parte – O.A.M. M.R.
- o persoană din cadrul laboratorului a participat la cursul organizat de TUV

Romania – SR ISO 31000 – Managementul riscului

În ceea ce privește condițiile și mediul de muncă, paza contra incendiilor:

- a fost realizat controlul medical periodic ;
- s-a efectuat cate un instructaj colectiv privind paza contra incendiilor si protectia muncii ;
- nu a fost rezolvata problema instalatiei de conditionare a aerului, astfel ca nu s-au putut asigura, in mod continuu, conditiile de mediu din laborator ;
- a fost remediata problema a doua exhaustoare pentru a nu mai fi recirculate, in atmosfera laboratorului, noxele care se degajau la momentul utilizarii acestora.

Referitor la investițiile care au fost propuse în domeniul aparaturii, pentru Laboratorul de chimie sanitara si toxicologie, nu s-a facut nici o achizitie.

În ceea ce privește aparatura de măsură și control existentă în laborator :

- mentenanța a fost realizată ;
- controlul metrologic, respectiv etalonarea au fost realizate pentru aparatura programata pentru verificarile amintite.

În ceea ce privește modul de incasare a sumelor pentru prestatiile efectuate:

- s-au efectua prin programul de incasari in format electronic si programul de stocare a datelor si eliberare de documente, in format electronic, pentru toate compartimentele din cadrul laboratorului.

Aprovizionarea cu reactivi, materiale consumabile s-a desfășurat in functie de alocarile bugetare, dupa a doua jumătate a anului.

În ceea ce privește statutul de laborator acreditat, abilitat :

- laboratorul a facut demersurile pentru reinregistrarea la M.S. pentru analize de apa potabila
- sunt in curs de definitivare demersurile pentru reevaluarea in vederea abilitarii laboratorului pentru determinari de toxicologie a mediului de munca ;
- D.S.P. prin laboratoarele sale, a solicitat RENAR suspendarea voluntara a acreditarii pe o perioada de sase luni, incepand cu data de 06.11.2017

I. Situația statistică detaliată a probelor analizate în cadrul laboratorului :

1. Produse alimentare, materiale în contact cu alimentul

	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	903	3	0.33	1810
Solicitate de Igiena alimentației	0	0	0.00	0
Probe P.N. II, ob.3	1	0	0.00	2
Probe planificate	3	0	0.00	5
Probe neplanificate	0	0	0.00	0
Solicitări	898	2	0.22	1799
Reclamații	2	1	50.00	6

Determinari pe clase de produse:

	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize

Alcoolice	16	0	0.00	44
Ambalaje	21	1	4.76	23
Condimente	3	0	0.00	10
Conserve	101	0	0.00	201
Dulciuri	9	0	0.00	19
Lapte si produse lactate	49	0	0.00	98
Legume si fructe	25	0	0.00	47
Carne și preparate din carne	4	1	25.00	14
Miere	2	0	0.00	4
Pâine și produse de panificație	261	0	0.00	782
Ulei	10	1	10.00	12
Suplimente alimentare	245	0	0.00	342
Vin	5	0	0.00	11
Alte produse	152	0	0.00	203
Total	903	3	0.33	1810

2. APE, AER

	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	1558	735	47.18	15389
Probe apa	1550	735	47.42	15381
Probe pulberi	8	0	0.00	8
Ape potabile	1289	630	48.88	14074
Ape minerale	6	0	0.00	14
Ape imbuteliate	0	0	0.00	0
Alte ape	255	105	41.18	1293
Probe neplanificate	1	1	100.00	14
Solicitări	1548	728	47.03	15299
Reclamații	9	6	66.67	76

	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Alimente	903	3	0.33	1810
Ape	1558	735	47.18	15389
TOTAL	2461	738	29.99	17199

TOTAL Chimie Sanitara fara compartimentul de toxicologie

- referitor la probele de apa :

a. ape potabile inseamna ape de retea din surse de suprafata, ape clorinate din surse de suprafata, fantani si retele din fantani, foraje si retele din foraje, arteziene si retele din arteziene, izvoare si retele din izvoare, sifon ;

b. alte ape inseamna ape din surse de suprafata, ape decantate din surse de suprafata, ape filtrate din surse de suprafata, ape neclorinate din surse de suprafata, ape de imbaiere, ape de irigatie, ape utilizate in hrana animalelor, ape uzate, s.a.

3. TOXICOLOGIE

Prezentarea principalelor noxe, locuri de munca cu depasiri ale valorilor toxicologice si biotoxicologice admise (numar parametri cu depasiri ale C.M.A.):

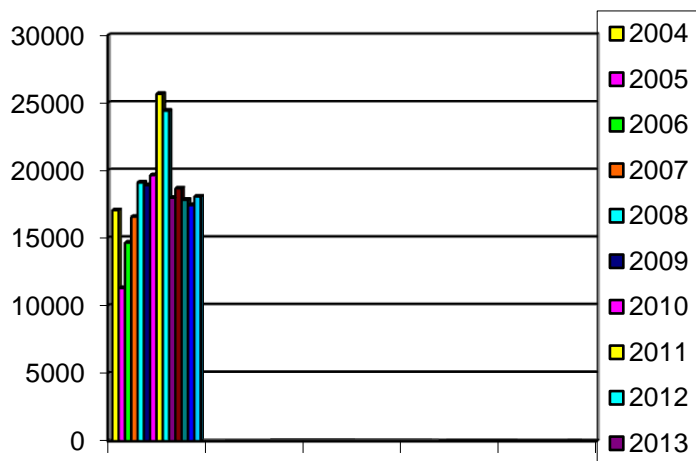
Nr. crt.	Noxa prezenta		Nr. probe	Nr. analize	Depasiri CMA probe	Depasiri CMA % probe
1	Pulberi	- inhalabile	147	147	33	22.45
2		- respirabile	5	5	5	100
3		- in suspensie	3	3	0	0
	Total pulberi		155	155	38	24.52
4	Plumb si compusi		1	1	0	0
5	Benzen si compusi		24	10	1	10
6	Alti solventi organici		209	89	16	17.98
7	Nitro si aminoderivati ai hidrocarburilor aromatice		0	0	0	0
8	Hidrogen sulfurat		1	1	0	0
9	Gaze si vapori iritanti		218	218	13	5.96
10	Oxid de carbon		34	34	6	17.65
11	Determinari biotoxicologice		6	6	0	0
	Total noxe chimice		685	517	42	8.12
12	Alte determinari	- cos fum	78	26	3	11.54
13		- microclimat	16	16	4	25
14		- CO ₂	219	219	0	0
15		- metale	22	14	1	7.14
16		- asfalt (fum)	1	1	0	0
17		- mediu ambiant				
18		- uleiuri minerale	2	2	0	0
19		- COV	14	14	0	0
20		- viteza, temp. in tubulaturi				
		Total alte determinari		352	488	26
	TOTAL GENERAL		1001	859	86	10.01

Incasari prestari servicii de laborator, nr. probe

Compartiment	Numar probe	Suma inregistrata la casierie pana la data de 31.12.2017	
Alimente	895	59770	lei
Ape	1543	439458	lei
Toxicologie	1001	34270	lei
<i>Total</i>	<i>3439</i>	<i>533498</i>	<i>lei</i>

REPREZENTARE GRAFICĂ COMPARATIVĂ PERIOADA 2004 – 2017

TOTAL ANALIZE LABORATOR (chimie sanitară și toxicologie) :



Urmare a celor prezentate pentru perioada 2016– 2017 :

- în privința numărului de probe și a numărului de analize efectuate, per total activitate se observă următoarele:
 - o numărul de probe a scăzut în 2017 față de 2016 cu 10.19 %
 - o numărul de analize a crescut în 2017 față de 2016 cu 3.47%
- situația pe fiecare compartiment al laboratorului este următoarea :
 - o pentru compartimentul ape - numărul de probe a scăzut în 2017 față de 2016 cu 12.42 % datorită faptului că au fost mai puține ape de îmbaiere analizate și a lipsei unor reactivi (determinare nitrați, clor rezidual liber s.a.) neachiziționați din lipsa fondurilor banesti; numărul de analize a crescut în 2017 față de 2016 cu 5.20 % datorită creșterii numărului de determinări pentru anumiți parametri prevăzuți la monitorizarea de audit ;
 - o pentru compartimentul alimente - numărul de probe a crescut în 2017 față de 2016 cu 27.02% datorită creșterii solicitărilor legate de legislația referitoare la înscrisurarea valorilor nutritive ale alimentelor ; numărul de analize a crescut în 2017 față de 2016 cu 9.89% din aceleași motive ; numărul de analize nu a crescut în aceeași proporție datorită lipsei unor reactivi neachiziționați din lipsa fondurilor banesti ;
 - o pentru compartimentul toxicologie - numărul de probe a scăzut în 2017 față de 2016 cu 29.36 % și numărul de analize a scăzut în 2017 față de 2016 cu 29.07% ;
- numărul de contracte a scăzut în 2017 față de 2016 cu 3.61 %.
- suma încasată ca urmare a prestațiilor de laborator este de 533498 lei.

Propuneri :

- continuarea realizării de investiții în domeniul aparaturii de laborator, acest fapt ducând la creșterea diversității și calității determinărilor;
- repararea sistemului de condiționare a aerului ;
- efectuarea determinărilor de clor rezidual liber la momentul recoltării probelor de apă clorinată;
- alocarea de fonduri necesare aprovizionării ritmice, în funcție de necesități, cu reactivi și alte consumabile, servicii necesare activității de laborator ;
- realizarea de determinări toxicologice din mediul de muncă – aeromicroflora, prin inițiativa instituțională;
- creșterea numărului de determinări toxicologice din mediul de muncă și a determinărilor biotoxicologice (cu ajutorul compartimentului de control în sănătate publică, compartimentului de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă);
- crearea condițiilor și posibilității instruirii personalului pentru domeniul specific de activitate.

LABORATORUL DE IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE

Activitatea Laboratorului de Igienă Radiațiilor Ionizante s-a desfășurat în cadrul:

II. Programului Național de Monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă:

Obiectivul 2: Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate radiațiilor ionizante.

Radioprotecția în expunerea medicală la radiații ionizante cuprinzând următoarele activități conform metodologiilor:

- Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și al apelor potabile conform cerințelor Euroatom.
- Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale și evaluarea efectului asupra stării de sanatate
- Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante
- Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare
- Monitorizarea radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante

Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și al apelor potabile conform cerințelor Euroatom.

Apă potabilă:

Anul	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2016	287	630	-
2017	277	720	-

Au fost analizate din punct de vedere al radioactivității ape potabile conform contractelor de prestări servicii încheiate de instituția noastră cu producătorii/utilizatorii de apă din județ, dar și pentru metodologia M.S.: „Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și apeii potabile conform cerințelor Euroatom”.

Conform Legii Nr. 301/2015 a fost estimată DETR (Doza Efectiva Totală de Referință) prin separări radiochimice de: Radium 226, Uraniu natural, Cesium 137, Strontiu 90, Poloniu 210 și Plumb 210, și măsurători de activitate globală alfa și beta.

În județul Bihor sunt 14 Zap-uri mari (Zone de Aprovizionare cu Apă) din care 4 alimentate cu apă de profunzime, respectiv 7 utilizatori de apă în industria alimentară.

Anul	Număr Zap-uri	Număr probe	Număr analize efectuate pentru DETR	Radon
2016	14	6	36	-
2017	14	13	78	10

Anul	Număr Utilizatori Ind. Alim	Număr probe	Număr analize efectuate pentru DETR	Radon
2016	7	-	-	-
2017	7	5	30	3

În urma separărilor radiochimice s-a putut evalua DETR pentru aceste zone de aprovizionare, rezultatele obținute se încadrează în intervalul: 0,010- 0,020mSv/an, fiind conforme (<0,1mSv/an).

1.2A pe termominerale (geotermale)

S-au prelevat și analizat și ape termominerale (geotermale) care, conform Ordinului M.S. 381/2004, trebuie să îndeplinească condițiile de potabilitate prevăzute în Legea 458/2002, modificată cu Legea 301/2015.

Anul	Tipul probei	Număr probe	Număr analize	Probe cu valori
------	--------------	-------------	---------------	-----------------

		efectuate	efectuate	depasite
2016	Apă termominerală	16	32	-
2017	Apă termominerală	27	55	7

Măsurătorile și separările radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa global, beta global, Radiu 226, pentru probe de apă termominerală de la: SC Neon Produc SRL- Cluj-Napoca, SC Trifan Prodcom-Simleul Silvaniei, SC Vamoslaz Travel SA-Chislaz, SC Adorianis Trans SRL-Sarcău, SC Parc Balnear SA-Marghita și SC Hotel Ștrand SA-Marghita, S.C. Turism Felix S.A. și Spitalul Clinic de Recuperare Medicală – Băile Felix.

Dintre probele analizate 7 nu se încadrează în valorile admise de Ordinului - M.S. 381/2004: SC Adorianis Trans SRL-Sarcău, SC Parc Balnear SA-Marghita și SC Hotel Strand SA-Marghita.

1.3 Alimente:

Anul	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2016	8	16	-
2017	11	22	-

Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa și beta global.

Probele de legume, fructe, lapte și derivate din lapte au fost recoltate conform metodologiei, din județul Bihor: Oradea, Aleșd, Marghita.

Toate probele au valori care sunt comparabile cu media determinărilor anterioare din laboratorul nostru și cu valorile medii pe țară, conform Sintezei MS: “Monitorizarea apei potabile și a alimentului - Euroatom”.

1.4 Rețeaua Globală OMS/PNUM de Monitorare a Radioactivității Mediului (GERMON) în caz de accident nuclear.

Participarea Laboratoarelor de Igiena Radiațiilor Ionizante prin Institutul Național de Sănătate Publică București, desemnat de OMS drept Centrul Național de Legătură, constă în raportarea trimestrială a unor niveluri de radioactivitate de mediu, de bază, și în asigurarea unui schimb rapid de date de radioactivitate credibile, în situația unor emisii majore.

Nr. crt.	Tipul probei	Anul	Număr probe efectuate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depășite
1	Depuneri atmosferice (Bq/m ² /lună)	2016	4	8	-
		2017	2	4	-
2	Activitatea alfa și beta global, medie săptămânală a aerosolilor (mBq/m ³)	2016	13	26	-
		2017	4	8	-

Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa global și beta global.

Conform Metodologiei MS - Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și al apelor potabile conform cerințelor Euroatom – din trim II -2017 datele privind controlul radioactivității mediului și pregătirea pentru situații de urgență radiologică sau accident nuclear (depuneri atmosferice și aerosoli) nu se mai raportează.

1.5 Măsurători contaminări de suprafețe

Nr.	Tipul probei	Anul	Număr	Număr	Probe cu
-----	--------------	------	-------	-------	----------

crt.			probe efectuate	analize efectuate	valori depasite
1	Contaminare suprafete - unitati nucleare cu surse deschise: 1. Laboratorul de Medicina Nucleara	2016	5	10	-
		2017	5	10	-

Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa și beta global.

1. Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale și evaluarea efectului asupra stării de sanatate

Apă minerală

Anul	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2016	20	40	-
2017	15	30	-

Au fost analizate din punct de vedere al radioactivității apei minerale pentru agenții economici, dar și pentru metodologia M.S.: “Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale și evaluarea efectului asupra stării de sănătate” la INSP–CRSP Cluj. Au fost recoltate și analizate 15 probe, din județul Bihor - surse: Hera și Izvorul Minunilor.

Probele se încadrează în valorile admise conform HG. 1020/2005, respectiv Legii 458/2002.

2. Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante

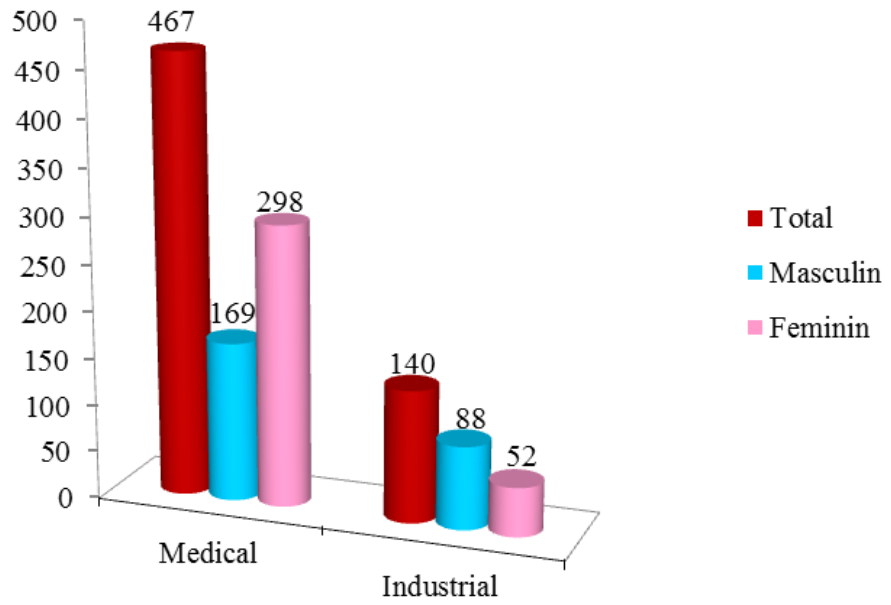
S-a realizat prin:

- evidența expușilor profesional la radiații ionizante din domeniul medical, industrial,
- controlul completării fișelor de aptitudine privind starea de sănătate, întocmite de medicul de medicina muncii abilitat;
- luarea în evidență a noilor intrați și scoaterea expușilor din mediu din diferite motive (ieșirea din mediu, pensionare, deces, etc),
- evidența unităților medicale și industriale
- control în unitățile medicale și industriale
- centralizarea tuturor datelor și comunicarea la I.N.S.P-CRSPB. București.

