



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Direcția de Sănătate Publică a Județului Bihor
Str. Piața Libertății nr. 34, 410042-Oradea
Tel. 0259-434565, 415521; Fax 0259-418654
Internet: www.dspbihor.gov.ro
e-mail : secretariat@dspbihor.gov.ro



Nr. 1795 data 30.01.2019

RAPORT DE ACTIVITATE

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR

ANUL 2018

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
COMPARTIMENT JURIDIC	16
COMPARTIMENT AUDIT PUBLIC INTERN	18
COMPARTIMENTUL ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI PROGRAME DE SĂNĂTATE.....	20
COMPARTIMENTUL BIOSTATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ.....	22
COMPARTIMENTUL AVIZARE/AUTORIZARE SANITARĂ.....	24
DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ.....	25
COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE A BOLILOR TRANSMISIBILE.....	25
COMPARTIMENTUL DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ ...	49
<i>Compartiment Igiena Mediului</i>	<i>49</i>
<i>Colectiv Igiena alimentului</i>	<i>54</i>
<i>Colectiv Igiena colectivităților de copii/tineret</i>	<i>70</i>
<i>Compartimentul de Medicina muncii.....</i>	<i>84</i>
COMPARTIMENTUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII	96
<i>Colectiv analiza stării de sănătate</i>	<i>125</i>
<i>Colectiv supraveghere boli netransmisibile.....</i>	<i>126</i>
LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ	127
<i>Laboratorul de Diagnostic în Microbiologie.....</i>	<i>127</i>
<i>Laboratorul de Chimie sanitară și Toxicologie</i>	<i>136</i>
<i>Laboratorul de Igiena radiațiilor ionizante</i>	<i>145</i>
SERVICIUL DE CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ	156
<i>Compartimentul de Control în Asistența Ambulatorie de Specialitate</i>	<i>180</i>
<i>Compartimentul de Control Unități și Servicii de Sănătate</i>	<i>181</i>
ACTIVITATEA CENTRELOR DE PERMANENȚĂ DIN JUDEȚUL BIHOR.....	183
INDICATORI ACȚIUNI PRIORITARE 2018	185
PATURI SPITALIZARE CONTINUĂ 2018	186
DEPARTAMENTUL ECONOMIC ȘI ADMINISTRATIV	187
BIROUL CONTABILITATE	187
COMPARTIMENTUL ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ.....	189
COMPARTIMENTUL DE ACHIZIȚII PUBLICE	191

ASPECTE PRIVIND STAREA DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI JUDEȚULUI BIHOR

ASPECTE DEMOGRAFICE

Populația județului Bihor a fost de 617118 locuitori în anul 2018, comparativ cu 617927 locuitori în anul 2017.

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

Tabel I - Populația județului Bihor pe medii de proveniență

<i>Populația</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Total	617927	617118
Urban	316979	315826
Rural	300948	301262

La nivelul județului Bihor populația de sex masculin reprezintă 48,80 % din totalul populației în 2018 față de 48,78 % din totalul populației în 2017, iar populația de sex feminin reprezintă 51,19 % în 2018 față de 51,21 % în 2017.

Tabel II - Repartiția populației județului Bihor pe sexe

<i>Populația</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Total	617927	617118
Masculin	301476	301176
Feminin	316451	315942

Natalitatea

Natalitatea a fost de 10,02 ‰ în anul 2018 față de 10,21 ‰ în anul 2017 (fig. 1).

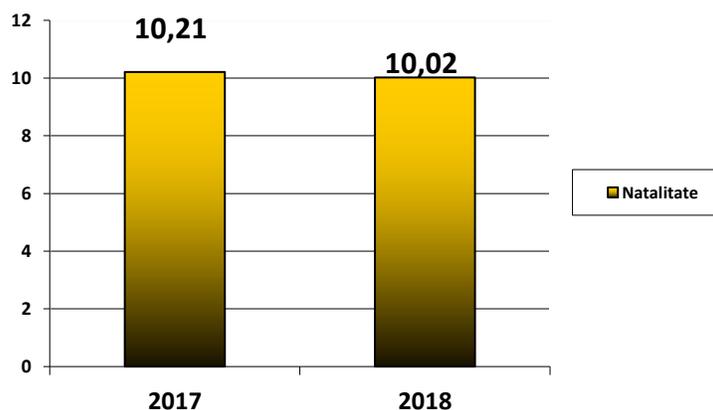


Figura 1 - Natalitatea în județul Bihor 2017 - 2018

În județul Bihor numărul născuților vii a fost de 6183 în 2018 față de 6312 în 2017.

Mortalitatea generală

În anul 2018, mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 12,38 ‰ față de 12,16 ‰ în 2017. (fig. 2).

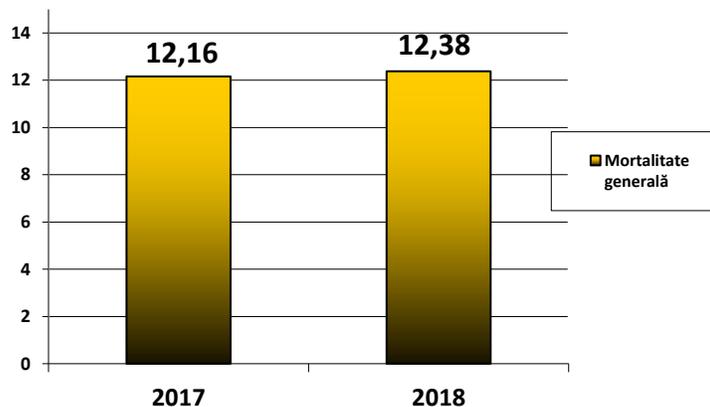


Figura 2 - Mortalitatea generală județul Bihor 2017-2018

Numărul deceselor înregistrate în 2018 a fost de 7640 față de 7512 decese în 2017. Principalele cauze medicale de deces la populația județului Bihor în anii 2017-2018 este prezentată în tabelul următor:

Tabel III - Principalele cauze de deces, în județul Bihor anii 2017 - 2018

Ani	2017		2018	
	Nr.decese	la ⁰ /0000 loc.	Nr.decese	la ⁰ /0000 loc.
Ap. Circulator	4416	714,65	4288	694,84
Tu. Maligne	1539	249,06	1612	261,21
Ap. Respirator	439	71,04	510	82,64
Ap. Digestiv	385	62,31	373	60,44
Accidente	250	40,46	270	43,75
Tuberculoză	15	2,43	22	3,56

Sporul natural

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

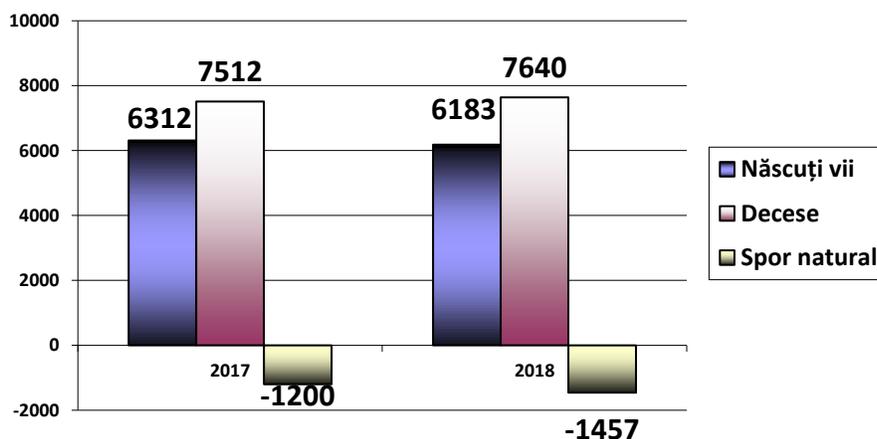


Figura 3 - Numărul născuților vii, numărul deceselor și sporul natural în județul Bihor, anii 2017-2018

Sporul natural este de -2,36 ‰ locuitori în 2018 față de -1,94 ‰ locuitori în 2017. (fig. 4).

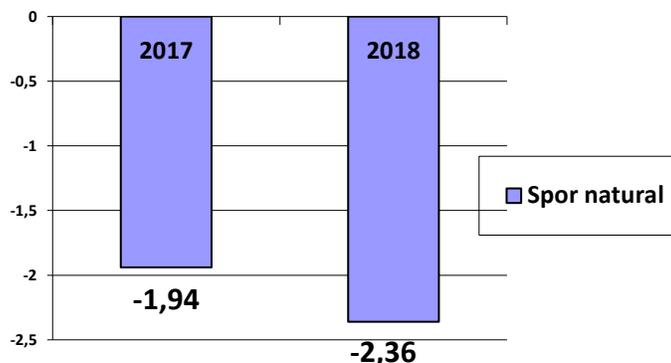


Figura 4 - Evoluția sporului natural, în județul Bihor, 2017-2018

Mortalitatea infantilă

Mortalității infantile a fost de 7,44 ‰ nașteri în 2018 față de 6,81 ‰ nașteri în 2017. (fig. 5).

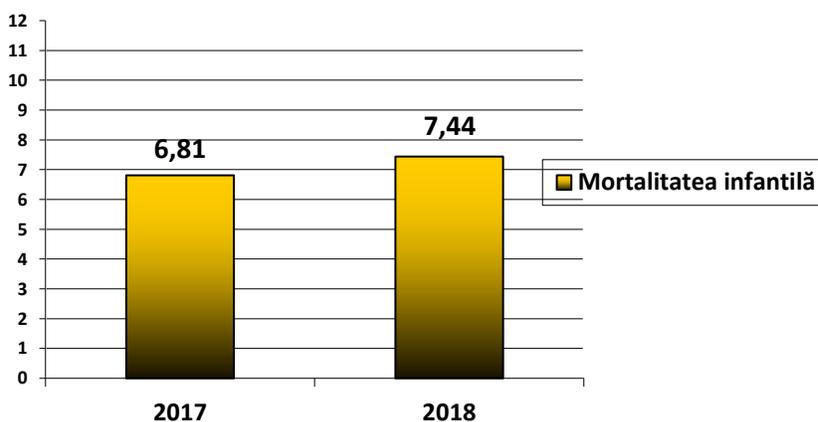


Figura 5 - Mortalitatea infantilă în județul Bihor în anii 2017-2018

Numărul deceselor înregistrate la populația cu vârstă cuprinsă între 0-1 an a fost de 46 în 2018 față de 43 în 2017.

CONCLUZII

Analizând aspectele demografice observăm o modificare ușoară a indicatorilor demografici în anul 2018, comparativ cu anul 2017.

- populația județului Bihor este în ușoară scădere în 2018, comparativ cu 2017;
- natalitatea a fost de 10,02 ‰ în 2018, în ușoară scădere față de 10,21 ‰ în 2017;
- în 2018, mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 12,38 ‰, decese la 1000 locuitori, în ușoară creștere față de 12,16 ‰ în 2017.
- mortalitatea infantilă a crescut de la 6,81 ‰ în 2017, la 7,44 ‰ în 2018;
- sporul natural își accentuează valoarea negativă de -2,36 ‰ în 2018, față de -1,94 ‰ în 2017.

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 2018 s-a înregistrat un număr de 515936 cazuri de îmbolnăviri, în creștere față de anul precedent când numărul total al cazurilor noi de îmbolnăviri a fost de 515759;
- pe primul loc se situează îmbolnăvirile aparatului respirator - 271718, pe locul al 2-lea boli ale aparatului digestiv - 40755 îmbolnăviri, pe locul 3 boli ale Sistemului osteo-articular, mușchilor și țesut conjunctiv - 37548;
- bolile genito-urinare au fost în număr de 28504 îmbolnăviri, ale aparatului circulator sunt în număr de 19045, iar bolile infecțioase și parazitare sunt în număr de 18305;

Tabel IV - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, raportate de cabinetele medicilor de familie din județul Bihor, pe principalele categorii de boli, 2017-2018

<i>Nr. crt</i>	<i>Boala</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
	Total	515759	515936
1	Ap. respirator	271522	271718
2	Ap. digestiv	40684	40755
3	Sist. osteo-art., mușchilor și țes. conj.	37522	37548
4	Ap. genito-urinar	28347	28504
5	Ap. circulator	18895	19045
6	Boli infecțioase și parazitare	18221	18305

Tabel V - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, prin tuberculoză, în județul Bihor 2017- 2018

<i>Tuberculoză - Cazuri noi</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Total	220	218
U	80	66
R	140	152

Numărul total al cazurilor de îmbolnăviri în județul Bihor este în ușoară creștere în ultima perioadă. Predomină în anul 2018, bolile aparatului respirator, urmate de boli ale aparatului digestiv.

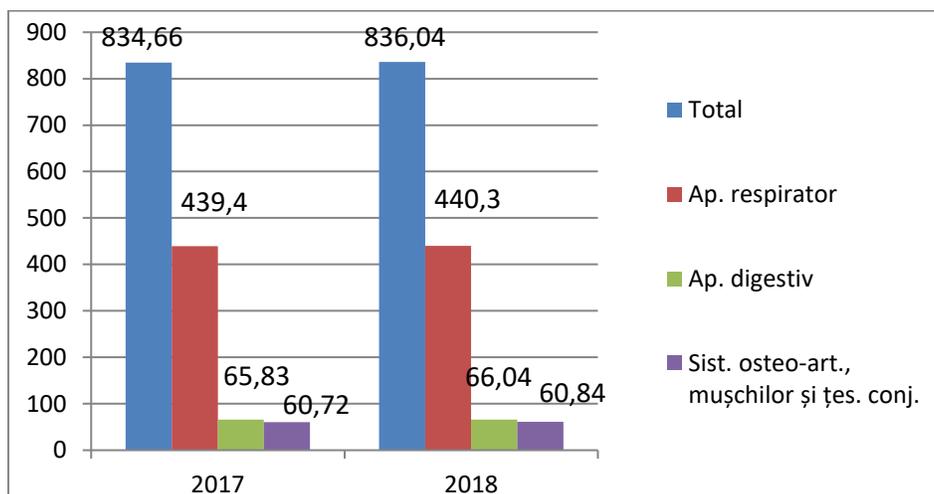


Figura 1 - Incidența totală și incidența specifică pe tipuri de îmbolnăviri, în județul Bihor, 11 luni 2017-2018
 Cazurile noi de diabet zaharat sunt în ușoară scădere, în 2018 înregistrându-se 2818 cazuri noi față de 2891 cazuri noi în 2017.

Numărul de cazuri noi diagnosticate ca tumori este de 2659 în anul 2018, în ușoară creștere față de anul 2017 când s-au înregistrat 2381 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 **	
		2017	2018	2017	2018
1	Diabet zaharat	2891	2818	36022	37451
2	Tumori	2381	2659	15420	16395

** nu sunt scoase din evidență decesele lunii decembrie

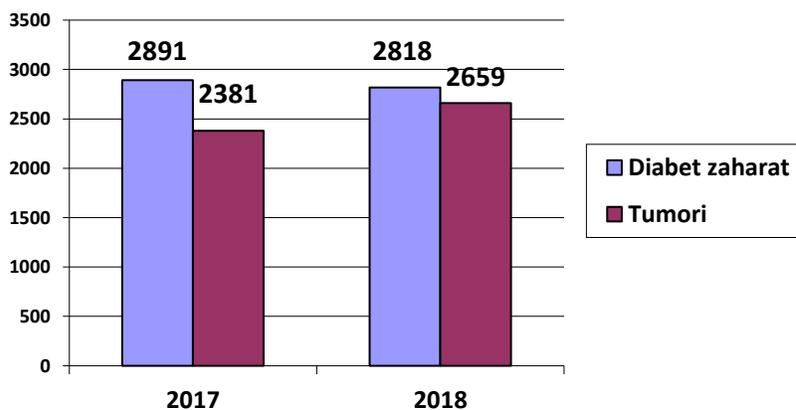


Figura 2 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin tumori și diabet zaharat în județul Bihor, în anii 2017-2018

S-au înregistrat 121 cazuri noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin, în județul Bihor, în anul 2018 față de 74 cazuri în anul 2017.

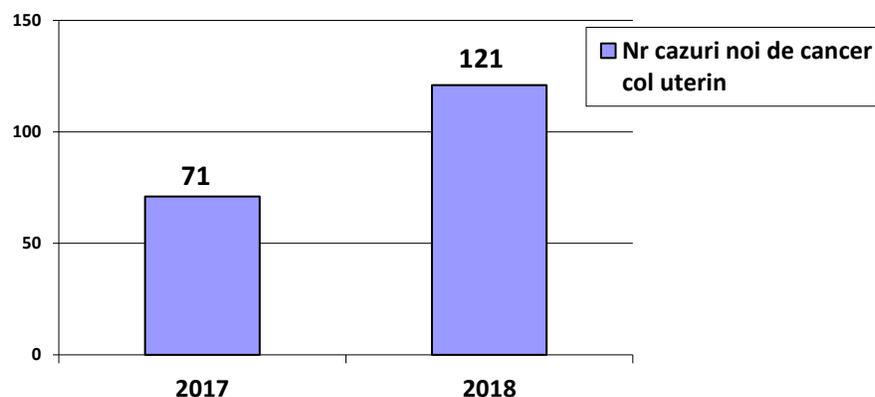


Figura 3 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin în județul Bihor, în anii 2017 - 2018

În județul Bihor, în anul 2018 au fost depistate 4284 gravide comparativ cu anul 2017 când au fost depistate 4905 gravide

Tabel VIII - Gravide nou depistate (cabinetul medicului de familie) în anii 2017-2018

	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
2017	4905		113	1279	2164	1091	235	23		
2018	4284	13	98	1195	1754	938	254	25	7	

În județul Bihor, în anul 2018 au fost înregistrate 1520 avorturi cu 38 mai puține avorturi decât în 2017 când au fost înregistrate 1558 avorturi.

Tabel VIII - Întreruperea cursului sarcinii în anii 2017-2018

	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
2017	1558	824	14	132	323	421	314	242	103	9	1
2018	1520	552	12	218	318	320	334	210	100	7	1

BIROUL RESURSE UMANE, NORMARE, ORGANIZARE ȘI SALARIZARE

Principalele activități desfășurate de personalul din cadrul Biroului Resurse Umane, Normare, Organizare, Salarizare în cursul anului 2018 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;
- au fost puse în aplicare prevederile Legii nr. 153/2017, ale H.G.R. nr. 917/2017 și H.G.R. nr. 153/2018, precum și hotărârile Comitetului Director în ceea ce privește nivelul salariilor și al sporurilor acordate personalului;
- a fost întocmită declarația L153 privind informațiile detaliate de încadrare și salarizare a personalului în luna septembrie 2018;
- au fost depuse documentele necesare recuperării sumelor reprezentând concedii medicale plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări de sănătate;
- 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;
- au fost încărcate în REVISAL toate modificările salariale din anul 2018;
- 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 participat la negocierea Contractului Colectiv de Muncă la nivel de unitate;
- a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a Ordinelor, Normelor de aplicare și circularilor Ministerului Sănătății, a altor acte normative generale și a celor cu aplicare în sectorul sanitar;
- a purtat corespondență cu unitățile administrației publice locale în ceea ce privește încadrarea și salarizarea personalului din asistența medicală școlară și comunitară;
- s-au transmis către organizațiile profesionale și sindicale comunicări lunare privind cotizațiile reținute personalului instituției;
- pentru anul 2018 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 adreselor 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;

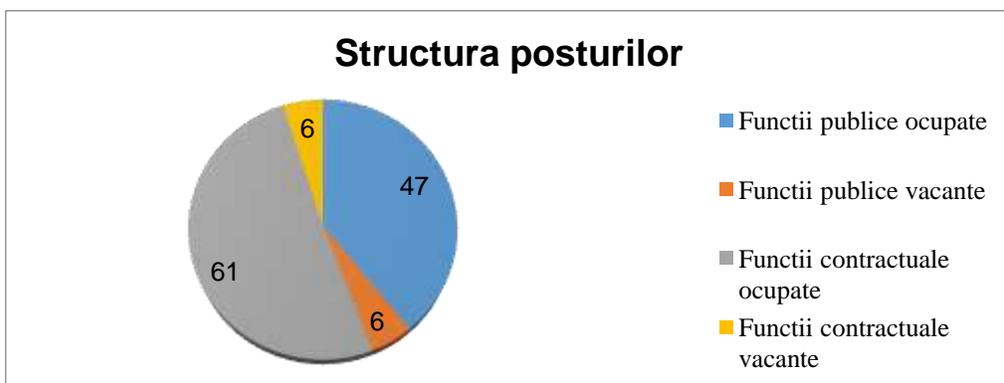
- a asigurat organizarea concursului de ocupare a posturilor din aparatul propriu: medic șef laborator Igiena radiațiilor și chimist principal pentru Laboratorul de Diagnostic și investigare în Sănătate Publică - Chimie Sanitară și toxicologie;
- s-au eliberat adeverințe pentru foștii angajați care au solicitat sporurile cu caracter permanent în vederea întocmirii dosarelor de pensionare;
- a ținut evidența și repartizarea la stagii a 705 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 81 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 2018 – 13 candidați și octombrie 2018 – 50 candidați;
- s-au făcut înscrieri la concursul de rezidențiat pe loc și pe post din sesiunea 18.11.2018, pentru un număr de 283 candidați;
- s-au făcut înscrieri la examenul pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist primar din sesiunea 20.06.2018 – 57 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 2018 (6 comisii / 24 candidați) și octombrie 2018 (16 comisii / 75 candidați), medic/farmacist primar sesiunea iunie 2018 (8 comisii / 113 candidați), biolog/biochimist/chimist specialist și principal sesiunea mai 2018 (3 comisii / 26 candidați), examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în Uroginecologie sesiunea mai 2018 (17 candidați) și a atestatului de studii complementare în Asistență medicală de urgență prespitalicească sesiunea noiembrie 2018 (10 candidați);
- au fost preluate dosarele de schimbarea a centrului de pregătire pentru medicii rezidenți: 7 dosare sesiunea februarie-martie 2018 și 4 dosare sesiunea iunie-iulie 2018;

- pentru fundamentarea numărului de locuri/ posturi pentru concursul de rezidențiat sesiunea noiembrie 2018 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 121 adeverințe solicitate pentru consultații medicale, spitalizare, bănci, CAR etc;
- au fost preluate și verificate un număr de 148 dosare depuse de medici/medici dentiști/farmaciiști/fiziokinetoterapeuți/kinetoterapeuți în vederea obținerii certificatelor de conformitate. Dosarele au fost înaintate Ministerului Sănătății;
- au fost preluate și verificate un număr de 27 dosare pentru înregistrarea cabinetelor medicale în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale și 35 dosare pentru SRL, eliberându-se certificatele de înregistrare.
- au fost preluate și verificate un număr de 88 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 85 coduri de parafă;
- s-a preluat documentația necesară și s-au eliberat 24 autorizații de liberă practică pentru activitățile conexe actului medical;
- s-au redactat, înregistrat și comunicat 258 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.

Principalul obiectiv al biroului RUNOS este asigurarea cu personal cu pregătire corespunzătoare pentru toate compartimentele din instituție. Direcția de Sănătate Publică a Județului Bihor are aprobate un număr de 120 posturi .

Structura posturilor se prezintă astfel:

	<i>Aprobate</i>	<i>Ocupate</i>	<i>Vacante</i>
Funcții publice	53	47	6
Funcții contractuale	67	61	6
TOTAL	120	108	12

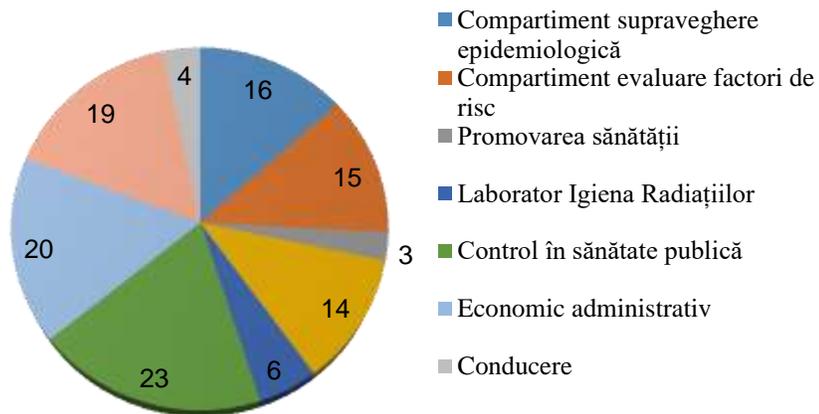


Din totalul posturilor repartizate, în funcție de locul de muncă, avem următoarea situație:

- Compartiment de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile 16 posturi (5 medici, 10 asistenți, 1 statistician medical);
- Compartimentul de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă 15 posturi (5 medici, 10 asistenți);
- Compartimentul de evaluare și promovare a sănătății 3 posturi (3 medici);
- Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică 14 posturi (4 medici, 7 asistenți, 3 biologi, chimiști);
- Laboratorul de igiena radiațiilor 6 posturi (2 medici, 3 fizicieni, chimiști, 1 asistent);
- Serviciul Control în sănătate publică 23 posturi (7 medici, 5 chimiști, biologi, farmaciști, 3 asistenți, 8 alt personal superior cu pregătire tehnică),
- Economic administrativ 20 posturi;
- Compartimente din subordinea directorului executiv 19 posturi;
- Conducere 4 posturi (3 comitet director, șef departament)

	<i>Număr</i>	<i>Procent</i>
Compartiment supraveghere epidemiologică	16	13,33 %
Compartiment evaluare factori de risc	15	12,5 %
Promovarea sănătății	3	2,5 %
Laborator Diagnostic Investigare	14	11,66 %
Laborator Igiena Radiațiilor	6	5 %
Control în sănătate publică	23	19,17 %
Economic administrativ	20	16,67 %
Compartimente subordine Director executiv	19	15,83 %
Conducere	4	3,33 %
TOTAL	120	100 %

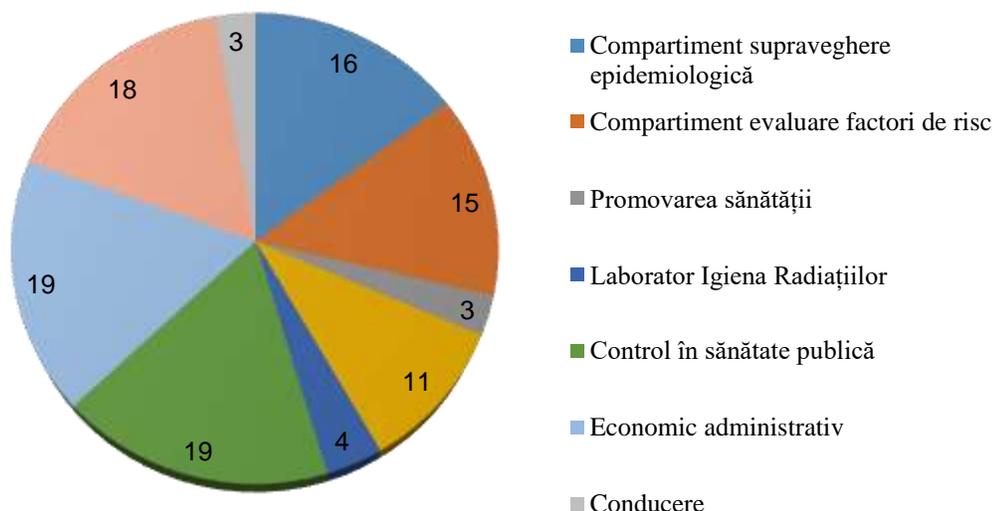
Repartizarea posturilor



Repartizarea posturilor ocupate

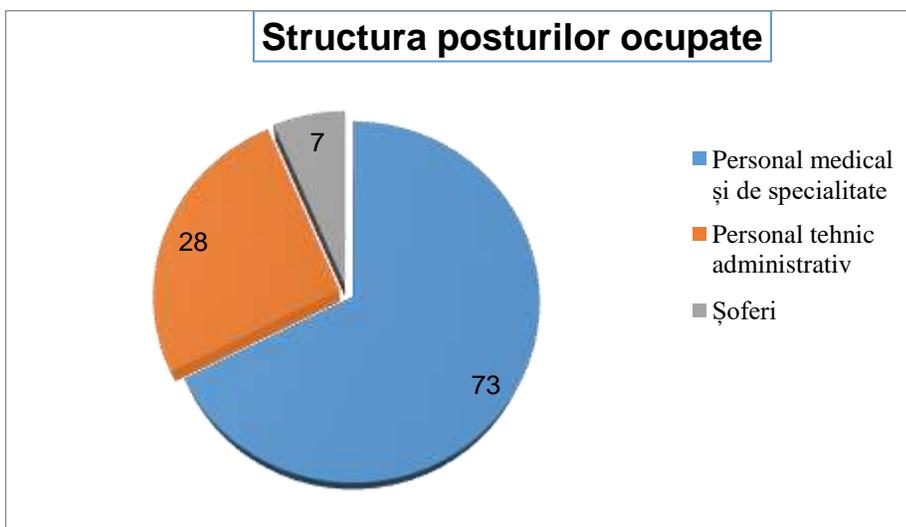
	<i>Număr</i>	<i>Procent</i>
Compartiment supraveghere epidemiologică	16	14,81 %
Compartiment evaluare factori de risc	15	13,89 %
Promovarea sănătății	3	2,78 %
Laborator Diagnostic Investigare	11	10,18 %
Laborator Igiena Radiațiilor	4	3,70 %
Control în sănătate publică	19	17,59 %
Economic administrativ	19	17,59 %
Compartimente subordine Director executiv	18	16,67 %
Conducere	3	2,78 %
TOTAL	108	100 %

Repartizarea posturilor ocupate



Este important de remarcat ponderea personalului de specialitate din totalul posturilor ocupate:

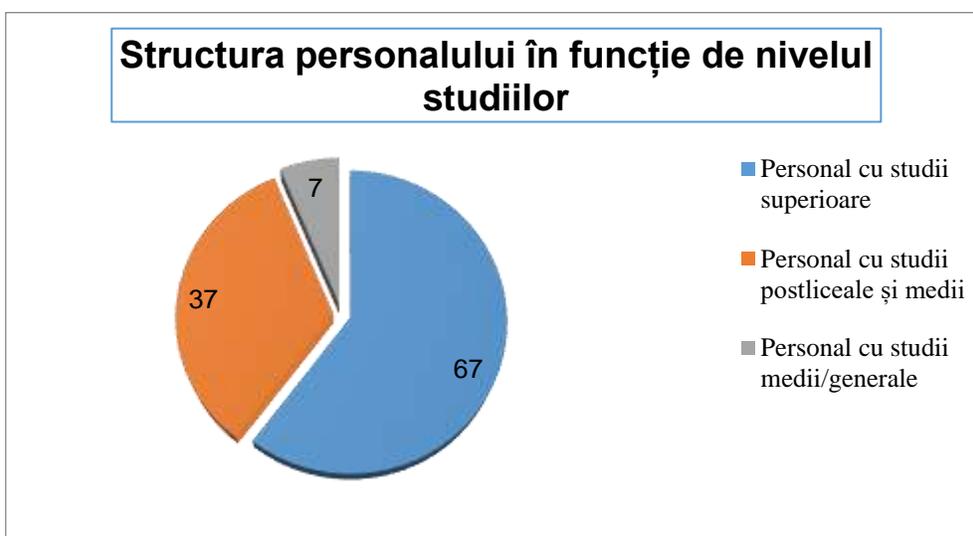
	<i>Număr</i>	<i>Procent</i>
Personal medical și de specialitate	73	67,6 %
Personal tehnic administrativ	28	25,9 %
Șoferi	7	6,5 %
TOTAL	108	100 %



Numărul de persoane încadrate este de 111, din care: 105 persoane cu norma întreagă și 6 persoane cu o fracțiune de $\frac{1}{2}$ normă (3 posturi).

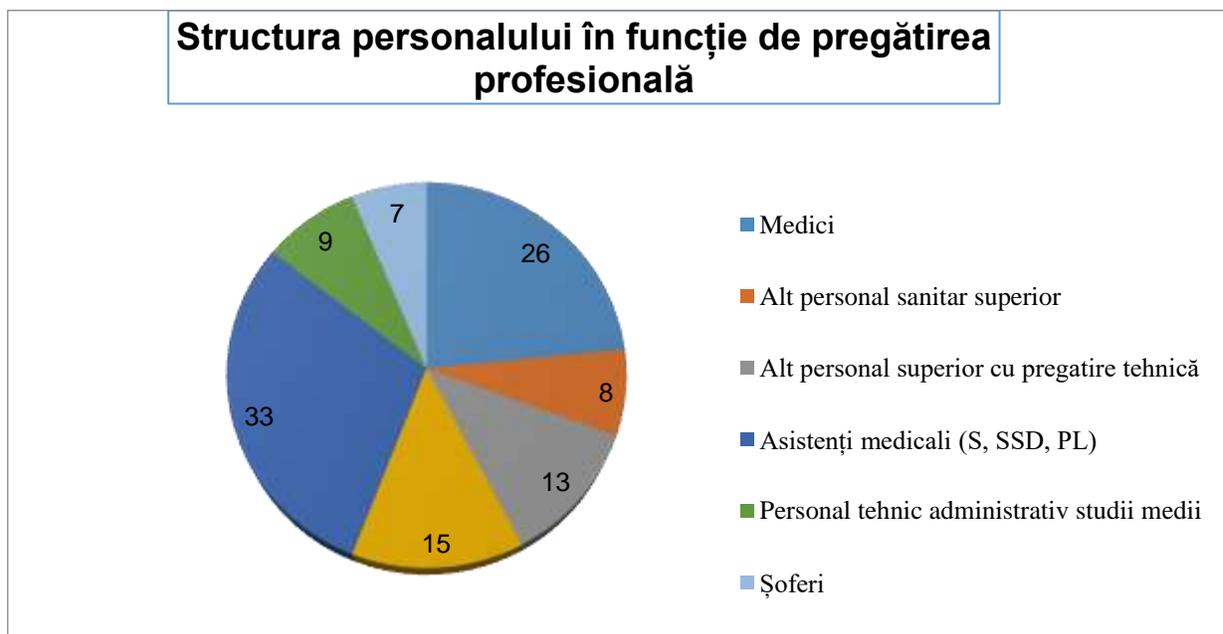
Structura personalului în funcție de nivelul studiilor:

	<i>Număr</i>	<i>Procent</i>
Personal cu studii superioare	67	60,36 %
Personal cu studii postliceale și medii	37	33,33 %
Personal cu studii medii/generale	7	6,31 %
TOTAL	111	100 %



Din punct de vedere al pregătirii profesionale, situația se prezintă astfel:

	Număr	Procent
Medici	26	23,42 %
Alt personal sanitar superior (farmaciști, chimiști, biologi, fizicieni)	8	7,21 %
Alt personal superior cu pregatire tehnică	13	11,71 %
Economiști, Juriști	15	13,51 %
Asistenți medicali (S, SSD, PL)	33	29,73 %
Personal tehnic administrativ studii medii	9	8,11 %
Șoferi	7	6,31 %
TOTAL	111	100 %



Se evidențiază din nou, numărul mare de medici și personal de specialitate încadrat.

COMPARTIMENT JURIDIC

În cursul anului 2018, D.S.P. Bihor, prin Compartimentul Juridic, a participat în calitate de parte procesuală la judecarea unui număr de 73 dosare civile.

Au fost transmise spre executare silită Direcției Generale a Finanțelor Publice Bihor un număr de 31 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 22 sentințe penale referitoare la internare medicală în baza art. 110 Cod penal și un număr de 22 sentințe penale privind obligarea la tratament

medical în ambulatoriu în baza art. 109 Cod penal.

Compartimentul juridic a avizat un număr de peste 885 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.

A 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.

A participat la autorizarea Serviciului Județean de Ambulanță Bihor în conformitate cu prevederile OMS nr.1519/2009, redactând inclusiv raportul de inspecție incident și autorizația de funcționare.

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:

- 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 993 înscrisuri;
- a participat la negocierea și încheierea contractelor în număr de 15 și 15 acte adiționale aferente ;
- 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 296;
- a reprezentat și apărât 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 73;
- 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 31;
- 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;
- 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;

- a semnalat organelor competente cazurile de aplicare neuniformă a actelor normative , elaborând propuneri corespunzătoare.
- 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.
- a întocmit constatări și a propus luarea măsurilor necesare în vederea întăririi ordinii și disciplinei, prevenirea încălcării legilor și a oricăror alte abateri;
- a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a tuturor ordinelor ministrului sănătății, circularelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Ministerul Sănătății ;
- 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;
- a asigurat permanent consultanță juridică tuturor compartimentelor instituției precum și unităților sanitare publice din județul Bihor;
- a asigurat permanent informarea personalului privind actele normative din domeniul de activitate al D.S.P. Bihor nou-apărute;
- a îndeplinit diferite lucrări cu caracter juridic.
- a răspuns la o cerere de avizare, în vederea apostilării, a unor documente emise de unități sanitare din județul Bihor, activitate cu caracter permanent.
- a întocmit diverse situații și raportări solicitate de conducerea D.S.P. Bihor sau instituțiile statului.
- a participat la ședințele lunare ale consiliilor de administrație ale unităților sanitare publice nominalizate din județul Bihor în calitate de membru, respectiv supleant.

Nu au existat disfuncționalități și menționăm faptul că activitatea Compartimentului Juridic al DSP Bihor în cursul anului 2018 a fost într-o continuă creștere, îndeosebi în ceea ce privesc acțiunile în instanță, datorită, în principal, modificărilor legislative incidente.

COMPARTIMENT AUDIT PUBLIC INTERN

Compartimentul de audit public intern din cadrul Direcției de Sănătate Publică Bihor funcționează în baza Legii 672/2002 privind auditul public intern cu modificările și completările ulterioare, având în componență un auditor.

În perioada 01.01.2018-31.12.2018 Compartimentul de audit public intern a desfășurat următoarele activități:

1. întocmirea Raportului privind activitatea de audit public intern aferentă anului 2017 desfășurată la nivelul Direcției de Sănătate Publică Bihor și transmiterea către Ministerul Sănătății;

2. întocmirea Cartei auditului intern și avizarea ei de către Ministerului Sănătății;
3. întocmirea Planului de audit pentru anul 2019 însoțit de referatul de justificare, precum și analiza riscurilor;
4. modificarea Planului de audit pentru anul 2018, în urma hotărârii conducerii DSP Bihor , prin introducerea unor misiuni noi;
5. întocmirea Programului de asigurare și îmbunătățire a calității activității de audit public intern din cadrul DSP Bihor;
6. consiliere neformalizată a diferitelor structuri/compartimente ale instituției.

Conform legii numărul mediu de zile de pregătire profesională pentru un auditor este de 15 zile. Auditorul încadrat în Compartimentul de audit public intern a participat în 2018 la:

- cursuri de instruire (7 zile x 1 persoană = 7 zile)
- studiu individual (5 zile x 1 persoană = 5 zile)

Activitatea Compartimentului de audit s-a desfășurat pe baza Planului de audit pentru anul 2018 aprobat de către directorul executiv, fiind efectuate patru misiuni de audit, din care două misiuni ad-hoc.

În auditare a fost respectată legislația specifică activității de audit din Ministerul Sănătății respectiv O.M.S nr. 683/2014 pentru aprobarea Normelor metodologice specifice privind exercitarea auditului public intern, a Cartei auditului intern din cadrul DSP Bihor și a Codului de etică al auditorului intern.

Compartimentul de audit public intern a desfășurat misiuni de audit de regularitate privind eficacitatea sistemului de management al riscurilor, de control și de guvernanță, contribuind la îmbunătățirea activității acestora prin recomandările elaborate în cadrul rapoartelor de audit.

Scopul misiunilor de audit este de a da asigurări asupra modului de desfășurare a activității financiare și patrimoniale cât și asupra conformității cu cadrul legislativ și normativ aplicabil în cadrul structurilor auditate, urmărind identificarea unor riscuri existente în activitatea acestora.

Misiunile de audit derulate în anul 2018 au fost următoarele:

1. Verificarea activității de trimitere la tratament în străinătate a unor categorii de bolnavi, din cadrul DSP Bihor.

Obiective:

- analiza documentației medicale întocmită de către persoanele responsabile cu organizarea activității;
- verificarea modului de utilizare a fondurilor alocate pentru efectuarea unor tratamente în străinătate.

2. Evaluarea activității financiar-contabile a Centrului Județean de Aparatură Medicală Bihor.

Obiective: :

- elaborarea și fundamentarea bugetului de venituri și cheltuieli;

- inventarierea patrimoniului;
 - evidența personalului.
3. Analiza modului de desfășurare a activității administrative.

Obiective:

- asigurarea funcționalității parcului auto;
- verificarea consumului de carburant.

4. Evaluarea programului național de prevenire, supraveghere și control a infecției HIV/SIDA.

Obiective:

- verificarea modului de utilizare a fondurilor alocate pentru implementarea programului;
- verificarea gradului de îndeplinire a atribuțiilor specifice cu privire la derularea programului.

Auditorul, din cadrul Compartimentului de audit public intern, a monitorizat periodic stadiul implementării recomandărilor și a informat conducerea cu privire la cele neimplementate sau implementate parțial.

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.

Aprobarea rapoartelor de audit de către conducerea DSP Bihor și notificarea personalului auditat cu privire la obligativitatea întocmirii planurilor și calendarelor de implementare a recomandărilor, a dus la remedierea problemelor existente și la eliminarea fenomenelor de disfuncționalitate.

COMPARTIMENTUL ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI PROGRAME DE SĂNĂTATE

Creditele de angajament și creditele bugetare utilizate în cadrul Programelor naționale de sănătate publică pentru anul 2018:

- BUGET DE STAT DSP
lei

<i>Denumire program/subprogram/intervenție</i>	<i>Credite de angajament alocate 2018</i>	<i>Credite de angajament utilizate până la data de 31.12.2018</i>	<i>Credite bugetare alocate 2018</i>	<i>Credite bugetare utilizate până la data de 31.12.2018</i>
I PROGRAME NAȚIONALE PRIVIND BOLILE TRANSMISIBILE	1292000	1291809	1292000	1291809
1.1 Programul național de imunizare	1291000	1290964	1291000	1290964
1.3 Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	1000	845	1000	845
VI. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI, DIN	40000	39992	40000	39992

CARE:				
Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului	40000	39992	40000	39992
1.1 Profilaxia distrofiei la copii cu vârsta cuprinsă între 0 și 12 luni care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf	40000	39992	40000	39992

- **VENITURI** **PROPRII** – **DSP**
lei

<i>Denumire program/subprogram/intervenție</i>	<i>Credite de angajament alocate 2018</i>	<i>Credite de angajament utilizate până la data de 31.12.2018</i>	<i>Credite bugetare alocate 2018</i>	<i>Credite bugetare utilizate până la data de 31.12.2018</i>
PROGRAME NAȚIONALE PRIVIND BOLILE TRANSMISIBILE	622000	617485	462000	457991
1.1 Programul național de imunizare	585000	584476	425000	424982
1.2 Programul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare	29000	26839	29000	26839
1.3 Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	6000	4942	6000	4942
1.5 Programul național de infecții nosocomiale	2000	1228	2000	1228
II PROGRAMUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ	15000	14999	15000	14999
IV. PROGRAMULE NAȚIONALE PRIVIND BOLILE NETRANSMISIBILE-TOTAL, din care:	299000	211376	299000	211376
IV.1 Programul național de depistare precoce activă a cancerului de col uterin	299000	211376	299000	211376
V. PROGRAMUL NAȚIONAL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIEI PENTRU SĂNĂTATE	25000	24995	25000	24995

- **BUGET** **DE** **STAT** – **AAPL**
lei

<i>Denumire program/subprogram/intervenție</i>	<i>Credite de angajament alocate 2018</i>	<i>Credite de angajament utilizate până la data de 31.12.2018</i>	<i>Credite bugetare alocate 2018</i>	<i>Credite bugetare utilizate până la data de 31.12.2018</i>
PROGRAME NAȚIONALE PRIVIND BOLILE TRANSMISIBILE	289000	285415	289000	285415
1.3 Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	289000	285415	289000	285415

- **VENITURI** **PROPRII** – **AAPL**
lei

<i>Denumire program/subprogram/intervenție</i>	<i>Credite de angajament alocate 2018</i>	<i>Credite de angajament utilizate până la data de 31.12.2018</i>	<i>Credite bugetare alocate 2018</i>	<i>Credite bugetare utilizate până la data de 31.12.2018</i>
PROGRAME NAȚIONALE PRIVIND BOLILE TRANSMISIBILE	1420000	1396106	1235000	1220528
1.3 Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	869000	856686	684000	681108
1.4 Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei	551000	539420	551000	539420
IV. PROGRAMULE NAȚIONALE PRIVIND	833000	742665	833000	742665

BOLILE NETRANSMISIBILE-TOTAL, din care:				
IV.1 Programul național de depistare precoce activă a cancerului de col uterin	8000	7546	8000	7546
IV.2 Programul național de sănătate mintală și profilaxie în patologia psihiatrică	130000	40663	130000	40663
IV.3 Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană	695000	694456	695000	694456
IV.3.1 Subprogramul de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană	695000	694456	695000	694456
VI. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI, DIN CARE:	273000	269242	273000	269242
Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului	174000	170452	174000	170452
1.4 Tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înnăscute de metabolism	30000	29986	30000	29986
1.5 Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născuți	17000	16989	17000	16989
1.6 Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal, laserterapie și monitorizarea evoluției bolii	13000	12980	13000	12980
1.7 Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil	114000	110497	114000	110497
Subprogramul de sănătate a femeii	99000	98790	99000	98790
2.3 Prevenirea bolilor genetice prin diagnostic pre- și postnatal	51000	50854	51000	50854
2.4 Profilaxia sindromului de imunizare Rh	48000	47936	48000	47936

COMPARTIMENTUL BIOSTATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

I. Raport de activitate pentru anul 2018.

Nr.	<i>Activitatea</i>
1	Raport de activitate al compartimentului pentru anul 2018
2	Pregătirea activității de raportare SAN 2018 către Ministerul Sănătății
3	Calcularea, indicatorilor statistici trimestriali (trimestrele IV 2017) și trim I,II, III, 2018
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 2018.
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 (3 cereri)
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 2017, I, II, III 2018), 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 2018; 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 2017, precum și trimestrele I, II, III 2018)
27	Informarea tuturor unităților sanitare cu privire la „Reglementările de completare a certificatului medical constator 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 2018, 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 2017, în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății pentru anul 2018.
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
47	Raportare trimestrială a intoxicațiilor involuntare către Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, (Culegere de date din Unitățile sanitare cu paturi și centralizare)
48	Raportare trimestrială a stocurilor de deșuri rezultate din activitatea medicală către Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj (centralizare date)
49	Raportare săptămânala a stocului de medicamente oncologice și imunoglobulină
50	Prelucrare date date cu caracter personal.

Propuneri :

- Activități de îndrumare, control la unitățile din teritoriu, privind activitatea de raportare a datelor statistice
 - Demersuri pentru aprobarea unui Ordin al Ministrului Sănătății privind activitatea de raportare statistică a datelor din sistemul medical.

COMPARTIMENTUL AVIZARE/AUTORIZARE SANITARĂ

<i>NR. CRT.</i>	<i>ACTIVITATEA/ACTIUNEA</i>	<i>ANUL</i>	
		<i>2017</i>	<i>2018</i>
1	NR.NOTIFICARI PRIVIND ASISTENTA DE SPECIALITATE DE SANATATE PUBLICA	2304	2287
2	NR.DE AUTORIZARI SANITARE	336	373
3	NR.NOTIFICARI PRIVIND CERTIFICAREA CONFORMITATII	294	286
4	NR.DE VIZE ANUALE	196	194
5	DOCUMENTATII SOLUTIONATE FAVORABIL IN VEDEREA OBTINERII FONDURILOR EUROPENE	311	330
6	ADRESE PRIVIND REGLEMENTARI SANITARE	76	99

DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

COMPARTIMENTUL DE SUPRAVEGHERE A BOLILOR TRANSMISIBILE

În cursul anului 2018 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 **44552 copii**.

Nr. doze efectiv administrate pe tip de vaccin:

BCG =5251 doze	(2017 = 5272 doze)
HVBped = 5071 doze	(2017 =2173 doze)
ROR = 14659 doze	(2017 = 19154doze)
Tetraloalent = 6064 doze	(2017 = 10094 doze)
Hexaloalent = 15800 doze	(2017 = 15947 doze)
dT =3862 doze	(2017 = 3591 doze)
Pneumococic = 12366	(2017 = 1501 doze)
TOTAL = 63073 doze	(2017=57732 doze)

In campania de vaccinare optionala antigripala au fost efectuate 20162 (in 2017 au fost efectuate 12580) vaccinari.

In campania de vaccinare optionala VTA la gravide au fost vaccinate 620 (fata de 97 in 2017) persoane.

Subprogramul de vaccinări obligatorii

Calendarul de vaccinări aprobat

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-HepB 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	Medic de familie
14 ani	dT / DTPa	Medic de familie

Activitati derulate la nivelul serviciilor/birourilor de supraveghere si control al bolilor transmisibile din direcțiile de sănătate publică județene si a municipiului Bucuresti (DSP):

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

Activitati desfasurate:

Conform repartizarii primite, am preluat si transportat:

- 400 doze vaccin BCG
- 6000 doze vaccin hepatitic B pediatric,
- 23464 doze vaccin hexavalent.
- 14600 doze vaccin RRO
- 3800 doze vaccin tetravalent
- 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, estimandu-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

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 lunile ianuarie si februarie au fost organizate 2 intilniri de instruire cu mediatorii sanitari si asistentii comunitari pentru derularea campaniei de vaccinare

ROR in cadrul epidemiei de rujeola.

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

-s-a verificat concordanta între evidentele cabinetelor medicilor de familie și evidentele DSP;

- s-a analizat statusul vaccinal al fiecarui copil din catagrafie, luându-se decizia vaccinării lui în funcție de vârsta și stocul de vaccin existent la nivelul DSP;

- s-au distribuit formularele necesare organizării 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;

Activități desfășurate :

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

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

Activități desfășurate:

Se monitorizează în permanență comunitățile cu acoperire vaccinală suboptimală.

Realizat

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

Activități desfășurate:

Se monitorizează în permanență RAPI, conform metodologiei existente, transmisă și medicilor vaccinatori. Nu au fost depistate sau raportate RAPI.

Realizat

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

Activități desfășurate:

Au fost verificate prin sondaj și validate înregistrările vaccinarilor în RENV.

Au fost șterse înregistrările duble în RENV.

Realizat

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

Activități desfășurate

S-a realizat evaluarea acoperirii vaccinale la vîrsta de

- 12 luni (născuți în iulie 2017,)

- 18 luni (născuți în iulie 2016)

- 24 luni (născuți în iulie 2016),

- 5 ani (născuții din 2012)

- 14 ani (născuții din 2003).

Au fost evaluați un nr. de 13073 copii din 323 CMI.

i) raportează datele privind acoperirile vaccinale conform metodologiei;

Activități desfășurate:- Datele obținute au fost raportate conform metodologiei și 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 2018 (copii născuți în luna **iulie, anul 2016**)

Estimarea acoperirii vaccinale (1)												
Tip vaccin	Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale											
	Urban						Rural					
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)
Vaccin BCG	0	0	0	232	4	98,30	0	0	0	217	6	97,30
Vaccin hepatitic B (Hep B)	216	12	1	2	5	96,61	192	14	6	7	4	92,37
Vaccin DTPa	0	224	5	0	7	94,91	0	194	12	7	10	86,99
Vaccin Hib	0	224	5	0	7	94,91	0	194	12	7	10	86,99
Vaccin poliomieltic (VPI)	0	224	5	0	7	94,91	0	194	12	7	10	86,99
Vaccin ROR	0	0	0	225	11	95,33	0	0	0	210	13	94,17
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 236						Rural = 223					
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)												
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3) , din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie		Nr.nevaccinati				Tip contraindicatie		Nr.nevaccinati			
Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive	temporara		3				Temporara		7			
	definitiva		-				definitiva		1			
Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C			-						Multiple alergii			
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin		Nr.nevaccinati				Tip refuz/ vaccin		Nr.nevaccinati			
Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin	general		7				general		5			
	BCG		1				BCG		-			
	Hep B		-				Hep B		-			
	DTPa		-				DTPa		-			
	Hib		-				Hib		-			
	VPI		-				VPI		-			
	ROR		1				ROR		1			
Neprezentare (N)			-						6			

Nascut/plecat in strainatate (S)	4 (1 Născut și 3 Plecați)		10 (Plecați)	
Omission (O)	-		3	
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati	Tip vaccin	Nr.nevaccinati
Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin	BCG	-	BCG	-
	Hep B	-	Hep B	-
	DTPa	-	DTPa	-
	Hib	-	Hib	-
	VPI	-	VPI	-
	ROR	-	ROR	-
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 16		Rural = 33	

Nr.medici vaccinatori in judet: 323

Sondaj RENV:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (**minimum 30%** din nr.de medici vaccinatori) = **323**
- Nr.medici de familie la care rezultatele estimarii acoperirii vaccinale, desfasurate conform metodologiei, corespund cu cele din RENV = **319**

Formular de raportare a rezultatelor activitatii de estimare a acoperirii vaccinale la ALTE categorii de copii, desfasurate în luna februarie, anul 2018

<i>Estimarea acoperirii vaccinale (1)</i>								
<i>Tip vaccin</i>	<i>Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale</i>							
	<i>Urban</i>				<i>Rural</i>			
	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>AV (%)</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>AV (%)</i>
Vaccin ROR – cohorta de nascuti in 2012	2457	295	58	87,43	2516	274	78	87,72
Vaccin dT – cohorta de nascuti in 2003	-	2057	544	79,08	-	2679	472	85,02
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale (n. 2012)	Urban = 2810				Rural = 2868			
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale (n. 2003)	Urban = 2601				Rural = 3151			
<i>Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)</i>								
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3), din cauza motivelor mentionate mai jos							
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati		Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati			
Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive	temporara	134		temporare	128			
	definitiva	12		definitive	14			
Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C	7-EPILEPSIE; 4 NEOPLASM; 1 HIDROCEFALIE			7-EPILEPSIE; 1 HIDROCEFALIE; 1 MULTIPLE ALERGII; 1 CONVULSII 1 B.KAVASAKI; 1 B.AUTOIMUNĂ; 1 TRANSPLANT HEPATIC; 1 TETRAPAREZĂ SPASTICĂ				

Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati
Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin)	general	-	general	-
	ROR	117	ROR	50
	dT	46	dT	7
Neprezentare (N)	213		253	
Nascut/plecat in strainatate (S)	294		318	
Omisiune (O)	2		6	
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati	Tip vaccin	Nr.nevaccinati
Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin	ROR	-	ROR	-
	dT	79	dT	48
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 897		Rural = 824	

Nr.medici vaccinatori in judet: 323

Sondaj RENV pentru vaccinul ROR:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (**minimum 30%** din nr.de medici vaccinatori) = **323**

Formular de raportare a rezultatelor activitatii de estimare a acoperirii vaccinale la varsta de 12 luni, desfasurate in luna august, anul 2018
(copii nascuti in luna **iuлие**, anul **2017**)

<i>Estimarea acoperirii vaccinale (1)</i>												
Tip vaccin	Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale											
	Urban						Rural					
	4	3	2	1	0	AV (%)	4	3	2	1	0	AV (%)
Vaccin BCG	0	0	0	237	8	96,73	0	0	0	232	3	98,72
Vaccin hepatitic B (Hep B)	6	173	55	4	7	73,06	10	144	67	8	6	65,53
Vaccin DTPa	0	173	61	3	8	70,61	0	153	68	8	6	65,10
Vaccin Hib	0	173	61	3	8	70,61	0	153	68	8	6	65,10
Vaccin poliomieltic (VPI)	0	173	61	3	8	70,61	0	153	68	8	6	65,10
Vaccin ROR	0	0	0	156	89	63,67	0	0	0	144	91	61,27
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 245						Rural = 235					
<i>Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)</i>												
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3) , din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati					Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati				
Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive	temporara	46					Temporara	43				
	definitiva	-					definitiva	-				
Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C												
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati					Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati				
Daca da, refuz general (la	general	10					general	3				

toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin)	BCG	-	BCG	-
	Hep B	-	Hep B	-
	DTPa	-	DTPa	-
	Hib	-	Hib	-
	VPI	-	VPI	-
	ROR	-	ROR	-
Neprezentare/Neanuntare (N)	10/-		30/-	
Nascut/plecat in strainatate (S)	2/-		2/11	
Omisune (O)	54(vaccinati cu ROR si nevaccinati cu Hexa sau invers)		28 (vaccinati cu ROR si nevaccinati cu Hexa sau invers)	
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati	Tip vaccin	Nr.nevaccinati
Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin	BCG	-	BCG	-
	Hep B	-	Hep B	-
	DTPa	-	DTPa	-
	Hib	-	Hib	-
	VPI	-	VPI	-
	ROR	-	ROR	-
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 122		Rural = 117	

Nr.medici vaccinatori in judet: 323

Sondaj RENV:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (**minimum 30%** din nr.de medici vaccinatori) = **323**
- Nr.medici de familie la care rezultatele estimarii acoperirii vaccinale, desfasurate conform metodologiei, corespund cu cele din RENV = **317**

Formular de raportare a rezultatelor activitatii de estimare a acoperirii vaccinale la varsta de 24 luni, desfasurate in luna august, anul 2018
(copii nascuti in luna **iulie, anul 2016**)

<i>Estimarea acoperirii vaccinale (1)</i>												
Tip vaccin	<i>Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale</i>											
	<i>Urban</i>						<i>Rural</i>					
	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>AV (%)</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>AV (%)</i>
Vaccin BCG	0	0	0	231	4	98,29	0	0	0	224	6	97,39
Vaccin hepatitic B (Hep B)	218	10	0	2	5	97,02	208	8	5	6	3	93,91
Vaccin DTPa	0	226	2	0	7	96,17	0	210	6	5	9	91,30
Vaccin Hib	0	226	2	0	7	96,17	0	210	6	5	9	91,30
Vaccin poliomielitit (VPI)	0	226	2	0	7	96,17	0	210	6	5	9	91,30
Vaccin ROR	0	0	0	224	11	95,31	0	0	0	215	15	93,47
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 235						Rural = 230					
<i>Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)</i>												
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3), din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati					Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati				

(C)				
Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive	temporara	-	Temporara	-
	definitiva	-	definitiva	6
Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C				spitalizari multiple (5) polialergic (1)
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati
Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin)	general	4	general	5
	BCG	-	BCG	1
	Hep B	3	Hep B	1
	DTPa	3	DTPa	1
	Hib	3	Hib	1
	VPI	3	VPI	1
	ROR	4	ROR	1
Neprezentare/Neanuntare (N)	-		-	
Nascut/plecat in strainatate (S)	3/-		3/10	
Omisiune (O)	-		-	
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati	Tip vaccin	Nr.nevaccinati
Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin	BCG	-	BCG	-
	Hep B	-	Hep B	-
	DTPa	-	DTPa	-
	Hib	-	Hib	-
	VPI	-	VPI	-
	ROR	-	ROR	-
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 14		Rural = 26	

Nr.medici vaccinatori in judet: 323

Sondaj RENV:

- Nr.medici de familie verificati prin sondaj (**minimum 30%** din nr.de medici vaccinatori) = **323**
 - Nr.medici de familie la care rezultatele estimarii acoperirii vaccinale, desfasurate conform metodologiei, corespund cu cele din RENV = **317**
- j) participă la sesiuni de instruire organizate de CNSCBT și/sau structurile de specialitate de la nivel regional;
Nu a fost cazul.
- k) asigură mentenanța și metrologizarea spațiilor frigorifice de păstrare a vaccinurilor la nivel județean și a municipiului București;
Activitati desfasurate: nu exista contract in termen pentru aceste activitati.
- l) încheie contracte cu medicii de familie pentru administrarea vaccinurilor conform calendarului de vaccinare și asigură decontarea acestor servicii medicale la un tarif de 27 lei /o inoculare/copil si 13 lei/a doua inoculare/copil, pe baza raportului generat de RENV;
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 vaccinare opțională pentru grupele de risc

Activitati derulate la nivelul serviciilor/birourilor de supraveghere si control al bolilor transmisibile din direcțiile de sănătate publică județene 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 27lei / inoculare pe baza formularului standard de raportare lunară a vaccinărilor opționale;

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, 18820 doze vaccin antigripal;

c) supraveghează 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 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) asigură funcționarea sistemului de supravegherea reacțiilor adverse postvaccinare indezirabile (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: nu exista contract in termen pentru aceste activitati.