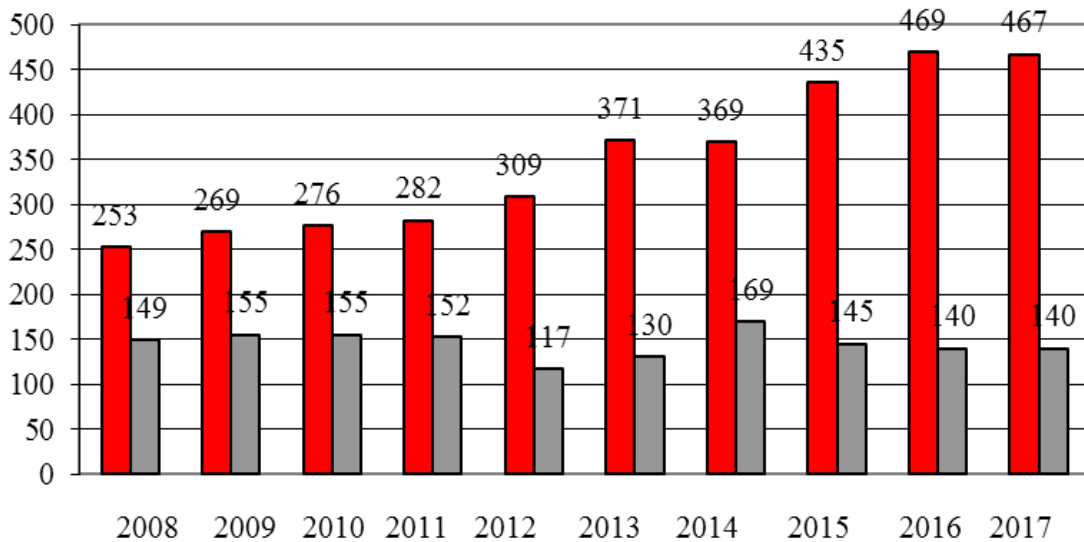
Expunerea medicală la radiații ionizante:

- In 2016 - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: 609 din care 469 în medical și 140 în industrial
- In **2017** - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: **607** din care **467** în medical și **140** în industrial

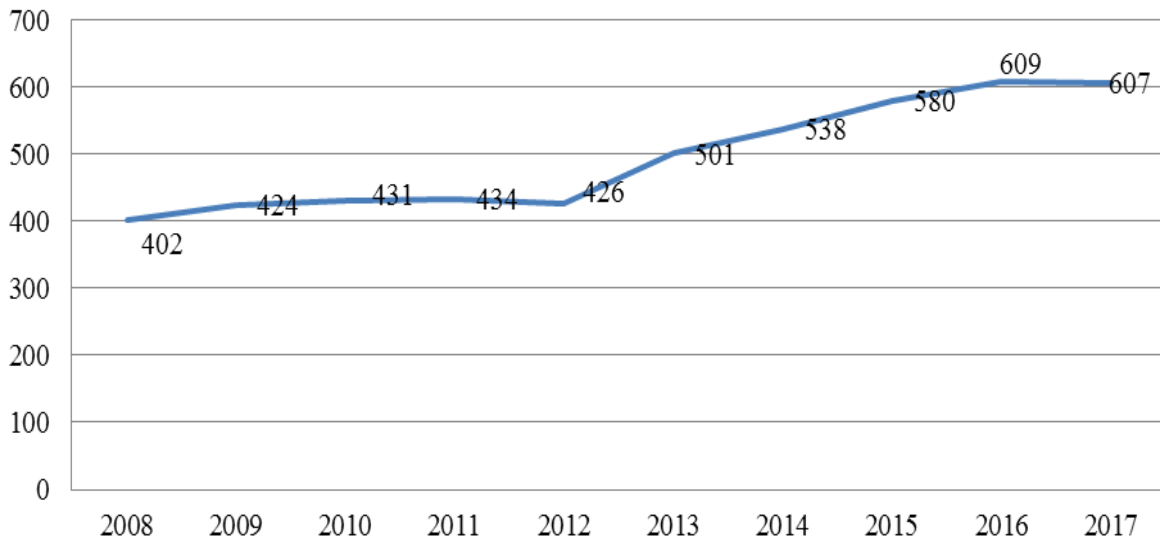
Total expuși profesional la radiații ionizante - 2017 - Bihor = 607



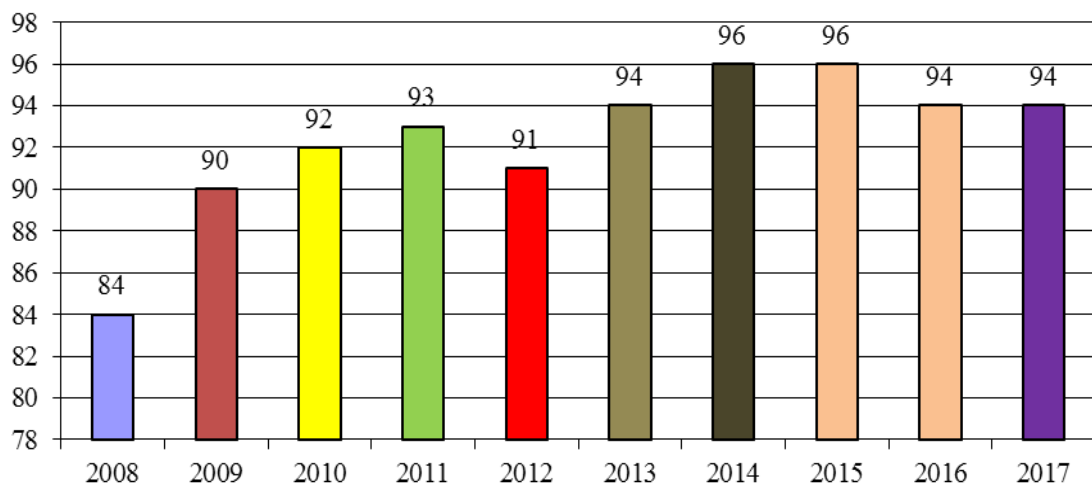
Expuși profesional: medical / industrial

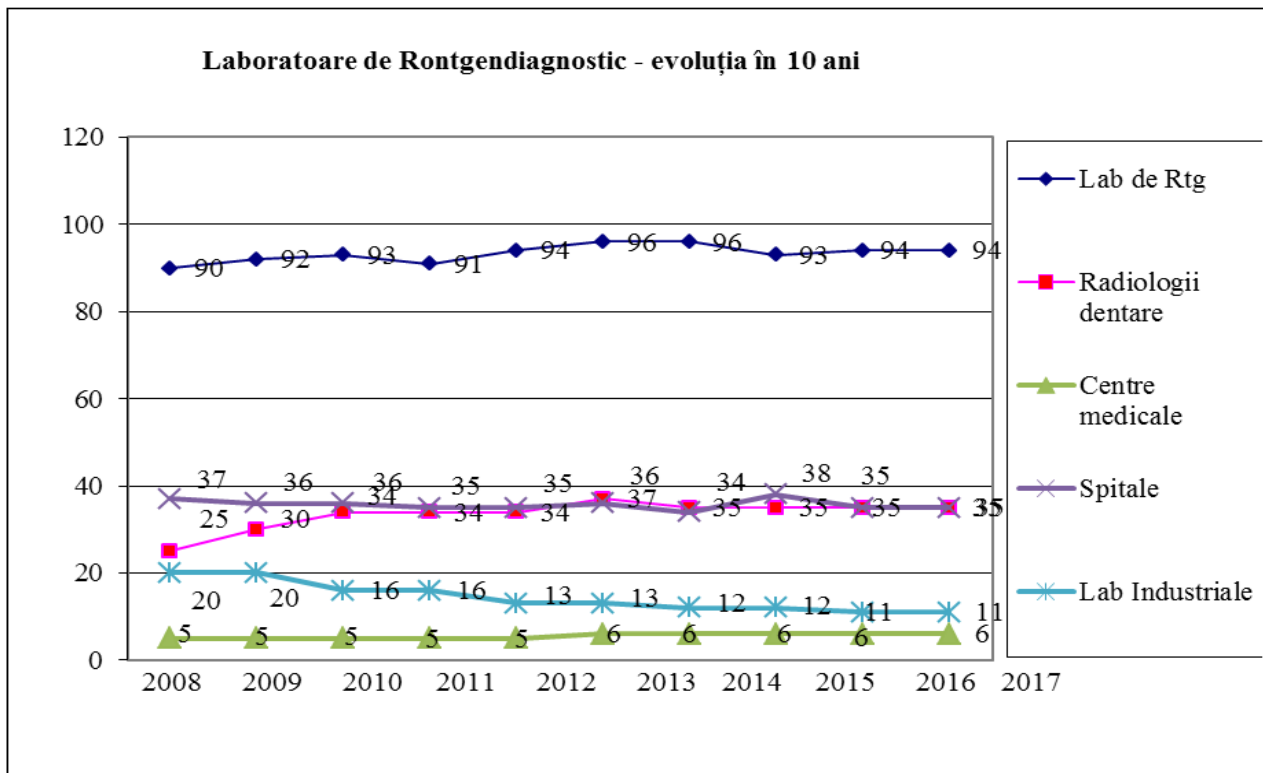


Evoluția în 10 ani a expușilor profesional la radiații ionizante din județul Bihor



Evoluția pe 10 ani a Laboratoarelor de Rontgendiagnostic din Județul Bihor





Caracteristici	Total 2016	Sanitar		Industrial	
		total	s. desch.	total	s. desch.
Număr obiective	94	82	2	12	2
Număr expuși 609	M	257	169	88	22
	F	352	300	52	-

Caracteristici	Total 2017	Sanitar		Industrial	
		total	s. desch.	total	s. desch.
Număr obiective	94	83	2	11	2
Număr expuși	M	257	169	88	22
	F	350	298	52	-

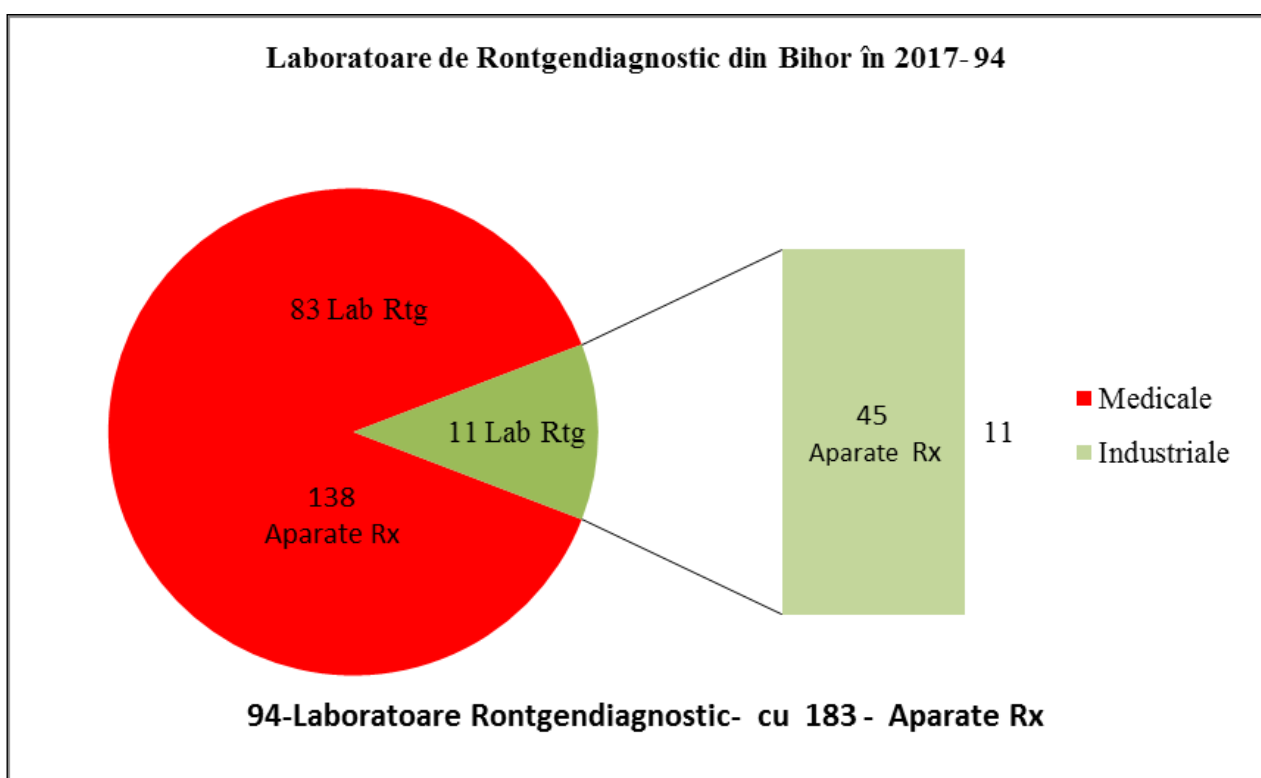
- Număr depășiri reale ale limitelor de doză anuală (cu explicarea cauzelor): nu au fost.
- Concluziile supravegherii stării de sănătate a personalului expus profesional la radiații, ca urmare a rezultatelor controlului medical periodic (nr. persoane care au efectuat controlul, nr. persoane cu modificări sau scoase din mediu de radiații, pe cauze):

Caracteristici	Total	Sanitar	Industrial
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical în anul analizat în 2016	600	465	135
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical în anul analizat în 2017	600	460	140
Nr. persoane cu modificare ale stării de sănătate	-	-	-

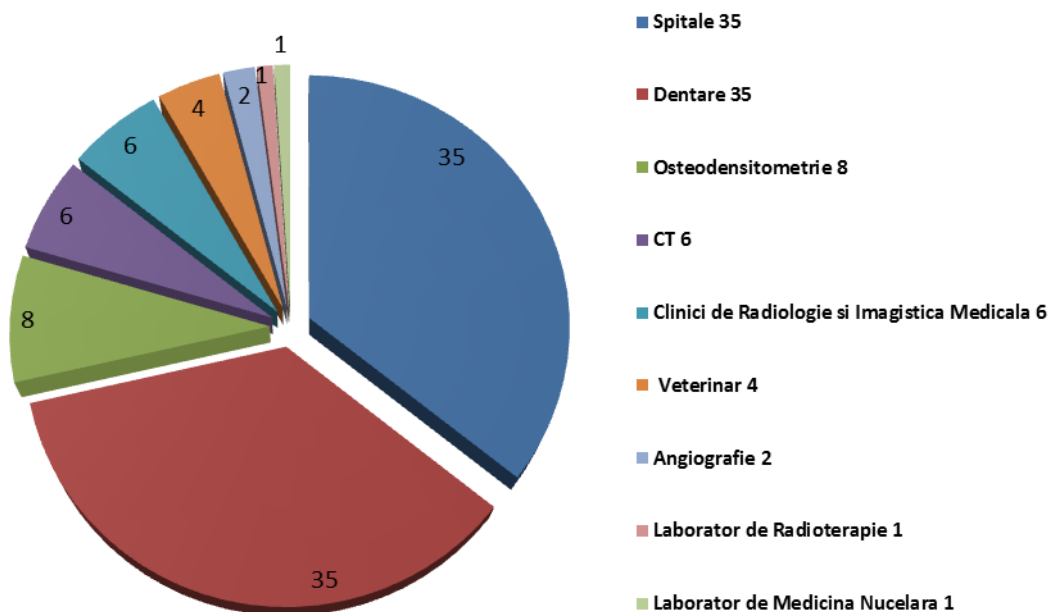
Anul	Numar unitati nucleare:	Numar aparate:
2016	94	184
2017	94	182

Unitati nucleare 2016	Total	Autorizate CNCAN	Neautorizate CNCAN
Medicale	82	82	-
Industriale	12	12	-

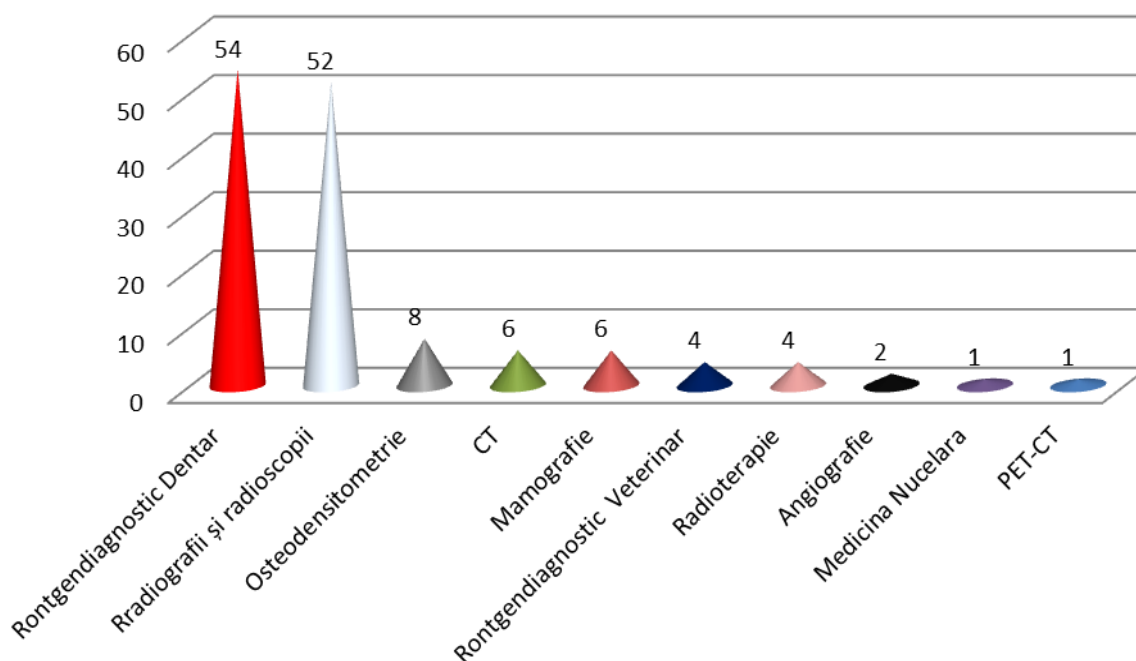
Unitati nucleare 2017	Total	Autorizate CNCAN	Neautorizate CNCAN
Medicale	83	82	1
Industriale	11	11	-



Laboratoare de Rontgendiagnostic- Medical - Bihor- 2017



Instalații de Rontgendiagnostic -Medical - 138 - Bihor 2017



- S-au efectuat cursuri pentru personalul sanitar expus profesional, în luna martie în conformitate cu art. 50 din Normele Fundamentale de Securitate Radiologic, publicate în Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 404 bis din 29.08.2000.

Conform acestor norme, unitățile sanitare care au laboratoare de rontgendiagnostic sunt obligate să asigure pregătirea corespunzătoare a personalului expus profesional la radiații ionizante cel puțin o dată la 5 ani, printr-un sistem de pregătire recunoscut de CNCAN București.

- Probleme în implementarea Directivei UE nr. 97/43/EURATOM:
 - Nu sunt angajați fizicieni medicali în toate unitățile medicale cu laborator de rontgendiagnostic,
 - Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante și unitățile medicale cu aparatură rontgendiagnostic nu dispun de truse pentru asigurarea calității.