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

Activitati desfasurate:

Conform instrucțiunilor, raportarea stocurilor de vaccin se face trimestrial.

Realizat

I.2. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL ABOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITARE

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: 147 cazuri (2017 = 268 cazuri)

- au fost confirmate serologic **44** cazuri și **103** au fost clasificate ca probabile; majoritatea cazurilor sunt în colonii de romi. S-au organizat campanii de vaccinare în aceste colonii cu implicarea autorităților locale, a pastorului comunității, a mediatorilor sanitari și a asistenților comunitari sub coordonarea echipei DSP (focarul de la Șoimi). S-au luat măsuri de creștere a acoperirii vaccinale în colaborare cu medicii de familie din localitățile afectate (Balc, Ciumeghiu, Cubulcut, Tămașda, Tinca, Marghita, Oradea); 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;

- nu a fost notificat **nici un caz de rubeolă. (2017 = 0 cazuri)**

2. Supravegherea tusei convulsive: 3 cazuri (2017 = 0 cazuri)

- a fost notificat un focar cu **3** cazuri în localitatea Berechii în trimestrul III; au fost investigate serologic, serurile fiind lucrate la Institutul Cantacuzino; au fost

clasificate ca și probabile; s-a verificat acoperirea vaccinală în localitate:48 copii din care 4 nu au fost vaccinați conform vârstei. S-au stabilit scheme de recuperare;

3. Supravegherea infecției urliene: 1 caz (2017 = 1 caz)

- a fost notificat și confirmat Elisa 1 caz în trimestrul IV;

4. Supravegherea scarlatinei: 67 cazuri (2017 = 55 cazuri)

- în cadrul sistemului de supraveghere al scarlatinei au fost raportate și confirmate cu laboratorul 67 cazuri;

5. Supravegherea bolii meningococice: 0 cazuri (2017 = 2 cazuri)

- nu a fost notificat nici un caz;

6. Supravegherea hepatitelor virale acute:

HVA: 821 cazuri (2017 = 284 cazuri)

953 cazuri notificate și 821 cazuri confirmate serologic; transmitere fecal – orală.

HVB: 2 cazuri (2017 = 6 cazuri)

2 cazuri notificate și confirmate cu laboratorul cu VHB, transmitere parenterală la 1 caz, iatrogenă la 1 caz; introducere în EpiInfo, transmitere CRSP Cluj;

HVC: 11 cazuri (2017 = 10 cazuri)

11 cazuri notificate și confirmate cu laboratorul cu VHC, transmitere parenterală; introducere în EpiInfo, transmitere CRSP Cluj;

HVE: 6 cazuri (2017 = 3 cazuri)

- au fost notificate și confirmate 6 cazuri

Alte HAV: 2 cazuri (2017 = 0 cazuri)

7. Supravegherea salmonelozelor: 77 cazuri (2017 = 103 cazuri)

- au fost notificate 77 cazuri din care 11 cazuri grupate în focare familiale, un focar de colectivitate cu 12 cazuri, restul fiind cazuri individuale; acestea au fost confirmate cu laboratorul de spital și tipizate ca și serogrup în laboratorul DSP: 1 spp., 2 Arizona, 41 DO, 28 BO, 5 CO;

8. Supravegherea shigelozelor: 2 cazuri (2017 = 5 cazuri)

- au fost notificate și confirmate 2 cazuri de shigeloză: 1 caz cu Sh. flexneri și 1 caz cu Sh. sonnei; anchetă, supraveghere, investigații contacti familiari, dezinfecție, educație sanitară;

9. Supravegherea TIA (alte etiologii): 0 cazuri (2017 = 20 cazuri)

- nu a fost notificat nici un caz;

10. Supravegherea leptospirozei: 11 cazuri (2017 = 15 cazuri)

- au fost înregistrate 11 cazuri, 1 caz confirmat serologic cu Elisa, celelalte probabile (RFC): 8 cazuri cu L. Icterohaemorrhagiae, 2 cazuri cu L. icterohaemorrhagiae și gripotyphosa; 1 deces (formă gravă cu L. icterohaemorrhagiae); sursă - rozătoarele (șobolani și șoareci) prezente în număr mare în gospodărie; altele au apărut prin expunere ocupațională - pescuit, șantier;

11. Supravegherea toxoplasmozei: 0 cazuri (2017 = 3 cazuri)

- nu a fost notificat nici un caz;

12. Supravegherea citomegaliei acute: 2 cazuri (2017 = 0 cazuri)

- au fost notificate și confirmate serologic Elisa 2 cazuri;

13. Supravegherea botulismului: 2 cazuri (2017 = 5 cazuri)

- au fost notificate 2 cazuri, focar familial, confirmate serologic la I. Cantacuzino, cu toxină B izolată și din aliment (șuncă); anchetă în colaborare cu ISS, expediere ser la I. Cantacuzino, anchetă DSVSA, raportare pe alertă, administrare ser la cazuri;

14. Supravegherea bolii Lyme: 20 cazuri (2017 = 14 cazuri)

- au fost notificate 26 cazuri, din care 20 confirmate; 14 seruri au fost lucrate la I. Cantacuzino, 6 în laboratorul CRSP Cluj și 6 la laboratoare private; 6 cazuri au fost infirmate;

15. Supravegherea meningitelor bacteriene: 0 cazuri (2017 = 1 caz)

- nu a fost notificat nici un caz;

16. Supravegherea tetanosului: 0 cazuri (2017 = 0 cazuri)

- nu a fost notificat nici un caz;

17. Supravegherea Hantavirozelor: 0 cazuri (2017 = 0 cazuri)

- nu a fost notificat nici un caz;

18. Supravegherea sifilisului congenital și recent: 15 cazuri (2017 = 9 cazuri)

- au fost notificate și confirmate 15 cazuri de sifilis recent; anchetă cu rețeaua DV, medicii de familie, raportare pe fișe;

19. Supravegherea gripei: 67 cazuri (2017 = 9 cazuri)

- în trimestrul I, au fost trimise 92 probe din care s-au confirmat 66 cazuri – 41 tip B, 24 tip A H1, 1 A+B;

- în trimestrul II, au fost trimise 5 probe, cu 1 caz confirmat AH1, deces

- în trimestrul IV, au fost trimise 15 probe, 8 în sistemul sentinelă și 7 în cel de rutină; toate au fost **negative** pentru virusurile gripale;

20. Supravegherea infecțiilor pneumococice: 6 cazuri (2017 = 2 cazuri)

- au fost notificate și confirmate 6 cazuri: 4 meningite, 1 caz de pneumonie și 1 caz de infecție invazivă cu hemocultură pozitivă; 2 decese;

23. Supravegherea trichinelozei: 0 cazuri (2017 = 26 cazuri)

- nu a fost notificat nici un caz;

24. Supravegherea WN: 7 cazuri (2017 = 0 cazuri)

- au fost notificate 11 cazuri: 5 cazuri confirmate, 2 cazuri probabile și 4 infirmate; s-au înregistrat 5 decese; probele au fost lucrate în laboratorul CRSP Cluj;

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 infectia cu hantavirus, TBE, febra butonoasa)**

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

Coordonare CRSP Cluj (deplasare echipă) în probleme legate de supravegherea hepatitelor virale C în noiembrie.

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 dezinfectiei 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

Nr focare noi/ trim **I = 9**

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = **14**

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 4 cazuri, comunitar, localitatea Tinca: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – ian., în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, familial, localitatea Sâniob: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în ian., închis în febr.;
- **1 focar HAV A** cu 11 cazuri, comunitar, orașul Aleșd, cartier Obor: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/debut – ian., în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Vășad: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – febr., în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, familial, localitatea Cauaceu: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – febr., în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, comunitar, localitatea Parhida: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în febr., în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, comunitar, orașul Marghita: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut în martie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, comunitar, municipiul Oradea – cartier romi Voltaire: anchetă, izolarea suspecților în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, vaccinare cu 50 doze de hepatitic A în colectivitatea școlară frecventată de cei doi pacienți, dezinfectie în focar/debut – martie, în evoluție;
- **1 focar botulism** cu 2 cazuri, municipiul Oradea, apărut după consum de șuncă de porc preparată în gospodăria proprie, confirmate serologic la Inst. Cantacuzino cu toxină B, izolată și în proba de șuncă ; anchetă, investigare cu trimiterea serului la București, supraveghere consumatori, administrare ser la bolnavi;

Nr focare in evolutie din trimestrul IV 2017:

1 focar HAV A Cherechiu cu 11 cazuri, 34 contacti vaccinati, închis febr.;

1 focar HAV A Diosig cu 36 cazuri, închis martie;

1 focar HAV A Șilindru cu 8 cazuri, închis ian.;

1 focar HAV A Ciocaia cu 11 cazuri, închis febr.;

1 focar HAV A Roșiori cu 10 cazuri, închis ian.;

1 focar HAV A Petreu cu 24 cazuri, în evoluție;

1 focar HAV A Valea lui Mihai cu 16 cazuri, închis martie;

1 focar HAV A Sânnicolau de Munte cu 10 cazuri, închis febr.;

1 focar HAV A Săcueni cu 155 cazuri, în evoluție;

1 focar HAV A Balc cu 3 cazuri, închis febr.;

1 focar HAV A Adoni cu 2 cazuri, închis febr.;

1 focar HAV A Cubulcut cu 5 cazuri, în evoluție;

1 focar HAV A Sălard cu 11 cazuri, în evoluție;

1 focar HAV A Cadea cu 10 cazuri, în evoluție;

Nr focare noi/ trim **II** = **4**

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = **12**

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 5 cazuri, comunitar, localitatea Tinca: ancheta, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – aprilie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 5 cazuri, comunitar, localitatea Tămașda: ancheta, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – aprilie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 5 cazuri, comunitar, orașul Vașcău: ancheta, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/ debut – mai, în evoluție;
- **1 focar salmoneloză** cu 12 cazuri, colectiv, municipiul Oradea: ancheta, depistarea activă a suspectilor și purtătorilor, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie, debut în iunie, în evoluție;

Nr focare in evolutie din trimestrul I 2018:

1 focar HAV A Cubulcut cu 5 cazuri, închis aprilie;

1 focar HAV A Cadea cu 10 cazuri, închis aprilie;

1 focar HAV A Tinca cu 5 cazuri, închis aprilie;

1 focar HAV A Vășad cu 2 cazuri, închis aprilie;

1 focar HAV A Petreu cu 24 cazuri, închis mai;

1 focar HAV A Cauaceu cu 2 cazuri, închis mai;

1 focar HAV A Marghita cu 3 cazuri, închis mai;

1 focar HAV A Săcueni cu 159 cazuri, închis iunie;

1 focar HAV A Sălard cu 12 cazuri, închis iunie;

1 focar HAV A Parhida cu 10 cazuri, vaccinare în focar 15 contacti, închis iunie;

1 focar HAV A Oradea cu 3 cazuri, închis iunie;

1 focar HAV A Aleșd cu 71 cazuri, în evoluție;

Nr focare noi/ trim **III** = **13**

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = **5**

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 7 cazuri, comunitar, localitatea Suplacu de Barcău: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – iulie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 5 cazuri, comunitar, localitatea Ghiorac: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – iulie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 13 cazuri, comunitar, localitatea Tămașda (II): 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 5 cazuri, comunitar, localitatea Ineu: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – august, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 8 cazuri, comunitar, localitatea Sântelec: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – august, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 27 cazuri, comunitar, localitatea Lăzăreni: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – august, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 13 cazuri, comunitar, municipiul Oradea/Voltaire II: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – august, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 6 cazuri, comunitar, localitatea Fonău: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – august, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 11 cazuri, comunitar, localitatea Tășad: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – august, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, comunitar, localitatea Tulca: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, triaj, dezinfectie în focar/ debut – august, în evoluție;
- **1 focar salmoneloză familial** cu 3 cazuri, localitatea Târcaia: anchetă, depistarea activă a suspectilor și purtătorilor, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie, debut în iulie, închis;
- **1 focar salmoneloză familial** cu 4 cazuri, localitatea Sântandrei: anchetă, depistarea activă a suspectilor și purtătorilor, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie, evoluție în septembrie;

- **1 focar tuse convulsivă familial** cu 3 cazuri, localitatea Berechiu: anchetă, verificarea antecedentelor vaccinale, recuperarea restanțierilor, izolarea suspectșilor în spital, investigarea lor serologică la Inst. Cantacuzino, debut în august, evoluție în septembrie;

Nr focare in evolutie din trimestrul II 2018:

- 1 focar HAV A** Vașcău cu 7 cazuri, închis sept;
- 1 focar HAV A** Tămașda I cu 5 cazuri, închis august;
- 1 focar HAV A** Tinca cu 28 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A** Aleșd cu 203 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A** Rontău cu 15 cazuri, în evoluție;

Nr focare noi/ trim **IV** = **6**

Nr focare in evolutie din trimestrele anterioare = **14**

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 10 cazuri, comunitar, localitatea Sântandrei: anchetă, izolarea suspectșilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – octombrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, comunitar, localitatea Viișoara: anchetă, izolarea suspectșilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – octombrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 14 cazuri, comunitar, localitatea Dobrești: anchetă, izolarea suspectșilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – noiembrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 4 cazuri, comunitar, localitatea Copăcel: anchetă, izolarea suspectșilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – decembrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Tulca (II): anchetă, izolarea suspectșilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – decembrie, în evoluție;
- **1 focar adenoviroză** cu 9 cazuri într-o colectivitate din localitatea Marghita; izolarea cazurilor, triaj epidemiologic, dezinfecție curentă și terminală.

Nr. focare in evolutie din trimestrele anterioare:

- 1 focar HAV A** Fonău cu 6 cazuri, închis octombrie, familial;
- 1 focar HAV A** Suplacu de Barcău cu 7 cazuri, închis octombrie;
- 1 focar HAV A** Sântelec cu 8 cazuri, închis noiembrie;
- 1 focar HAV A** Tulca cu 5 cazuri, închis decembrie;
- 1 focar HAV A** Aleșd cu 239 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A** Tinca cu 33 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A** Rontău cu 29 cazuri, în evoluție;
- 1 focar HAV A** Tămașda II cu 21 cazuri, în evoluție;

- 1 focar HAV A Ineu cu 22 cazuri, în evoluție;**
- 1 focar HAV A Lăzăreni cu 37 cazuri, în evoluție;**
- 1 focar HAV A Oradea Voltaire II cu 25 cazuri, în evoluție;**
- 1 focar HAV A Ghiorac cu 31 cazuri, în evoluție;**
- 1 focar HAV A Tășad cu 26 cazuri, în evoluție;**
- 1 focar HAV A Vadu Crișului cu 31 cazuri, în evoluție;**

În focarul XDR TB din Facultatea de Medicină s-a efectuat reevaluarea contactilor conform protocolului OMS.

Nr focare noi/ AN = 32 (2017 = 29 focare)

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 activa PAF, contacti HAV, scarlatina, etc)

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

- în trimestrul I: depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire în toate localitățile unde evoluează focare: Săcueni, Tinca, Aleșd, Vășad, Sălard, Cadea, Cubulcut, Petreu, Curtuișeni, Cauaceu, Oradea, vaccinare (comunități romi);

- în trimestrul II: depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire în toate localitățile unde evoluează focare: Săcueni, Tinca, Aleșd, Tămașda, Vașcău, Parhida (vaccinare 15 contacti) - comunități romi; depistare activă în focarul de salmoneloză: coproculturi efectuate în laboratorul DSP la contacti – depistare de suspecti și purtători;

- în trimestrul III: depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire în toate localitățile unde evoluează focare: Tinca, Aleșd, Tămașda, Vașcău, Rontău, Ineu, Sântelec, Lăzăreni, Fonău, Tășad, Ghiorac, Oradea - comunități romi; depistare activă și vaccinare în focarul de rujeolă Șoimi, tuse convulsivă Berechiu;

- în trimestrul IV: depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire, inclusiv vaccinare în localitățile unde evoluează focare: Aleșd, Tinca, Sântandrei, Viișoara, Dobrești, Copăcel, Tulca, Oradea (vaccinare 10 contacti), Ghiorac (vaccinare 51 contacti), Rontău, Ineu, Sântelec, Tămașda, Lăzăreni, Tășad, Ghiorac, Vadu Crișului - comunități romi.

2.6. 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.
DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU

DA – în trimestrul I - referatul a fost întocmit în ianuarie; în celelalte trimestre nu am desfășurat această activitate;

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	NU	NU	NU	NU	NU

NU am desfășurat această activitate

2.8. 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. 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; **in mod normal trebuie sa apara de 2 ori pe an, o data in luna decembrie pentru actul aditional pe anul urmator si o data in luna aprilie pentru contractul valabil din luna mai pana la sfarsitul lunii decembrie)**

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

DA –în luna aprilie s-a încheiat contractul cu Institutul Cantacuzino pentru anul 2018, iar în luna decembrie actul adițional pentru anul 2019;

2.10. organizarea de instruiți ale personalului medico-sanitar și ale mediatorilor sanitari cu privire la prevenirea, depistarea, raportarea și controlul bolilor transmisibile;

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

-în trimestrul I: 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 trimestrul II: 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, boala Lyme; instruirea s-a desfășurat la sediul DSP Bihor în luna mai;

-în trimestrul III: 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, boala Lyme, BDA; instruirea s-a desfășurat la sediul DSP Bihor în luna septembrie;

-în trimestrul IV: instruirea asistenților comunitari și a mediatorilor sanitari având ca teme IACRS, gripa, trichineloză, hepatita A și rujeola; instruirea s-a desfășurat la sediul DSP Bihor în luna noiembrie;

2.11. 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	DA	NU	DA	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU

- în trimestrul I: referate Lugol pentru focarele de HAV A ;

- în trimestrul II: referate Lugol pentru focarele de HAV A (mai); referate pentru achiziționarea de tulpini de referință, medii de cultură pentru diagnosticul BDA, confirmarea de tulpini în perioada de supraveghere BDA, diagnostic și depistare activă în focarul de salmoneloză (iunie);

- în trimestrul III: referate Lugol pentru focarele de HAV A (iulie);referate pentru achiziționarea de tulpini de referință, medii de cultură pentru diagnosticul BDA, confirmarea de tulpini în perioada de supraveghere BDA, diagnostic și depistare activă în focarul de salmoneloză (iulie, septembrie);

- în trimestrul IV: referat pentru soluție Lugol pentru focarele de hepatită A (noiembrie);

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	DA	DA	DA	DA	DA

în trimestrul I: **2** alerte: alertă de verificare și investigare botulism/martie și listerioză/ februarie;

în trimestrul II: **1** alertă de verificare și investigare listerioză/ mai-iunie;

în trimestrul III:**10** alerte: **1** alertă de verificare și investigare TB-XDR/iulie-august cu rețeaua de specialitate TB și alertă de verificare și investigare WN/septembrie;investigarea s-a făcut la CRSP Cluj - **9** cazuri verificate și investigate;

în trimestrul IV: **5** alerte: alerte de verificare și investigare WN/octombrie – **2**

cazuri; investigarea s-a făcut la CRSP Cluj

- alertă Legionella (Public Health England)/noiembrie – investigare și recoltare probe de mediu, probe trimise la laboratorul CRSP Timișoara
- alertă listerioză/ noiembrie
- alertă de verificare și investigare contacti TB (alertă Canada) în colaborare cu rețeaua de specialitate TB/ decembrie;

TOTAL :18 alerte verificate (2017 = 12 alerte)

16 alerte investigate (2017 = 7 alerte)

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	DA	NU	NU	DA	NU	NU	DA

DA, în luna iunie: control extern de calitate conform prescripțiilor RENAR;

DA, în luna septembrie: control extern de calitate și achiziție tulpini de referință conform prescripțiilor RENAR;

DA, în luna decembrie: control extern de calitate;

2.14. asigurarea schimbului de informații specific și colaborarea interjudeteană 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	NU	DA	NU	DA	DA	DA

în trimestrul I: cu DSP Cluj pe HAV A și meningoencefalită, cu DSP Sălaj pe HAV A, cu DSP Satu Mare pe rujeolă, cu DSP Timiș pe HAV A, cu DSP Arad pe gripă;

în trimestrul II: cu DSP Timiș pe scarlatină/aprilie, cu DSP Arad pe rujeolă/mai;

în trimestrul III: cu DSP Cluj pe HAV A/august;

în trimestrul IV: cu DSP Cluj pe West Nile/noiembrie-decembrie; DSP Timiș pe HAV A, rujeolă/octombrie; DSP Arad pe rujeolă/octombrie

2.15. organizarea și participarea la derularea unor activități antiepidemice 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.
NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA

Adresă de extindere USPII /februarie și decembrie;

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 in cadrul PN.I.2, nu prin Organizatia Mondiala a Sanatatii 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	NU	NU

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

2.18. 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: respectand natura cheltuielilor specificate pentru PN I.2!)

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

- în trimestrul I: referat pentru achiziție de vaccin hepatitic A pediatric, soluție Lugol și dezinfectante pentru intervenția în focarele de HAV A în limita fondurilor aprobate;

- în trimestrul II: referate pentru achiziție de vaccin hepatitic A pediatric, soluție Lugol și dezinfectante pentru intervenția în focarele de HAV A, achiziție de materiale sanitare pentru focare BTP, dezinfectante pentru focare de scarlatină, în limita fondurilor aprobate;

- în trimestrul III: referate pentru achiziție de vaccin hepatitic A pediatric, soluție Lugol și dezinfectante pentru intervenția în focarele de HAV A, achiziție de materiale sanitare pentru focare BTP, dezinfectante pentru focare de scarlatină, referate pentru achiziții de materiale sanitare, dezinfectante, materiale de laborator pentru laboratorul de microbiologie în limita fondurilor aprobate;

- în trimestrul IV: referat pentru achiziție de vaccin hepatitic A pediatric;

Indicatori de evaluare:

Indicatori fizici:

1. Număr activități desfășurate: 83 (2017 = 72)
2. Număr de focare depistate, raportate și investigate : 32 (2017 = 29)
3. Număr de alerte verificate = 18 (2017 = 12)
4. Număr de alerte investigate = 16 (2017 = 7)
5. Număr de studii desfășurate = 0 (2017 = 0)

Indicatori de eficiență:

1. cost mediu realizat/activitate desfășurată: **386,88** lei (2017 = 526,98 lei) sub costul estimat de 800 lei
2. explicații: achiziție la prețuri reduse a bunurilor utilizate, cu respectarea procedurilor, utilizarea eficientă a stocurilor existente
3. cost mediu realizat/focar: **786,47**lei (2017 = 650 lei) aproape de costul estimat de 800 lei/focar
4. cost mediu realizat/ alertă verificată: **7,22 lei** (2017 = 10 lei) – cost estimat 400 lei/alertă
5. cost mediu realizat/ alertă investigată: **40** lei (2017 = 230,83 lei) – cost estimat 400 lei/alertă
6. explicații: alerte mici, de 1-2 cazuri, plata multor investigații asigurată de

CRSP Cluj (ex: West Nile), CRSP Timișoara (Legionella), colaborarea și investigarea de către rețeaua de specialitate în alertele TB. Mai multe tipuri de cheltuieli (de transport, consumabile, birotică, poștă) au fost asigurate din fondurile proprii la instituției.

PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL INFECȚIEI HIV

Stadiul realizării obiectivelor și activităților propuse:

1. Indicatori fizici anuali:

a) Număr de testări HIV pe categorii de teste :

- teste rapide HIV total = 7937 (2017 = 5150)
din care poz. = 15 (2017 = 2)
- teste ELISA total = 445 (2017 = 1154)
din care poz. = 11 (13)

b) Numar testări rapide HIV pe categorii la risc :

- gravide = 7039, 9 pozitive (2017 = 5150, 2 pozitive)
- TBC = 216, 1 pozitiv (2017 = 0)
- ITS = 0
- utilizatori droguri = 0
- testare voluntară = 682, 5 pozitive (2017 = 0).

c) Numar teste ELISA pe categorii la risc :

- gravide = 9, 2 pozitive (2017 = 3, negative)
- TBC = 48, 1 pozitiv (2017 = 21, 1 pozitiv)
- ITS = 0
- utilizatori droguri = 0
- testare voluntară = 388, 8 pozitive (2017 = 1129, 11 pozitive)

2. Indicatori de eficiență :

- Cost mediu/test rapid HIV = 1,50 lei (2017 = 1,53 lei), sub costul mediu estimat de 4,70 lei
- Cost mediu/test ELISA HIV = 7,58 lei (2017 = 4,53 lei), apropiat de costul mediu estimat de 9,50 lei

3. Indicatori de rezultat :

procentul gravidelor testate HIV din totalul gravidelor din județ = 84,62% (2017 = 63,83%), mai mare decât indicatorul de rezultat de minim 60% din totalul gravidelor din județ.

PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL TUBERCULOZEI

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.