Activitatea de Avizare-Autorizare:

Anul	Controale	Avize	Autorizații	Vize anuale	Referate de evaluare	Buletine dozimetrice
2016	77	3	8	72	84	132
2017	57	3	6	66	75	138

În cadrul controalelor s-au urmărit :

- Condițiile igienico-sanitare în unitățile nucleare.
- Verificarea analizelor medicale periodice și al permiselor de exercitare
- Verificarea câmpurilor de radiații în zonele cu risc de contaminare
- Controlul expunerii medicale, Controlul radioprotecției
- Verificarea debitului de doză în terapie cu energii înalte și RX.
- Activitatea de educație pentru sanatare (radioprotecție cu personalul expus profesional).
- Urmărirea sistemului dozimetric individual.
- Întocmirea buletinelor de supraveghere și control al protecției radiologice la instalațiile de Rontgendiagnostic și la alte tipuri de instalații nucleare.

CONSTATĂRI:

- nerespectarea normelor de radioprotecție
- unitățile nucleare nu respectă noile norme CNCAN cu privire la angajarea de fizician medical.
- repetarea exagerată a radiografiilor pentru diagnostic
- de la înființarea la Spitalul Clinic Județean de Urgență a secției UPU, din cauza protocolului din această secție, bolnavii care se internează prin serviciul de urgență fac un număr exagerat de radiografii a întregului corp.

3. Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare

Contribuția Laboratorului de Igiena Radiațiilor Ionizante la supravegherea stării de sănătate a populației rezidente în vecinătatea Depozitului Național de Deșuri Radioactive de Medie și de Mică activitate și Compania Națională a Uraniului, s-a materializat prin:

- a) studierea frecvenței neoplasmelor la populațiile rezidente în vecinătatea unor obiective nucleare și în zonele cu fond radioactiv natural modificat tehnologic. După accidentul de la Cernobîl a reieșit necesitatea cunoașterii unui nivel de

bază al sănătății populației în jurul unor obiective nucleare majore, care să permită un răspuns adecvat în fața unor situații de urgență radiologică și evaluarea impactului rezultat.

Numărul cazurilor noi de cancer în localitățile din jurul obiectivelor nucleare: în 2016 au fost 10, iar în 2017- 10 de cazuri noi. Localitățile luate de noi ca fiind reprezentative sunt: Câmpani, Cărpinet, Lunca, Nucet și Ștei.

Din punct de vedere a Laboratorului de Igiena Radiațiilor Ionizante supravegherea s-a efectuat prin: recoltarea și analizarea probelor de mediu specifice: ape și vegetație spontană.

Controlul radioactivității probelor de mediu în zona de impact a obiectivelor nucleare și a zonelor cu fond radioactiv ridicat:

Nr. crt.	Tipul probei	Anul	Număr probe recoltate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depasite
1	Apă depozit	2016	4	12	4
		2017	2	4	2
2	Apă suprafață	2016	14	30	2
		2017	3	6	-
3	Vegetatie spontană	2016	8	16	3
		2017	4	8	4
4	Apa potabilă	2016	3	6	-
		2017	1	2	--
5	TOTAL	2016	32	70	12
		2017	10	20	6

Măsurătorile radiochimice efectuate sunt: alfa global, beta global, din următoarele tipuri de probe: apă depozit, apă suprafață, vegetație spontană, apă potabilă.

Probele cu valori depășite au fost recoltate din perimetrul de impact din zona din jurul obiectivelor nucleare.

S-a recoltat apă potabilă din localitățile care sunt învecinate zonei de impact a obiectivelor nucleare. Toate probele de apă au valori care se încadrează în valorile apei potabile (Legea 458/2002 și Legea nr. 301/2015).

ÎN CONCLUZIE - Total, în laborator s-au prelucrat în: 2016 – 385 probe și 832 analize iar în 2017 – 351 probe și 869 analize.

Pe lângă analizele efectuate la apă potabilă, minerală, geotermală, mină, aliment și vegetație spontană, s-au efectuat prestări de servicii către agenții economici, analize spectrometrice: în 2016 – 51, iar în 2017 - 20 pentru produse destinate exportului în Comunitatea Europeană.

Toate produsele controlate au fost admise pentru export.

S-au implementat:

- Ordinul M.S. nr. 1255/2016 - pentru aprobarea Normelor privind înregistrarea, centralizarea și raportarea informațiilor privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante
- HG nr. 857/24/08/2011 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 621 din 01/09/2011, privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sanatații publice în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 2 din Legea nr. 254/2010 pentru abrogarea Legii nr. 98/1994 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele legale de igiena și sanatație publică

- Legea nr. 301/2015 privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
- HG nr. 155/2017 privind aprobarea programelor naționale de sănătate pentru anii 2017 și 2018 și Ord MS 377/2017 privind aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică pentru anii 2017 și 2018

4. Monitorizarea radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante

Se realizează prin colectarea datelor privind numărul de proceduri radiologice efectuate de toate unitățile medicale cu rontgen.

Pentru implemenarea noului Ordin M.S. Nr. 1255/1016- privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante, s-a implementat un program informatic de raportare a datelor în toate unitățile medicale raportoare.

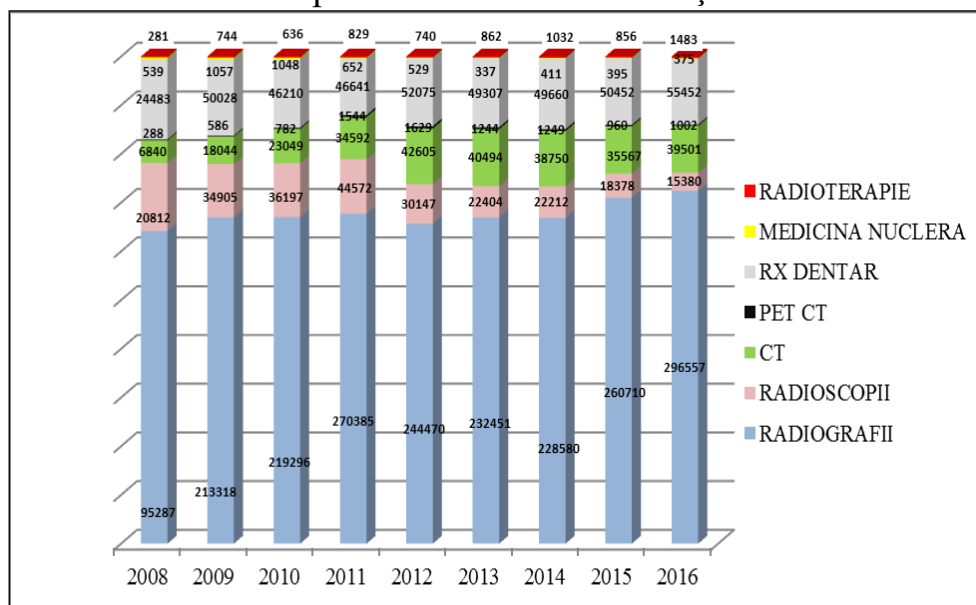
“Monitorizarea radioprotecției pacientului în radiologia diagnostică“, are drept scop reducerea riscului asociat iradierii medicale diagnostice prin optimizarea calității actului radiologic.

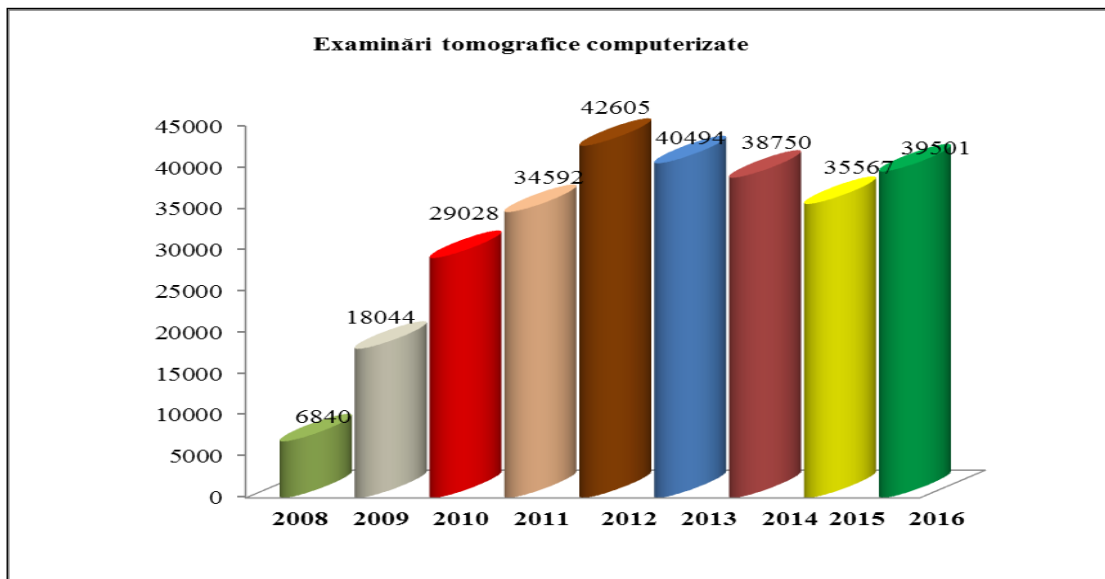
Obiectivele sintezei sunt estimarea nivelului expunerii populației datorat iradierilor diagnostice, exprimat în termeni de doză colectivă anuală și evaluată din frecvențele anuale ale diferitelor tipuri de examene radiologice, repartizate pe grupe de vârstă și sex ca și din doze medii per procedură.

Datele colectate de la unitățile nucleare au fost raportate până în 31.12.2016 conform Ordin MS nr. 1003/2008-pentru aprobarea utilizării formularelor de înregistrare și raportare a datelor privind expunerile medicale la radiații ionizante, iar de la 01.01.2017 conform Ordinului MS nr. 1255/2016.

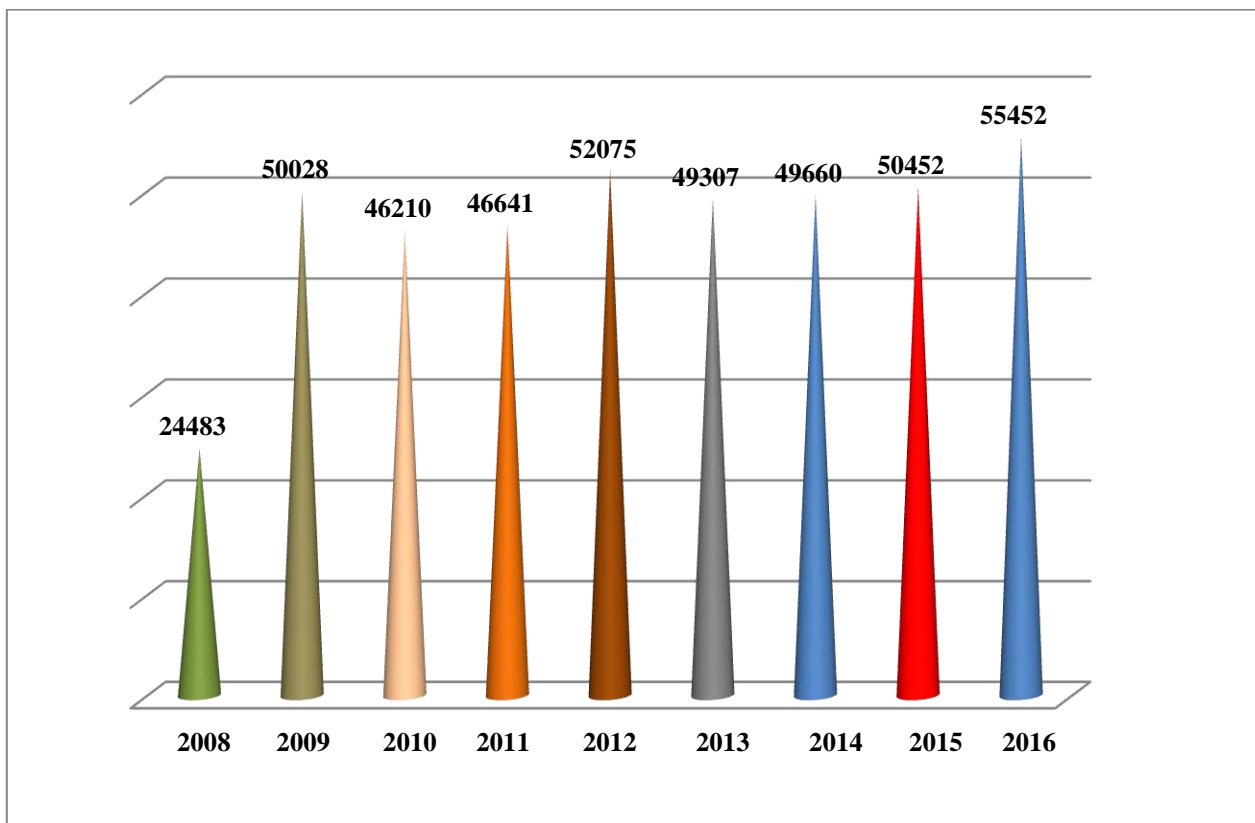
Raportul Laboratorului de Igiena Radiațiilor pe noul ordin va fi elaborat până în 20.02.2018.(dată la care vor apărea în raportul de activitate tabelele și graficele respective).

Expunerea medicală la radiații ionizante

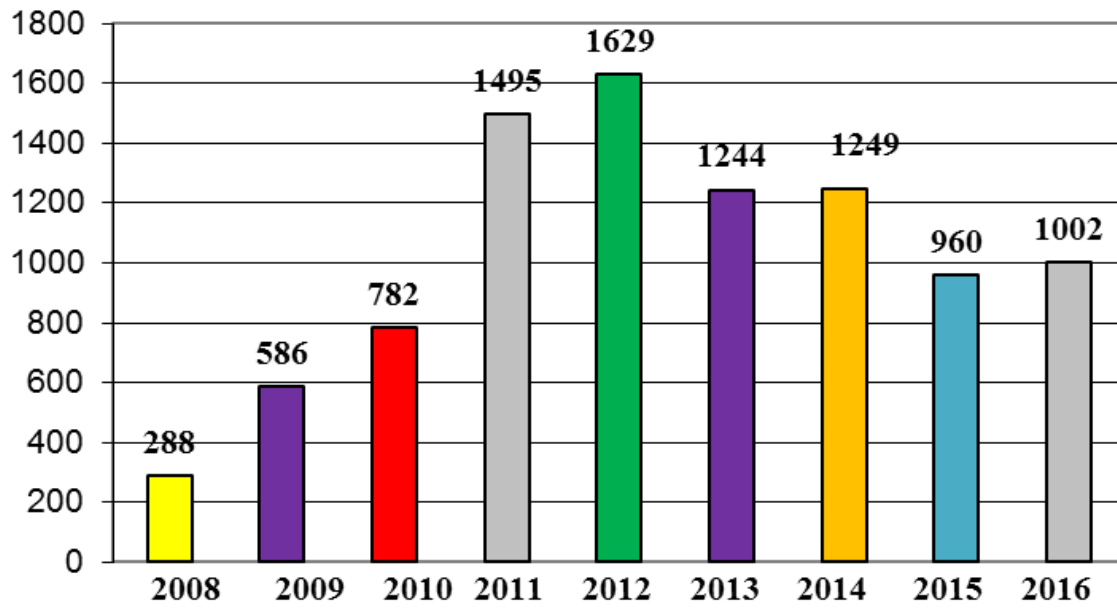




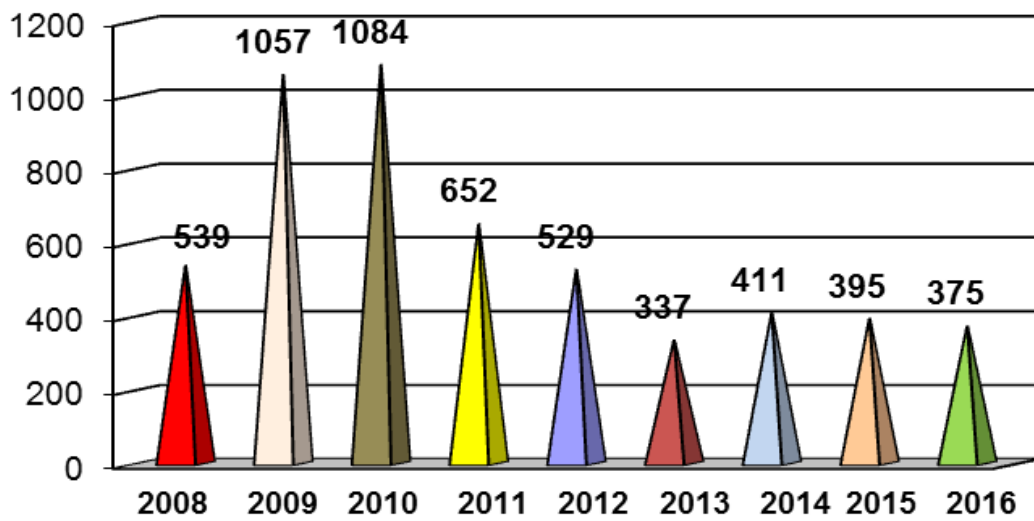
Examinări dentare



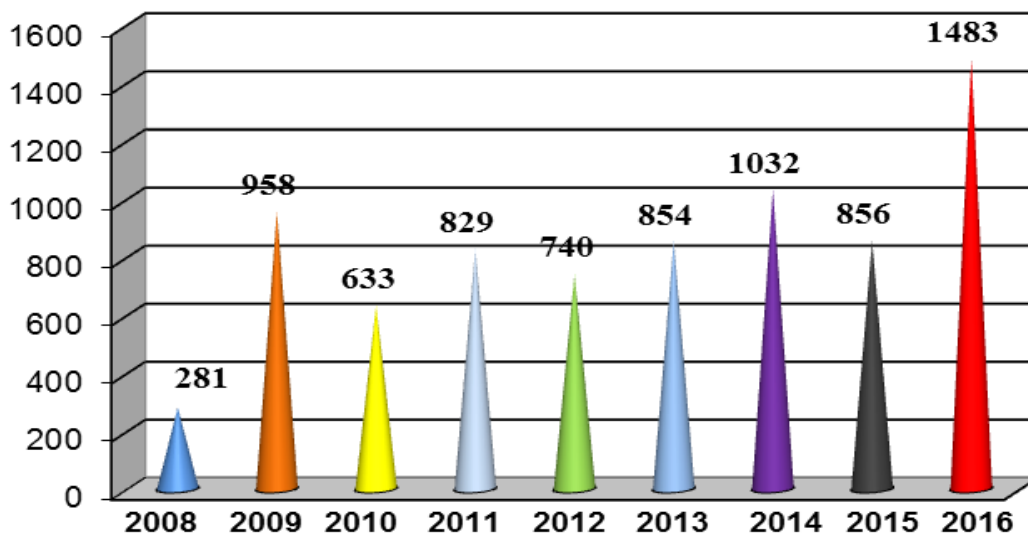
Examinari PET-CT



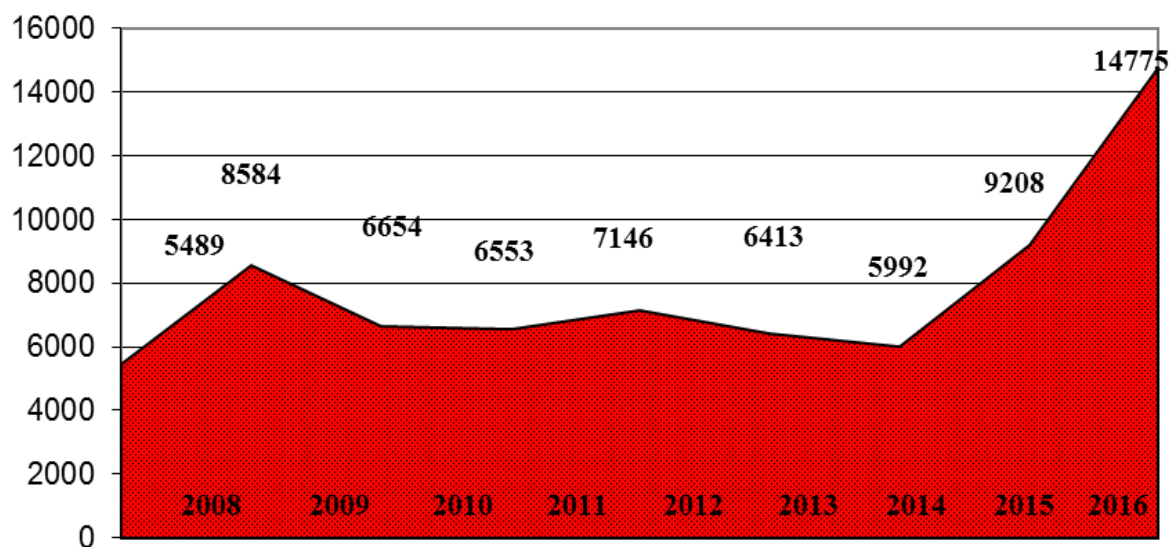
Proceduri de Medicina Nucleara



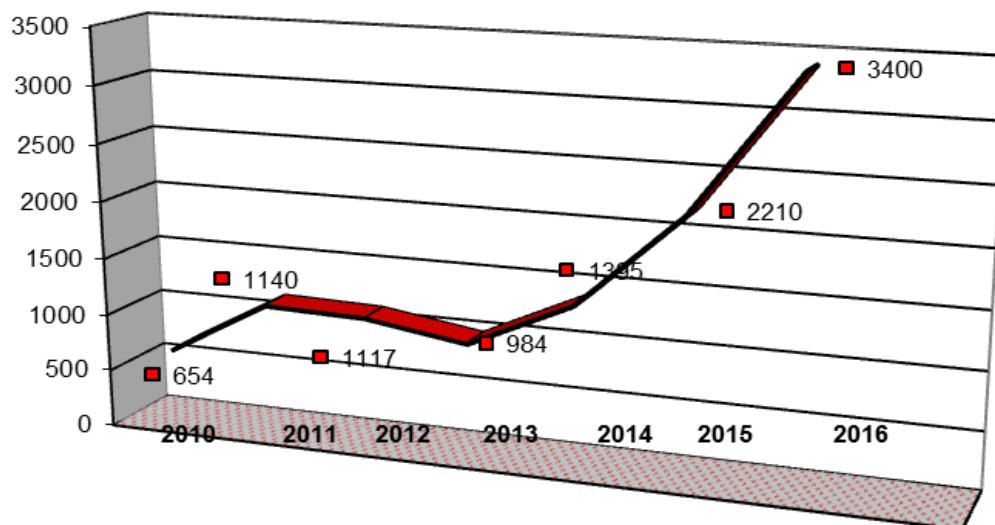
Proceduri de Radioterapie



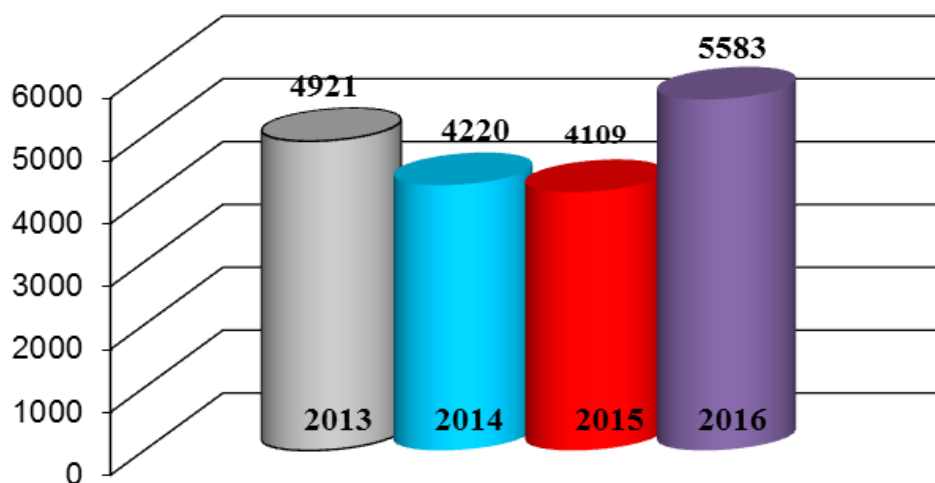
Examinari de Mamografie

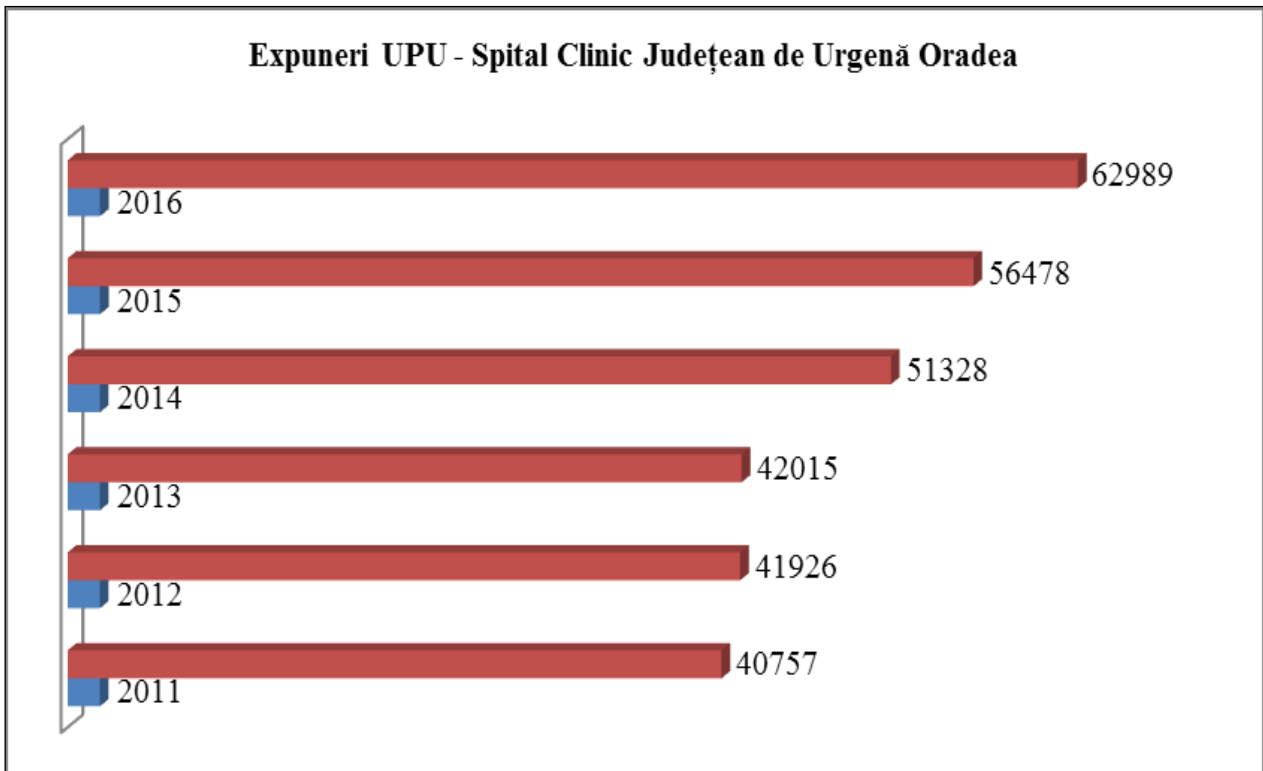
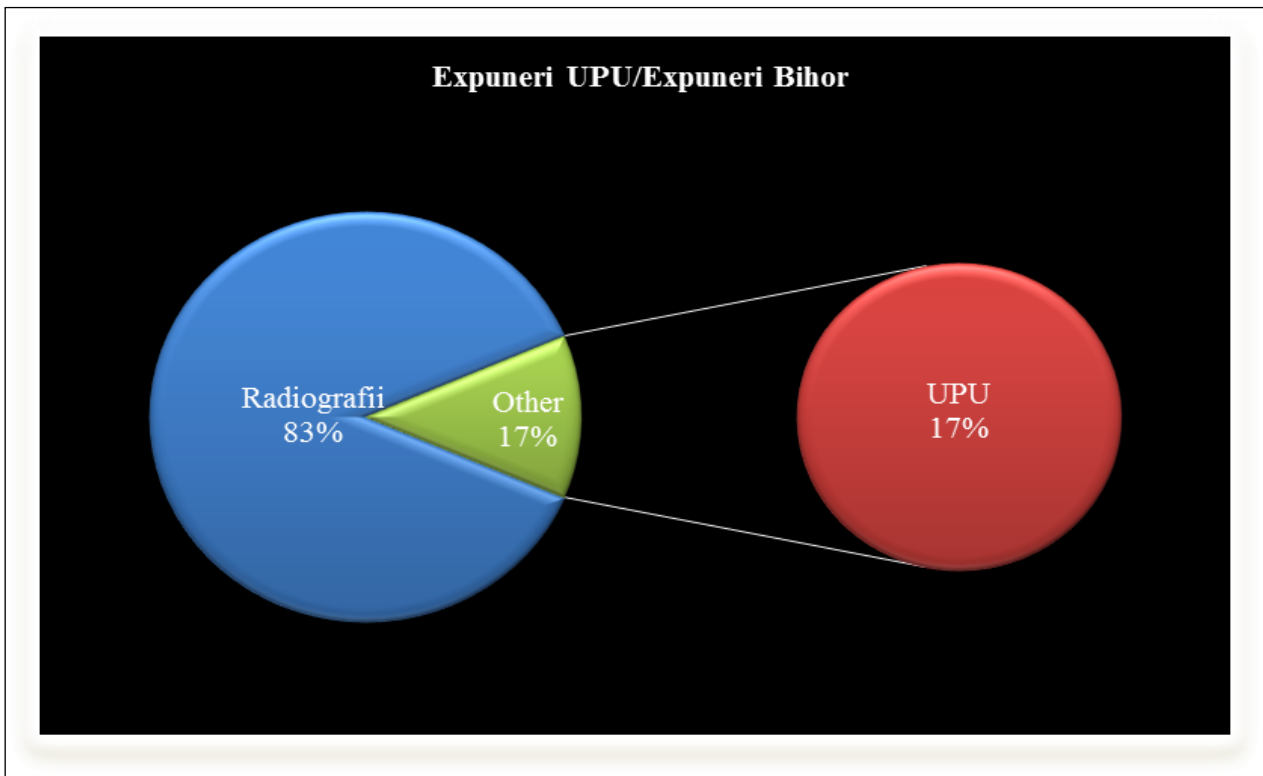


Proceduri Angiografice



Proceduri de Osteodensitometrie





CONCLUZII

- În fiecare an numărul de expuneri la radiații ionizante prin proceduri medicale crește, motiv pentru care, în cadrul controalelor s-a dispus medicilor radiologi – responsabili cu securitatea radiologică: limitarea numărului de expuneri și asigurarea la 45 de minute a unei o pauze cu aerisire.

2. Asigurarea Calității: AUTORIZARE ȘI ACREDITARE

Laboratorul Igiena Radiațiilor Ionizante deține:

-Autorizație C.N.C.A.N. pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear Nr. MA 2342 / 29.12.2016 – UTILIZARE,

-Autorizația C.N.C.A.N. pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear Nr. 12/03.10.2016- TRANSPORT MATERIALE RADIOACTIVE,

-Responsabilul cu Securitatea Radiologică din cadrul Laboratorului posedă Permis de exercitare Nivel 2 - Nr. 225/15.04.2016 - Domeniul Complex- Igiena Radiațiilor și Permis de exercitare Nivel 2- Nr. 1034/21.12.2016 - Domeniul - Transport materiale radioactive,

-Certificatului de Desemnare Nr. LI 57/15.01.2016, emis de C.N.C.A.N, pentru Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante prin care este desemnat ca Laborator de încercări

-Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante este acreditat RENAR, (momentan acreditarea este suspendată la solicitare)

-Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante este în curs de obținere a Certificatului de înregistrare MS pentru monitorizarea calității apei potabile

3.Asigurarea formării profesionale continuee prin participarea personalului din laborator la cursuri de radioprotecție și instruire profesionale.

Efectuarea service-ului, mentenanței, verificării metrologice și etalonării a aparaturii din dotare, la scadență.

SERVICIUL DE CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

În conformitate cu Ord. MS 1078/2010, privind Regulamentul de organizare și funcționare și structura organizatorică a direcțiilor de sănătate publică județene, și cu ord. MSP 824/2006 privind organizarea și funcționarea inspecției sanitare de stat, serviciul de control în sănătate publică a efectuat în anul 2017 un număr de :

- 3507 acțiuni de inspecție
- 162 recontoale.

S-au aplicat 224 avertismente, 157 amenzi în valoare de 176500 lei, 5 suspendări de activitate (la 3 producători de apă și 2 unități de alimentație publică); 154,3 kg produse alimentare retrase de la comercializare pentru neconformități de etichetare și termen valabilitate expirat; 286,3 litri de băuturi răcoritoare retrase de la comercializare din chioșcurile școlare; 27 alimente în ambalajul original retrase de la comercializare (2 bucăți suplimente alimentare cu deficiențe de etichetare și 25 bucăți de dulciuri din chioșcurile școlare), 3 tipuri de produse biocide retrase de la comercializare datorită absenței avizului BIO.

I. Pe domenii de activitate, acțiunile de inspecție, recontoalele și sancțiunile aplicate s-au desfășurat conform tabelului:

Nr crt.	Domeniu	Nr. acțiuni de inspecție		Nr. recontoale		Sancțiuni/Valoare	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
1	Apa Producatori/distribuitori și instalații locale	101	143	6	8	18 avertismente, 14 amenzi/ 59000	23 avertismente, 9 amenzi/ 38000 lei 3 suspendări de activitate
2	Aliment	600	562	15	23	45 avertismente, 45 amenzi / 40100 lei. 111,8 kg produse alimentare și 100,5 litri băuturi răcoritoare scoase din consum, 39 de bucăți coloranți alimentari Wilton retrași de la comercializare pentru etichetare neconformă	68 avertismente, 54 amenzi / 45900 lei. 154,3 kg produse alimentare; 286,3 litri băuturi răcoritoare scoase din consum , 2 de bucăți suplimente alimentare și 25 bucăți dulciuri din chioșcurile școlare
3	Turism	74	69	10	14	6 avertismente 2 amenzi/ 1600 lei	18 avertismente 3 amenzi/ 8800 lei
4	Mediu de viață al populației, prestări servicii, biocide, cosmetice	1655	1600	46	60	59 avertismente 24 amenzi/ 28900 lei 7 tipuri de produse cosmetice retrase de la comercializare	34 avertismente 31 amenzi/ 38500 lei S-au controlat un număr de 117 produse produse cosmetice (106 produse conforme și 11 neconforme); 3 tipuri de produse biocide retrase de la comercializare datorită absenței avizului BIO
5	Mediu de muncă	47	53	3	1	0	3 avertismente 6 amenzi/ 7000 lei

6	Învățământ	707	644	22	5	24 avertismente 6 amenzi/ 9500 lei	16 avertismente 8 amenzi/ 5100 lei
7	Unități sanitare, cu excepția spitalelor	374	410	29	29	58 avertismente 26 amenzi/ 19300 lei 1 suspendare activitate la un cabinet de optometrie.	49 avertismente 40 amenzi/ 22700 lei .
8	Unități sanitare cu paturi	91	57	21	22	14 avertismente 14 amenzi/ 9000 lei	13 avertismente 6 amenzi/ 10000 lei
9	Unități de transfuzii și transplant	11	13	2	0	1 amendă/ 500 lei	0
10	PNDR-POP	0	16	0	0	0	0

II. Alte activități ale serviciului de control în sănătate publică:

A. Rezolvarea a 14 acțiuni de alertă rapidă pe alimente și furaje, din care: 1 alertă pe supliment alimentar cu ingredient nepermis, 4 focare de toxinfecții alimentare (3 focare familiale cu etiologie și un focar colectiv cu simptomatologie clinică care sugerează infecție cu Stfilococ), 4 focare de trichineloză (3 familiale și unul colectiv) apărute după consum de carne și preparate din carne de porc sacrificat în gospodăria proprie și neverificat trichineloscopic, 5 focare familiale de botulism (la 4 focare s-a evidențiat toxina botulinică de tip B).

B. Realizarea unei acțiuni tematice proprii de control, a unițiilor de turism balnear baze de tratament în luna octombrie a anului 2017. S-au verificat 10 unități și s-au aplicat 3 sancțiuni cu avertisment, conform OG nr.2/2001 pentru deficiențele: lipsa monitorizării calității apei de îmbăiere, medicamente expirate și necunoșterea protocolului de utilizare a produselor biocide.