Activități derulate la nivelul direcțiilor de sănătate publică:

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;
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;
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. colaborează cu rețeaua de pneumoftiziologie la instruirea personalului medical pentru aplicarea prevederilor programului;
5. monitorizează la nivel județean derularea activităților acestui domeniu, în colaborare cu medicul coordonator județean TB;
6. asigură, împreună cu coordonatorul tehnic județean, repartiția fondurilor alocate programului, pentru unitățile sanitare de pneumoftiziologie din județ;
7. asigură, împreună cu coordonatorul tehnic județean, corectitudinea în înregistrarea și raportarea datelor epidemiologice privind infecția TB, precum și a indicatorilor specifici programului.

Focare:

- nu au fost raportate focare TB în anul 2018 (2017: 3 focare)
- s-a efectuat reevaluarea contactilor din focarul de colectivitate TB din Oradea , conform protocolului OMS.

Alerte: 2, verificate și investigate în colaborare cu rețeaua de pneumoftiziologie (2017: 2 alerte)

Alte activități:

- verificarea, 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 IAAM pe secții:

2018	2017
Pediatrie = 41	Pediatrie = 56
NN = 1	NN = 3
Obstetrică = 14	Obstetrică = 31
Ginecologie = 7	Ginecologie = 10
Chirurgie = 5	Chirurgie = 3
ATI = 147	ATI = 92
Dializă = 3	Dializă = 0
Urologie = 0	Urologie = 2
Neurologie = 8	Neurologie = 8
Alte = 91	Alte = 97
Total = 317	Total = 302

B. Număr IAAM pe cauze:

2018	2017
Septicemie = 4	Septicemie = 0
Respirator = 112	Respirator = 132
Digestiv = 63	Digestiv = 62
Urinar = 40	Urinar = 32
Organe genitale = 2	Organe genitale = 6
Cutanate = 1	Cutanate = 2
Asociate cu manevre terapeutice, exploratorii = 41	Asociate cu manevre terapeutice, exploratorii = 24
Plagă chirurgicală = 23	Plagă chirurgicală = 41
Alte = 31	Alte = 3
Total = 317	Total = 302

Au fost raportate un număr de 255 infecții cu Clostridium difficile, în 2017 fiind raportate 228.

Clasificare in urma validării DSP	Frequency	Percent	Cum Percent
ICD comunitara	53	21,57%	21,57%
ICD IAAM alte tipuri de ingrijiri medicale	1	0,39%	21,96 %
ICD IAAM din alt spital	72	28,24%	50,20 %
ICD IAAM din spitalul raportor	110	43,14%	93,33%
ICD nedeterminata	17	6,67%	100,0%
Total	255	100,0%	100,0%

Din totalul infecțiilor IAAM au fost investigate cu laboratorul 265 în anul 2018 față de 218 investigate în 2017.

Din studiul fișelor de IAAM rezultă că predomină următorii germeni izolați asociați IAAM: Acynetobacter 12,8%, Clostridium difficile 12,8%, Stafilococcus 10,2%, Rotavirus 10,2%, E. Coli 9,8%, Klebsiella 9,0% și Pseudomonas 8,6%. În

tratamentul IAAM s-au utilizat mai frecvent cefalosporine de generația a III-a 14,6%, glicopeptide (Vancomicină) 13,5% și polimixine 10,3%.

Rata de incidență IAAM depistate în unitățile sanitare din jud. Bihor în 2018 a fost de 0,29%, față de rata de incidență în 2017, de 0,28%.

În anul 2018 referitor la raportarea de focare de IAAM în unitățile sanitare cu paturi, a existat un singur focar de infecții cu *Clostridium Difficile*, la pavilionul TB a Spitalului Clinic Municipal Dr. Gavril Curteanu Oradea, însumând 4 cazuri.

S-au raportat 43 fișe de expunere accidentală a personalului medico-sanitar de îngrijire și auxiliar la produse biologice în anul 2018, față de 32 de fișe în 2017.

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

COMPARTIMENT IGIENA MEDIULUI

PROGRAMUL 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 2018 s-au efectuat următoarele activități:

- monitorizarea unui număr de 79 producători/distribuitori de apă potabilă din județul Bihor (69 cu sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă și 10 exclusiv cu fântâni publice/arteziene), 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: 151;
- expertize la instalațiile de aprovizionare cu apă: 193;

Tabelul nr. 1. Activitățile desfășurate în perioada 2017 – 2018.

<i>Activitatea desfășurată</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Nr. Producători/ distribuitori de apă potabilă monitorizați	84	79
Deplasări în vederea supravegherii calității apei potabile	118	151
Expertize la instalațiile de aprovizionare cu apă	199	193

Scăderea cu aproximativ 6% a numărului de producători/distribuitori de apă potabilă monitorizați se explică prin preluarea unor sisteme centralizate mici/medii de către marii producători/distribuitori (ex. Compania de Apă Oradea) și prin sistarea activității producătorilor/distribuitorilor de apă potabilă neconformă, cu risc pentru sănătatea consumatorilor (ex. Comuna Ceica, Comuna Avram Iancu). Comparativ cu anul 2017, numărul de expertize efectuate în anul 2018 a rămas relativ constant, iar numărul de deplasări efectuate a înregistrat o creștere de aproximativ 28%.

În anul 2018 au fost prelevate 1059 probe de apă din următoarele surse: sisteme centrale, arteziene și fântâni publice (320 pentru monitorizarea de audit și 509 pentru monitorizarea operațională a sistemelor centrale, 77 de la fântâni și 153 pentru analiza radioactivității).

Analiza datelor subliniază faptul că în anul 2018 numărul total de probe prelevate a înregistrat o scădere cu 16,61% față de anul anterior, fapt datorat aplicării prevederilor Ordonanței nr. 22/2017 (care reduce frecvența de prelevare a probelor).

Pentru analiza conformării parametrilor fizico-chimici și microbiologici la cerințele de calitate prevăzute de legislația în vigoare, în anul 2018 au fost prelevate 906 probe de apă, din care 690 probe au prezentat alterarea calității (76,15%), acestea înregistrând neconformități la unul sau mai mulți parametri de calitate prevăzuți de legislația în vigoare (microbiologici, chimici și/sau indicatori).

Analiza datelor înregistrate în perioada 2017 – 2018 evidențiază creșterea în anul 2018 cu 8,1% a numărului total de probe neconforme față de anul precedent.

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

Cercetarea calității apei potabile furnizate în anul 2018 de sistemele centrale de alimentare indică faptul că din totalul de 829 probe prelevate, un număr de 617 probe (74,4%) au fost necorespunzătoare din punct de vedere fizico-chimic și/sau microbiologic, cu 8,2% mai mult ca în anul 2017.

Pentru analiza calității apei au fost efectuate 16.282 analize de laborator (12.069 analize fizico-chimice și 4.213 analize microbiologice); rezultatele de laborator au indicat un număr total de 1.948 analize necorespunzătoare (11,96% din totalul analizelor efectuate): 1057 fizico-chimic (8,75% din totalul analizelor fizico-chimice efectuate) și 891 microbiologic (21,14% 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, turbiditate, sodiu, sulfați, mangan, plumb, cupru, duritate totală, pH, fier, oxidabilitate, cadmiu, nichel și clor rezidual liber (tabelul nr. 1).

Rezultate semnificative (peste 10% din totalul probelor de apă recoltate) privind nerespectarea CMA (concentrația maximă admisă) prevăzute de legislația în vigoare au înregistrat următorii parametri fizico-chimici: clor rezidual liber, duritate totală, amoniac, fier și sodiu.

În anul 2018 cea mai mare frecvență a probelor necorespunzătoare fizico/chimic a fost înregistrată de parametrul clor rezidual liber, reprezentând 29,7% din totalul probelor de apă recoltate.

Compararea rezultatelor analizelor de laborator obținute în anul 2018 cu cele obținute în anul 2017 evidențiază creșteri semnificative ale frecvenței probelor neconforme în cazul următorilor indicatori: fier, plumb, cupru și mangan.

Dintre indicatorii microbiologici monitorizați la apa potabilă, următorii prezintă neconformări față de prevederile legislației în vigoare: UFC la 22°C, UFC la 37°C, bacterii coliforme, E. Coli și enterococi (tabelul nr. 1).

Tabel 1. Frecvența analizelor neconforme (nr.)

<i>Parametrii analizați</i>	<i>Frecvența analizelor neconforme (nr.)</i>	
	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Duritate totală	176	146
Oxidabilitate	-	6
Amoniac	113	121
Turbiditate	53	54
Arsen	68	53
Nitriți	33	33
Nitrați	11	3
pH	10	20
Sodiu	104	117
Fier	47	160
Nichel	-	1
Plumb	2	8
Cadmiu	-	1
Cupru	1	20
Mangan	2	61
Sulfați	2	7
Alți parametri (Cl rez. liber)	235	246
Bacterii coliforme	176	193
Enterococi	48	87
E. Coli	73	85
UFC la 37°C	176	259
UFC la 22°C	185	267

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

În anul 2018, în județul Bihor au funcționat un număr de 55 instalații de apă care clorinează apa potabilă (cu 34,15% mai mult decât în anul 2017). Eficiența dezinfecției apei a fost verificată prin prelevarea a 554 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 246 probe au fost neconforme,

reprezentând 44,41% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (cu 7,8% mai puțin decât în anul anterior); din punct de vedere al neconformării parametrului clor rezidual liber, 33,94% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (188 probe) au avut valoarea clorului rezidual liber sub 0,1 mg/l, iar 10,47% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (58 probe) au avut valoarea peste valoarea admisă (0,5 mg/l).

Menționăm faptul că 52 probe de apă au prezentat 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.

Concluzii:

Din totalul de 829 probe de apă prelevate din sisteme centrale de aprovizionare, un număr de 617 probe au prezentat alterarea calității apei (fiind necorespunzătoare din punct de vedere al parametrilor chimici, microbiologici și/sau indicatori prevăzuți de legislația în vigoare), reprezentând un procent de **74,43%** .

Având în vedere faptul că 397 probe de apă au prezentat neconformități doar la parametri indicatori (care nu sunt toxici pentru organismul uman, prezența lor indicând existența altor substanțe care pot fi toxice pentru consumatori), rezultă că 220 probe de apă au înregistrat neconformități la parametri microbiologici și/sau chimici prezentând risc pentru sănătatea consumatorilor.

În concluzie, 609 probe de apă (**73,47%** din totalul probelor prelevate din sistemele centrale) au respectat cerințele minime de calitate privind potabilitatea apei (conform Legii nr. 458/2002 art. 4 alin.1).

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 77 probe de apă din 25 localități.

Analiza calității apei potabile furnizate în anul 2018 de către arteziene și fântâni publice indică faptul că din totalul de 77 probe prelevate, un număr de 73 probe (94,81%) au prezentat neconformități la unul/mai multi dintre parametri chimici, microbiologici și/sau indicatori, cu 8,36% mai mult decât în anul 2017.

Pentru analiza calității apei furnizate de aceste surse, în anul 2018 au fost efectuate 1.694 analize de laborator, astfel: 1.309 analize fizico-chimice și 385 analize microbiologice; rezultatele de laborator au indicat un număr total de 261 analize necorespunzătoare (151 fizico – chimic și 110 microbiologic), reprezentand 15,41% din totalul analizelor efectuate, cu 1,45% mai puțin ca în anul precedent.

Dintre indicatorii fizico- chimici monitorizați, următorii prezintă neconformări față de prevederile legislației în vigoare: amoniac, nitriți, nitrați, turbiditate, mangan, plumb, cupru, pH, fier, oxidabilitate, cadmiu, nichel, duritate totală, arsen, crom, stibiu și conductivitate (tabelul nr.2).

Rezultate semnificative (peste 15% din totalul probelor de apă prelevate) privind nerespectarea CMA - urilor prevăzute de legislația în vigoare au înregistrat următorii parametri fizico – chimici: duritate totală, amoniac, fier, mangan și cupru.

Dintre indicatorii microbiologici monitorizați, următorii prezintă neconformări

față de prevederile legislației în vigoare: UFC la 22°C, UFC la 37°C, bacterii coliforme, E. Coli și enterococi (tabelul nr. 2). Menționăm faptul că toți acești indicatori au prezentat neconformități semnificative (peste 20% din totalul probelor de apă recoltate).

Menționăm că au fost notificate primăriile pe a căror rază teritorială se găsesc aceste surse de apă (fântâni publice/ arteziene), 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).

Concluzii:

Din totalul de 77 probe de apă prelevate de la arteziene și fântâni publice, un număr de 73 probe au prezentat alterarea calității apei (fiind necorespunzătoare din punct de vedere al parametrilor de calitate prevăzuți de legislația în vigoare), reprezentând un procent de **94,81%**, cu 8,36% mai mult decât în anul precedent.

Având în vedere faptul că 28 probe de apă au prezentat neconformități doar la parametri indicatori (care nu sunt toxici pentru organismul uman), rezultă că 32 probe de apă (**41,55%** din totalul probelor prelevate) au respectat cerințele minime de calitate privind potabilitatea apei (conform Legii nr. 458/2002 art.4 alin.1).

Nu s-au înregistrat situații de epidemii hidrice în jud. Bihor în cursul anului 2018.

Tabel 2. Frecvența parametrilor neconformi

Parametrii analizați	Frecvența analizelor neconforme (nr.)	
	2017	2018
Oxidabilitate	0	3
Duritate totală	43	32
Arsen	10	15
Amoniac	29	19
Turbiditate	8	7
Nitrați	7	3
Nitriți	1	0
pH	1	1
Fier	31	26
Plumb	1	2
Mangan	-	24
Cupru	0	18
Cadmiu	-	1
UFC la 22°C	7	28
UFC la 37°C	6	26
Bacterii coliforme	18	25
E. Coli	8	16
Enterococi intestinali	10	15

2. Alte activități:

1. Aplicarea prevederilor Ordinului MS nr. 1030/2009

- a. Nr. A.S.F. eliberate : 35
- b. Nr. vize anuale eliberate : 44
- c. Nr. notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică : 847

d. Nr. notificări privind certificarea conformității :	27
e. Alte referate (evaluare/constatare condiții ig. – sanitare, de respingere , prelevare probe de apă etc) :	134
2. Pașapoarte transport cadavru uman:	93
3. Avize sanitare de deshumare, transport, reînhumare	3
4. Alte activități:	
- activități de secretariat (relații cu publicul, completarea bazei de date pe calculator, rezolvarea corespondenței, etc);	
- ordonarea lucrărilor (arhivarea documentelor pe activități) și predarea lor la arhiva unității;	
- interpretarea buletinelor de analiză apă și elaborarea prescripțiilor de remediere către producători/distribuitori de apă, informarea populației asupra calității apei;	
- actualizarea bazei de date de pe site-ul DSP;	
- acordarea de consultanță de specialitate;	
- participarea la ședințe organizate de APM – Oradea la sediu și în teren;	
- arhivarea documentațiilor intrate și finalizate pe secție;	
- întocmirea de referate de necesitate;	
- informarea prin rapoarte privind starea de sănătate, indicatori fizici, etc. către forurile ierarhic - superioare (MS, INSP București, CRSP Cluj, Iași, Timișoara) și autorități locale;	
- întocmirea de notificări către Serviciul de control în sănătate publică Bihor ;	
- efectuarea serviciului de permanență la sediul DSP Bihor, mun. Oradea str. Libertății nr. 34;	
- inventarierea bunurilor din cadrul biroului igiena mediului de către gestionari și a bunurilor din cadrul altor gestiuni în calitate de președinte sau membru al comisiei de inventariere;	
- participarea la cursuri de pregătire și instruire profesională în cadrul OAMGMAMR Filiala Bihor.	

COLECTIV IGIENA ALIMENTULUI

În anul 2018 colectivul de specialiști din cadrul Igienii alimentului a efectuat următoarele activități:

- I. Activități desfășurate în vederea realizării Programelor Naționale de Sănătate;
- II. Instruire și formare profesională;
- III. Alte acțiuni destinate priorităților locale.

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 toxiinfecțiile 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 destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, alimentelor destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorilor unei diete totale pentru controlul greutateii.
9. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari.
10. Evaluarea factorilor de risc din materiale care vin în contact cu alimentele.
11. Supravegherea stării de nutriție și a alimentației populației.
12. Evaluarea valorii nutritive a alimentelor: sarea în aliment.

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

1. Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate – altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor.
2. Supravegherea produselor cosmetice
 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 declanșate de consumul de alimente contaminate, în vederea prevenirii acestora și implicit, a scăderii morbidității generale prin aceste afecțiuni.

În supravegherea toxiinfecțiilor alimentare s-a utilizat o metodologie de lucru elaborată de colectivul de specialiști din cadrul Igienii Alimentației și Nutriției din cadrul INSP București, în baza recomandărilor 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 2018, la DSP Bihor s-au înregistrat **3 focare de TIA**, totalizând **28 cazuri**.

Din cele 3 focare de TIA, 2 focare au fost de tip colectiv, cu un număr total de 25 cazuri și 1 focar a fost familial, cu 3 cazuri. Din totalul de 28 cazuri, au fost spitalizate 22 cazuri, iar 6 dintre bolnavi s-au tratat la domiciliu. Formele clinice de

boală au fost ușoare și medii. Nu s-a înregistrat nici un deces.

Comparativ cu anul 2017, datele se prezintă astfel:

◆ Număr de focare și cazuri din focare:

2017	2018
3 focare - 22 cazuri	3 focare - 28 cazuri
1 focar colectiv (17 cazuri) + 2 focare familiale (5 cazuri)	2 focare colective (25 cazuri) +1 focar familial (3 cazuri)

Față de anul precedent, se remarcă creșterea numărului de îmbolnăvi de la 22 la 28de cazuri, din același număr de focare (3), cu 6 cazuri mai mult; în 2018 s-au înregistrat cu 8 cazuri în plus din focare colective și cu 2 cazuri mai puțin din focare familiale, cu o

predominanță a numărului de focare colective (2 din 3).

◆ Repartiția focarelor pe medii de proveniență:

Anul	Mediu urban	Mediu rural	Total
2017	2 focare - 5 cazuri	1 focar - 17 cazuri	22 cazuri
2018	0	3 focare - 28 cazuri	28 cazuri

Spre deosebire de 2017 (când focarele au fost repartizate astfel: 2 focare din mediul urban și 1 focar din mediul rural, cu o majoritate a cazurilor provenind din rural - 17 cazuri – 77,27% din 22 cazuri), în anul 2018toate focarele au provenit din mediul rural (100 % din 28 cazuri).

◆ Repartiția cazurilor pe alimentul incriminat:

Nr. crt.	Aliment incriminat	Nr. cazuri	
		Anul 2017	Anul 2018
1	Preparate pe bază de ouă (maioneză, omletă, ouă umplute, ochiuri de ouă, salată de boeuf și vinete cu maioneză)	0	16 cazuri (13 cazuri din focar colectiv) și 3 cazuri din focar familial)
2	Carne și preparate din carne (porc, pui) (tobă achiziționată din comerț)	2 cazuri (din focar familial)	0
3	Pește și preparate din pește	0	0
4	Lapte și preparate (rulori cu brânză telemea, de la producători individuali neidentificați – 2017; lapte de vacă și brânză telemea de oaie din gospodăria rurale-2018)	17 cazuri (din focarcolectiv)	12 cazuri (din focarcolectiv)
5	Preparate culinare gătite în gospodăria particulare (șnițel din piept de pui)	3 cazuri (din focar familial)	0
6	Prăjituri	0	0
7	Fructe	0	0
8	Ciuperci	0	0
	Total	22 cazuri	28 cazuri

Alimentele răspunzătoare de îmbolnăvirile prin TIA în 2018 au fost reprezentate de preparate culinare pe bază de ouă (salată de boeuf și de vinete cu maioneză), respectiv lapte și derivate lactate (brânză telemea).

Din cele 3 focare (cu 28 cazuri) au fost confirmate 6 cazuri de Salmonella prin analize de laborator din materiile fecale ale bolnavilor.

Spre deosebire de anul 2017, când îmbolnăvirile s-au datorat consumului de carne și derivate din carne, lapte și derivate din lapte, respectiv alimente gătite în

gospodării, în anul 2018 s-au înregistrat cazuri de boală prin ingestie de preparate pe bază de ouă și derivate lactate.

Remarcăm faptul că în anul 2018 nu s-au înregistrat focare de îmbolnăvire în mediul urban.

Factorii favorizanți ai declanșării îmbolnăvirilor au fost reprezentați de utilizarea de materii prime nesigure și a ingredientelor posibil contaminate.

Cele mai multe cazuri de îmbolnăvire au provenit din focarele colective (89,29%), 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 2018 s-a continuat 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. Comparativ cu anul 2017, când s-a determinat conținutul de cafeină, carnitină și coloranți sintetici, în 2018 s-a urmărit conținutul de cafeină și zahăr din băuturile energizante, prin dozare cantitativă.

Pentru determinarea cantitativă a conținutului de cafeină și zahăr din băuturile energizante comercializate pe teritoriul României, s-a recoltat o probă de băutură energizantă, conform indicațiilor metodologiei.

Proba a fost analizată în Laboratorul de Igiena Alimentației și Nutriției din cadrul CRSP Cluj Napoca, rezultatele obținute fiind corespunzătoare celor declarate pe eticheta produsului, 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 2018, la fel ca 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, etc.); alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional

(ex. diverse extracte de plante, licopen, Q10, carnitină, aminoacizi etc.); au fost verificate etichetele produselor identificate, s-a efectuat catalogarea suplimentelor și completarea bazei de date cu informații privind compoziția acestora.

Din categoria vitamine și/sau minerale au fost catalogate 20 produse noi; din categoria vitamine și/sau minerale cu alte produse au fost catalogate 15 produse noi, iar din categoria alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional au fost catalogate 8 produse noi. În anul 2018 au fost catalogate și raportate în total 43 produse, altele decât în 2017.

Comparativ cu anul 2017, catalogarea suplimentelor alimentare în 2018 se prezintă astfel:

<i>Anul</i>	<i>Suplimente alimentare cu vitamine și/sau minerale</i>	<i>Suplimente alimentare cu vitamine și/sau minerale cu alte substanțe cu rol fiziologic și/sau nutrițional</i>	<i>Suplimente alimentare cu alte substanțe</i>	<i>Total</i>
2017	11 produse catalogate	10 produse catalogate	7 produse catalogate	28 produse
2018	20 produse catalogate	15 produse catalogate	8 produse catalogate	43 produse

Monitorizarea a fost completată prin analize de laborator. La fel ca în 2017 și în anul 2018 au fost trimise pentru analiza toxicologică 2 probe, din sortimente diferite, pentru determinarea contaminanților chimici (Pb și Cd), la laboratoarele CRSP Timișoara. Rezultatele obținute 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.

Activitatea constă în controlul informațiilor precizate pe etichetă, privind denumirea chimică a substanțelor adăugate (conform Regulamentului CE 1170/2009), precum și a cantităților de substanțe adăugate / 100 g produs final, urmate de raportare la CRSP Timișoara, forul coordonator al sintezei.

În anul 2018 s-a continuat programul de monitorizare a alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe.

În acest scop au fost monitorizate **28 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 și alte produse cu adaos de vitamine, minerale sau alte substanțe, reprezentând alte sortimente decât cele verificate în anii precedenți.

Toate alimentele de acest tip verificate 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.

Au fost catagrafiate **23 sortimente, cu 5 produse mai mult ca în 2017 (18 produse)** 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 2018 s-au recoltat **2 probe de alimente** (la fel ca în anul 2017), boia de ardei dulce, de proveniență China și piper negru măcinat, de proveniență 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 2018 a fost monitorizată o singură sursă de apă minerală, Izvorul Minunilor Stâna de Vale (din cele 2 surse existente) și cele două produse rezultate prin exploatarea acesteia, sursa Hera Budureasa fiind oprită din exploatare în anul 2018.

Au fost recoltate 1 probă apă de sursă și 2 probe apă minerală îmbuteliată, ape recunoscute (licențiate) de către ANRM: sursa Izvorul Minunilor Stâna de Vale și produsul finit – apă minerală Izvorul Minunilor, cu sortimentele naturală și carbogazificată.

Apa de sursă a fost analizată în laboratoarele DSP Cluj Napoca din punct de vedere microbiologic și chimic, la CRSP Cluj Napoca din punct de vedere chimic (pentru hidrocarburi policiclice aromatice).

Produsele finite au fost analizate la DSP Cluj Napoca –pentru analizele chimice și microbiologice, la CRSP Tg Mureș(pentru conținutul în metale) și DSP Bihor pentru radioactivitate.

Valorile obținute în urma determinărilor efectuate au evidențiat depășirea parametrului Enterococi intestinali la analiza microbiologică a **apei se sursă**.S-a comunicat în scris Serviciului de Control al DSP Bihor, imediat după primirea rezultatelor, respectând metodologia, care a dispus măsuri specifice unității producătoare.

În paralel, s-au efectuat acțiuni de reverificare cu laboratorul a produselor finite, care au avut rezultate corespunzătoare cu normele în vigoare. Restul analizelor efectuate în cadrul monitorizării, atât pentru sursă, cât și pentru produse **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 2018 (la fel ca în anul 2017) s-au recoltat **20 probe de sare**, din care 7 probe **sare indigenă**, provenită din Salina Slănic Prahovași **13 probe 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 analiză 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 identificat prezența unei concentrații de iod sub limita impusă de legislația în vigoare pentru 5 probe (2 probe de sare indigenă și 3 probe sare import Grecia) și 1 probă sare cu concentrație de iod peste limita impusăde legislația în vigoare (sare import Turcia), în total 6 probe necorespunzătoare.

Anul	Total	Necorespunzătoare	Subiodate	Supraiodate
2017	20 probe recoltate	25%	25 % (5 probe)	0
2018	20 probe recoltate	30%	25 % (5 probe)	5 % (1 probă)

Comparativ cu anul 2017, procentul de probe necorespunzătoare identificate a crescut cu 5%, în anul 2018 având și 1 probă de sare supraiodată.

Monitorizarea nivelului de iod din sare în cursul anului 2018 a fost completată cu verificarea condițiilor igienico-sanitare din unitățile alimentare selectate pentru recoltare de probe, acestea fiind corespunzătoare.

Pentru luarea unor măsuricorective imediate, au fost notificate în scris DSP Prahova, din care provin probele neconforme indigene, 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 2018, pentru monitorizarea alimentelor cu destinație nutrițională specială s-a urmărit:

1. conținutul de nitriți și nitrați în preparatele pentru sugari și copii cu vârstă mică (baby-food)
2. nivelul reziduurilor de pesticide
3. conținutul în metale grele (Pb, Cd, Al, Sn, Hg) și benz(a)piren
4. prezența unor contaminanți microbiologici în probele recoltate (Salmonella, Listeria monocytogenes, Enterobacter sakazakii, micotoxina M1)
5. compoziția preparatelor pentru copii
6. 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, care au fost analizate pentru o serie de parametri chimici și microbiologici, astfel:

- 4 probe au fost analizate în laboratorul de chimie al DSP Bihor pentru conținutul de nitrați (alimente pe bază de cereale pentru sugari și copii mici), spre deosebire de anul 2017, în care s-a analizat doar 1 probă

- 2 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 început); 1 probă de alimente pe bază de cereale a fost analizată pentru conținutul în benzo(a)piren; 1 probă de alimente pe bază de cereale a fost analizată pentru 18 tipuri de reziduuri de pesticide organo-clorurate, 64 tipuri de pesticide organo-fosforice și benzo(a)piren (în total 82 pesticide);

- 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 diareică) – lapte fără lactoză.

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 a rămas același, toate corespunzătoare (6 probe). Diferența constă în faptul că în 2018 au fost analizate 3 probe în plus pentru nitrați (4 probe analizate la DSP Bihor) și 2 probe mai puțin pentru metale grele (2 probe analizate la CRSP Cluj-Napoca), comparativ cu 2017 (1 probă pentru nitrați și 4 probe pentru metale).
9. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari.

În anul 2018 obiectivul în domeniul monitorizării aditivilor a fost determinarea cantitativă a grupului de aditivi alimentari „E 220-228 Dioxid de sulf – Sulfiți” din bere, similar cu anul 2017.

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 sulfiții totali din berea produsă în România.

Au fost recoltate 5 sortimente de bere îmbuteliată numai la sticlă (spre deosebire de 2017 când s-a recoltat și bere îmbuteliată la PET), fabricată de producătorul local, care au fost trimise spre analizare Centrului Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș, conform metodologiei.

Rezultatele analizelor au evidențiat depășirea parametrului Sulfiți totali la unul din sortimentele recoltate.

A fost notificat Serviciul de Control al DSP, care a luat toate măsurile impuse de legislația în domeniul siguranței alimentului, în paralel cu notificarea producătorului.