C. Derularea a 30 acțiuni tematice de control stabilite de MS astfel:

1. Controlul activităților de îngrijire la domiciliu, derulată în perioada 09.01.2017-31.01.2017. În județul Bihor funcționează 21 unități care au ca obiect de activitate îngrijirile la domiciliu, fiind verificate 21 puncte de lucru (un punct de lucru nu avea activitate la data controlului). Unitatea SC Save Dent SRL Alesd a fost sancționată cu amendă de 500 lei pentru necunoșterea modului de utilizare a biocidelor din dotare.

2. Verificarea conformității suplimentelor alimentare și a alimentelor la care s-au adăugat vitamine, minerale și alte substanțe, acțiune desfășurată în perioada 19.01.2017- 26.01.2017. Au fost verificate un număr de 15 săli de fitness și 2 unități recreative, controlându-se un număr de 31 suplimente alimentare (6 produse cu etichete netraduse în limba română) și 14 alimente la care s-au adăugat vitamine, minerale și alte substanțe (1 produs fără etichetă in limba română) motiv pentru care a fost dispusă măsura opririi temporare de la comercializare a 1,5 kg și 2 bucăți de supliment alimentar, până la etichetarea corespunzătoare a acestora. S-a aplicat amenzi în valoare de 5800 lei și 6 avertismente conform OG 2/2011.

3. Verificarea unităților de înfrumusețare corporală, tatuaj și piecing și a produselor cosmetice profesionale derulată în perioada 01.02.-28.02.2017.

Din cele 90 unități de înfrumusețare, tatuaj și piercing catagrafiate la nivelul jud. Bihor, în perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate 47 unități și 31 produse cosmetice profesionale, pentru care s-au identificat neconformități privind absența marcării datei deschiderii ambalajelor originale, respectiv utilizarea cosmeticelor cu termen de valabilitate expirat. Pentru neconformități s-au aplicat 12 avertismente și 16 amenzi, în valoare totală de 16100 lei.

4. Verificarea unităților de învățământ privind asigurarea microclimatului corespunzător și verificarea derulării programului guvernamental corn-lapte, desfășurată în perioada 13.02.2017-24.02.2017. S-au aplicat două sancțiuni cu amendă în valoare de 2000 lei și două avertismente pentru depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și spațiu impropriu pentru depozitarea produselor lapte-corn.

5. Controlul privind condițiile de aprovizionare cu apă potabilă din mediul rural, acțiune derulată în perioada 01.03.2017-30.03.2017. S-au verificat 26 de operatori de apă potabilă (16 stații de tratare, 46 rețele de distribuție) și 44 fântâni publice utilizate în scop potabil, prelevându-se 10 probe de apă din 10 rețelele de distribuție. În cadrul acțiunii au fost aplicate următoarele sancțiuni: 8 avertismente și 6 amenzi în valoare de 25500 lei pentru: lipsa monitorizării calității apei din fântâni, lipsa plăcuțelor avertizoare, lipsa datelor de identificare a biocidelor utilizate pentru dezinfecție, analize medicale incomplete la angajați și lipsă curs noțiuni fundamentale de igienă personal, neasigurarea dezinfecției eficiente a apei, lipsă perimetrelor de protecție sanitară a rezervoarelor de înmagazinare, nerespectarea prescripțiilor sanitare dispuse la controalele anterioare.

6. Controlul privind utilizarea aditivilor alimentari în produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv tratate termic, în perioada 03.04.2017- 15.04.2017. În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 9 retaileri de produse din categoria 01.4 și 5 producători de produse lactate dar care nu utilizează arome și coloranți.

Din cele 9 unități verificate, o unitate nu asigură condiții de depozitare conform reglementărilor sanitare în vigoare, pentru care s-a aplicat amendă în valoare de 1000 lei. Au fost verificate 27 de produse lactate din categoria 01.4. Din totalul de 132 angajați la cele 9 unități verificate, 12 persoane angajate nu certificau absolvirea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă motiv pentru care s-a aplicat amendă în valoare de 5000 lei. Proba de produs prelevată de către inspectorii DSP Bihor (iaurt cu preparat de fruct din piersică și suc din fructul pasiunii obținut din concentrat/Billa) este conformă din punct de vedere al compoziției.

7. Control privind raportarea reacțiilor/incidentelor adverse în domeniul transplantului de țesuturi și celule de origine umană la unitățile sanitare acreditate în domeniul transplantului, desfășurată în perioada 05.04 - 30.04.2017. Au fost controlate următoarele unități:

A. Clinica ATI I din Staționarul I al Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea, acreditată prin Ordinul MS 1370/15.11.2013 pentru activitatea de prelevare de organe și țesuturi.

B. Secțiile clinice de Ortopedie-Traumatologie I și II ale Spitalului Clinic Județean

de Urgență Oradea, din Staționar I, sunt acreditate prin Ord.MS nr.518 din 08.05.2014 pentru activitatea de prelevare capete femurale de la donator viu și transplant țesut osos, tendinos și cartilagii.

C. Medsystem Varad SRL din Oradea str. Gen.Magheru nr.1 este acreditată prin Ord. MS nr.386/2013 pentru activitatea de transplant de cornee, autorizație valabilă până în 15.03.2018. Unitatea are ASF nr. 580 din 07.08.2013.

Unitățile mai sus menționate au proceduri scrise pentru gestionarea RAS/IAS severe, întocmite conform OMS nr.1155/2014.

8. Controlul conformității produselor biocide, acțiune derulată în perioada 15.06.2017-30.06.2017. Au fost controlate 60 unități, s-au verificat 41 produse biocide aparținând tipurilor TP1, TP2, TP4,TP5, TP14 și TP18, au fost prelevate 5 probe de produs biocid chlorgranulat de la SC Pontaqua Srl Oradea, care au fost trimise la analiză conform metodologiei INSP București/2017,rezultatele fiind conforme.

A fost aplicată o sancțiune cu avertisment la o unitate prestatoare servicii DDD, pentru neasigurarea spațiului corespunzător pentru depozitarea produselor biocide și s-a aplicat o sancțiune contravențională cu amendă în valoare de 5000 lei la o unitate pentru comercializarea de produse biocide fără aviz. Au fost retrase de pe piață și interzise pentru plasarea pe piață produse biocide în cantitate de 37,25 litri, reprezentând produsele fără aviz bio.

9. Verificarea conformității produselor biocide plasate pe piață și utilizarea acestora, derulată în perioada 01.09.2017-29.09.2017 , la noii producători, deținători de avize biocide și distribuitori de produse biocide și a noilor produse biocide introduse pe piață.

În județul Bihor nu au fost identificați noi producători de biocide sau noi deținători de avize și nu au fost introduse pe piață noi produse biocide.

În cadrul acțiunii tematice s-au controlat un număr de 71 unități : 2 producători, 3 deținători de avize, 5 distribuitori și 61 utilizatori.

Au fost identificate neconformități în etichetarea produselor biocide în raport cu Avizele eliberate de MS și Fișele cu date de securitate la 5 unități, la care s-au dispus oprirea de la comercializare a produselor neconforme până la remedierea neconformităților. S-au aplicat 2 sancțiuni cu avertisment pentru etichetare neconformă și un avertisment pentru punere la vânzare a unui produs biocid fără aviz.

10. Verificarea zonelor/centrelor/unităților unde se efectuează proceduri de îngrijire și înfrumusețare a unghiilor de la mâini din centre comerciale tip MALL, în perioada 19.12.2017 – 22.12.2017.

În perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate 5 unități comerciale de tip MALL. În incinta acestora sunt amenajate unități de înfrumusețare autorizate, cu condiții igienico – sanitare corespunzătoare desfășurării procedurilor de manichiură. Nu au fost identificate zone de aplicare a procedurilor de înfrumusețare a unghiilor de la mâini în afara unităților autorizate.

11. Controlul privind verificarea condițiilor de funcționare a cabinetelor de medicină de specialitate/familie și a cabinetelor de medicină dentară, desfășurat în perioada 04.09- 29.09.2017. Au fost verificate:

- 17 cabinete de specialitate fiind aplicate 3 sancțiuni cu avertisment pentru lipsa verificării tehnice periodice a aparaturii de sterilizare la două unități și pentru neîntreținerea curățeniei curente într-o unitate;

- 23 cabinete de medicină dentară unde au fost aplicate 8 sancțiuni din care 4 avertismente și 4 amenzi în valoare totală de 3500 lei pentru: nerespectarea normelor privind condițiile igienico-sanitare, necunoașterea și neaplicarea procedurilor de sterilizare, neefectuarea controlului eficienței sterilizării și neîntocmirea documentației necesare evidenței sterilizării, lipsa verificării tehnice periodice a aparaturii de sterilizare.

- 18 cabinete de medicină de familie, fiind aplicată o sancțiune cu avertisment pentru nerespectarea modului de colectare pe categorii a deșeurilor medicale.

În urma controlului vaccinărilor obligatorii din cadrul PNI s-au constatat următoarele aspecte:

- datorită neasigurării continue cu vaccinuri și a absenței din localitatea de domiciliu a copiilor eligibili vaccinării, nu s-au putut respecta intervalele și dozele de vaccinare conform PNI;

- există unități cu număr mai mare de restanțieri la vaccinările obligatorii din PNI datorită ponderii crescute a pacienților care călătoresc frecvent în străinătate și care nu informează medicul de familie despre perioada plecării din țară sau data întoarcerii;

- refuzul vaccinărilor obligatorii din PNI, cu pondere crescută în mediul urban, față de rural;

- lipsa disponibilității unor medici de familie de a se deplasa în comunitățile defavorizate pentru efectuarea imunizărilor.

Pentru deficiențele constatate s-au prescris termene imediate de remediere, precum și recuperarea restanțierilor în microcampaniile lunare de vaccinare, în funcție de dozele de vaccin primite.

Referitor la vaccinarea împotriva gripei sezoniere în județul Bihor au fost administrate toate dozele de vaccin primite (8600 doze) pentru sezonul 2016/2017, care a reprezentat 20% din necesarul estimat pentru imunizarea grupelor la risc.

12. Verificarea respectării normelor tehnice și sanitare privind serviciile funerare, înhumarea, incinerarea, transportul, deshumarea și reînhumarea cadavrelor umane, cimitirele, crematoriile umane, precum și criteriile profesionale pe care trebuie să le îndeplinească prestatorii de servicii funerare și nivelul fondului de garantare, acțiune desfășurată în perioada 17.07.2017-31.07.2017.

În perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate 67 de cimitire cu 32 săli de ceremonii funerare și un crematoriu uman.

Pe parcursul acțiunii tematice au fost verificate cerințele prevăzute în grilele de control pentru cimitire și crematorii umane, iar pentru deficiențele constatate (împrejmuire, asigurare sursă de apă, grupuri sanitare, colectare deșeuri) au fost dispuse termene de remediere.

13. Acțiunea de verificare a pachetelor promoționale cu produse cosmetice, la retaileri, desfășurată în perioada 04.12.2017 – 18.12.2017.

La nivelul județului Bihor s-au verificat 48 pachete promoționale cu un număr de 117

produse.

Producătorii/distribuitorii pachetelor promoționale verificate sunt din țară sau UE, au etichetarea conformă cu Regulamentul (CE)1223/2009, nu prezintă declarații care să contravină Regulamentului (UE) 655/2013. La produsele verificate nu au fost identificate neconformități privind trasabilitatea, lista ingredientelor, termenul de valabilitate, nr. lotului, recomandările de utilizare.

14. Acțiune tematică de control, comună cu comisari ai Gărzii de Mediu Bihor pentru verificarea legislației privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale, la operatori economici și unități sanitare cu paturi, în perioada 14.05-30.06.2017.

În cadrul acțiunii, au fost verificați 3 operatori economici, care transportă deșuri rezultate din activitatea medicală: SC Coletron SRL Oradea, SC Stericycle Romania SRL Oradea, SC Ecoby Impex SRL Oradea și s-a constatat următoarele:

- a) SC Coletron SRL Oradea - Efectuează doar activități de colectare și transport a deșeurilor medicale, iar pentru eliminarea finală există contract de prestări servicii cu PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. Timișoara. În urma controlului nu s-au constatat neconformități privind: modul de colectare, transport și eliminare finală. Evidențele specifice sunt completate la zi.
- b) SC Stericycle Romania SRL Jilava, jud. Ilfov - în județul Bihor deține două puncte de lucru situate în Oradea: str. Corneliu Coposu nr.12 și Șoseaua Borșului nr.24 pentru activitățile încadrate la codul CAEN 3812 (colectarea deșeurilor periculoase) și codul CAEN 4941 (transporturi rutiere de marfuri). Deficiențe constatate: inscripționarea autoutilitarelor nu respectă prevederile H.G.1061/2008; nu există dispozitive de fixare a containerelor în timpul transportului și nici sisteme de asigurare împotriva răspândirii deșeurilor periculoase în mediu în caz de accident, spațiul de stocare este subdimensionat, stocarea necorespunzătoare a deșeurilor. Pentru deficiențele constatate s-au dat termene de remediere și au fost aplicate sancțiuni, astfel: avertisment aplicat de către comisarii GNM-CJ Bihor pentru neinscripționarea corectă a mașinilor de transport, conform HG 1061/2008, art.24 alin.3 lit.x, și amendă aplicată de inspectorii DSP Bihor, în valoare de 3000 lei pentru depozitarea incorectă a deșeurilor medicale.
- c) SC Ecoby Impex SRL Oradea - cu activitate principală de colectare și transport deșeurilor periculoase medicale, iar pentru eliminarea finală există contract de prestări servicii cu PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. Timișoara. Operatorul are în dotare o autoutilitară pentru transport, care deține referat tehnic emis de INSP Timișoara expirat, fiind în procedură de obținere a unui nou referat tehnic. În urma controlului nu s-au constatat neconformități privind: modul de colectare, transport și eliminare finală. Evidențele specifice sunt completate la zi. S-a aplicat sancțiune cu avertisment conform OG.2/2001, administratorului unității, pentru nerespectarea Ord. MS 613/2009.
- d) S-a verificat și Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, care deținea la data controlului ASF 270/16.08.2016 și Autorizația de Mediu nr.27/18.02.20169, precum și Autorizație de Mediu nr.20/29.01.2010 pentru instalația de neutralizare a deșeurilor medicale tip ISDM 1, care nu mai funcționează din anul 2014 datorită

defecțiunilor tehnice. Nu au fost identificate neconformități privind modul de colectare pe categorii, conformitatea recipientilor, etichetarea, depozitarea în incinta unității. Se respectă legislația în vigoare privind evidențele, formulare de expediție/transport și raportarea datelor către autoritățile competente.

15. Verificarea respectării conformității laboratoarelor de analize medicale la prevederile legale în vigoare desfășurate în perioada 01.11.2017 - 30.11.2017.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 41 unități sanitare, din care 17 unități sunt puncte de recoltare probe biologice. Au fost identificate următoarele deficiențe:

- existența și utilizarea de materiale sanitare de unică folosință cu termen de valabilitate expirat;
- nerespectarea gestionării deșeurilor rezultate din activitate, conform legislației sanitare în vigoare;
- neasigurarea curățeniei curente în unitate;
- necunoașterea protocoalelor de utilizare a produselor biocide și nerespectarea precauțiilor universale;
- lipsa controlului medical periodic la unii angajați;
- lipsa instruirii personalului cu privire la măsurile postexpunere la produse biologice.

Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 6 sancțiuni cu avertisment conform, O.G.2/2001 și o amendă în valoare de 500 lei conform H.G.857/2011.

16. Acțiunea tematică de control în unitățile de învățământ în incinta cărora se comercializează produse alimentare și băuturi răcoritoare, inclusiv prin aparate automate, derulată în perioada 13.11.2017-28.11.2017.

În cadrul celor 24 controale efectuate au fost identificate următoarele deficiențe:

- comercializarea produselor nerecomandate școlarilor.
 - absența etichetelor sau buletinelor de analiză, pentru toate produsele de patiserie și panificație comercializate în unitate.
 - lipsa certificatelor de instruire privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă.
- S-au aplicat 6 amenzi în valoare de 3100 lei conform HG nr.857/2011 și 14 avertismente conform OG nr.2/2001.

17. Acțiunea tematică de control privind respectarea legislației referitoare la conformitatea materialelor și obiectelor destinate să vină în contact cu produsele alimentare desfășurată în perioada 04.07.2017-30.07.2017.

Inspectorii DSP Bihor au verificat 20 unități, din care: 7 producători de materiale în contact cu alimentul, 4 distribuitori și 9 utilizatori.

Au fost aplicate sancțiuni cu Avertisment pentru următoarele neconformități:

- la o unitate de tip utilizator a fost găsită cantitatea de 20 kg hârtie cu polietilenă deteriorată din cauza condițiilor de păstrare - s-a dispus retragerea de la utilizare;
- declarații de conformitate incomplete - deficiențele de acest tip au fost remediate până la finalizarea acțiunii tematice;
- personal fără dovada efectuării cursurilor de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă .

Menționăm că probele de materiale destinată să vină în contact cu alimentul au

fost prelevate în cadrul PN II și transmise conform metodologiei, rezultatele obținute fiind conforme.

18. Verificarea respectării prevederilor legale în vigoare în domeniul produselor biocide (verificarea articolelor tratate) , acțiune derulată în perioada 03.04.2017 – 28.04.2017.

În perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate 18 unități care comercializează articole de îmbrăcăminte purtată/uzată.

Cei 18 retaileri care comercializează articole de îmbrăcăminte purtate/uzate se aprovizionează, fie din import(țări membre UE) , fie de la furnizori interni. S-au verificat 97 articole de îmbrăcăminte purtată sau uzată, pentru care s-au identificat neconformități privind criteriile de etichetare (nu se respectă cerințele Regulamentului UE 528/2012), precum și deficiențe privind trasabilitatea produselor.

Menționăm faptul că, îmbrăcăminte uzată importată din țările europene este însoțită de Certificat de dezinfecție, dar care nu menționează denumirea comercială, substanța activă și autorizarea de punere pe piață a biocidului utilizat în tratarea articolelor.

S-a dispus agenților economici remedierea deficiențelor de etichetare cu respectarea prevederilor Regulamentului UE 528/2012, art.58.

19. Verificarea conformității unităților de turism și taberelor școlare, acțiune derulată în perioada 19.06.2017- 15.09.2017.

Pe parcursul acțiunii tematice au fost verificate 71 unități de turism și 6 tabere școlare. Au fost identificate neconformități privind efectuarea cursului de noțiuni fundamentale de igienă de către personal, nerespectarea circuitelor funcționale, nerespectarea normelor individuale de igienă pe tot parcursul operațiunilor de preparare a hranei.

S-au aplicat 14 avertismente conform OG nr.2/2001 și 9 amenzi conform HG nr.857/2011 în valoare totală de 7900 lei. La o unitate de alimentație publică, pentru depășirea nivelului de zgomot generat s-a aplicat sancțiune în valoare de 1500 lei și s-a emis decizia de suspendare a activității.

20. Verificarea condițiilor igienico-sanitare din unitățile de învățământ preuniversitar și cabinete medicale școlare, derulată în perioada 01.09.2017-29.09.2017.

Deficiențe constatate:

- existențe unor produse alimentare nerecomandate a fi comercializate în incinta unităților de învățământ
 - stoc insuficient de produse biocide.
 - neefectuarea cursului de noțiuni fundamentale de igienă pentru personalul angajat.
- Au fost aplicate următoarele 3 sancțiuni cu avertisment și 2 amenzi cu o valoare totală de 1500 lei. Produsele neconforme au fost retrase de la comercializare.

21. Acțiunea tematică de control integral al condițiilor igienico-sanitare din unitățile sanitare cu paturi din județul Bihor și a Centrului de Transfuzii Sanguine Bihor a fost derulată în perioada 02.05.2017-31.05.2017, iar acțiunea tematică de recontrol în perioada 10.11.2017 - 10.12.2017.

Constatări igienico-sanitare în unități sanitare cu paturi:

1. *Spitalul Clinic Municipal "Dr. G.Curteanu" Oradea, deține ASF*

nr.238/06.11.2017 cu Program cadru de conformare nr.24753/24.10.2017.
Funcționează în cinci locații:

a) locația strada C.Coposu nr. 12:

- Secțiile chirurgie și interne nu au fost igienizate din lipsă de fonduri, aceste lucrări vor fi cuprinse în planul de investiții pentru trimestrul I a anului 2018.
- S-a pus în funcțiune rezerva de apă
- A fost reinstruit personalul de la secția oncologie, cu privire la procedurile de dezinfectie.
- UTS a obținut ASF pentru noua locație.
- În saloanele situate pe aripa sudică, au fost achiziționate sisteme de aer condiționat, pentru asigurarea microclimatului corespunzător în sezonul cald.

b) locația strada L. Pasteur nr. 26:

- Au fost finalizate lucrările la rezerva de apă.

Unitatea funcționează cu Programul cadru nr. 24752/24.10.2017, cu termen de finalizare până în 2020 și deține ASF nr.238/06.11.2017.

2. Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, deține ASF nr.187/18.09.2017.
Funcționează în 3 locații:

a. Staționar I, locația strada Gheorghe Doja nr. 50:

- Sunt în curs de efectuare lucrări de reabilitare a pavimentelor deteriorate din secțiile interne II, chirurgie I și II, ortopedie I și II.
- Au fost înlocuite scaunul și lampa din cabinetul de consultați la compartimentul ORL.
- Mobilierul din spațiile de depozitare a materialelor de curățenie din secțiile chirurgie I, ortopedie I și neurochirurgie a fost parțial înlocuit/recondiționat.
- În oficiul alimentar comun secțiilor chirurgie I și II au fost efectuate lucrări de reparații și igienizare.
- A fost dat în folosință cabinetul de endoscopie, din cadrul secției de gastroenterologie.
- La blocul alimentar a fost reparat sistemul de exhaustare și instalațiile sanitare.

Există finalizat proiect de extindere, cu finanțare de la Banca Mondială pentru UPU și cu finanțare proprie pentru: farmacie, stația de sterilizare, laborator de analize medicale.

b. Staționar II, locația strada Republicii nr. 37:

- Laboratorul de medicină nucleară are structură corespunzătoare, dar cu mobilier și finisaje foarte degradate care funcționează într-un spațiu închiriat; unitatea a luat în calcul pentru anul 2018 mutarea într-un alt sediu și achiziția unui nou aparat.
- La nivelul clădirii în care funcționează ambulatoriul integrat scările de acces au fost recondiționate.

c. Staționar III, locația strada Clujului nr.50:

- Secția izolator nou-născuți a fost igienizată, precum și secția nou-născuți prematuri și bucătăria dietetică .
- Au fost achiziționate cărucioare de curățenie/dezinfectie în întreaga unitate.

3. Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile-Felix, deține ASF nr.312 din 19.03.2013 cu viză anuală la 13.03.2017. Unitatea deține două locații (Băile Felix cu secții clinice de recuperare, medicină fizică și balneologie adulți și Băile I Mai cu secția clinică de recuperare, medicină fizică și balneologie copii);

- a fost efectuat studiu de fezabilitate în vederea reabilitării capitale a clădirii de la locația I Mai, după obținerea aprobării MS;

- s-a montat sistem de ventilație la serviciul de parafină din locația I Mai;

- la locația Băile Felix grupurile sanitare din saloane au pavimente degradate, acestea se află în garanție de execuție; o parte dintre acestea fiind recondiționate din banii de garanție, recuperați de la firma executantă;

- deficiențele de la kinetoterapie etaj II (pereții exfoliați), au fost remediate parțial, urmând ca după reparația izolației clădirii, lucrările să fie finalizate;

- spațiile de depozitare a lenjeriei curate și oficiile alimentare au fost igienizate prin zugrăvire;

- s-a achiziționat masă de sortare a lenjeriei murdare la spălătorie;

- a fost identificat spațiu pentru personalul încadrat în compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;

- nu a fost reabilitat bazinul interior.

Deficiențele care nu au fost remediate, vor fi incluse în planul de investiții pentru primul trimestru a anului 2018.

4. Spitalul Municipal „Dr.Pop Mircea” Marghita, deține ASF nr.347 din 24.10.2016 cu viza anuală la data de 20.10.2017. Funcționează în sistem pavilionar:

- Pavilionul I – saloanele cu infiltrații au fost igienizate. La oficiul alimentar s-au înlocuit instalațiile sanitare defecte și mobilierul a fost recondiționat. Pe secția de medicină internă au fost revizuite protocoalele de sterilizare a barbotoarelor și personalul a fost instruit.

- Pavilionul III, sala gipsare de la chirurgie-ortopedie a fost prevăzută cu chiuvetă și bazin de decantare. Instalațiile sanitare defecte au fost reparate. Se asigură lenjerie suficientă pe secția ATI.

- La pavilionul V, compartimentul ORL s-a achiziționat lampă de consultații. Instrumentarul utilizat este sterilizat în pungi individuale.

- La pavilionul VI, secția pediatrie nu se mai reutilizează măștile faciale pentru aerosoli, fiind achiziționate în cantități suficiente.

- La pavilionul VII secția de obstetrică-ginecologie saloanele au fost igienizate, iar pereții degradați au fost reparați.

- Sala de kinetoterapie, din cadrul compartimentului de BFK, a fost dotat conform Ord.MS nr.153/2003.

- Laboratorul a fost reabilitat; totodată, s-au achiziționat: hotă cu flux laminar, lampă UV și autoclav pentru decontaminarea materialului infecțios.

- Secția exterioară Valea lui Mihai: au fost efectuate lucrări de reparații curente ale căilor de acces, inclusiv în laborator. A fost eliberat spațiul de depozitare lenjerie curată, de mobilierul casat. Spălătorie a fost dotată cu masă sortare rufe. În laborator, a fost recondiționat mobilierul și se asigură vestiar.

- Au fost amenajate boxe de curățenie, prevăzute cu bazine pentru prelucrarea

ustensilelor de curățenie în aproape toate secțiile din pavilioanele I, II, III, IV, V, VI, VII.

Clădirea ambulatoriului de specialitate necesită reabilitare; deoarece parterul clădirii se află în proprietatea medicilor de familie care își desfășoară activitatea aici și o parte a spațiilor (grupuri sanitare, căi de acces) sunt comune, aceste lucrări vor fi cuprinse în planul de investiții pentru anul 2018.

5. Spitalul Municipal "Episcop N. Popovici" Beiuș deține ASF nr.107/ 26.05.2017. Funcționează în două locații.

- La Staționarul I- au fost igienizate prin zugravire secțiile de chirurgie și interne.
- se asigură rezerva de apă.

- La Staționarul II - în secția de boli infecțioase a fost igienizată sala de tratament. A fost înlocuit instrumentarul deteriorat în secția obstetrică-ginecologie. În bucătăria dietetică, spațiul de sterilizare a fost igienizat și dotat cu grătare/suporturi pentru scurgerea tetinelor și biberoanelor.

6. Spitalul Orășenesc Ștei, deține ASF nr. 37 din 17.02.2017.

Au fost constatate următoarele:

- în Pavilionul A au fost igienizate toate spațiile și au fost schimbate ușile, s-a recondiționat pavimentul.

- în vederea dotării cu grup electrogen propriu a unității, au fost făcute demersuri pentru obținerea de fonduri atât la Primăria orașului Ștei cât și la Ministerul Sănătății.

7. Spitalul de Psihiatrie și măsuri de siguranță Ștei.

Deține ASF nr.178/ 22.08.2017.

Au fost remediate deficiențele constatate anterior la blocul alimentară și cele de la nivelul oficiilor alimentare.

Având în vedere specificul unității, se menține deficiența privind supraaglomerarea unor secții Cod Penal, datorită adresabilității crescute.

8. Spitalul de Psihiatrie Nucet

Deține ASF nr.157/05.06.2012, cu viza anuală în data 31.05.2017.

În urma recontrolului s-a constatat următoarele:

- la blocul alimentară s-a montat separator de grăsimi;

- în spațiile de depozitare a lenjeriei curate s-a suplimentat mobilierul.

9. Spitalul Municipal Salonta

Deține ASF nr.57/22.02.2016, cu viza anuală în data 21.02.2017.

S-a remediat deficiențele constatate astfel:

- unitatea de transfuzie sanguină a fost igienizată și dotată cu mobilier;

- au fost completate procedurile de dezinfecție și s-a efectuat instruirea personalului;

- s-au igienizat toate spațiile în care pereții prezentau infiltrații.

10. Spitalul Orășenesc Aleșd

Deține ASF nr.258/21.11.2017.

- Au fost finalizate lucrările de igienizare/reabilitare la compartimentul de îngrijiri paleative și compartimentul de obstetrică-ginecologie din locația 1 Decembrie;

- La secția exterioară Pneumologie – TBC, din str.Richter Karoly nr.2, s-a igienizat curtea și a fost securizat și igienizat spațiul unde se găsește bazinul pentru dezinfectia apelor uzate; s-a efectuat igienizarea serviciului de internare/externare.

- La blocul alimentar s-a achiziționat frigider mare pentru păstrarea lactatelor.

11. Spital Obstetrică-Ginecologie "S.C. Euclid SRL" Oradea deține ASF nr. 261 din 08.08.2016 cu viză anuală la data de 02.08.2017. S-au remediat deficiențele dispuse la controlul anterior, astfel:

- În cadrul autocontrolului se prelevează un număr reprezentativ de probe de sterilitate.

12. Spital Pelican "S.C. Pelican Impex S.R.L." Oradea. Deține ASF nr.77 din 04.04.2017. S-au remediat măsurile dispuse la controlul anterior, astfel:

- Dispozitivele medicale, endoscoapele, din cabinetul de gastroenterologie din ambulatoriul de specialitate sunt păstrate corespunzător după dezinfectia de nivel înalt (huse individuale).

- A fost reinstruit întreg personalul medical conform reglementărilor Ordinului MS 1101/2016.

13. S.C. Clinica Newmedics S.R.L. Oradea. Deține ASF nr.16/03.02.2017.

Unitatea evacuează apele menajere într-un bazin vidanjabil, existând contract prestări servicii de vidanjarie cu furnizorul public de utilități. Unitatea a obținut certificatul de urbanism pentru racord la utilități dar nu a obținut acordul creditorului ipotecar, motiv pentru care a făcut demersuri în justiție pentru obținerea unei decizii care să suplinească acordul necesar.

14. Centrul de Transfuzii Județean Oradea. Unitatea deține ASF nr.309/17.07.2012.

Pentru triajul epidemiologic al sângelui nu sunt asigurate suficiente linii ELISA, iar una dintre centrifuge are numărul de ore de funcționare mult depășit.

Având în vedere că unitatea este în subordinea INTS și orice cheltuială se face cu aprobarea ordonatorului principal de credite, reparațiile și achizițiile de aparatură tehnico-medicală sunt cuprinse în solicitarea de buget pentru anul 2018.

23. Verificarea condițiilor igienico-sanitare din unitățile de învățământ universitar, cabinete medicale universitare și catering pentru unitățile de învățământ preuniversitar, acțiune derulată în perioada 02.10.2017- 10.10.2017.

În județul Bihor există 3 universități în cadrul cărora funcționează 19 facultăți. Facultatea de Teologie greco-catolică din Oradea face parte din Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.

Din numărul total de unități de învățământ superior 18 dețin ASF. Nu deține ASF Facultatea de Medicină și Facultatea de Farmacie din cadrul Universității Oradea; am dispus obținerea acesteia până la 30.11.2017.

S-au aplicat 2 sancțiuni astfel:

- un avertisment pentru asigurarea unui stoc insuficient de biocide la Facultatea de Medicină și Farmacie și Facultatea de Științe Economice.

- o amendă în valoare de 1000 lei pentru păstrarea necorespunzătoare a probelor alimentare, la S.C. Boroștayan SRL Oradea (unitate de catering pentru învățământ preuniversitar).

Alte aspecte identificate în cadrul controalelor:

- dotarea incompletă a Cabinetului medical al Universității Oradea cu medicamente.

- subnormarea personalului medical din cabinetul medical al Universității Oradea, 2 medici și 1 asistent la 14000 studenți. S-a notificat Asociația Social Comunitară Oradea în vederea efectuării demersurilor pentru asigurarea numărului de cadre medicale care să facă față volumului de muncă și îndeplinirii atribuțiilor specifice stipulate în Ord. MS 653/2001.

24. Verificarea respectării conformității serviciilor de asistență medicală de urgență, acțiune tematică desfășurată în perioada 07.07.2017 - 28.07.2017.

În județul Bihor sunt catagrafiate un număr de 11 unități care acordă servicii în asistență medicală de urgență prespitalicească, fiind verificate 8 unități; 6 aparținând de SAJ Bihor, SMURD Bihor și Serviciul de Ambulanță Pelican Oradea. Au fost identificate următoarele deficiențe:

- neîntocmirea evidențelor privind efectuarea operațiunilor de curățenie și dezinfecție la Serviciul SMURD și Serviciul de Ambulanță Pelican Oradea;
- lipsa monitorizării condițiilor de mediu pentru spațiul de depozitare medicamente la Serviciul SMURD;
- neîntocmirea corectă a registrului de evidență privind efectuarea dezinfecției de nivel înalt a instrumentarului semicritic la Substația de Ambulanță Aleșd;
- necunoașterea de către personalul prezent în unitate a tehnicilor și procedurilor de pregătire a instrumentarului semicritic la Substația de Ambulanță Beiuș;
- lipsa rampei pentru spălarea autosanitarelor la Substațiile de Ambulanță Aleșd, Ștei și Marghita;

Pentru deficiențele constatate s-au aplicat două sancțiuni cu amendă conform H.G.857/2011 în valoare totală 1000 lei.

25. Întocmirea raportului de activitate și de hemovigilență privind activitatea transfuzională pentru anul 2016, din unitățile de transfuzie sanguină, din cadrul unităților sanitare publice și private.

În județul Bihor sunt 10 unități de transfuzie sanguină autorizate: Spitalul Clinic Municipal "Dr.Gavril Curteanu" Oradea, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Oradea – Stationar I si Stationar III, Spitalul Euclid Oradea, SC Pelican Impex SRL Oradea, Spitalul Orasenesc Alesd, Spitalul Municipal "Ep. N. Popovici" Beius, Spitalu l Municipal "Dr.Pop Mircea" Marghita, Spitalul Municipal Salonta, Spitalul Clinic CF Oradea, Spitalulul Clinic de Urgenta "Avram Iancu" Oradea.

26. Acțiunii tematice de control a cabinetelor de medicină de familie privind imunizările obligatorii și implementarea măsurilor de luptă în focarele de rujeolă, acțiune derulată în perioada 11.12.2017-15.12.2017 .

La nivelul județului Bihor există un număr de 334 cabinete de medicină de familie care efectuează vaccinări, din care în mediul urban 172 și în mediul rural 162. Au fost verificate un număr de 16 cabinete de medicina de familie din care 4 în mediul urban și 12 în mediul rural, toate cabinetele dețin autorizație sanitară de funcționare.

S-a urmărit realizarea imunizărilor obligatorii la ROR pentru copiii născuți în

perioada 2009-2017 fiind verificate antecedentele vaccinale ale acestora.

Principala problemă identificată la nivelul cabinetelor controlate o constituie neprezentarea/colaborarea dificilă cu pacienții de alte etnii, aceștia reprezentând majoritatea celor plecați în străinătate și/sau neprezența, cu toate că au fost organizate campanii de vaccinare cu sprijinul autorităților județene și locale.

La un singur cabinet medical s-a identificat păstrarea în condiții necorespunzătoare a materialului biologic, motiv pentru care medicul coordonator a fost sancționat cu amendă în valoare de 1000 lei conform HG nr.857/2011, art. 18, lit.c.

27. Verificarea respectării legislației în vigoare privind alimentele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante, în unități de tipul importatorilor, distribuitorilor și de desfacere, acțiune derulată în perioada 06.11.2017-24.11.2017. În cadrul acțiunii tematice au fost controlate un număr de 13 unități desfacere și un distribuitor. Nu s-au identificat produse care să aibă specificată pe etichetă sintagma” tratat cu radiații ionizante” și nici pictograma aferentă tratării.

De asemenea, în cadrul acțiunii s-a prelevat o probă de aliment care a fost trimisă pentru detectarea iradierii la Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară București, rezultatul fiind conform (buletinului de analiză nr.29490/22.11.2017).