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

Obiectivul programului a fost reprezentat în anul 2018 de **evaluarea migrării globale de componenți** 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, email, 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 2018, au fost recoltate 2 probe de materiale plastice care vin în contact cu alimentele, 1 probă de obiecte ceramice, 1 probă de obiecte din inox, 2 probe carton și 1 probă melamină, conform cerințelor metodologiei, în total 7 probe, cu 1 probă mai mult decât în 2017. Nu s-au recoltat probe de obiecte emailate în 2018.

Probele de material plastic au fost reprezentate de materiale flexibile (pungi) și materiale plastice rigide (caserole), obiectele ceramice – boluri ceramice cu diametrul de 12 cm, obiectele din inox – căni din inox, obiectele de carton – cutii de pizza și tăvițe, iar obiectele din melamină - pahare din melamină.

Toate probele au fost trimise la CRSP București pentru determinări, **rezultatele au fost corespunzătoare**, acestea încadrându-se în valorile impuse de legislație, cu excepția obiectelor de melamină, pentru care nu am primit rezultatele determinărilor la data raportării.

<i>Probe recoltate</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Materiale plastice care vin în contact cu alimentele	2	2
Obiecte ceramice	1	1
Obiecte emailate	1	0
Obiecte carton	1	2
Obiecte din melamină	1	1
Obiecte din inox	0	1
Total	6	7

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 2018, studiul s-a realizat pe un lot populațional dintr-o comunitate urbană din județul Bihor (municipiul Marghita), 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 51 subiecți, cu domiciliul în Marghita, cu vârste cuprinse între 20 și 87 ani; 49% din lot au fost bărbați (25), iar 51% au fost femei (26). Se remarcă distribuția relativ omogenă pe sexe și grupe de vârstă a lotului: 10 femei și 10 bărbați în grupa 20-40 ani, 11 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 (38 persoane—74,5 %), 13 persoane (25,5%) au prestat activități de intensitate moderată a efortului, dar nu a existat nici o persoană care să fi efectuat muncă cu consum mare de energie.

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 proteine și glucide și exces de lipide, după cum urmează: deficit caloric de 4,26%, deficit proteic de 7,48%, deficit glucidic de -8,50% (cel mai semnificativ deficit identificat) și un exces lipidic de 2,48%, comparativ cu necesarul recomandat.

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.

Dacă pentru rația de lipide vegetale (valoroase pentru aportul de acizi grași mono- și polinesaturați) s-a evidențiat o carență de 36,91%, pentru rația de proteine animale (importante prin aminoacizii esențiali), s-a realizat un exces de 7,87%, comparativ cu valorile minime recomandate pentru lotul de studiu.

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.

Cantitatea de lipide de origine animală consumate (58,92g/zi) a depășit dublul cantității de lipide vegetale consumate (24,91 g/zi), ceea ce contravine recomandărilor nutriționale. În schimb, în privința proteinelor consumate s-au respectat recomandările, rația de proteine animale fiind de 48 g/zi, iar de proteine vegetale de 31,87 g/zi.

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 procentele recomandate: lipidele, cu o pondere de 32,66% (recomandat 27-34%), proteinele, cu o pondere de 13,72% (recomandat 11-16%), iar glucidele, cu o pondere de 53,62% (recomandat 51-60%).

În ciuda faptului că pentru doi dintre macronutrienții energogeni (proteine și glucide) s-a înregistrat un deficit cantitativ (deci și caloric), iar pentru lipide s-a obținut un ușor exces de consum, din punct de vedere al raportului dintre macronutrienți 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 (78,05%) și brânzeturi (44,84%), pește (100%), cartofi (60,54%), legume cu 5% HC (61,25%), respectiv legume cu 10% HC (63,99%), fructe (51,86%), pâine (34,45%), grăsimi animale (5,34%) și vegetale (15,94%), leguminoase uscate (30,45%), față de rațiile recomandate pentru lot.

- s-au consumat în exces următoarele grupe de alimente: carne (85,86%) și preparate din carne (16,80%), ouă (5,80%), derivate cerealiere (236,52%), zahăr și produse zaharoase (74,80%), față de rațiile recomandate pentru lot.

S-au înregistrat abateri negative în acoperirea rației calorice zilnice pentru bărbații și femeile sub vârsta sub 65 ani, cea mai semnificativă fiind înregistrată pentru bărbații de 41- 65 ani (-14,40%) urmată de femeile și bărbații între 20-40 ani (-10,54% pentru femei, respectiv -9,54% pentru bărbați), iar cea mai mica abatere s-a calculat pentru femeile de 41-65 ani, respectiv - 5,31%). S-a înregistrat un exces al rației alimentare la persoanele peste 65 ani, mai important fiind excesul la bărbați (+17,29%), decât la femei (+1,49%).

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 9,4%), la fel și pentru gustări (abatere negativă de 3,7%), iar prânzul și cina au fost excedentare caloric (cu 1,81% prânzul și cu 11,27% cina), față de recomandări. 16,4% din subiecții anchetați nu au servit micul dejun, 4% nu au luat prânzul, 6% nu au servit cina, iar 76% nu au consumat nici măcar o gustare între mesele principale.

Concluzii:

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 proteine și glucide, exces de lipide 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, cu excepția persoanelor peste 65 ani.
5. Chiar dacă aportul alimentar a fost insuficient energetic, raportul dintre macronutrienții energogeni a respectat valorile de referință, rația fiind echilibrată din acest punct de vedere.
6. Din cele 16 grupe de alimente în care au fost divizate rațiile subiecților, pentru 11 grupe s-au obținut carențe de consum, iar pentru 5 grupe s-a înregistrat un consum excesiv.
7. S-au consumat în special derivatele cerealiere, alimente proteice (preparate de carne, carne, ouă) și alimente glucidice (zahăr și produse zaharoase), toate în exces. Rațiile individuale au conținut cantități mai mici de cartofi, legume și leguminoase, fructe, lapte și brânzeturi, pâine, grăsimi alimentare vegetale și animale, decât ar fi fost necesar, iar pește proaspăt nu s-a consumat deloc.
8. Dintre alimentele de origine animală, s-au consumat în special carne (cea mai mare abatere pozitivă - preferințele fiind îndreptate spre carnea de pui și porc, rareori spre carnea de vită și deloc spre cea de oaie) și preparate din carne, precum și ouă, lapte foarte puțin și brânzeturi moderat.
9. Aportul de legume și fructe a fost mult scăzut comparativ cu recomandările, cu toate că frecvența declarată de consum a fost mare (de 2-3 ori/săptămână). Cel mai important deficit s-a înregistrat pentru legumele cu 10% hidrocarbonați (- 64 %). Rația de cartofi servită în ziua precedentă anchetei s-a situat sub cerințe, dar frecvența declarată a fost de 2-3 ori pe săptămână.
10. Dintre mesele principale ale zilei, cea mai apropiată de recomandări ca pondere din rația zilnică a fost prânzul, pentru micul dejun și gustări înregistrându-se deficite de consum, iar pentru cină, un excedent caloric.
11. Un procent important de subiecți din lot nu a servit nici o gustare între mese (76%); 16,4% din subiecții anchetați nu au servit micul dejun, 4% nu au luat prânzul, 6% nu au servit cina.
12. Persoanele care au făcut parte din lotul de studiu nu s-au preocupat suficient de acoperirea ratei 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 excese 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 2018 s-au înregistrat excese cantitativ pentru aceleași categorii de alimente ca în anul precedent (derivate cerealiere, carne și preparate din carne, zahăr și produse zaharoase, ouă), dar și carențe similare anului 2017 (lapte, pește proaspăt, legume, cartofi, grăsimi, pâine, fructe), ceea ce conturează o tendință în modelul alimentar al populației.

De asemenea, în cei doi ani s-au înregistrat deficiențe asemănătoare în structura rației alimentare, cu deficit caloric global, deficit glucidic, lipsa gustărilor din meniul zilnic, dar cu o rație corect acoperită ca pondere a macronutrienților energogeni. Diferența constă în excesul de proteine și deficitul de lipide în rația din 2017, pe de-o parte, respectiv deficitul de proteine și excesul de lipide în rația din 2018, pe de altă parte.

12. Evaluarea valorii nutritive a alimentelor: sarea în aliment

În anul 2018 a reînceput derularea acestui program, care a mai fost derulat între anii 2010-2011, scopul fiind urmărirea eventualelor variații în timp a concentrației de sare din unele produse alimentare, consumate mai frecvent de către populației, deoarece s-a constatat o creștere a incidenței patologiei cardio-vasculare în ultimii ani.

Derularea acestui program s-a făcut prin două componente:

a) Recoltarea a **21 de probe de alimente**, în vederea determinării conținutului de sare, în laboratorul de chimie al DSP Bihor, conform precizărilor metodologiei.

Astfel, au fost recoltate:

- pizza – 3 probe
- shaorma – 3 probe
- burgeri – 3 probe
- preparate culinare din restaurante/unități de catering:
 - Supe/Ciorbe – 3 probe
 - Preparat de bază (felul 2) – 3 probe
- mâncare gătită în gospodării individuale
 - Supe-ciorbe – 3 probe
 - Preparat de bază (felul 2) – 3 probe

În urma analizării probelor s-au înregistrat următoarele valori medii ale concentrației de sare:

- 1,50% pentru pizza
- 0,99% pentru shaworma
- 0,88% pentru burgeri
- 0,88% pentru supe/ciorbe din catering
- 0,90% pentru felul 2 din catering
- 1,06% pentru supe/ciorbe din gospodării individuale

➤ 0,61% pentru felul 2 din gospodării individuale

b) A doua componentă a programului a constat în prelevarea de informații de pe etichetele nutriționale ale produselor astfel:

- 3 etichete de telemea ambalata,
- 3 etichete de cașcaval,
- 3 etichete de parizer,
- 3 etichete de cremvurst,
- 3 etichete de cârnat uscat,
- 3 etichete de pufuleți,
- 3 etichete de biscuiți sărați
- 3 etichete de maioneza,
- 3 etichete de ketchup.

În urma verificării etichetelor nutriționale, valorile medii ale concentrației de sare din produsele luate în studiu au fost următoarele:

- telemea ambalată – 3,03%,
- cașcaval – 2,23%,
- parizer – 1,86%,
- cremvurști – 2,21%,
- cârnat uscat – 4,05%,
- pufuleți – 0,92%,
- biscuiți sărați – 1,22%
- maioneză – 1,35%,
- ketchup – 1,9%.

Rezultatele programului vor fi analizate în sinteza națională efectuată de către INSP București.

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

Scopul programului în anul 2018 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 2018 (ca 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 2018 s-au efectuat și monitorizările de control, respectiv audit ale calității apei la cele două unități de îmbuteliere, conform legislației (apă de industrie alimentară, respectiv apă potabilă pentru îmbuteliere : din sursă, din produsul finit și din punctul de îmbuteliere).

14. Supravegherea produselor cosmetice

În anul 2018 scopul programului a fost reprezentat de supravegherea pe piață a cosmeticelor, în relație cu cu riscul pentru sănătate .

Supravegherea s-a realizat prin recoltarea de produse specifice pentru determinarea indicatorilor chimici – contaminarea cu Pb și Cd, determinarea formaldehidei libere, determinarea parafenilendiaminei și a parabenilor.

În acest scop au fost recoltate creioane cosmetice de contur, tratament întăritor pentru unghii, vopsea henna pentru sprâncene și cremă de îngrijire a pielii pentru copii mai mici de 3 ani.

S-a urmărit și contaminarea microbiană a unor produse cosmetice, prin determinarea indicatorilor microbiologici. În acest scop, au fost recoltate geluri de duș, geluri demachiante, rujuri de buze și mascara (rimel) pentru gene.

Rezultatele determinărilor, efectuate la CRSP Cluj Napoca, CRSP Iași, CRSP Timișoara, DSP Buzău și DSP Vâlcea relevă faptul că probele analizate au fost corespunzătoare, încadrându-se în normele sanitare în vigoare. DSP Ialomița nu a trimis până la data raportării rezultatele determinărilor microbiologice pentru mascara (rimel gene).

II. Instruire și formare profesională

În anul 2018, colectivul compartimentului a participat la întruniri cu caracter profesional, după cum urmează:

- Curs ” Depistarea precoce și intervenții scurte în tulburările legate de consumul de alcool ” , 28.02-02.03.2018.
- Curs “Resuscitarea cardio-respiratorie”, 13-15 martie 2018.
- Conferința ”Endotoxemia metabolică și disbioza intestinală” – 23 noiembrie

2018.

- participare la manifestarea științifică Toamna Medicală Orădeană, Ediția XXVII, Oradea, 11-13 octombrie 2018

III. Alte acțiuni destinate priorităților locale:

<i>Acțiuni</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Notificări privind asistența de specialitate în sănătate publică	1248	1268
Dosare de respingere a notificării.	15	2
Notificări privind certificarea conformității	13	77
Avize FEADR – accesarea fondurilor europene	67	76
Autorizație Sanitară de Funcționare	7	6
Vize anuale	4	3
Consultanță la solicitarea agenților economici	31	51
Prestări de servicii la solicitare – recoltare teste de sanitație și probe de alimente din unități de producție alimentară și alimentație publică	221 teste/probe	175 teste/probe
Prestări de servicii, conform contractului încheiat de beneficiari cu DSP Bihor, la solicitare – recoltări probe apă pentru monitorizare de control și audit în unități de industrie alimentară	28 probe	32 probe
Participarea ca și reprezentanți în comisii de examene de promovare pentru asistenți debutanți și concurs pentru ocupare de post pentru asistenți	6 sesiuni	7 sesiuni

COLECTIV IGIENA COLECTIVITĂȚILOR DE COPII/TINERET

În cursul anului 2018, compartimentul de Ig. Școlară 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;
- evaluarea stării de bine a copilului în școală;
- identificarea, cuantificarea și monitorizarea riscului specific pentru sănătate generat de comportamentele cu risc (YRBSS-CDC);
- utilizarea modelului ecologic pentru intervențiile de prevenire a violenței la elevi;
- evaluarea condițiilor igienico-sanitare în unitățile pentru ocrotirea, educarea și

instruirea copiilor și tinerilor: școli și grădinițe;

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. Examen 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.

Etapile 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 2018/2017

	Prescolari		Clasa I		Clasa IV		Clasa VIII		Clasa XII		Scoli profesionale	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
TOTAL ex.	6306	7042	3205	3033	3026	2362	2966	2765	3361	3256	811	711

Dez. fiz. arm.	5068	5667	2549	2307	2363	1881	2281	2105	2617	2462	656	547
+ G	615	816	461	534	478	365	497	471	560	590	125	129
- G	623	559	216	192	185	115	188	189	184	204	30	30
I ↑(mari)	789	886	635	522	541	401	458	511	295	372	64	57
I ↓(mici)	207	331	89	157	119	130	113	170	220	351	51	47
Afec.cr.amigd	40	28	54	33	47	31	50	18	19	12	1	6
Hipotr.pond.	38	28	12	26	17	13	15	16	16	51	0	9
B.card.	8	5	1	4	2	2	2	5	11	5	1	2
DZ	5	5	2	2	6	0	4	9	4	5	0	0
Obez neend.	132	121	152	135	172	135	187	169	230	309	42	57
S.rah	121	152	71	52	52	43	16	34	15	17	9	16
Vicii ref	159	144	209	179	290	191	376	346	446	421	64	33
Hip.stat.	48	22	9	18	8	4	17	10	41	53	0	3
HTA	0	0	0	0	4	9	13	8	30	25	8	10
Astm b.	41	46	26	35	30	19	18	10	20	27	3	1
Def.c.v	63	45	110	47	129	55	172	169	268	211	37	25
Total imbolnaviri	1435	1168	830	797	928	739	1066	1005	1328	1432	241	267

Rezultate:

- In anul 2017-2018 din 19675 subiecți examinați ,15534(78,95%) sunt cu dezv. fizică armonică comparativ cu anul 2016-2017 din 19169 subiecți examinați , 14969 (78,08%) sunt cu dezv. fizică armonică
- In anul 2017-2018, 5828 elevi sunt bolnavi în evidență pe cele 54 de coduri de boală, ceea ce reprezintă 37,51%, din cei examinați comparativ cu anul 2016-2017,cînd s-au înregistrat 5527 total elevi bolnavi, adică, 28,83%, din cei examinați.
- In anul 2017-2018, din 6306 preșcolari examinați, 615 (9,75%) sunt cu dezv. fizică disarmonică cu +G , iar 623 (9,87%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu –G față de 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.
- Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu +G au scăzut în **anul 2017-2018**, față de 2016-2017 astfel :
 - preșcolari =615 (9,75% din total examinați) / 816(11,58% din total examinați),
 - clasa I= 461 (14,38% din total examinați) / 534 (17,60% din total examinați)
 - clasa a XII-a= 560(16,66% din total examinați) / 590(18,12 % din total examinați)
 - școli profesionale= 125(15,41% din total examinați) / 129 (18,14% din total examinați)
- Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu -G au crescut în anul **2017-2018** față de 2015-2016 astfel :
 - preșcolari= 623 (9,87% din total examinați) / 559 (7,93% din total examinați)
 - clasa I = 216 (6,73% din total examinați) / 192 (6,33% din total examinați)
 - clasa a IV-a=185 (6,11% din total examinați) /115 (4,86% din total examinați)

6. Numărul de subiecți cu dezvoltare disarmonică cu -I(mici), a avut scăderi în anul 2017-2018 față de 2016-2017 la:

- preșcolari= 207 (3,28% din total examinați)/331 (4,70% din total examinați)
- clasa I = 89 (2,77% din total examinați)/ 157 (5,17% din total examinați)
- clasa IV-a = 119 (3,93% din total examinați)/ 130 (5,50% din total examinați)
- clasa a VIII-a= 113 (3,80% din total examinați)/ 170 (6,14% din total examinați)
- clasa a XII-a= 220(6,54% din total examinați) / 351(10,78% din total examinați)

7. Cazurile de **Hipotrofia ponderală** au scăzut la toate clasele I, VIII, XII, școli profesionale ,;cel mai semnificativ fiind scăderea la **cls XII-a, 16 cazuri adică, 1,20%** din total îmbolnăviri în anul 2017-2018 față de 51 cazuri adică 3,56 % din total îmbolnăviri în anul 2016-2017),adică de **3,18 ori** mai puține cazuri în anul 2017-2018 față 2016-2017.

8. Cazurile de **Afecțiuni cronice ale amigdalelor** au crescut la toate clasele; cel mai semnificativ s-a înregistrat la **cls a VIII-a ,adică, 50/18 cazuri și 4,69%/ 1,79%** din total îmbolnăviri în anul 2017-2018 față de anul 2016-2017, **și la preșcolari, adică 40/28 cazuri și 2,78% / 2,39%** din total îmbolnăviri.

9.Cazurile de **Deformări câștigate ale coloanei vertebrale au crescut în anul 2017-2018** la toate clasele față de anul 2016-2017, cel mai semnificativ fiind la **cls a I-a , adică 110/47 cazuri și 13,25%/ 5,89%** din total îmbolnăviri , **cls a IV-a , adică 129/55 cazuri și 13,90% / 7,44%** din total îmbolnăviri

Tabele comparative 2018/2017 cu primele 5 ranguri de boală:

TABELUL II: PREȘCOLARI

<i>Rangul</i>	<i>2018-coduri de boală/nr cazuri</i>	<i>2017-coduri de boală /nr.cazuri</i>
1.	Vicii de refracție /159	Vicii de refracție /144
2.	Obezitatea neendocrină/132	Obezitatea neendocrină/121
3.	Sechele de rahitism /121	Sechele de rahitism /152
4.	Def.cîștig.de col.vert /63	Astm bronșic /45
5.	Hipotrofia staturală /48	Hipotrofia ponderală /22

TABELUL III: CLASA I

<i>Rangul</i>	<i>2018-coduri de boală/nr cazuri</i>	<i>2017-coduri de boală /nr.cazuri</i>
1.	Vicii de refracție/209	Vicii de refracție/179
2.	Obezitatea neendocrină /152	Obezitatea neendocrină /135
3.	Def.cîștig.de col.vert./110	Def.cîștig.de col.vert./47
4.	Sechele de rahitism /71	Sechele de rahitism /52
5.	Afecțiuni cr. Ale amigd./54	Afecțiuni cr. Ale amigd /33

TABELUL IV: CLASA IV

<i>Rangul</i>	<i>2018-coduri de boală/nr cazuri</i>	<i>2017-coduri de boală /nr.cazuri</i>
1.	Vicii de refracție/290	Vicii de refracție/191
2.	Obezitatea neendocrină/172	Obezitatea neendocrină/135
3.	Def.cîștig.de col.vert./129	Def.cîștig.de col.vert./55
4.	Sechele de rahitism/52	Sechele de rahitism/43
5.	Afecțiuni cr. Ale amigd./47	Afecțiuni cr. Ale amigd./31

TABELUL V: CLASA VIII

<i>Rangul</i>	<i>2018-coduri de boală/nr cazuri</i>	<i>2017-coduri de boală /nr.cazuri</i>
1.	Vicii de refracție/376	Vicii de refracție/346
2.	Obezitatea neendocrină/187	Obezitatea neendocrină/169
3.	Def.cîștig.de col.vert./172	Def.cîștig.de col.vert./169
4.	Afecțiuni cr. Ale amigd /50	Hipotrofia ponderală /18
5.	Astm bronșic/ 18	Astm bronșic /10

TABELUL VI: CLASA XII

<i>Rangul</i>	<i>2018-coduri de boală/nr cazuri</i>	<i>2017-coduri de boală /nr.cazuri</i>
1.	Vicii de refracție/446	Vicii de refracție/421
2.	Def.cîștig.de col.vert /268	Obezitatea neendocrină/211
3.	Obezitatea neendocrină /230	Def.cîștig.de col.vert./309
4.	Hipotrofia staturală/41	Sechele de rahitism /53
5.	HTA /30	HTA /25

Concluzii:

1. Creșterea numărului de îmbolnăviri și a procentului de îmbolnăvire în cadrul examinărilor medicale de bilanț la preșcolari, cls I-a, cls a IV-a și cls VIII-a, în anul 2017-2018 față de 2016-2017.
2. Creșterea numărului de dizarmonici cu G+ , la clasa a IV-a și cls a VIII-a , cuprins în examenele de bilanț ,în anul 2017-2018 față de 2016-2017.
3. **La toate clasele , mai puțin școli profesionale s-a constatat** scăderea numărului de subiecți **cu dezvoltare fizică dizarmonică cu –I**, cel mai semnificativ la clasa I-a, 2,77%/ **5,17%** din total examinați în anul 2017-2018/ **2016-2017**
4. Privind codurile de imbolnavire se constata: **viciile de refracție** ocupă **primul loc** în cadrul codurilor de boală la toate clasele examinate; **obezitatea neendocrina** se situează pe **locul II** la toate clasele excepție la cls XII-a unde se afla pe **locul III**; **deformările câștigate de coloana** ocupă **locul III** la cls. I, IV, VIII-a, iar la cls a XII-a urca **pe locul II**. De remarcat, apariția în primele 5 ranguri a codurilor de boală **a HTA la cls a XII-a**.

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 varsta și pe categorii de afecțiuni dispensarizate) au fost cuprinse în tabele și interpretate statistic.

TABEL VII- Date statistice reprezentative și comparative 2018/2017

<i>BOLI DISPENSARIZATE</i>	<i>2018 Nr.cazuri</i>	<i>2017 Nr.cazuri</i>	<i>Diferente</i>
1 boli ale ap. locomotor	1234	892	↑
2 boli poststreptococice	43	25	↑
3. boli respiratorii	523	616	↓
4. boli cardiovasculare	194	213	↓

5. boli digestive	136	93	↑
6 boli renale	67	72	↓
7. afectiuni genitale cronice	68	44	↑
8. boli neuropsihice	1283	1448	↓
9. boli senzoriale	2075	2219	↓
10. endocrinopatii cronice	227	234	↓
11. boli de sange	66	48	↑
12. boli autoimune	26	25	↑
13. boli metabolice si de nutritie cronice	1725	1471	↑
14. TBC	5	6	↓
15. Neoplazii	13	14	↓
16. alte malformatii congenitale	18	14	↑
17. HIV/SIDA	-	-	-
Numar copii investigati (populatia de referinta).	46179	49373	↓ 3194

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 2018/2017	73/1314 ↓	8638/9858 ↓	11802/11603 ↑	9914/10433/ ↓	15452/16165 ↓
	Nr. copii dispensarizati 2018/2017	26/70 ↓	1394/1193 ↑	1972/1873 ↑	1975/2106 ↓	2299/2557 ↓
Pondere (%) 2018/2017		6,97/5,32 ↑	16,13/ 12,10 ↑	16,70/17,95 ↓	19,92/20,18 ↓	14,87/15,81 ↓

REZULTATE

1.Scăderea numărului de copii investigați în 2018 (cu 3194 copii) față de anul 2017, cel mai pregnant la cei din creșe (cu 941 copii).

2.Scăderea numărului de copii dispensarizați la creșă, cls. V-VIII și IX-XII-a; nr de cazuri de îmbolnăviri au crescut: cel mai pregnant se poate observa la bolile ap. locomotor (1234/892) .

3. În cursul anului 2018 față de anul 2017 s-au constatat, pe cicluri școlare , în primele 5 ranguri de boală , următoarele coduri de boală, după cum urmează :

TABEL IX - La Creșă:

Rangul	2018-coduri de boală/nr cazuri	2017-coduri de boală/nr.cazuri
1	Malformații congenitale ap.loc./5	Astmul bronsic/10
2	Astm bronsic/4	Tulburari de vorbire/7
2	Malformații cong. de cord./4	Tulburări de adaptare /6
2	Vicii refractie/4	Malformații congenitale/5
3	Hipotrofia ponderală manifestă./3	Malformații cong. de cord./5
		Bronșita cr./5

TABEL X-La Grădinițe:

Rangul	2018-coduri de boală/nr cazuri	2017-coduri de boală/nr cazuri
1	Hipotrofia ponderală manifestă./411	Tulburari de vorbire /235
2	Vicii refractie/222	Vicii refractie/199
3	Tulburări de vorbire /193	Obesitatea needocrina /151
4	Obesitatea needocrina /134	Astmul bronsic/102
5	Vicii de postură/77	Alte boli cr.ale ap.locomotor/86

TABEL XI-La Clasele I-IV:

Rangul	2018-coduri de boală/nr cazuri	2017-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/589	Vicii de refractie/519
2	Obezitatea needocrina /325	Obezitatea needocrina /295
3	Vicii de postura /184	Vicii de postura /173
4	Retard psihic, inteiect la limită/133	Astmul bronic/131
5	Astmul bronic/132	Tulburari de vorbire /120

TABEL XII-La Clasele V-VIII :

Rangul	2018-coduri de boala/nr cazuri	2017-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/568	Vicii de refractie/734
2	Obezitatea needocrina /288	Obezitatea needocrina /303
3	Vicii de postura /218	Vicii de postura /281
4	Astmul bronic/94	Astmul bronic/118
5	Retard psihic, inteiect la limită/93	Tulburări de adaptare /77

TABEL XIII-La Clasele IX-XII :

Rangul	2018-coduri de boala/nr cazuri	2017-coduri de boala/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/619	Vicii de refractie/669
2	Obezitatea needocrina /350	Obezitatea needocrina /450
3	Vicii de postura /349	Vicii de postura /355
4	Alte bolice. ale ap. loc./145	Tulburări de adaptare /178
5	Tulb. ale ciclului menstrual/102	Tulb. ale ciclului menstrual/94

CONCLUZII:

- Scăderea nr. de copii investigați la toate ciclurile în afară de cls I-IV și cls I-IV/dispensarizați la creșă, V-VIII și IX-XII.
- În anul 2018, **viciile de refractie** ocupă primul rang la ciclurile I-IV, V-VIII, IX-XII.
- În anul 2018 **obezitatea neendocrină** se menține ca și în 2017 în primele 5 ranguri de boală la toți copiii și elevii, ceea ce denotă alimentația necorespunzătoare.
- În anul 2018 **viciile de postură** se mențin în primele ranguri de boală asemenea lui 2017 la toți elevii mai puțin copiii din creșe .
- De remarcat că în anul 2018, în primele 5 ranguri de boală apar **retardul psihic și intelect la limită** la ciclurile I-IV și V-VIII.
- La creșă apar în prile 5 ranguri de boală** malformațiile congenitale ale aparatului locomotor **pe locul I** și malformațiile congenitale de cord **pe locul III**.