28. Acțiunea tematică de control pentru verificarea conformității apelor de îmbăiere, acțiune derulată în sezonul cald (lunile iunie, iulie, august și septembrie). S-au efectuat un număr de 111 controale la bazine de înot și piscine, din care s-au prelevat un număr de 296 de probe de apă de îmbăiere. Dintre acestea 262 probe au fost conforme și 34 probe neconforme. S-au aplicat 18 sancțiuni cu avertisment conform OG nr.2/2001 și 3 sancțiuni cu amendă conform HG nr.857/2011 în valoare de 8800 lei.

29. Acțiunii tematice de control de verificare a conformității apelor potabile îmbuteliate și a apelor minerale naturale îmbuteliate, produse și/sau comercializate pe teritoriul județului Bihor, desfășurată 08.05.2017-18.05.2017.

Au fost verificate un număr de 32 de unități din care 1 producător de apă minerală naturală și 2 producători de apă potabilă îmbuteliată; 3 distribuitori de apă minerală naturală și 1 distribuitor de apă potabilă îmbuteliată; 3 importatori de apă minerală, 16 retaileri de apă minerală și 6 retaileri de apă potabilă îmbuteliată.

S-au prelevat probe de apă îmbuteliată de la doi producători județeni –SC European Drinks SRL și SC Regiana Soft Drinks SRL și au fost trimise pentru analize, la laboratoarele DSP Cluj, rezultatele fiind conforme.

Au fost aplicate 2 sancțiuni cu amendă în valoare de 1500 lei pentru unități de tip retailer, pentru următoarele deficiențe: lipsa controlului medical periodic și neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă; 3 avertismente la un distribuitor și 2 retaileri, pentru neefectuarea operațiunilor de curățenie curentă în vestiare și grupuri sanitare.

30. Controlul conformității proiectelor finalizate în cadrul POP și PNDR, acțiune cu caracter permanent în anul 2017, în cadrul căreia au fost verificate 16 unități la care nu s-au constatat deficiențe.

D. Rezolvarea în termenul legal a 213 reclamații de la persoane fizice și juridice, pe

urmatoarele probleme:

- Zgomot - 17
- Evacuare deseuri lichide - 22
- Evacuare deseuri solide - 13
- Conditii igienico-sanitare necorespunzatoare în locuință/unități - 62
- Detinerea de animale - 41
- Furnizare de apa neconforma in scop potabil - 12
- Disconfort prin fum in zona locuită - 10
- Unități sanitare – 21
- Produse neconforme -7
- Radiații eșelectromagnetice (antene telefonie)-8

E. Efectuarea 33 actiuni de îndrumare și consultanță persoanelor fizice și juridice pentru respectarea legislatiei sanitare in vigoare.

F. Participarea la actiuni comune cu alte autoritati: Poliția Locală Oradea, Prefectura Judetul Bihor, Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor, reprezentanți ai administrațiilor publice locale.

G. Activitate juridică –plângeri împotriva proceselor verbale de constatare a contravenției-5;

- dosare soluționate de judecătorie în favoarea SCSP Bihor 2;

- diferența de 3 dosare de contestații este pe rolul instanțelor de judecată.

Probleme de sănătate publică identificate prin acțiunile de control:

a) Apă potabilă

- Calificare necorespunzătoare a personalului de exploatare a unor sisteme centralizate de alimentare cu apă în rural.
- Lipsa truselor de verificare de către producător a clorului rezidual liber și a ph-ului la ieșirea din stația de tratare și absența evidențelor scrise a acestor parametri, la unii producători din rural.
- cu ocazia reclamațiilor din Municipiul Oradea legate de neconformitatea apei distribuite populației au fost recoltate probe de apă, in paralel de catre DSP Bihor și operatorul SC Compania de Apa Oradea SA, care au fost analizate in laboratoarele ambelor institutii, masurile dispuse fiind in funcție de rezultatele de laborator .
- s-au emis 3 suspendări de furnizare a apei utilizate în scop potabil, pentru 3 producători/distribuitori: Comuna Chișlaz(pentru localitățile Mișca, Chișlaz, Chiraleu), Comuna Avram Iancu(pentru localitatea Tămașda) și comuna Ceica(pentru localitatea Incești), pentru neconformitatea parametrilor nitriți(Com. Chișlaz și Ceica) și Arsen(Comuna Avram Iancu).

b) Aliment

- Fluctuație mare a personalului din sectorul alimentar.
- Calificare necorespunzătoare a personalului.
- Neefectuarea controlului medical periodic conform reglementarilor H.G. 355/2007.
- Neefectuarea cursurilor cu notiuni fundamentale de igienă de către tot personalul.

- 14 alerte rapide din care: 1 alertă pe suplimente alimentare, 4 focare de toxiinfecții alimentare (3 focare familiale cu etiologie neprecizată și un focar colectiv cu simptomatologie clinică care sugerează infecție cu Stfilococ), 4 focare de trichineloză (3 familiale și unul colectiv), 5 focare familiale de botulism (din care la 4 s-a evidențiat toxina botulinică de tip B).

c) Mediu de viața a populației

- Cele mai multe reclamații(29,10%) sunt pentru condiții igienico-sanitare în locuințe/unități.
- Colectare și evacuare necorespunzătoare a apelor uzate în rural (fie lipsa foselor septice, fie exploatarea necorespunzătoare a acestora). Din totalul de 213 reclamații depuse la DSP Bihor în anul 2017, 35 de reclamații(16,43%) sunt cu evacuare necorespunzătoare a deșeurilor solide și lichide. În legătură cu această problemă se constată o slabă implicare a autorităților publice locale .
- Adăposturi de animale amplasate și exploatate necorespunzător în intravilan, în rural datorită neaplicării și de către autoritățile publice locale a prevederilor Ordinului MS 119/2014. Din cele 213 reclamații , 41 de reclamații(19,24%) privesc fermele de animale amplasate exploatate necorespunzător, cu nerespectarea distanțelor de protecție sanitară față de zona locuită.
- Disconfort prin fum în zona locuită (4,69% din reclamații), datorită amplasării și înălțimii neconforme a centralelor termice și coșurilor de fum.
- O caracteristică deosebită a reclamațiilor/sesizărilor în anul 2017 se referă la creșterea numărului de sesizări privind amplasarea unor antene de telefonie mobilă. Astfel din totalul de 213 reclamații depuse în anul 2017, un număr de 8 (3,75%) au fost sesizări individuale sau colective cu referire la aceste antene.

d) Unități de învățământ

- Din totalul de 810 unități de învățământ preuniversitar din județul Bihor, dețin ASF 707(87,28%).
- grupuri sanitare insuficiente, necorespunzătoare igienico-sanitar, în unele localități rurale
- neasigurarea apei potabile curente în rural atât în școli cât și la grupurile sanitare;
- spatii necorespunzătoare, pentru depozitarea produselor lapte-corn-măr , în mediul rural;
- în mediul rural, mai există școli care utilizează sobe metalice .
- neîmprejmuirea completă a curților aferente unităților de învățământ, în rural.
- comercializare în unele chioșcuri școlare din mediul urban a produselor alimentare neconforme și a băuturilor răcoritoare.
- Neefectuarea triajului epidemiologic în unele unități de învățământ din rural, datorită absenței plății acestor servicii medicale de către APL-uri către medicii de familie.

e)Unități sanitare:

- personal sanitar de specialitate insuficient volumului de muncă prestat în cadrul UTS-urilor (lipsă schemă organozatorică proprie, nu există medici angajați cu

funcția de coordonator UTS în unitățile cu activitate crescută, fiind numiți doar cu atribuții în fișa postului);

- personalul medical din unele secții nu cunoaște modul de utilizare a dezinfectantelor ;
- o parte a unităților sanitare cu paturi au început demersurile pentru în cadrarea personalului de specialitate în Serviciul S.P.I.A.A.M (medic specialist epidemiolog și medic specialist boli infecțioase);
- UPU din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea, nu deține spații suficiente conform Ordinului M.S.1706/2007, fiind demarat studiul de fezabilitate in vederea obținerii de finanțare prin Banca mondială pentru extinderea UPU;
- supraaglomerarea unor secții datorită adresabilității crescute (Spital de Psihiatrie și Pentru Măsurii de Siguranță Stei și Secția N.P.I. din cadrul Spitalului Clinic Municipal” Dr. G. Curteanu” Oradea);
- necunoașterea modului de gestionare a deșeurilor medicale;
- lipsa verificării tehnice a aparaturii de sterilizare;
- utilizarea altor metode de dezinfecție și sterilizare a suprafețelor / echipamentelor;
- neasigurarea curățeniei curente în unitate și utilizarea de produse biocide cu termen de valabilitate expirat.

COMPARTIMENTUL DE CONTROL ÎN ASISTENȚA AMBULATORIE DE SPECIALITATE

Nr. crt.	Activitate	Modul de finalizare a activității
1.	Correspondență cu Ministerul Sănătății, furnizorii de asistență medicală, și alte instituții pe diverse probleme legate de asistența medicală	143 adrese
2.	Correspondență cu privire la derularea Programului Național de Sănătate a Femeii și Copilului (PN VI) pe anul 2017 cu: - Ministerul Sănătății - Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu - Rusescu”, Unitatea de Asistență Tehnică și Management a Programelor PN VI - medici de familie - unități sanitare cu paturi - alte instituții	76 adrese
3.	Centralizarea raportărilor cu privire la beneficiarii Programului Național de Sănătate a Femeii și Copilului (PN VI), pentru produsele provenite din achiziții publice organizate la nivel național	lunar
4.	Elaborarea raportului medical centralizat al activităților derulate în cadrul Programului Național de Sănătate a Femeii și Copilului (PN VI) prin unitățile sanitare din județ	4 rapoarte
5.	Efectuarea de controale la furnizorii de asistența medicală	36 procese verbale
6.	Indrumare metodologică la nivelul asistenței medicale primare legate de asistenta medicală a gravidei, lăuzei și copilului	permanent
7.	Participarea la comisiile județene de analiză profesională a deceselor infantile și materne, conform OMS nr.791/1999 și OMSF nr. 620/11.09.2001	4 comisii
8.	Participarea ca membru în consiliul de experți de la nivel județean, pentru evaluarea secțiilor, compartimentelor de obstetrică-ginecologie și nou născuți, din sistem public și privat, conform O.M.S. nr.427/2017	o maternitate privată evaluată
9.	Coordonarea derulării Programului Național de Sănătate a Femeii și Copilului (PN VI) la nivelul județului	permanent

10.	<p>Activități referitoare la asistența medicală comunitară:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corespondență cu, Ministerul Sănătății, Direcția Asistență Medicală și Sănătate Publică - corespondență cu Instituția Prefectului Județului Bihor și cu alte instituții/organizații - corespondență cu autoritățile publice locale - întâlniri de lucru cu asistenții medicali comunitari și cu mediatorii sanitari - centralizarea datelor raportate de către asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari - consultanță în domeniul asistenței medicale comunitare - participarea la întâlniri cu reprezentanți ai autorității publice locale și cu persoanele cu atribuții în aplicarea planului de acțiune pe anul 2017 a Strategiei naționale de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității romilor, din județul Bihor 	<p>276 adrese</p> <p>8 întâlniri de lucru</p> <p>lunar</p> <p>permanent</p> <p>2 întâlniri</p>
11.	Participarea ca reprezentant al DSP Bihor în comisia de ocupare de post medic specialist	2 comisii
12.	Participarea la întâlnirile de lucru ale Comisiei de orientare școlar-profesională din cadrul DSP Bihor.	110 comisii
13.	Participarea ca reprezentant al DSP Bihor la comisii/întâlniri de lucru interinstituționale, pe diverse teme	o întâlnire de lucru la Instituția Prefectului Județului Bihor

COMPARTIMENTUL DE CONTROL UNITĂȚI ȘI SERVICII DE SĂNĂTATE

Nr. crt.	Activitate	Modul de finalizare a activității
1.	<p>Correspondență pe diverse probleme legate de asistența medicală cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministerul Sănătății; - unități sanitare cu paturi - ISU Bihor - CAS Bihor; - Serviciului Județean de Ambulanță Bihor; - Autoritățile Locale din județul Bihor; - medici de familie; - alte instituții 	266 adrese
2.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiilor de paritate	6
3.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiei de evaluare a furnizorilor de servicii medicale	39
4.	Participare la întâlniri/simulări cu reprezentanții Comitetului pentru situații de urgență Bihor	9
5.	Implementarea directivelor MS/COSU privind managementul cazurilor de hipotermie/caniculă	61
6.	Participare ca reprezentant al DSP Bihor la examene pentru ocupare de post de către medici specialiști	15
7.	S-au înființat noi centre de permanență	1
8.	Coordonarea activității centrelor de permanență din județul Bihor	permanent
9.	Centralizarea și raportarea către Ministerul Sănătății, Direcția Asistență Medicală și Politici Publice de Sănătate, a indicatorilor de activitate și a consumului de medicamente și materiale sanitare din centrele de permanență din județul Bihor(lunar, trimestrial)	16
10.	Redactare de noi decizii de înființare și modificarea deciziilor de înființare deja existente ale centrelor de permanență din județul Bihor	80
11.	Redactarea de Referate vizând aprobarea noilor decizii de înființare a centrelor de permanență din județul Bihor	80
12.	S-a purtat corespondență cu Autoritățile Locale și medicii de familie din județul Bihor în vederea înființării de noi centre de permanență	permanent
13.	Îndrumare metodologică privind funcționarea cabinetelor medicale existente și înființarea de noi cabinete medicale	permanent
14.	Îndrumare metodologică privind calitatea asistenței medicale	permanent

15.	Organizare și participare cu reprezentanții Autorităților Locale, medicii din cadrul unităților sanitare cu paturi și cu medicii de familie în vederea îmbunătățirii activității centrelor de permanență din județul Bihor	3
16.	Verificarea condițiilor igienico-sanitare în vederea autorizării Centrelor de permanență/notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică	1/5
17.	Verificarea graficelor de gărzi transmise de către medicii coordonatori al centrelor de permanență din județul Bihor	permanent
18.	Reevaluarea serviciilor de asistență medicală de urgență prespitalicească	1
19.	Verificarea sesizărilor din partea populației privind calitatea serviciilor medicale din județul Bihor	3
20.	Eliberări vize anuale pentru unitățile sanitare care sunt autorizate pentru efectuarea examenelor medicale în vederea obținerii permisului auto	13
21.	Eliberări de avize de concediu medical pentru tratamente efectuate în strainatate	20
22.	Participare la ședințele Comisiei care stabilește prelungirea activității medicilor după îndeplinirea vârstei de pensionare	13
23.	Comunicare cu medicii cu privire la hotărârile Comisiei care stabilește prelungirea activității medicilor după îndeplinirea vârstei de pensionare	53
24.	Monitorizarea și raportarea către Institutul Național de Sănătate Publică a cazurilor de intoxicații acute neprofesionale cu produse chimice (<i>11 luni</i>)	568
25.	Întocmire și actualizare listă cu gavidetele la termen și persoanele care necesită dializă	2
26.	Crearea de baze de date conform legii 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare	1
27.	Participare la ședințe a Echipei Intersectoriale Locale Bihor pentru prevenirea și combaterea exploatarea copiilor prin muncă, prevenirea violenței asupra copilului și a violenței în familie	5
28.	Monitorizarea elaborării Planului alb la nivelul fiecărei unități sanitare cu paturi din județul Bihor	1
29.	Comunicare cu medicii de familie privind avizele Comisiei Teritoriale de Siguranța Circulației Bihor	6
36.	Centralizarea datelor privind avizele Comisiei Teritoriale de Siguranța Circulației Bihor	permanent
37.	Informarea și coordonarea furnizorilor de servicii medicale în caz de condiții meteo nefavorabile	Conform notificărilor ISU
38.	Comunicarea cu mass-media locală cu privire la existența și funcționarea centrelor de permanență	3
39.	Ședințe de lucru privind îmbunătățirea activității	90
40.	Participare la simpozioane de pregătire profesională	5

Centre de permanență ale medicilor de familie la 31.12.2017: 34 din care 11 sunt în mediul urban și 23 în mediul rural.

NR. CRT.	DENUMIRE CENTRU DE PERMANENȚĂ	ADRESĂ	NUMĂR DE TELEFON
1.	C.P. "Cantemir" Oradea	Oradea, str. Kiev, nr.3	0259- 471824
2.	C.P. "Medena" Oradea	Oradea, str. Anton Bacalbașa, nr.2	0259- 221122
3.	C.P. "Nufărul" Oradea	Oradea, str. Grigore Moisil, nr.7	0359- 454496
4.	C.P. "Olimpiadei" Oradea	Oradea, str. Olimpiadei, nr. 5	0775303808
5.	C.P. "Rovine" Oradea	Oradea, str. Rovine, nr.117	0359- 462124
6.	C.P. "Gh. Doja" Oradea	Oradea, str. Gh. Doja, nr.99/F	0359-411331
7.	C.P. „Leagănelui” Oradea	Oradea, str. Leagănelui, nr. 13/A	0359-438125
8.	C.P. „Vlădeasa” Oradea	Oradea, str. Vlădeasa, nr. 70	0359- 415315
9.	C.P. Biharia	Biharia, str. Trandafirilor, nr.35	0259- 342770
10.	C.P. Bratca	Bratca, nr.124	0259- 473341
11.	C.P. Brusturi	Brusturi, nr. 166/A	0259- 326835
12.	C.P. Cefa	Cefa, nr.1	0359- 170615
13.	C.P. Ceica	Ceica, nr. 4	0259- 324472
14.	C.P. Cîmpani	Cîmpani, nr.88/A	0359- 175253

15.	C.P. Ciumeghiu	Ciumeghiu, nr. 170	0259- 392464
16.	C.P. Cociuba Mare	Cociuba Mare, nr. 83	0359- 405393
17.	C.P. Dobrești	Dobrești, nr. 267/A	0771- 649246
18.	C.P. Drăgești	Drăgești, nr. 183	0359- 462562
19.	C.P. Fughiu	Fughiu, str. 512, nr. 2	0775615576
20.	C.P. Holod	Holod, nr. 238	0259- 311777
21.	C.P. Lugașu de Jos	Lugașu de Jos, nr.175/A	0359- 190959
22.	C.P. Mișca	Mișca, nr. 380	0359- 174090
23.	C.P. Olcea	Olcea, nr.70	0359-450500
24.	C.P. Pomezueu	Pomezueu , nr. 80	0259-322967
25.	C.P. Răbăgani	Rabagani, nr. 29/A	0259-324900 0259-324846
26.	C.P. Săcădat	Săcădat, nr. 180	0259-458248
27.	C.P. Săcuieni	Săcuieni, str. Libertății, nr. 28	0259- 352655
28.	C.P. Sălacea	Sălacea, nr. 319	0766- 486957
29.	C.P. Sârbi	Sârbi, nr. 547	0359- 445811
30.	C.P. Sîntandrei	Sîntandrei, nr. 526	0359-190778
31.	C.P. Suplacu de Barcău	Suplacu de Barcău, str. Crinului, nr. 16	0259-368362
32.	C.P. Vadu Crisului	Vadu Crisului, nr. 772	0259-443020
33.	C.P. Valea lui Mihai	Valea lui Mihai, Str. Republicii, nr. 29	0755- 088131
34.	C.P. Vașcău	Vaşcău, str. Unirii, nr. 75	0720- 645501

Participă la asigurarea continuității asistenței medicale prin centrele de permanență 151 medici și 181 asistenți medicali.