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 2018-2017

Bihor	2018	2017	Diferență
Nr. unitati	518	539	↓21
Nr.copii inscriși	60458	70284	↓9826
Nr.copii exam	54576	62318	↓7742

Nr.caz depist.	582	1032	↓450
Angine	453	731	↓278
Angine cu SH	0	0	
Alte boli inf	1	25	↓24
Pediculoza	93	227	↓134
Micoze	16	16	
Scabie	9	5	↑4
Varicela	10	14	↓4

TABEL XV: TRIAJ APRILIE 2018-2017

<i>Bihor</i>	2018	2017	Diferență
Nr. unitati	524	487	↑37
Nr.copii înscriși.	63302	60986	↑2316
Nr.copii exam	59568	56258	↑3310
Nr.caz depist.	588	733	↓145
Angine	417	582	↓165
Angine cu SH	0	0	
Pediculoza	139	116	↑23
Micoze	22	10	↑12
Alte boli infectioase	0	1	↓1
Varicela	6	17	↓11
Scabie	4	7	↓3

TABEL XVI: TRIAJ SEPTEMBRIE 2018-2017

<i>Bihor</i>	2018	2017	Diferență
Nr. unitati	508	559	↓51
Nr.copii înscriși.	67104	67252	↓148
Nr.copii exam	63015	58471	↑4544
Nr.caz depist.	621	746	↓125
Angine	439	489	↓50
Angine cu SH	0	0	-
Pediculoza	131	194	↓63
Micoze	38	27	↑11
Alte boli infectioase	12	13	↓1
Scabie	0	5	↓5

Rezultate și concluzii:

1. Nr. unităților în care s-a efectuat triajul a **scăzut în 2018** față de anul 2017.
2. Din totalul copiilor înscriși, procentul celor examinați în **2018/2017** este: **ianuarie 90,27 / 88,66; aprilie 94,10 / 92,24; septembrie 93,90 / 86,94**
3. Ponderea cazurilor depistate în 2018 a scăzut la toate triajele epidemiologice față de 2017 (ian. **1,06% / 1,65%** , apr. **0,98% / 1,30%**, sept. **0,98% / 1,27%**) .
4. În 2018 s-a constatat în cadrul triajului , scăderea în general a numărului de **cazuri depistate** față de anul 2017.
 - **pediculoza** în anul **2018** a scăzut la triajele din ianuarie și septembrie.
 - numărul cazurilor de **angine** au scăzut la triajele din aprilie și septembrie 2018 față de 2017, (**cu 165 / 50 cazuri**).
 - numărul cazurilor de **scabie** a crescut la triajul din ianuarie cu **4 cazuri**.

6.4. Identificarea, cuantificarea și monitorizarea riscului specific pentru sănătate generat de comportamentele cu risc (YRBSS-CDC)

Scop

Monitorizarea și corectarea comportamentelor cu risc pentru sănătate, definatorii stilului de viață cu risc: fumat, consum de alcool-droguri, comportament alimentar cu risc, agresivitate-autoagresivitate, sedentarism, comportament sexual cu risc – în unitățile de învățământ și recreere.

Ralierea la sistemele informaționale OMS și CDC prin utilizarea YRBSS ca instrument de monitorizare a comportamentelor cu risc pentru sănătate la adolescenți.

Îmbunătățirea stării de sănătate a copiilor și tinerilor din colectivități, prin promovarea unui stil de viață sănătos.

Reducerea morbidității și a problemelor sociale secundare comportamentelor cu risc pentru sănătate și diminuarea presiunii financiare pe care acestea le impun bugetului de stat, în mod deosebit bugetului Ministerului Sănătății și CNAS.

Obiectiv general

Evaluarea dimensiunii riscului comportamental în unitățile de învățământ și inițierea activităților de corectare țintite.

Obiective specifice

Evaluarea celor 6 arii comportamentale cu risc pentru sănătate, definatorii stilului de viață cu risc: fumat, consum de alcool-droguri, comportament sexual cu risc, comportament alimentar cu risc, sedentarism, agresivitate.

Prezentarea detaliată a metodologiei

Anexa 1: Chestionare YRBSS A (gimnaziu)

2 clase : a VII-a și a VIII-a. În total **110** chestionare aplicate, în trei unități de învățământ.

Anexa 2: Chestionare YRBSS B (liceu)

8 clase: a IX-XII-a. ,câte 2 cls din fiecare an de studiu în total **376** chestionare aplicate, în două unități de învățământ.

Durată: 2 ani și 3 luni

Populație țintă: Elevii

Loc de desfășurare: Șc gimnazială” N.Popoviciu” din Beiuș ;Șc.gim. nr. 16 din Oradea; Șc.gim.” Benedek Elek” din Cetariu;CT „Unirea” din Ștei, CN „Samuil Vulcan” din Beiuș

Compartimentul de igiena colectivitatilor de copii si tineri a realizat analizarea și pregătirea chestionarelor, distribuirea lor în unitățile școlare, colectarea lor , centralizarea datelor în format EXCEL și raportare la INSP București și CRSP Cluj.

6.5. Utilizarea modelului ecologic pentru intervențiile de prevenire a violenței la elevi

Scop

Reducerea actelor de violență și promovarea comportamentelor pro-sociale în

școli.

Obiectiv general

Evaluarea magnitudinii și a gravității violenței în rândul elevilor.

Obiective specifice

- Identificarea subiecților cu comportament agresiv, a tipului de agresivitate, a celor victimizați și a subiecților cu un comportament pro-social.

- Identificarea predictorilor riscului înalt:

- randament școlar slab,

- religiozitate redusă și

- angajarea în munca la negru.

- Identificarea factorilor de risc în relație cu comportamentul violent, conform modelului ecologic:

- relaționali: violența domestică, divorțialitatea

- socio-culturali: șomajul membrilor familiei, venit mediu per membru, frecvența participării la servicii religioase, rezultate și expectanțe școlare minime

- ambientali: condamnări ale membrilor familiei, angajarea în munca la negru între 20-30 ore pe săptămână.

- Inițierea activităților ținute de promovarea sănătății și educație pentru sănătate.

Baza legală

Cadrul legislativ european

Rezoluția OMS 56.24/ 2003

Legislația națională care transpune aquis-ul comunitar și asigură implementarea

Legea 95/2006; Ordinul nr.377/30.03.2017 privind aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate pentru anii 2017 și 2018.

Justificarea necesității raportului

Implementarea în practică a recomandărilor Rezoluției OMS, respectiv evaluarea magnitudinii violenței ca problemă de sănătate publică la elevi și a factorilor de risc în relație cu aceasta, conform modelului ecologic.

Prezentarea detaliată a metodologiei

Anexa 1: Instrucțiuni de aplicare a Chestionarului de autoevaluare psiho-comportamentală la elevi

Anexa 2: Chestionar de autoevaluare psiho-comportamentală la elevi

3 clase : a VI-a; a VII-a și a VIII-a. În total **161** chestionare aplicate, în trei unități de învățământ.

Anexa 3: Chestionar CDC de evaluare a comportamentului agresiv

3 clase : a VI-a; a VII-a și a VIII-a. În total **161** chestionare aplicate, în trei unități de învățământ.

Durată: 2 ani și 3 luni

Acoperire: Națională

Populație țintă: Elevi.

Loc de desfășurare: Șc gimnazială” N.Popoviciu” din Beiuș ;Șc.gim. nr. 16 din Oradea; Șc.gim.” Benedek Elek” din Cetariu.

Compartimentul de igiena colectivitatilor de copii si tineri a realizat analizarea și pregătirea chestionarelor, distribuirea lor în unitățile școlare, colectarea lor , centralizarea datelor în format EXCEL și raportare la INSP București și CRSP Cluj.

6.6. Evaluarea stării de bine a copilului în școală

SCOP

Studiul stării de bine este o frontieră emergentă semnificativă în cercetarea privind dezvoltarea copilului. Există o cerere crescândă pentru cercetare care se extinde dincolo de studiul tulburărilor, deficitelor și dizabilităților copilului. Este momentul plasării accentului pe atributele pozitive ale copiilor. Prin examinarea punctelor forte și abilităților copiilor, pot fi conturați factorii determinanți pentru o traiectorie de dezvoltare pozitivă. Numai prin examinarea punctelor forte și abilităților copiilor pot fi descoperite elementele de bază ale stării de bine care permite copiilor să se dezvolte armonios și să prospere.

OBIECTIV GENERAL

Evaluarea stării de bine a copilului în unități de învățământ.

OBIECTIVE SPECIFICE

- Evaluarea stării de bine subiective a copilului utilizând Chestionarul stării de bine a copilului (Scala Personal Wellbeing Index - PWI) care conține 7 itemi de satisfacție, fiecare dintre ei corespunzând unui domeniu de viață: standardul de locuit, sănătate, realizări personale, relații interpersonale, siguranța personală, conectivitatea comunitară și securitatea viitoare. Aceste șapte elemente, care formează PWI, reprezintă primul nivel de deconstrucție al întrebării globale "Cât de mulțumit ești de viața ta ca un întreg?"
- Estimarea rolului școlii în starea de bine a elevilor
- Stabilirea priorităților de acțiune pentru ameliorarea stării de bine a elevilor
- Informarea factorilor de decizie asupra impactului politicilor asupra stării de bine a copiilor.
- Stabilirea priorităților de acțiune pentru ameliorarea stării de bine a elevilor
- Informarea factorilor de decizie asupra impactului politicilor asupra stării de bine a copiilor.

Prezentarea detaliată a metodologiei

Atunci când vorbim despre probleme sociale, termenul de "stare de bine" face referință la calitatea vieții oamenilor, și acoperă atât aspectele subiective cât și obiective. Starea de bine subiectivă se concentrează pe modul în care se simt oameni, în timp ce starea de bine obiectivă se concentrează asupra condițiilor care afectează aceste sentimente, cum ar fi sănătatea sau educația. Ambele aceste perspective sunt valoroase pentru înțelegerea stării de bine a copiilor.

Pentru evaluarea stării de bine a copilului se utilizează Scala Personal Wellbeing Index (PWI) care conține 7 itemi de satisfacție, fiecare dintre ei corespunzând unui domeniu de viață: standardul de locuit, sănătate, realizări personale, relații interpersonale, siguranța personală, conectivitatea comunitară și securitatea viitoare. Aceste șapte elemente, care formează PWI, reprezintă primul nivel de deconstrucție al întrebării globale "Cât de mulțumit ești de viața ta ca un întreg?"

Durață: 2 ani și 3 luni

Acoperire: Națională

Populație țintă: Elevi. Examinările se efectuează pe un eșantion național reprezentativ statistic calculat de către CDC-SUA, respectiv în locațiile în care s-a aplicat studiul GYTS, (vezi Anexa 2). În plus se vor include câte 2 clase liceale pentru fiecare nivel de școlarizare din toate județele. De menționat că pentru cele două clase (pe nivel de școlarizare) s-au selectat două licee din fiecare județ, unul dintr-o zonă defavorizată socio-economic și a cărui elevi au rezultate școlare slabe și un liceu la polul totalmente opus, respectiv rezultate școlare bune și nivel socio-economic ridicat

S-au aplicat chestionare în:

-3 clase : a VI-a; a VII-a și a VIII-a. În total **165** chestionare aplicate, în trei unități de învățământ.

-8 clase: a IX-XII-a. ,câte 2 cls din fiecare an de studiu în total **367** chestionare aplicate, în două unități de învățământ.

Loc de desfășurare: Șc gimnazială” N.Popoviciu” din Beiuș ; Șc.gim. nr. 16 din Oradea; Șc.gim.” Benedek Elek” din Cetariu; CT „Unirea” din Ștei, CN „Samuil Vulcan” din Beiuș

1.7. Evaluarea condițiilor igienico-sanitare în unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor: școli și grădinițe

Prezenta metodologie reglementează organizarea și desfășurarea activității de evaluare a condițiilor igienico –sanitare din unitățile de învățământ de stat și particulare – școli și grădinițe- autorizate/acreditate, în vederea asigurării condițiilor de igienă necesare apărării, păstrării și promovării stării de sănătate, dezvoltării fizice și neuropsihice armonioase a copiilor și tinerilor și prevenirii apariției unor îmbolnăviri.

Statul asigură copilului protecția și îngrijirea necesare în vederea asigurării bunăstării sale, ținând seama de drepturile și obligațiile părinților săi, ale reprezentanților săi legali sau ale altor persoane cărora acesta le-a fost încredințat în mod legal, inclusiv dreptul la educație și la sănătate.

Statul asigură condițiile igienico-sanitare în unitățile sale de învățământ. Unitățile private de învățământ respecta prevederile legale cu privire la asigurarea condițiilor igienico-sanitare. Metodologia actuală se elaborează în vederea realizării sintezei naționale privind evaluarea condițiilor igienico-sanitare din școli/grădinițe.

Evaluarea condițiilor igienico sanitare în școli și grădinițe din mediul urban și rural se va face o dată pe an școlar, de către personalul Direcțiilor de sănătate publică județene, în colaborare cu cabinetele medicale din unitățile școlare. Acolo unde nu există cabinete medicale în grădinițe și școli, evaluarea condițiilor igienico sanitare se va realiza în colaborare cu asistentul medical din cabinetul medicului de familie. Anual se vor alege alte școli/grădinițe.

Pentru fiecare unitate de învățământ s-a completat o fișă individuală a unității respective, cu respectarea normelor generale prevăzute în Ord.nr.1955/1995:

- Anexa 1 - s-au aplicat 60 NOTE DE EVALUARE
- Anexa 2 - s-au aplicat 60 chestionare de GHID DE CONTROL PENTRU UNITĂȚILE DE INSTRUIRE ȘI EDUCAREA COPILOR ȘI TINERILOR

Compartimentul de igiena colectivităților de copii și tineri a realizat aplicarea, centralizarea datelor în format EXCEL și raportarea la CRSP Iasi.

2. Efectuarea de prestații și servicii de sănătate publică;

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

1. În județul Bihor, în anul **2018** (2017) din totalul unităților de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor (creșe, grădinițe, școli, licee, universități) : din totalul de **799** (833 în 2017) , din care **730 sunt autorizate sanitar**.

2. În cursul anului 2018, Compartimentul de Igiena colectivităților de copii și tineri Oradea a expertizat condițiile igienico-sanitare din unități și a eliberat **120** (66 total în anul 2017) ASF (autorizare/reautorizare) din care **34** (29) **de ASF** noi astfel:

- **19** (20 în anul 2017) unități de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor,
 - **1** (2 în 2017) cabinete medicale școlare și de medicină dentară,
 - **8** (4 în 2017) unități de asistență socială cu și fără cazare,
 - **2** after school
 - **1** casa vacanță copii
 - **2** unități formare profesională
 - **1** sală evenimente/loc de joacă
3. Au fost efectuate **148** (145 în anul 2017) certificarea conformității anuale
4. **55** (67 în anul 2017) notificări de avize favorabile
5. **25** (13 în anul 2017) avize FEADR favorabile

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

- absența aprovizionării cu apă potabilă rece și caldă în cantitate suficientă,
- instalații improprii pentru colectarea, tratarea și evacuarea reziduurilor fecaloide-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 neîmprejmuită, neamenajată corespunzător.

CONCLUZII:

1. Creșterea numărului de unități de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor autorizate sanitar .

2. Creșterea numărului de certificarea conformității(cu 3)

3. Creșterea numărului de ASF/reautorizări .

3. Ancheta alimentară

Au fost colectate în lunile februarie, mai și octombrie 2018 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 parametrii 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 2017-2018 chiar dacă încă abaterile sunt cu minus.

4. Transferuri școlare

Au fost efectuate în cursul anului 2018 un număr de 63 (113 în anul 2017) 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 scăderea cu 50 transferuri școlare în anul 2018 față de anul 2017. Cele mai multe transferuri în proporție de 90% sunt la vârsta de 15-17 ani (clasa IX-a); dar avem în continuare transferuri la clasa pregătitoare și ciclul primar.

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 au ca rezultate promovarea elevilor în licee și la profile nedorite de ei.

4. Stările conflictuale cu învățătorii/profesorii au crescut.

5. Instruirea și formarea profesională

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

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

Instruiri profesionale.

Întilniri de lucru periodice cu medicii din cabinetele medicale școlare.

PROPUNERI:

1. Implicarea specialiștilor din medicina preventivă pentru elaborarea unei legislații coerente și adaptate la condițiile actuale.
2. Măsuri eficiente de educație pentru sănătate cu participare largită: medic, psiholog, familie, biserică, dascăl.

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, expertiza locurilor de muncă cu condiții speciale, deosebit de periculoase, periculoase sau vătămătoare, precum și alte activități delegate de conducerea unității.

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 2017-2018:

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 2018, în cadrul colectivului de Medicina Muncii, am derulat activități, conform metodologiei transmise, pentru cele 6 subprograme, iar până la sfârșitul anului s-au finalizat activitățile din cadrul acestor subprograme, 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. În cursul anului 2017 au fost solicitate fiecărui DSP colectarea de date pentru domenii, cum ar fi: sănătate și asistență socială, construcții, industrie prelucrătoare. Informațiile au fost transmise coordonatorului de program la începutul acestui an, în vederea conceperii unui model unic de raportare, care să fie ulterior transmis tuturor medicilor de medicina muncii prin intermediul colectivelor de medicina muncii din direcțiile de sănătate publică județene. Până la această dată nu s-a transmis modelul de raport, astfel că, pentru acest an nu s-a realizat nicio activitate pe acest subprogram.

În cadrul subprogramului „Supravegherea respectării cerințelor minime legislative privind sănătatea și securitatea în muncă a lucrătorilor expuși la riscuri generate de vibrații”, în 2018 s-a procedat la aplicarea unor chestionare, conform metodologiei transmise de INSP București, în 3 unități de producție, altele decât în anul anterior, 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)**”, a avut în acest an ca și activitate, aplicarea a două chestionare și recoltarea urinei de la cei doi lucrători expuși la percloretilena, la sfârșitul schimbului de lucru și la sfârșit de săptămână, conform metodologiei, congelarea probelor și transmiterea acestora pentru analiză INSP București.

Subprogramul „**Riscul contactării tuberculozei pulmonare (ca boală profesională) la personalul angajat în unitățile sanitare din România**” s-a derulat din trimestrul IV, când s-a transmis metodologia direcțiilor de sănătate publică județene. S-au transmis formularele de raportare a datelor tuturor spitalele publice din județ. În cursul anului 2018 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 2019 au fost eliberate 693 de fișe de aptitudine persoanelor care desfășoară activitate în mediu cu radiații ionizante, din unități medicale și industriale. Dintre acestea, 684 au avut concluzia că persoanele examinate sunt apte, 7 persoane au fost inapte temporar pentru munca în mediu cu radiații, datorită întreruperii temporare a activității – concediu de maternitate sau concediu de îngrijire a copilului și încă 2 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 Penitenciarul Oradea și Serviciul de Ambulanță Județean Bihor, unde expunerea la radiații electromagnetice, conform buletinelor de măsurători, au evidențiat depășiri

ale intensității câmpului electric și a inductanței magnetice.

Subprogramul „Monitorizarea incidenței bolilor profesionale și a absenteismului medical prin boală profesională” s-a derulat pe tot parcursul anului. A fost semnalată la DSP Bihor o singură afecțiune profesională, care a fost și declarată: un caz de tuberculoză pulmonară profesională la o asistentă medicală care a activat pe secție de pneumologie-tbc. 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 :

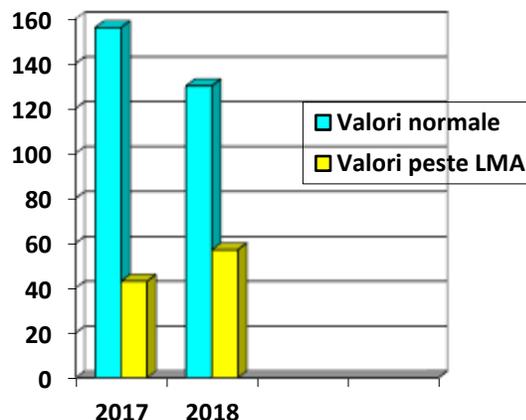
A. noxe fizice

a) **zgomot** -187 determinări în Oradea și în Județul Bihor. Dintre unitățile în care s-au efectuat determinări de zgomot, amintim : SC Drumuri Orășenești, SC Bene Internațional SRL, SC Celestica SRL, SC Mexi Web Proiect SRL, APM, SC Noul Woodest SRL, SC Alpes International Romania SRL, Filarmonica Oradea, Teatrul Regina Maria, Teatrul Szigligeti Oradea, SC Mobila Ada SRL, SC Marconf SRL, SC Eurocomfil SRL, SC Turism Felix SA, SC Eberspaecher Exhaust Tehnology Romania SRL, GVG Aluminium Tehnologies SRL, etc.

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

Determinări anul 2018	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	22	40	15	53
Valori peste LMA	20	16	8	13
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 2017-2018



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 2018 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

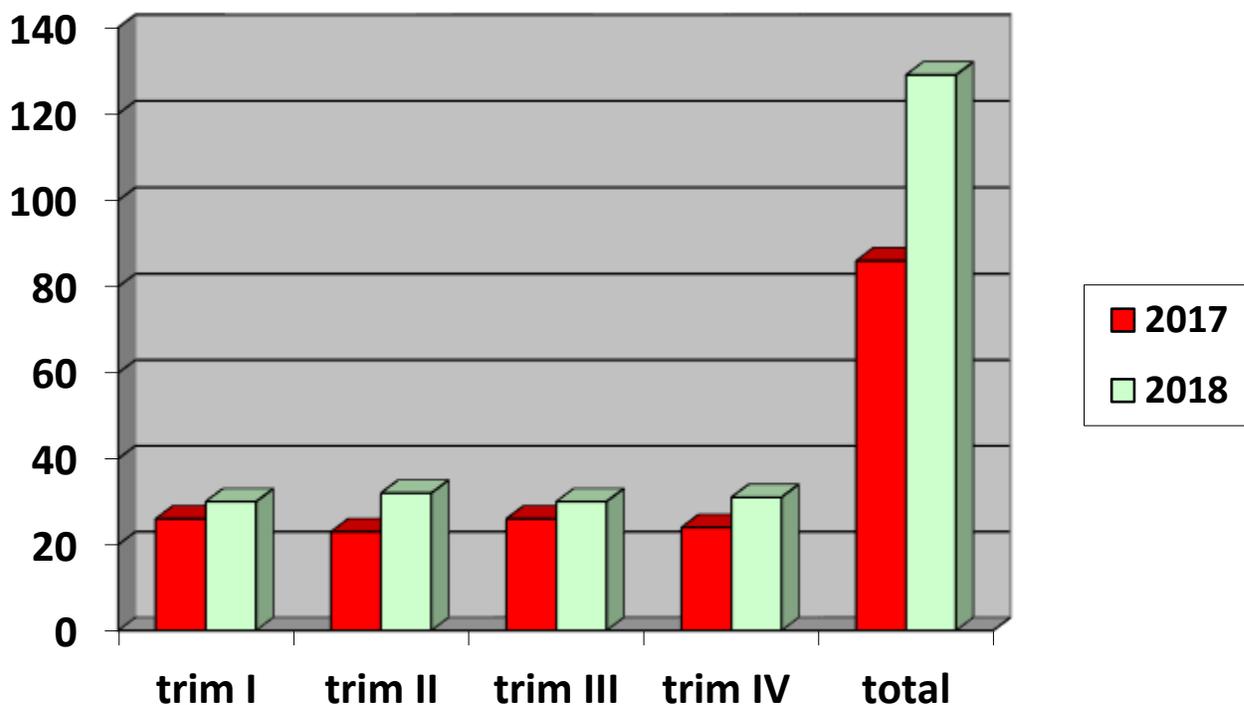
<i>Ramura/tip de activitate</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. I</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. II</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. III</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. IV</i>	<i>Total</i>
Industria electronică	1			1	2
Ind.conf. îmbrăcăminte	5	4	6	2	17
Ind.reparații întreținere 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 2018

<i>Ramura/tip de activitate</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. I</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. II</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. III</i>	<i>Număr unități monitorizate Trim. IV</i>	<i>Total</i>
Industria electronică		1		1	2
Ind.conf. îmbrăcăminte	3	3	1	5	12
Ind.reparații întreținere auto					0
Ind.prelucrare lemn	2	3	1	3	9
Agricultură					0
Ind. textilă	2				2
Ind.pielărie, blană					0
Ind.încălțăminte	2	3	1	4	10
Ind.prelucrare metale feroase		1	1		2
Ind.constr.mașini și piese		2			2

Ind.prelucrare metale neferoase				1	1
Ind.energiei electrice, termice					0
Mentenanță industrie					0
Ind.chimică					0
Ind.hârtie și celuloză				1	1
Ind.mase plastice	2	2	1	2	7
Ind.prod.mat. construcții					0
Alimentație			1	1	2
Alte ramuri ind.	3	4	1		8
Prestări servicii	2	3	2	5	12
Sănătate	2	5	12	2	21
Cultură	1			3	4
Alte ramuri	11	5	9	3	28
TOTAL	30	32	30	31	123

Graficul monitorizării trimestriale a unităților din Bihor pentru 2017-2018



Numărul de determinări de zgomot din mediul industrial din Bihor incluzând zona urbană și rurală, peste LMA este de 57, dintr-un total de 187. Față de anul anterior, se constată o ușoară scădere a numărului de solicitări ale determinărilor de zgomot, de la 199 la 187. În schimb a crescut numărul de unități monitorizate față de anul anterior, de la **99** la **123**.

S-au mai efectuat **10** determinări de zgomot 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 2018 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 2018, **40** măsurători de zgomot, semnificativ mai multe ca și număr decât în anul 2017 (au crescut de aproximativ 2 ori). Această creștere a numărului de solicitări se datorează în mare parte activităților tot mai intense privind dezvoltarea amplă a municipiului Oradea, extinderii unor zone de prestări servicii în imediata vecinătate a zonelor de locuit, a lucrărilor de tip organizare de șantier care au avut loc în multe locații ale orașului. De asemenea, 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.

În acest an s-a derulat, împreună cu Poliția Rutieră din cadrul Inspectoratului Județean de Poliție Bihor și Registrul Auto Român, acțiuni comune pentru depistarea neregulilor privind circulația autovehiculelor și motoarelor în trafic, Colectivul de medicina muncii având sarcina determinărilor nivelului de zgomot produs de motoarele în funcțiune ale acestora. S-au derulat pe parcursul anului 7 acțiuni și s-au efectuat 21 de măsurători.

Determinări de zgomot în urma reclamațiilor în Oradea și județul Bihor

<i>Determinare 2017</i>	<i>Trim. I</i>	<i>Trim. II</i>	<i>Trim. III</i>	<i>Trim. IV</i>
Valori în limite normale	2	2	7	4
Valori peste LMA	0	4	8	1
<i>Determinare 2018</i>	<i>Trim. I</i>	<i>Trim. II</i>	<i>Trim. III</i>	<i>Trim. IV</i>
Valori în limite normale	0	10	8	7
Valori peste LMA	0	7	6	2

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 **48** de determinări, toate au fost conforme cu prevederile legislației specifice domeniului, în vigoare. Numărul acestor determinări a scăzut de la 66 la 48, comparativ cu anul trecut.

c) **microclimat industrial** – în anul 2018, colectivul de medicina muncii a efectuat un număr de **41** de determinări de microclimat industrial la locurile de muncă, dar și determinări de microclimat la ferme de animale. Dintre acestea 25 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 – 2018, în anul 2018 am efectuat 41 de măsurători, față de 39 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 5 determinări, dintre care 3 au fost în limite normale, iar pentru celelalte 2 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 2018 am efectuat 5 determinări, comparativ cu 2017 când s-au făcut 14 măsurători.

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

- S-au prelevat în cursul anului probe de aeromicrofloră la locurile de muncă din următoarele unități: Curtea de Apel Oradea, Oficiul Registrului Comerțului Bihor, Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai”, APIA, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bihor, Casa Județeană de Pensii Bihor, Inspectoratul Teritorial de Muncă Bihor, Comisariatul pentru Protecția Consumatorilor Bihor, Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Oradea, Parchetul de pe lângă Tribunalul Bihor, Tribunalul Bihor .

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

A. Buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă cu condiții speciale, conform **HG 924/2017**: 1 buletin emis pentru SC OMV Petrom SA Zona de producție I Banat-Crișana.

B. Buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă cu condiții periculoase sau vătămătoare, conform **HG 917/2017**:

- 1 buletin emis pentru ABA Crișuri
- 1 buletin emis pentru AJPIS Bihor
- 1 buletin emis pentru APIA
- 1 buletin emis pentru APM Bihor
- 1 buletin emis pentru Instituția Avocatului Poporului Bihor
- 1 buletin emis pentru Oficiu de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bihor
- 1 buletin emis pentru Casa Județeană de Pensii Bihor
- 1 buletin emis pentru Centrul de Sănătate Bratca
- 1 buletin emis pentru Centrul de Transfuzii Bihor
- 1 buletin emis pentru Unitatea de Asistență Medico-Socială de Psihiatrie Nucet
- 1 buletin emis pentru Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru Direcția de Statistică Județeană Bihor
- 1 buletin emis pentru Direcția pentru Agricultură Bihor
- 1 buletin emis pentru Direcția de Sănătate Publică Bihor
- 1 buletin emis pentru Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentului Bihor
- 1 buletin emis pentru Garda Forestieră Bihor
- 1 buletin emis pentru Inspectoratul Teritorial de Muncă Bihor

- 1 buletin emis pentru Oficiul Fitosanitar Bihor
- 1 buletin emis pentru Comisariatul pentru Protecția Consumatorilor Bihor
- 1 buletin emis pentru Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru Parchetul de pe lângă Tribunalul Bihor
- 1 buletin emis pentru Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Bihor

- 1 buletin emis pentru Serviciul Județean de Metrologie Legală Bihor
- 1 buletin emis pentru Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita
- 1 buletin emis pentru Spitalul de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Ștei
- 1 buletin emis pentru Spitalul de Psihiatrie Nucet
- 1 buletin emis pentru Spitalul Orașenesc Aleșd
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic CF Oradea
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea
- 1 buletin pentru Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea
- 1 buletin pentru Spitalul de Recuperare Medicală Băile Felix
- 1 buletin pentru Spitalul Municipal „Ep. N. Popovici” Beiuș
- 1 buletin emis pentru Spitalul Orașenesc Ștei
- 1 buletin emis pentru Spitalul Municipal Salonta
- 1 buletin emis pentru Tribunalul Bihor

C. Buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă cu condiții deosebit de periculoase, periculoase, periculoase sau vătămătoare, conform HG 153/2018:

- 1 buletin emis pentru Centrul de Sănătate Bratca
- 1 buletin emis pentru Centrul de Transfuzii Bihor
- 1 buletin emis pentru Unitatea de Asistență Medico-Socială de Psihiatrie Nucet
- 3 buletine emise pentru Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bihor

- 1 buletin emis pentru DSP Bihor
- 1 buletin emis pentru Penitenciarul Oradea
- 1 buletin pentru Spitalul de Recuperare Medicală Băile Felix
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic de Urgență „Avram Iancu” Oradea
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic CF Oradea
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea
- 1 buletin pentru Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea
- 1 buletin emis pentru Spitalul de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Ștei
- 1 buletin emis pentru Spitalul de Psihiatrie Nucet
- 1 buletin emis pentru Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita
- 1 buletin pentru Spitalul Municipal „Ep. N. Popovici” Beiuș
- 1 buletin emis pentru Spitalul Orașenesc Aleșd
- 1 buletin emis pentru Spitalul Orașenesc Ștei
- 1 buletin emis pentru Spitalul Municipal Salonta

D. Buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă cu condiții periculoase sau vătămătoare, conform **HG 118/2018**:

- 1 buletin emis pentru Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru Oficiul Registrului Comerțului Bihor
- 1 buletin emis pentru Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru Parchetul de pe lângă Tribunalul Bihor
- 1 buletin emis pentru Serviciul de Probațiune Bihor
- 1 buletin emis pentru Tribunalul Bihor

E. Buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă cu condiții periculoase sau vătămătoare, conform **HG 360/2018**:

- 1 buletin emis pentru Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai”
- 1 buletin emis pentru Teatrul Regina Maria
- 1 buletin emis pentru Teatrul Szigligeti Szinhaz

F. Buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă cu condiții periculoase sau vătămătoare, conform **HG 569/2017**:

- 1 buletin emis pentru Consiliul Județean Bihor
- 2 buletine emise pentru Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bihor
- 1 buletin emis pentru Unitatea de Asistență Medico-Socială Salonta

Astfel, au fost eliberate în tot cursul anului 2018, **69** de buletine de determinare prin expertizare.

3. Boli profesionale declarate : 1

- 1 caz cu diagnosticul: Tuberculoză pulmonară secundară fibro-cazeoasă cavitară LSS Baar+ formă activ-evolutivă 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 2017, când au fost declarate 2 cazuri de boli profesionale, în 2018 a scăzut 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 în deciziile 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 2018, 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 **427** femei însărcinate, **63** 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 **60** de gravide s-a luat măsura reducerii programului de muncă zilnică cu 2 ore, iar pentru **3** gravide s-a reușit schimbarea locului de muncă, cu un altul în care să nu existe expunere la noxe.

Comparativ cu anul 2017, numărul gravidelor a scăzut ușor, de la 461 în anul 2017 la 427 în anul 2018.

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, pentru anul 2018 avem date referitoare la aproximativ **11600** de lucrători, ceea ce reprezintă mai puțin de 12% 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	805	6,93
Boala cardiac ischemică	642	5,53
HTA	1527	13,16
Afectiuni digestive	253	2,18
Afecțiuni osteo-musculo-articulare	3620	31,20
Nevroze și alte afecțiuni neuropsihice	161	1,38

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 afecțiunile osteomusculoarticulare urmate de hipertensiunea arterială. 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 anul 2018. Astfel, din totalul de salariați pentru care s-au transmis situațiile, s-au acordat 21529 de concedii medicale inițiale, ceea ce face ca indicele de frecvență (IF) să aibă valoarea 31,23. Indicele de gravitate are valoarea de 378,4. Din analiza acestor indici reiese că doar sub 35% 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 12,11 zile de concediu medical pe persoană.

Față de anul 2017 se constată o ușoară scădere a numărului de concedii medicale inițiale, cu o creștere a indicelui de frecvență, dar și de gravitate și o ușoară scădere a indicelui de durată medie, de la 13 în 2017 la 12,22 în 2018.

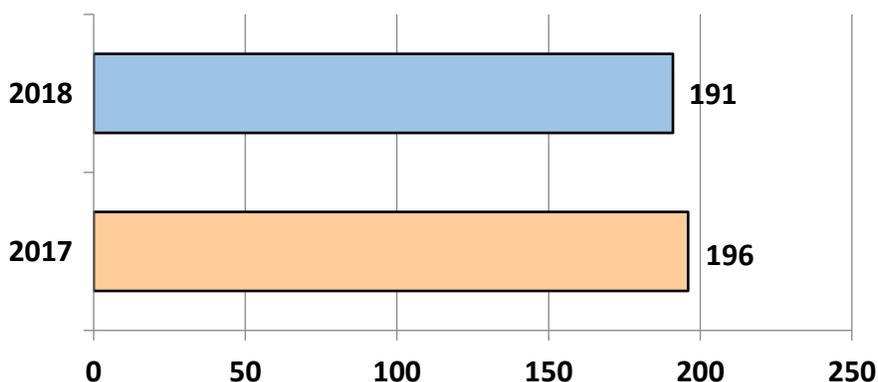
Ca și indice de greutate specifică a cazurilor de îmbolnăviri avem în ordine descrescătoare 19,29 pentru afecțiunile aparatului osteomusculoarticular (care înregistrează cele mai multe zile de ITM), urmate îndeaproape de afecțiunile aparatului respirator (19,25) și foarte aproape afecțiuni traumatice (13,23). 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 2018 nu s-au acordat 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 instruirii profesionale la INSP București, în trimestrul 3.

9. Au fost eliberate un număr de 191 notificări.

Număr notificări în anii 2017-2018



10. Au fost eliberate 29 autorizații sanitare de funcționare cu referat de evaluare, în anul 2018, mai multe decât în 2017, când au fost eliberate 12.

11. Nu au fost eliberate autorizații sanitare de funcționare în baza declarației pe proprie răspundere.

12. S-au eliberat notificari privind certificarea conformității pentru 4 obiective în 2018, mai puțin cu 1, comparativ cu 2017, când au fost eliberate notificări privind certificarea conformității pentru 5 obiective.

13. S-au eliberat 17 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 26 medici specialiști sau primari de medicina muncii.

În cadrul colectivului de medicina muncii își desfășoară activitatea 2 persoane, un medic primar medicina muncii și un asistent medical principal de igienă și sănătate publică.

COMPARTIMENTUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII

Direcția de Sănătate Publică Bihor

Raport 2018

ACTIVITĂȚI DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE

PARTENERIATE ȘI COLABORĂRI

Parteneriate - 142

❖ Instituționale - 133

❖ Organizații non-guvernamentale - 5

❖ Unități economice - 4

Colaborări - 307

❖ Instituționale - 193

❖ Organizații non-guvernamentale - 15

❖ Unități economice – 84

❖ Unități sanitare - 15

1.I. CAMPANII DE INFORMARE- EDUCARE-COMUNICARE (IEC) - 26

din care:

- ^N **13 campanii IEC** destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale, din care: ^{MS}**1 campanie publică de informare** a Ministerului Sănătății
- ^L **7 intervenții IEC** destinate priorităților de sănătate specifice locale
- **5 intervenții** pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică

- **1 intervenție** pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile
- 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 de IEC: Ziua Mondială a Sănătății Orale
- 1.1.4 ^NCampania IEC: Săptămâna Europeană a Vaccinării
- 1.1.5 ^NCampania de IEC: Ziua Mondială a Hipertensiunii
- 1.1.6 ^NCampania de IEC: Ziua Europeană împotriva a Obezității
- 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 privind Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn
- 1.1.10^{MS}Campania de IEC: „Promovarea vaccinării”**
- 1.1.11^NCampania IEC: Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice
- 1.1.12^NCampania de IEC: Ziua Națională fără Tutun
- 1.1.13^NCampania de IEC: Ziua Mondială de Luptă Împotriva HIV/SIDA
 - 1.2.1 ^LIntervenția IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece - IACRS, gripă
 - 1.2.2 ^LIntervenția IEC: formarea studenților pentru activități de diseminare a mesajelor cu conținut medical
 - 1.2.3 ^LIntervenția IEC: Promovarea Sănătății Orale
 - 1.2.4 ^LIntervenția IEC: „Sănătatea reproducerii / comportamente cu risc la elevii din clasele IX-X”
 - 1.2.5 ^LIntervenția IEC: pentru prevenirea Hepatitei A
 - 1.2.6 ^LIntervenția IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice sezonului cald - norme de igienă: prevenirea bolii diareice acute, a toxiiinfecțiilor alimentare, a efectelor caniculei asupra organismului și stării de sănătate, a intoxicației acute cu ciuperci, a bolilor transmise prin vectori - mușcătura de căpușă
 - 1.2.7 ^LIntervenția IEC: „Prevenirea infecției cu virusul West Nile”
- 1.3.1. ^NIntervenții pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți și sustenabilitate RO 19 04;
 - 1.3.2. ^LIntervenții pentru stil de viață sănătos la copii și adolescenți
 - 1.3.3. ^LIntervenție pentru stil de viață sănătos - „Universitatea Altfel”
 - 1.3.4. ^LIntervenție pentru stil de viață sănătos - Tabăra de vară „Prietenii Bibliotecii”
 - 1.3.5. ^LIntervenție pentru stil de viață sănătos - „Școala Altfel”
- 1.4.2. ^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

1.1.1^NCampania de 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

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: personal DSP Bihor din punctele fixe Beiuș și Marghita, asistenți medicali comunitari implicați în diseminarea mesajelor

Activități specifice - **3** activități de instruire a personalului DSP Bihor din punctele fixe Beiuș și Marghita și a asistenților medicali comunitari implicați în diseminarea mesajelor; locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, nr. beneficiari: 18 asistenți medicali, materiale IEC utilizate: 18 bucăți pliant „Protejează-i aripile” (material pus la dispoziție de către Institutul Național de Sănătate Publică), spot video: „Prevenirea cancerului de col uterin”

Grupul țintă 2: angajați și angajatori - femei de vârstă fertilă 25-64 ani

Activități specifice - **2** activități de IEC / 97 beneficiari, nr. parteneri: 2: SC Faist Mekatronic SRL (acord de parteneriat - AP), Colegiul Agricol Valea lui Mihai; locul derulării activităților: unitățile partenere, materiale IEC utilizate: spot video: „Prevenirea cancerului de col uterin”

*Grupul țintă 3: persoane de etnie romă

Activități specifice - activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 16 asistenți medicali comunitari și 12 mediatori sanitari în comunitățile de romi în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - activități raportate la Intervenția 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**

1.4.2. Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile

Grupul țintă 4: populația generală

Activități specifice - 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie din județul Bihor

Mediatizare – Informarea populației generale prin: transmitere spre difuzare pe postul de radio: Radio Vocea Evangheliei a spotului audio „Prevenirea cancerului de col uterin”; prin intermediul rețelelor de socializare - difuzare 1 spot audio: „Prevenirea cancerului de col uterin” și 1 spot video: „Prevenirea cancerului de col uterin” / **869** - vizualizări, **48** - distribuiri, **48** - aprecieri; 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

1.1.2 ^NCampania de 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

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: personal DSP Bihor din punctele fixe Beiuș și Marghita, asistenți medicali comunitari, asistenți medicali generaliști implicați în diseminarea mesajelor

Activități specifice - 4 activități de instruire a personalului DSP Bihor din punctele fixe Beiuș și Marghita, a asistenților medicali și a asistenților medicali comunitari implicați în diseminarea mesajelor; locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, sediul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (OAMGMAMR – filiala Bihor), nr. beneficiari: 65 asistenți medicali, materiale IEC utilizate: materiale puse la dispoziție de CRSP Timișoara, materiale concepute la DSP Bihor: prezentare ppt, spoturi video: „Prevenirea cancerului de col uterin”, „Prevenirea cancerului de sân”

Grupul țintă 2: angajați și angajatori

Activități specifice - 5 activități de IEC / 169 beneficiari: nr. parteneri: 6: Colegiul Agricol Valea lui Mihai, Șc. Gimnazială „Dr. Balasi Jozsef” Curtuișeni, Școala Privată pentru Romi Tinca (AP), Asociația ITD România (AP), Comuna Lazuri de Beiuș, SC Faist Mekatronic SRL (AP); materiale IEC utilizate: 158 bucăți pliant „Cancerul de sân se poate depista la timp! Învățați să vă examinați singură!”, spot video „Prevenirea cancerului de col uterin”, spot video „Prevenirea cancerului de sân”, 63 brelocuri personalizate, 41 pixuri personalizate

- **63** activități de diseminare a informației și a mesajelor specifice campaniei / 2152 beneficiari: **22** 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; nr. parteneri: 32: Asociația Medicilor de Familie, OAMGMAMR - filiala Bihor (AP), 12 unități economice, 2 saloane de înfrumusețare, 2 UAT-uri, 10 unități de învățământ, 4 fundații/asociații; locul derulării activităților: unități economice, de învățământ, instituții publice; materiale IEC utilizate: 296 bucăți pliant „Cancerul de sân se poate depista la timp! Învățați să vă examinați singură!”, 170 bucăți pliant „Screeningul cancerului de col uterin” (Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca), 120 bucăți pliant „Stil de viață sănătos pentru prevenirea cancerului” (Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca), 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”

Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice - 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 1 interviu radio, 2 articole în presa scrisă, transmitere spre difuzare pe postul de radio: Radio Vocea Evangheliei a 6 spoturi audio; prin intermediul rețelelor de socializare - difuzare a 6 spoturi audio și 2 spoturi video **5449** - vizualizări, **44** - distribuiri; postarea pe site-ul DSP Bihor; materiale IEC utilizate: 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 de IEC: Ziua Mondială a Sănătății Orale

Scop și obiective:

- Educarea populației privind legătura intrinsecă între sănătatea orală și sănătatea generală a organismului

- Încurajarea populației să adopte obiceiuri de igienă orală și să urmeze sfatul medicilor specialiști

- Sensibilizarea populației, de orice vârstă, cu privire la sănătatea orală și factorii de risc

- Îmbunătățirea utilizării măsurilor eficiente de prevenție, atât la nivel individual cât și la nivelul comunității

- Încurajarea tuturor membrilor asociațiilor, organizațiilor neguvernamentale, mass-mediei și altor entități, să folosească ocazia oferită de Ziua Mondială a Sănătății Orale pentru a organiza activități la nivel comunitar, în scopul îmbunătățirii sănătății orale.

Perioada derulării: martie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: studenți, cadre universitare din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie - Universitatea din Oradea

Activități specifice - organizare seminar „Sănătatea Orală – Preocupare, Implicare, Promovare!”; locul derulării: Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, nr. beneficiari: 59 studenți și cadre didactice, materiale IEC utilizate: 7 prezentări ppt., foaie volantă: Ziua Mondială a Sănătății Orale, roll up „Prevenție”, 10 bucăți stick-uri memorie, 7 agende de lucru, 70 bucăți pixuri personalizate

Grupul țintă 2: populația generală

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, participare 2 reprezentanți ai mediei locale la seminar, **5** articole în presa scrisă, mediatizare prin intermediul rețelelor de socializare - impact **1152**

1.1.4^NCampania de 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 comunitari, mediatorii sanitari

- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: aprilie

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie

- **2** activități de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 45 beneficiari maternitate și unități de învățământ prin membri Asociației Studenților Farmaciști Oradea

- **289** activități de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 830 beneficiari, prin 16 asistenți medicali comunitari și 12 mediatori sanitari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: postarea materialor informative, în format electronic, elaborate de INSP, pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro; materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt „Vaccinarea”, materiale informative în format electronic elaborate de INSP, *pliant „Rujeola și vaccinarea copilului” 45 bucăți (*- finanțare MS, OMS, UNICEF), *broșură „Vaccinează-ți copilul împotriva rujeolei” 45 bucăți

1.1.5^NCampania de IEC: Ziua Mondială a Hipertensiunii

Scop:

- Promovarea măsurării presiunii arteriale în rândul populației ca practică preventivă

Obiective:

- Conștientizarea populației cu privire la importanța depistării precoce a HTA
- Informarea populației despre HTA ca principal factor de risc pentru povara bolilor la scară mondială

- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: mai

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - **14** activități de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 650 beneficiari din unități economice, de învățământ, prin fundații/asociații; prin 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie; nr.colaboratori: 13; materiale IEC utilizate: flyer „HTA” 317 bucăți

- **3** activități de distribuire a materialelor informativ-educative conținând informații specifice campaniei, către 600 beneficiari, prin 3 agenți economici (hypermarket); nr. parteneri: 3; enumerare parteneri: Real Hypermarket Oradea (AP), Selgros Oradea(AP), Carrefour ERA (AP), materiale IEC utilizate: flyer „HTA” 600 bucăți

- **2** activități de informare - comunicare – instruire a mediatorilor sanitari și a asistenților medicali comunitari în scopul diseminării mesajelor specifice campaniei, participanți: 14 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari; materiale IEC utilizate: flyer „HTA” 25 bucăți

- **2** activități de IEC, nr. beneficiari: 27 - personal didactic și auxiliar și participanți la curs îngrijiri la domiciliu, materiale IEC utilizate: flyer „HTA” 27 bucăți

Mediatizare – Informarea populației generale prin: postarea materialelor

specifice pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro

- diseminare prin intermediul rețelei de socializare **Facebook cont Promovarea Sănătății Bihor**: impact: 319

1.1.6^NCampania de IEC: Ziua Europeană împotriva a Obezității

Scop:

- Încurajarea persoanelor supraponderale sau obeze pentru a face modificări ale stilului de viață, pentru a-și gestiona greutatea și de a-și ameliora starea generală de sănătate și calitatea vieții

Obiective:

- Sensibilizarea populației cu privire la obezitate și implicațiile medico-sociale ale acesteia

- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

- Monitorizarea regulată a prevalenței obezității și diabetului zaharat în cadrul supravegherii bolilor cronice netransmisibile

Perioada derulării: aprilie - mai

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - **14** activități de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 650 beneficiari din unități economice, de învățământ, prin fundații/asociații; prin 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie ; nr. colaboratori: 13; materiale IEC utilizate: flyer „Obezitatea” 267 bucăți

- **3** activități de distribuire a materialelor informativ-educative, conținând informații specifice campaniei, către 600 beneficiari prin 3 agenți economici (hypermarket); nr. parteneri: 3; enumerare parteneri: Real Hypermarket Oradea (AP), Selgros Oradea, Carrefour ERA (AP), materiale IEC utilizate: flyer „Obezitatea” 600 bucăți

- **2** activități de informare - comunicare – instruire a mediatorilor sanitari și a asistenților medicali comunitari în scopul diseminării mesajelor specifice campaniei, participanți: 14 asistenți medicali comunitari și 11 mediatorii sanitari; materiale IEC utilizate: flyer „Obezitatea” 25 bucăți

- **2** activități de IEC, nr. beneficiari: 27 - personal didactic și auxiliar și participanți la curs îngrijiri la domiciliu, materiale IEC utilizate: flyer „HTA” 40 bucăți

Mediatizare – Informarea populației generale prin: postarea materialelor specifice pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro

- diseminare prin intermediul rețelei de socializare **Facebook cont Promovarea Sănătății Bihor**: 12 postări: 1056 vizualizări

Grupul țintă 2: preșcolari, elevi, cadre didactice

Activități specifice - **1** activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 2312 preșcolari și elevi, prin 230 cadre didactice din 105 unități de

învățământ

- 16 activități practice și de tip flash-mob derulate prin 235 cadre didactice (educatoare, învățători, profesori) în 12 unități de învățământ

1.1.7 ^NCampania de IEC: Ziua Mondială fără Tutun

Scop:

- Sporirea conștientizării riscului indus de fumat pentru bolile cardiace, accidentul vascular cerebral și alte boli ale aparatului circulator – reprezentând în ansamblu principala cauză de deces în lume

Obiective:

- Creșterea gradului de conștientizare în rândul publicului larg privind impactul asupra sănătății cardiovasculare a fumatului activ sau pasiv

- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: aprilie - iunie

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - **2** activități de instruire a 14 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari implicați în diseminarea mesajelor către populația vulnerabilă respectiv populația generală (activități raportate la **1.4.2.** Intervenții pentru promovarea sănătății adresate unor comunități și grupuri vulnerabile)

- **7** activități de diseminare derulate de către 22 studenții de la Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea - Specializarea Farmacie, membri Asociației Studenților Farmaciști Oradea, în 7 farmacii din Oradea - 140 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: postarea materialelor specifice pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro

- diseminare prin intermediul rețelei de socializare **Facebook cont Promovarea Sănătății Bihor** a mesajelor specifice campaniei și a evenimentelor din cadrul proiectului „Sănătate fără tutun”, prin intermediul rețelelor de socializare - impact 3993

Grupul țintă 2: elevi, cadre didactice

Activități specifice - **10** activități de IEC : 1 activitate cu 66 membri ai Ansamblului Folcloric Bihorul; 7 activități în 5 unități de învățământ din județul Bihor: Școala Gimnazială nr.1 Drăgești, Școala Gimnazială nr.1 Ceica, Școala Gimnazială nr.1 Hidișelul de Sus, Școala Gimnazială nr.1 Lăzăreni, Colegiul Tehnic Mihai Viteazul Oradea, nr. beneficiari: 268 elevi, personal didactic și auxiliar

- **2** activități în proiectul „Sănătate fără tutun”: 1 activitate evaluare de etapă cu 61 elevi participanți și 9 cadre didactice; 1 activitate încheiere proiect și înmânare a certificatelor de participare, nr. parteneri: 2; enumerare parteneri: Colegiul Tehnic Nr. 1 Vadu Crișului, Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș” Beiuș

materiale IEC utilizate: prezentări ppt., materiale realizate de către elevi, 675 bucăți pliant „Sănătate Fără Tutun”, 126 pixuri, 30 brelocuri inscripționate cu mesaje specifice

1.1.8 ^NCampania de 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: iunie - august

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC
- încheiere acord de parteneriat – Inspectoratul de Poliție al județului Bihor

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - **16** activități de diseminare a mesajelor specifice, nr. beneficiari: 439, nr. parteneri: 16; enumerare parteneri: SC Unicarm Valea lui Mihai, SC Romaqua SRL, Consiliile locale: Tăuteu, Marghita Ștei, Beiuș, Nucet, Budureasa, Pietroasa, Școala Auto Nicodriver Beiuș, SC Krismen SRL, SC Savmer Brutaria Casei SRL, Hotel Ștrand Marghita, SC Zece Danutz SRL - Școala Auto Decebal, SC Cornelius SRL Beiuș - piscina Gosssip, SC Crypton SRL.

- **4** activități de informare - educare - comunicare în cadrul activităților teoretice, școli auto, nr. beneficiari: 64 nr. parteneri: 4; enumerare parteneri: Școala Auto Decebal, Școala Auto Goldiș, Școala Auto SAO, Școala Auto Ges; materiale promoționale utilizate: pix inscripționat 20, breloc 10

- încheiere acord de parteneriat - Școala Auto Decebal, Școala Auto Goldiș, Școala Auto SAO, Școala Auto Nicodriver, Școala Auto Ges;

Grupul țintă 2: persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile vulnerabile deservite: asistenți medicali comunitari

Activități specifice - 1 activitate de informare - comunicare – instruirea asistenților medicali comunitari pentru transmiterea mesajelor specifice populației din comunitățile în care își desfășoară activitatea; nr. beneficiari : 14 asistenți medicali comunitari

Grupul țintă 3: persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Activități specifice - **183** activități de diseminare a mesajelor specifice derulate de către 17 asistenți medicali comunitari în comunitățile deservite, nr. beneficiari: 860

1.1.9 ^NCampania de IEC privind Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn

Scop:

- Promovarea alăptării în rândul femeilor de vârstă fertilă (mamelor);
- Implicarea activă a asistenților medicali comunitari în activitățile de promovare

a sănătății și educație pentru sănătate în comunitățile în care își desfășoară activitatea

Obiective:

- Creșterea gradului de informare a mamelor despre alăptare și beneficiile ei
- Creșterea numărului de mame corect informate despre alăptare și beneficiile ei
- Sensibilizarea și creșterea gradului de conștientizare a asistenților medicali comunitari cu privire la această problemă
- Facilitarea formării la asistenții medicali comunitari a unor abilități de comunicare cu populația din comunitățile în care își desfășoară activitatea, de transmitere a unor mesaje corecte, vizând probleme specifice de sănătate

Perioada derulării: iulie - august

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - 2 activități de distribuire materiale de informare - educare - comunicare, în secțiile de obstetrică - ginecologie din 2 unități medicale; nr. parteneri: 2, enumerare parteneri: Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea; Spitalul Municipal „Episcop Nicolae Popovici Beiuș”, materiale IEC utilizate: broșura „Alăptarea” 200 ex. - stoc CEPS

- **1** activitate de informare - educare - comunicare în cadrul evenimentului „Sănătatea lui începe cu laptele tău”; nr. parteneri: 2, enumerare parteneri: Asociația SAMAS, Spitalul Orașenesc „Prof. Ioan Pușcaș” Șimleu Silvaniei, nr. beneficiari : 15, materiale IEC utilizate: broșura „Alăptarea” 50 ex. - stoc CEPS

Grupul țintă 2: persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile vulnerabile deservite: asistenți medicali comunitari

Activități specifice - 1 activitate de informare - comunicare – instruirea asistenților medicali comunitari pentru transmiterea mesajelor specifice populației din comunitățile în care își desfășoară activitatea; nr. beneficiari : 14 asistenți medicali comunitari; materiale IEC utilizate: broșura „Alăptarea” 14 ex.