În perioada 01.01.2017-31.11.2017 s-au prezentat 55568 pacienți, din care 51824 asigurați și 3744 neasigurați.

Pe grupe de vârstă:

- 0-1 an: 2589;
- 1-4 ani: 7415;
- 5-59 ani: 33612;
- peste 60ani: 11953.

La 228 de cazuri s-a solicitat intervenția unei echipaj de urgență.

Din totalul de 55568 de cazuri care s-au prezentat 116 au fost de cod roșu, 290 de cod galben și 55162 de cod verde.

Cele mai frecvente afecțiuni:

- Colică renală, biliară, abdominală = 5981 cazuri;
- Colecistite = 848 cazuri;
- Infecții urinare = 997 cazuri;
- Criză de lumbago = 3353 cazuri;
- Nevralgii = 614 cazuri;
- HTA = 2786 cazuri;
- Sindrom febril = 1004 cazuri;
- Infecții acute rinosinuzale, otice = 11179 cazuri;
- IACRS = 4223 cazuri;
- Bronhopneumonii, pneumonii = 2104 cazuri;
- Traumatismele aparatului locomotor = 570 cazuri;
- Traumatisme musculare, osteo-articulare = 496 cazuri;
- Plăgi = 2967 cazuri;

- Reacții alergice = 2828 cazuri;
- Sindroame cefalgice = 1209 cazuri

Paturi spitalizare continuă 2017

Nr. crt.	Unitatea sanitară	Nr. paturi spitalizare continuă la 31.12.2017	Obs.
1	Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea	885	
2	Spitalul Clinic Municipal "Dr. Gavril Curteanu" Oradea	1061	35 paturi în conservare
3	Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix	260	
4	Spitalul de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Ștei	275	
5	Spitalul Municipal "Dr. Pop Mircea" Marghita	267	
6	Spitalul Municipal "Ep. N. Popovici" Beiuș	225	
7	Spitalul Municipal Salonta	122	
8	Spitalul de Psihiatrie Nucet	226	
9	Spitalul Orașenesc Aleșd	135	
10	Spitalul Orașenesc Ștei	52	
11	Spitalul Clinic CF Oradea	113	
12	Spitalul Clinic de Urgență "Avram Iancu" Oradea	235	
	TOTAL UNITĂȚI PUBLICE	3856	
13	Spitalul Clinic Pelican Oradea	130	
14	Spitalul Euclid Oradea	17	
15	Clinica Newmedics Oradea	37	20 paturi în conservare
16	Centrul Laser System Oradea	96	
	TOTAL UNITĂȚI PRIVATE	280	
	TOTAL JUDEȚUL BIHOR	4136	

DEPARTAMENTUL ECONOMIC ȘI ADMINISTRATIV

BIROUL CONTABILITATE

Bugetul DSP Bihor în anul 2017 a fost de 96.394.000 lei și se compune din:

- 77.077.000 lei – buget de stat
- 1.798.000 lei – venituri proprii
- 17.519.000 lei- venituri proprii redistribuite(accize)

În anul 2017 s-au finanțat spitalele după cum urmează:

Acțiuni de sănătate buget de stat	
- Spitalul Județean Oradea	35.897.451 lei
- Spitalul Municipal Oradea	15.040.581 lei
- Spitalul Salonta	403.569 lei
- Spitalul Marghita	554.414 lei
- Spitalul Beiuș	3.363.813 lei
- Spitalul Aleșd	352.431 lei
- Spitalul Psihiatrie Nucet	158.916 lei
- Spitalul Stei	589.125 lei
TOTAL	56.360.300 LEI
Programe de sănătate buget de stat	
- Spitalul Municipal Oradea	269.084 lei
Cabinete școlare- buget de stat	
- Municipiul Oradea	3.615.855 lei
- Orașul Aleșd	187.119 lei
- Municipiul Beiuș	578.734 lei
- Municipiul Marghita	447.308 lei
- Municipiul Salonta	210.262 lei
- Orașul Stei	175.783 lei
- Comuna Vadu Crișului	47.591 lei
- Oras Vascau	37.825 lei
TOTAL	5.300.477 LEI
Centrele medico- sociale buget de stat	
- Centrul medico-social Nucet	2.006.950 lei
- Centrul medico-social Salonta	422.900 lei
- Centrul medico-social Valea lui Mihai	332.200 lei
- Centrul medico-social Popești	563.750 lei
TOTAL	3.325.800 LEI
Asistența comunitară buget de stat	941.570 lei
Investiții în aparatură buget de stat	
- Spitalul Județean Oradea	116.000 lei
- Spitalul Municipal Oradea	
- Spitalul Aleșd	
- Spitalul Stei	
TOTAL	116.000 LEI

Acțiuni de sănătate din accize	
- Spitalul județean Oradea	8.427.164 lei
- Spitalul Municipal Beiuș	1.250.721 lei
TOTAL:	9.677.885 LEI

Programe e sănătate finanțate din accize:

-Spitalul Județean Oradea	788.716 lei
-Spitalul Municipal Oradea	847.842 lei
- Spitalul Salonta	10.631lei
- Spitalul Marghita	25.000 lei
- Spitalul Beiuș	36.981 lei
- Spitalul Aleșd	25.020 lei
- Spitalul de psihiatrie Nucet	39.993 lei
TOTAL:	1.777.183 LEI

Acțiuni prioritare finanțate din accize:

- Spitalul Județean Oradea	3.203.000 lei
- Spitalul Beiuș	0
TOTAL:	3.203.000 lei

Investiții din accize:

- Spitalul Județean Oradea	1.910.000 lei
----------------------------	---------------

D.S.P. Bihor a înregistrat în anul 2017 venituri proprii în valoare de 1.926.642 lei după cum urmează:

- venituri din analize	1.112.065 lei
- alte venituri din prestări de servicii	814.577 lei

Din aceste venituri s-au efectuat următoarele categorii de plăți:

- Cheltuieli cu salariile:	419.447 lei
- Bunuri și servicii:	582.006 lei
- Cheltuieli de capital (de investiții)	568.528 lei

Excedentul la sfârșitul anului 2016 este de : 368.919 lei

Acesta se adaugă excedentului realizat în anii precedenți, astfel că la 31.12.2017 soldul excedentului bugetar existent în Trezorerie este de 1.080.545 lei.

SITUATIA FINANCIARA A PROGRAMELOR DE SANATATE PUBLICA LA 31.12.2017

Buget de Stat - DSP

Nr. crt.	Programul/subprogramul	Buget 2017 (lei)	Finantare (lei)	Grad utilizare (%)
1.	Programul national de vaccinare	452000	451988	100
2.	Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	7000	5864	83.77
3.	Programul national de sanatate a femeii si copilului	40000	40000	100

Buget de Stat – AAPL

Nr. crt.	Programul/subprogramul	Buget 2017 (lei)	Finantare (lei)	Grad utilizare (%)
1.	Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	270000	269085	99.66

Venituri Proprii – DSP

Nr. crt.	Programul/subprogramul	Buget 2017 (lei)	Finantare (lei)	Grad utilizare (%)
1.	Programul national de vaccinare	258000	251346	97.42

2.	Programul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare	18000	17997	99.98
3.	Programul național de infecții nosocomiale	3000	0	0
4.	Programul național de monitorizare a factorilor determinant din mediul de viață și munca	12000	11377	94.81
5.	Programul național de depistare precoce activă a cancerului de col uterin	76000	76000	100
6.	Programul național de evaluare și promovare a sănătății și educație pt. sănătate	21000	20666	98.41

Venituri proprii – AAPL

Nr. crt.	Programul/subprogramul	Buget 2017 (lei)	Finantare (lei)	Grad utilizare (%)
1.	Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	590000	220730	37.41
2.	Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei	397000	395593	99.65
3.	Programul național de infecții nosocomiale	55000	54283	98,7
4.	Programul național de depistare precoce activă a cancerului de col uterin	20000	19560	97.8
5.	Programul național de sănătate mintală și profilaxie în patologia psihiatrică	130000	122612	94.32
6.	Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană	760000	735672	96.8
7.	PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI – TOTAL, din care:	305000	288547	94.61

Nota :

Situația sumelor angajate în anul 2017 și neplătite până la sfârșitul anului

BUGET DE STAT – DSP

Nr. crt.	Program/subprogram/intervenție	Suma angajată și neplătită în anul 2017 (lei)
1.	PN I.3 Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	845

VENITURI PROPRII – DSP

Nr.crt.	Program/subprogram/intervenție	Suma angajată și neplătită în anul 2017 (lei)
1.	PN I.5 Programul național de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale și monitorizare a utilizării antibioticilor și a antibioticilor rezistenți	1228

BUGET DE STAT – AAPL

Nr.crt.	Program/subprogram/intervenție	Suma angajată și neplătită în anul 2017 (lei)
1.	PN I.3 Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	458

VENITURI PROPRII – AAPL

Nr.crt.	Program/subprogram/intervenție	Suma angajată și neplătită în anul 2017 (lei)
1.	PN I.3 Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	353192
2.	PN IV.2 Programul național de sănătate mintală și profilaxie în patologia	7341

	psihiatrică	
3.	PN VI Programul national de sănătate a femeii și copilului	
	1.5 Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-nascuti	8080
	2.3 Prevenirea bolilor genetice prin diagnostic pre- și postnatal	4808

COMPARTIMENTUL ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ

Compartimentul Administrativ – Mentenanta din cadrul D.S.P. Bihor are în componentă 3 ingineri și 7 conducatori auto (1 inginer prestează actualmente activitate de conducător auto).

1. Exploatare parc auto și coordonare activitate conducători auto, gestionare consumuri de carburanti

Parcul auto al D.S.P. Bihor are în component 8 buc. Autovehiculele dupa cum urmează:

- BH 01 DSP , Dacia Duster, diesel, fabricată în 2014
- BH 02 DSP, Dacia Duster, 1.5 dCI, fabricată în 2014
- BH 03DSP , Dacia Logan MCV, 1.5 dCI, fabricată în 2015
- BH 06 DSP , Dacia Logan, 1.6 i benzină, fabricată în 2011
- BH 07 DSP , Dacia Lodgy, 1.5 dCI , fabricată în 2015
- BH 10 DSP , Dacia Logan 1.2 i benzină, fabricată în 2011
- BH 19 DSP, Dacia Logan 1.6 i benzină, fabricată în 2005
- BH 20 DSP , Daewoo Nubira 2.0 i benzină, fabricată în 2005

Cota de carburant ce îi revine conform legii fiecărui autovehicul este de 300 litri lunar, motorină sau benzină, ceea ce rezultă o cantitate 36 000 litri disponibilă pe întreg parcul auto.

S-au efectuat revizii complete la toate autovehiculele din parcul auto.

2. Mentenanță cladiri, grupuri sanitare, instalații electrice, circuit climatizare ambientală

In cursul anului 2017 la laboratorul de microbiologie s-au executat lucrari de reparatii si modernizari, inclusiv dotare cu mobilier;

S-a obtinut Avizul de securitate la incendiu pentru sediul DSP Bihor;

3. Întreținere și reparații grup electrogenerator:

4. Mentenanță și reparații ale instalațiilor de exhaustare ale gazelor provenite în urma analizelor chimice efectuate în Laboratorul de chimie, s-au reparat prin rebobinare si înlocuirea lagărelor de alunecare ale rotoarelor, inclusiv montarea unei instalatii noi pentru evacuarea gazelor de hotele existente.

5. Sănătate și Securitate în muncă

-S-a continuat colaborarea pe linia de Securitate Sănătate în Muncă cu o firma de specialitate, SC SENA LUX SRL, angajată contractual în acest sens, s-au organizat ședinte de instruire cu caracter general și specific locului de muncă cu angajații DSP Bihor., completandu-se și semnându-se de către angajați a fiselor individuale de instruire.

6. Paza Securitate Incendii

-Verificarea și aducerea în stare de perfecta funcționare a tuturor extictoarelor din

dotarea unității precum și cele din autovehiculele aflate în componenta parcului auto al D.S.P. Bihor.

-Actualizarea Carnetelor individuale PSI și realizarea de instructaje permanente

7.Realizarea tuturor activităților de metrologizare și etalonare a aparaturii de laborator folosită în activitatea DSP Bihor și urmărirea realizării mentenanței pe aparatura de laborator în laboratoarele de microbiologie, chimie-toxicologie și igiena radiațiilor în vederea acreditărilor R.E.N.A.R. și acreditarea R.E.N.A.R ale tuturor laboratoarelor.

8.Urmărirea derulării contractelor de utilități și prestări servicii în care este angajată DSP Bihor cu terți, precum analiza calitativă și cantitativă a acestor servicii, în vederea posibilității aplicării BUN DE PLATA pe facturile emise de aceștia.

9.Urmărirea mișcărilor de bunuri în și din magazia centrală, organizarea și verificarea activității gestionarului în funcție și urmărirea / verificarea aprovizionării instituției cu materiale consumabile.

10.Transportul corespondenței unității, urmărirea activității și întocmirea situațiilor referitoare la abonamentele telefonice ale DSP Bihor, refacerea arhivei DSP Bihor împreună cu întocmirea nomenclatoarelor arhivistice și punerea lor în aplicare

Realizarea inventarierii întregului patrimoniu al D.S.P. Bihor concomitent cu evaluarea bunurilor mijloace fixe și obiecte de inventar și propunerea celor uzate moral și fizic, pentru casare.

COMPARTIMENTUL DE ACHIZIȚII PUBLICE

Nr. Crt	Activitatea desfășurată	Locul desfășurării activității	Modul de finalizare (materializare) al activității
1.	Distribuirea actelor adiționale care s-au încheiat cu diferiți furnizori pentru continuarea activităților necesare bunei desfășurări, pentru contractele încheiate în anul 2016 (ex. paza, curățenie, ridicare deșeuri, traducere, apă potabilă, lapte, etc). Necesari pentru continuarea activității DSP Bihor fără întrerupere și fără disfuncționalități în aprovizionare până la aprobarea bugetului pe 2017.	Sediul DSP Bihor	Au fost contactați telefonic furnizorii pentru a veni la sediul DSP Bihor pentru semnarea acestora. Toate actele adiționale au fost apoi îndosariate fiecare la contractul corespunzător.
2.	Avizarea referatelor de necesitate și evaluarea acestora	Sediul DSP Bihor	Pentru avizare acestora este necesar o estimare, care presupune oferte de preț dacă nu am mai achiziționat produsul/serviciul/lucrarea respectivă. Dacă a mai fost achiziționat se evaluează în funcție de referatul anterior (pe parcursul anului 2017 au fost estimate un număr aproximativ de 350 referate de necesitate).

3.	Rezolvarea referatelor aprobate prin achizitii directe		-s-au întocmit note justificative pentru legalitatea procedurilor de achiziții. În total am întocmit un număr de 370 de note justificative. După nota justificativă urmează finalizare achiziției care a fost făcută prin: -comenzi SEAP – în număr de 500 -contracte – în număr de 39 -După semnarea, vizarea și aprobarea acestora urmează lansarea acestora (transmiterea lor către furnizori), verificarea modului de bună execuție a comenzilor lansate (sau a contractelor întocmite), se urmărește modul de livrare a produselor, de execuție a lucrărilor și de prestare a serviciilor. Se supraveghează recepția, se verifică dacă corespunde cu comanda cantitativ și calitativ (dacă a fost livrată total sau doar parțial).
4.	Pregătirea actele însoțitoare la fiecare dintre facturile emise de furnizori. Verificarea corespondenței factura – comandă.	Sediul DSP Bihor	Se atasează actele în original: referat, note justificative, comenzi. Copii xerox după ele se pastrează la dosarul achiziției. Factura astfel pregătită se înaintează pentru viza de bun de plată.
5.	Retransmiterea adreselor și a e-mailurilor primite de la MS cu privire la încheierea contractelor subsecvente de furnizare combustibili pentru anul 2017 și a documentele necesare încheierii contractelor subsecvente care trebuie transmise tuturor instituțiilor sanitare din județul Bihor.	Sediul DSP Bihor	Toată documentația primită necesară încheierii contractelor subsecvente a fost transmisă mai departe pe e-mail tuturor instituțiilor sanitare din județul Bihor.
6.	Comandă pentru lapte Uht lunar	Sediul DSP Bihor	Comanda se realizează telefonic în funcție de prezența la laboratoare.
7.	Achiziția de lucrări de proiectare și execuție pentru modernizarea Laboratorului de Diagnostic și Investigații în Sănătate Publică din cadrul D.S.P. Bihor.	Sediul DSP Bihor	Achiziția de lucrări de proiectare și execuție pentru modernizarea Laboratorului de Diagnostic și Investigații în Sănătate Publică din cadrul D.S.P. Bihor s-a realizat prin intermediul SEAP. Lucrările s-au finalizat la sfârșitul anului 2017, în urma acestora s-a modernizat laboratorul prin renovare totală, zugrăvire, finisaje noi, dotare cu mobilier nou.
8.	Achiziția de lucrări de proiectare și execuție pentru modernizarea sediului administrativ al D.S.P. Bihor, în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.	Sediul DSP Bihor	Achiziția de lucrări de proiectare și execuție pentru modernizarea sediului administrativ al D.S.P. Bihor, în vederea obținerii autorizației de securitate. În urma proiectării, a scenariului de rezistență la foc, s-a obținut avizul de securitate la incendiu urmând ca în anul curent să se execute lucrările conform proiectului și să se obțină autorizația de securitate la incendiu.
9.	Întocmirea Planului (Programului) Anual de achiziții publice	Sediul DSP Bihor	Planul (Programul) Anual de achiziții publice se întocmește pe baza referatelor (a centralizatoarelor) de la toate structurile funcționale ale instituției (servicii, birouri, compartimente, laboratoare).