1.1.10 ^{MS}Campania de IEC: „Promovarea 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
- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: octombrie - noiembrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: cadre medicale, studenți

Activități specifice - 3 activități de IEC, locul derulării activității: Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Direcția de Sănătate Publică Bihor, nr. beneficiari - 41 studenți/1 cadru didactic/17 asistenți medicali comunitari/10 mediatori sanitari, materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt, 1 material video UNICEF, pixuri personalizate 41 bucăți

- 1 activitate de diseminare a materialelor informative specifice campaniei: 1 prezentare ppt, 1 material informativ educativ către 257 cabinete medicale individuale - medici de familie

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice - Mediatizare – Informarea populației generale prin: postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor Campaniei

1.1.11 ^NCampania IEC: Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice

Scop:

- Scăderea consumului abuziv și irațional de antibiotice în rândul populației generale

Obiective:

- Sensibilizarea și creșterea gradului de conștientizare a specialiștilor din sectorul medical în vederea prescrierii raționale de antibiotice și a informării-educării pacienților cu privire la necesitatea și importanța utilizării adecvate a antibioticelor, a riscurilor consumului abuziv și irațional al acestora

Perioada derulării: noiembrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: profesioniști din domeniul sănătății

- transmiterea, în format electronic, a materialelor Campaniei de IEC la cabinetele medicale individuale (medici de familie), unități sanitare, OAMGMAMR filiala Bihor, Colegiul Medicilor Bihor, materiale IEC utilizate: prezentare ppt., infografic, poster elaborate de CRSP București

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice - Mediatizare – Informarea populației generale prin: postare www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei, 1 comunicat de presă

1.1.12 ^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 populației privind efectele nocive ale fumatului
- Diseminarea de recomandări în vederea renunțării la fumat
- Sensibilizarea populației și a profesioniștilor din sistemul sanitar în privința pericolului pe care îl reprezintă bolile cauzate de fumat
- Intervenții educative menite să promoveze deprinderi comportamentale sanogene

Perioada derulării: octombrie - decembrie

Activitățile derulate:

- conceperea și implementarea proiectului interjudețean „Alege să fii sănătos, alege să nu fumezi” pentru cooptarea factorilor de decizie în realizarea unei Campanii de informare și sensibilizare a populației despre efectele negative ale consumului de tutun asupra sănătății:

- Elaborarea metodologiei de proiect - adrese de informare, acord de parteneriat, 2 prezentări ppt
- Colaborarea interjudețeană și interinstituțională
- Instruirea persoanelor implicate în diseminarea mesajelor
- Realizarea activităților de informare

Activități specifice - încheiere 32 acorduri de parteneriat din care:

- 6 cu Direcțiile de Sănătate Publică: Bistrița Năsăud, Dolj, Ialomița, Sibiu, Suceava, Vâlcea
- 23 cu UAT: sector 2 București, Abram, Aleșd, Bratca, Cărpinet, Cetariu, Cherechiu, Chișlaz, Curățele, Gepiu, Oșorhei, Pietroasa, Răbăgani, Remetea, Sălacea, Șinteu, Ștei, Șuncuiuș, Târcaia, Tinca, Tulca, Țețchea, Valea lui Mihai
- 3 unități de învățământ: Școala Gimnazială nr.1 Căbești, Școala Gimnazială nr.1 Pietroasa, Școala Gimnazială nr.1 Călugări

Activități de informare:

Grupul țintă 1: persoane implicate în diseminarea mesajelor

- **2** activități de instruire, locul derulării activităților - Direcția de Sănătate Publică Bihor, participanți: 17 asistenți comunitari, 3 asistenți medicali ai Direcției de Sănătate Publică Bihor, 10 mediatori sanitari, materiale IEC utilizate: 2 prezentări ppt, broșura „Sănătate fără tutun” 30 ex., 20 memory stick-uri, materialele informative elaborate de CRSP Iași: infografic, analiză de situație

- **7** activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei către: 6 Direcții de Sănătate Publică Județene, 101 UAT ale județului Bihor și UAT sector 2 București, materiale IEC utilizate: adrese de informare privind proiectul interjudețean propus

Grupul țintă 2: elevi, studenți, cadre didactice

- **12** activități de IEC; Locul derulării activităților - Colegiul Tehnic „Alexandru Roman” Aleșd, Liceul Teoretic „Constantin Șerban” Aleșd, Universitatea din Oradea: Facultatea de Geografie, Facultatea de Relații Internaționale; nr. beneficiari: 283 din care: 228 elevi, 40 studenți, 15 cadre didactice; materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt, broșura „Sănătate fără tutun” 150 ex., broșura „Stil de viață sănătos” 22 bucăți, materialele informative elaborate de CRSP Iași: infografic, analiză de situație, pixuri personalizate 45 bucăți, brelocuri personalizate 45 bucăți

Grupul țintă 3: populația generală

- **6** activități de IEC; locul derulării activităților – UAT Aleșd, Bratca, Gepiu, Oșorhei, Șinteu, Tulca, nr. beneficiari: 87 persoane; materiale IEC utilizate: 1

prezentare ppt, foaie volantă „Beneficiile renunțării la fumat” 85 bucăți, broșura „Sănătate fără tutun” 150 ex., materialele informative elaborate de CRSP Iași: infografic (6), analiză de situație (6) pixuri personalizate 26 bucăți, brelocuri personalizate 26 bucăți

- **9** activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei, locul derulării activităților - 4 UAT: Cărpinet, Derna, Pietroasa, Remetea, 4 unități de învățământ din localitățile Căbești, Călugări, Derna, Pietroasa și la Centrul pentru copii cu dizabilități Popești, nr. beneficiari: 145 persoane; materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt, foaie volantă „Beneficiile renunțării la fumat” 145 bucăți, broșura „Sănătate fără tutun” 21 ex., materialele informative elaborate de CRSP Iași: infografic (9), analiză de situație (9)

Mediatizare - Informarea populației generale prin: postare www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei

*Grupul țintă 3: persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Activități specifice - activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 17 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari în comunitățile în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - activități raportate la Intervenția 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 - 1.4.2. Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile**

- supervizarea proiectului ASMO „Ziua Națională fără tutun - No Tobacco: acțiune de distribuire materiale informativ - educative: broșura „Sănătate fără tutun” 55 bucăți, brelocuri personalizate 25 bucăți

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

Scop:

- Conștientizarea tinerilor cu privire la modalitățile de transmitere, prevenire, testare și tratament a infecției HIV/SIDA și promovarea unor comportamente sănătoase legate de propria viață sexuală

- 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

Perioada derulării: noiembrie - decembrie

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor; Liceul Tehnologic Sanitar „Vasile Voiculescu” Oradea

Activitățile derulate:

- participare dezbateri regionale „Politicile publice din domeniul sănătății și protecției sociale - o societate civilă implicată în sistemul de sănătate și protecție

socială” organizată de Uniunea Națională a Organizațiilor Persoanelor Afectate de HIV/SIDA (UNOPA)

Grupul țintă 1: elevi, cadre didactice

Activități specifice - 1 activitate concurs HIV/SIDA, locul derulării activității: Inspectoratul Școlar Județean Bihor - 7 unități de învățământ participante: 21 elevi /9 cadre didactice/4 reprezentanți ai Inspectoratului Școlar Județean Bihor; materiale IEC utilizate: pliant „Stil de viață sănătos” 28 bucăți, pixuri personalizate 28 bucăți, brelocuri personalizate 28 bucăți, 3 memory stick-uri

- 1 activitate de IEC, locul derulării activității: Liceul Tehnologic Sanitar „Vasile Voiculescu” Oradea, nr. beneficiari: 41 din care: 38 elevi, 3 cadre didactice, materiale IEC utilizate: pliant HIV - 38 bucăți, pixuri personalizate 38 bucăți, brelocuri personalizate 38 bucăți

1.2. Organizarea și desfășurarea intervențiilor IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale

1.2.1 ^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: februarie, septembrie - decembrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a activităților pentru sezonul rece 2018-2019

- tipărirea pliant „Gripă” - 1000 bucăți

Grupul țintă 1: personal implicat în asigurarea asistenței personale a persoanelor cu handicap

Activități specifice - 1 activitate de informare - comunicare, nr. beneficiari : 20 asistenți personali angajați ai Consiliului Local Oraș Ștei, materiale IEC utilizate: pliant „Gripa” 20 ex.

Grupul țintă 2: cadre didactice și elevi

Activități specifice - 1 activitate de distribuire; locul derulării activităților: Liceul Teoretic „Aurel Lazăr” Oradea, nr. parteneri: 1; enumerare parteneri: Liceul Teoretic „Aurel Lazăr” Oradea, materiale IEC utilizate: 50 bucăți pliant „Gripa”.

Grupul țintă 3: personal implicat în asistența comunitară

- 2 activități de informare - comunicare – instruirea asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari pentru transmiterea mesajelor specifice populației din comunitățile în care își desfășoară activitatea; nr. beneficiari : 15 asistenți medicali comunitari și 10 mediatori sanitari; materiale IEC utilizate: pliant „Gripa” 10 ex.

Grupul țintă 4: populația generală

Activități specifice - **35** activități de diseminare a mesajelor specifice, nr. beneficiari: 610, nr. parteneri: 35; materiale IEC utilizate: pliant „Gripa” 610 ex.

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 8 comunicate de presă, **10** articole în presa scrisă; prin intermediul rețelelor de socializare: impact - **820**, distribuiți - **6**

*Grupul țintă 5: persoane de etnie romă

Activități specifice - activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 17 asistenți medicali comunitari și 12 mediatori sanitari în comunitățile de romi în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - activități raportate la Intervenția 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 - 1.4.2. Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile**

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

Scop:

- implicarea activă a studenților specializarea 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 din cadrul proiectelor educative inițiate de DSP Bihor: „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși”, „Stil de viață sănătos” și

a proiectelor punctuale ale asociațiilor studențești

Perioada derulării: ianuarie, martie – mai, octombrie - decembrie

Parteneri: Universitatea din Oradea (AP), Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Asociația Studenților Mediciniști din Oradea - ASMO (AP), Asociația Studenților Stomatologi din Oradea - ASSO, Asociația Studenților Farmaciștii din Oradea - ASFO (AP)

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: studenți

Activități specifice - **16** activități de instruire, locul derulării activităților - Direcția de Sănătate Publică Bihor, nr. beneficiari - 118 studenți implicați în proiectele: „Inspir, expir, exist” „Sarcina la adolescente”, „Răspândește vorba, nu virusul”, „Importanța vaccinării”, „AntiTB”, „Sănătate rurală”, „Universitatea Altfel”, „Unifest 2018”, „Ziua națională fără tutun - No tobacco, nr. parteneri: 5; enumerare parteneri: Universitatea din Oradea (AP), Facultatea de Medicină și

Farmacie Oradea, Asociația Studenților Mediciști din Oradea - ASMO (AP), Asociația Studenților Stomatologi din Oradea - ASSO, Asociația Studenților Farmaciștii din Oradea - ASFO (AP), materiale IEC utilizate: 7 prezentări ppt., flyer „HTA” 8 bucăți, pliant „HIV” 18 bucăți, pliant „Stil de viață sănătos” 8 bucăți, *pliant „Rujeola și vaccinarea copilului” 14 bucăți (*- finanțare MS, OMS, UNICEF), *broșură „Vaccinează-ți copilul împotriva rujeolei” 14 bucăți, pixuri personalizate 60 bucăți, agende 39 bucăți, memory stick-uri - 2 bucăți

- **1** activitate de IEC în proiectul „Contaminarea în cabinetul de medicină dentară, laboratorul de tehnică dentară și contaminarea pacientului”, 44 beneficiari, nr. parteneri: 2; enumerare parteneri: ASSO, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt

- **3** activități de diseminare a mesajelor specifice realizate de către 8 studenți voluntari în proiectul „Răspândește vorba, nu virusul”, 305 beneficiari, nr. parteneri: 1; enumerare parteneri: ASMO, materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt, pliant „HIV” 55 bucăți

- **2** activități de distribuire a mesajelor specifice realizate în proiectele „Unifest 2018”, „Mr. și Mrs. Breasties”, nr. parteneri: 1; enumerare parteneri: ASMO, materiale IEC utilizate: pliant „tuberculoza” 100 bucăți, pliant HIV - 70 bucăți, pliant „Stil de viață sănătos” 100 bucăți

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice - **14** activități de diseminare către populația generală a mesajelor specifice realizate de către 56 studenți voluntari - în proiectele: „Inspir, expir, exist”, 332 beneficiari / „Sănătate rurală”, 70 beneficiari / „Răspândește vorba, nu virusul”, 220 beneficiari, „Unifest 2018”, 85 beneficiari / „Mr. și Mrs. Breasties”, 124 beneficiari / nr. parteneri: 1; enumerare parteneri: ASMO, materiale IEC utilizate: pliant „HIV” 195 bucăți, flyer „HTA” 100 bucăți, pliant „tuberculoza” 100 bucăți, pliant „Stil de viață sănătos” 170 bucăți

Grupul țintă 3: elevi, cadre didactice

Activități specifice - **8** activități de diseminare a mesajelor specifice realizate de către 23 studenți voluntari în proiectele „AntiTB”, beneficiari: 120 elevi și 4 cadre didactice de la Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Oradea / 150 beneficiari de la Școala Gimnazială Husasău de Tinca, nr. parteneri: 1; enumerare parteneri: ASMO, materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt, pliant „Stil de viață sănătos” 80 bucăți, pliant „Spală-te pe mâini” 50 bucăți

1.2.3 ⁴Intervenția IEC: Promovarea Sănătății Orale

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

Proiectul Educativ „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși” 2017 - 2018 - 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, deprinderile 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.

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

Perioada derulării: ianuarie - august, octombrie - decembrie

- tipărirea Caietului elevului sănătos - Un zâmbet frumos - 4001 bucăți

- întocmirea raportului an școlar 2017 - 2018: **187** activități de informare-educare-comunicare realizate cu **3728** elevi de clasa a II-a, **401** elevi de clasa a III-a, **239** cadre didactice, **79** studenți Specializarea Medicină Dentară, **3** medici dentiști; **2** activități – instruire pentru implicarea activă a studenților - specializarea medicină dentară – participanți: 85 studenți, **1** activitate de evaluare a Proiectului Educativ – participanți: 78 studenți, 3 medici voluntari

Grupul țintă 1: elevi, cadre didactice

Activități specifice - 206 activități de IEC; locul derulării activităților - unități de învățământ; nr.beneficiari: 4039 elevi clasa a II-a, 519 elevi clasa a III-a, 267 cadre didactice învățământ primar (învățători), 112 copii aflați în tabere de vară, materiale IEC utilizate: Caietul elevului sănătos „Un zâmbet frumos” - 4836 bucăți, Pachete școlare Colgate - 4630 bucăți, 4 agende de lucru, 30 brelocuri personalizate

- Participare consfătuiri consilieri educativi - videoconferință de promovare a proiectului educativ : „**Pentru copii frumoși, dinți sănătoși**”, beneficiari: reprezentanți ai 146 unități de învățământ din județul Bihor

Grupul țintă 2: studenți specializarea Medicină Dentară

Activități specifice - 1 activitate de evaluare proiect an școlar 2017 - 2018: evaluarea gradului de satisfacție a studenților: 38 chestionare completate, nr.beneficiari: 78 studenți, 3 medici voluntari

- **1** activitate de elaborare, distribuire adeverințe participare studenți la proiect an școlar 2017 - 2018

- **1** activitate – instruire pentru implicarea activă a studenților - specializarea medicină dentară, în activitățile de promovare a sănătății orale și educație pentru sănătate în școală an școlar 2018 - 2019; Locul derulării activităților -

Facultatea de medicină și Farmacie Oradea; Nr. beneficiari - 79 studenți; 2 cadre didactice universitare, un reprezentant Colgate, Nr. Parteneri : 2; enumerare parteneri: Universitatea din Oradea - Facultatea de Medicină și Farmacie - Specializarea Medicină Dentară (AP); Asociația Studenților Stomatologi din Oradea; Materiale IEC utilizate: Caietul elevului sănătos „Un zâmbet frumos” - 79 buc. , pixuri personalizate: 81 pixuri personalizate, memory stick - 1 bucată

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.

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor; Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională (CJRAE) Bihor, Liceul Tehnologic nr. 1 Suplacu de Barcău, Liceul Tehnologic nr. 1 Șuncuiș, Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu” Oradea

Perioada derulării: ianuarie, martie - aprilie, iunie - iulie, septembrie - decembrie

Activitățile derulate:

- Întocmire raport final Proiect Educativ „Sănătatea reproducerii / comportamente cu risc la elevii din clasele IX-X” an școlar 2017 - 2018

Grupul țintă 1: profesori consilieri școlari

- Participare la consfăturile consilierilor școlari - promovarea proiectului educativ : „**Sănătatea reproducerii / comportamente cu risc la elevii din clasele IX-X**”, beneficiari: 50 consilieri școlari; prezentarea metodologiei proiectului, materiale IEC utilizate: 150 broșuri BTS, 50 pixuri personalizate

Grupul țintă 2: cadre didactice, elevi

1 acord de parteneriat - parteneri: Liceul Tehnologic Special nr. 1, CJRAE Bihor

Activități specifice - 9 activități de IEC, nr. beneficiari: 100 elevi, 3 cadre

didactice; locul derulării activității: Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu” Oradea, nr. parteneri: 1, enumerare: Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu” Oradea, materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt, 74 bucăți pliant „Să fii sănătos este alegerea ta”, 5 bucăți broșură „Boli cu transmitere sexuală”, 60 bucăți pixuri personalizate

- **1** activitate de distribuire, locul derulării activității: Liceul Tehnologic nr. 1 Șuncuiuș, nr. parteneri: 1, enumerare: Liceul Tehnologic nr. 1 Șuncuiuș, materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt, 20 bucăți pliant „Să fii sănătos este alegerea ta”, 34 bucăți broșură „Stil de viață sănătos – Îndrumar de folos pentru viața ta”, 27 bucăți pliant „Spală-te pe mâini”, 5 bucăți broșură „Boli cu transmitere sexuală”, 30 bucăți pixuri personalizate

- **13** activități de evaluare a rapoartelor de activitate an școlar 2017 - 2018 a 10 consilieri școlari: 12 rapoarte primite și verificate

- Participare consfătuiri consilieri educativi - videoconferință de promovare a proiectului educativ : „**Sănătatea reproducerii / comportamente cu risc la elevii din clasele IX-X**”, beneficiari: reprezentanți din 146 unități de învățământ din județul Bihor

1.2.5 ^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: ianuarie - aprilie, iulie - noiembrie

Activitățile derulate:

- elaborare metodologie campaniei de IEC

- tipărirea pliant „Spală-te pe mâini” - 1500 bucăți

Grupul țintă 1: cadre didactice, personal auxiliar, elevi, părinți, persoane de etnie romă din comunitățile în

care evoluează focare de hepatită

2 acorduri de parteneriat - parteneri Asociația Rotary Club Oradea 1113, Inspectoratul Școlar Județean Bihor

Activități specifice - **65** activități de IEC în 16 unități de învățământ, la Centrul de Îngrijire Zilnică Caleb Lăzăreni, Fundația Viața Nouă pentru Copii Sânmartin, Centrul multifuncțional pentru romi Tinca, - în cadrul proiectului Tabăra de vară „Prietenii Bibliotecii”, beneficiari: 1258 elevi, 10 părinți, 179 cadre didactice și personal auxiliar, 24 copii și 36 adulți etnie romă

- **6** activități de diseminare informații și mesaje specifice, din care: **1** prin intermediul Inspectoratului Școlar Județean Bihor către toate unitățile de învățământ din județul Bihor, **5** prin personalul DSP Bihor Marghita cu 40 cadre didactice și personal auxiliar

Materiale IEC utilizate: pliant „Hepatita A”: 100 bucăți - stoc CEPS, pliant

„Spală-te pe mâini”: 456 bucăți, 3 seturi a câte 7 pliante destinate intervențiilor în comunitățile vulnerabile

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice - 4 activități de IEC: locul derulării activităților : Consiliul Local Oraș Aleșd, Comuna Șuncuiuș, Centrul de zi Haieș, Liceul Teologic Baptist Emanuel, nr. beneficiari: 110 persoane, nr. parteneri: 4, materiale IEC utilizate: pliant „Spală-te pe mâini”: 45 bucăți.

- 71 activități de diseminare informații și mesaje specifice prin personalul DSP Bihor Beiuș, Marghita, beneficiari: 464, nr. parteneri: 151 Cabinete Medicale Individuale (diseminare a informațiilor specifice campaniei în format electronic), 4 autorități publice locale, 7 unități economice, 5 unități de învățământ, materiale IEC utilizate: pliant „Spală-te pe mâini”: 411 bucăți, 1 prin intermediul Inspectoratului Școlar Bihor către toate unitățile de învățământ din județul Bihor (diseminare a informațiilor specifice campaniei în format electronic)

- 10 activități de distribuire a materialelor informative la 2 unități de învățământ și 9 Cabinete Medicale Individuale, nr. parteneri: 11, enumerare: CMI Dr. Bereteu Ioana, SC Medfarm Negrea SRL, CMI Dr. Tiutin Claudia, CMI Dr. Ciucaș Liana, CMI Dr. Săcara Beniamin, CMI Dr. Pantea Valentin, SC Lucius Med SRL, CMI Dr. Văideanu Felicia, CMI Dr. Pop Gabriela, Școala Gimnazială nr.1 Tășad, Liceul Teologic Penticostal Betel, materiale IEC utilizate: pliant „Spală-te pe mâini”: 513 bucăți, în format electronic - pliantele „Spală-te pe mâini” și „Hepatita A”.

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 1 interviu TV, 6 articole în presa scrisă, postare www.dspbihor.gov.ro

*Grupul țintă 3: persoane de etnie romă

Activități specifice - activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 16 asistenți medicali comunitari și 12 mediatori sanitari în comunitățile de romi în care își desfășoară activitatea (discuții individuale și de grup) - activități raportate la Intervenția 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 - 1.4.2. Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile**

1.2.6 ^LIntervenția IEC: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice sezonului cald - norme de igienă: prevenirea bolii diareice acute, a toxiinfecțiilor alimentare, a efectelor caniculei asupra organismului și stării de sănătate, a intoxicației acute cu ciuperci, a bolilor transmise prin vectori - mușcătura de căpușă

Scop:

- Scăderea numărului de îmbolnăviri specifice sezonului cald

Obiective:

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

- Mediatizarea informațiilor specifice

Perioada derulării: mai - august

Activitățile derulate:

- elaborare metodologie campaniei de IEC

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - **2** activitate de IEC, beneficiari: 53 adulți, locul derulării activității: Școala Gimnazială nr. 1 Tăut, Centru Multifuncțional pentru Persoane Vârstnice Nufărul, materiale IEC utilizate: flyer „Canicula” 8 bucăți

- **2** activități de instruire a 14 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari implicați în diseminarea mesajelor către populația vulnerabilă respectiv populația generală (activități raportate la **1.4.2.** Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile)

- **12** activități de diseminare informații și mesaje specifice: 11 prin personalul DSP Bihor Beiuș și Marghita, nr. beneficiari: 491, nr. colaboratori: 18: Consiliile locale: Cîmpani, Cărpinet, Ștei, Beiuș, Nucet, SC Groza Style Beiuș, SC Krismen SRL, SC Ireal Market SRL, SC SAVMER Brutaria Casei SRL, SC Valcon SRL, SC Total Control SRL, materiale IEC utilizate: flyer „Canicula” 346 bucăți; 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei în format electronic către 101 autorități publice locale, materiale IEC utilizate: Informare cu privire la riscurile consumului de ciuperci provenite din surse neautorizate – în format electronic

- **2** activități de distribuire a materialelor informativ-educative, conținând informații specifice campaniei Penitenciarului Oradea, Spitalului Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix flyer „Canicula” 30 bucăți, pliant „Spală-te pe mâini”: 120 bucăți

Mediatizare – Informarea populației generale prin: **2** comunicate de presă, **10** articole în presa scrisă, postare www.dspbihor.gov.ro

1.2.8 ^LIntervenția IEC: „Prevenirea infecției cu virusul West Nile”

Scop:

- Creșterea gradului de informare a populației în domeniul sanogenezei, protecției individuale împotriva mușcăturii de țânțar și prevenirii bolilor transmisibile, respectiv prevenirea infecției cu virus West Nile

- Sensibilizarea autorităților publice locale cu privire la măsurile ce se impun pentru combaterea și controlul populației de țânțari din zone cu lacuri, bălți și zone cu risc (în zonele rurale), asanarea subsolurilor inundate, dezinsecția zonelor cu parcuri și spații verzi, în localitățile urbane, gestionarea corespunzătoare a gunoaielor.

Obiective:

- Transmiterea de cunoștințe corecte și adecvate vârstei și nivelului de înțelegere în ceea ce privește sănătatea, protecția împotriva insectelor – vectori în transmiterea unor boli și prevenirea infecției cu virus West Nile

- Întărirea colaborării interinstituționale - dezvoltarea de parteneriate
- Implicarea activă a asistenților medicali comunitari, a mediatorilor sanitari, a medicilor de familie, a personalului din unitățile sanitare din județul Bihor și a personalului din cadrul autorității publice locale, în activități de informare a populației generale

Perioada derulării: septembrie - octombrie

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC

- **1** activitate de concepere a metodologiei campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - **11** activități de IEC: nr. beneficiari: 203 persoane, locul derulării activităților: Consiliul local Avram Iancu, Liceul Teoretic „Constantin Șerban” Aleșd, Colegiul Tehnic „Alexandru Roman”, Aleșd, Liceul Tehnologic nr. 1 Șuncuiș, Școala Gimnazială Bălnaca, Școala Gimnazială Haieu, Consiliul local Aleșd, Consiliul local Șuncuiș, OAMGMAMR, Școala Primară 1 Mai Rontău, Cetatea Oradea, nr. parteneri: 11, materiale IEC utilizate: Foaie volantă „Infecția cu virus West Nile”: 157 bucăți.

- **70** activități de diseminare informații și mesaje specifice: 36 prin personalul DSP Bihor Beiuș și Marghita, nr. beneficiari: 766, nr. colaboratori: 42, materiale IEC utilizate: Foaie volantă „Infecția cu virus West Nile”: 766 bucăți, 3 activități de diseminare a informațiilor specifice campaniei în format electronic către 101 autorități publice locale, 151 Cabinete Medicale Individuale și 25 unități sanitare, materiale IEC utilizate: Foaie volantă „Infecția cu virus West Nile” – în format electronic

Mediatizare – Informarea populației generale prin: **4** articole în presa scrisă, postare www.dspbihor.gov.ro

Grupul țintă 2: personal implicat în asistența comunitară

Activități specifice - **2** activități de informare - comunicare – instruirea asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari pentru transmiterea mesajelor specifice populației din comunitățile în care își desfășoară activitatea; nr. beneficiari : 15 asistenți medicali comunitari și 10 mediatori sanitari; materiale IEC utilizate: Foaie volantă „Infecția cu virus West Nile”

Grupul țintă 3: persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Activități specifice - **540** activități de diseminare a mesajelor specifice derulate de către 17 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari în comunitățile deservite, nr. beneficiari: 2634

1.3. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți - sustenabilitate RO 19 04;

1.3. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți - sustenabilitate RO 19 04;

1.3.1. Intervenții pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți și sustenabilitate RO 19 04;

„Alimentația sănătoasă și activitatea fizică” în rândul preșcolarilor și a elevilor din clasele 0-IV

Perioada de desfășurare: ani școlari 2017 - 2018 / 2018 - 2019

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:

Număr de școli și grădinițe care utilizează ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică în grădinițe și școli **148**, din care: unități de învățământ înscrise în proiect în anul școlar 2018 - 2019: **90**

- **analiză și interpretare 201 rapoarte școlare - 110** activități de evaluare a rapoartelor de activitate pe semestrul II an școlar 2017 - 2018 / **90** activități de evaluare a rapoartelor de activitate pe semestrul I an școlar 2018 - 2019

- **întocmirea raportului final an școlar 2017 - 2018**: Nr. total beneficiari: **45573**, din care: preșcolari: 7941, elevi din ciclul primar (clasele 0-IV): 12883, elevi din ciclul gimnazial (clasele V-VIII, inclusiv elevii cu cerințe educaționale speciale): 1299, părinți informați: 21853, cadre didactice: 1427 și alte persoane implicate: 170; **13886 activități de informare-educare-comunicare realizate în 110 unități de învățământ** - 51 în urban și 59 în rural

- întocmirea raportului octombrie - decembrie 2018:

Nr. total beneficiari **35099**, din care: preșcolari: 6165, elevi din ciclul primar (clasele 0-IV): 9229, elevi din ciclul gimnazial (clasele V-VIII, inclusiv elevii cu cerințe educaționale speciale): 1226, părinți informați: 17176, cadre didactice: 1183 și alte persoane implicate: 120; **nr. total activități** alimentație sănătoasă și activitate fizică desfășurate: **4714**

Activitățile derulate:

- întocmirea a **110** adeverințe de participare pentru **1597** persoane implicate

- Încheiere acord de parteneriat – 83 parteneriate cu unitățile de învățământ

Grupul țintă 1: cadre didactice

Activități specifice: - **1 activitate de informare - comunicare** – prezentare a Raportului final pentru anul școlar 2017 - 2018 către coordonatorii din unitățile școlare participante - 73 cadre didactice; 1 inspector școlar din cadrul ISJ Bihor;

- Participare consfătuiri consilieri educativi - videoconferință de promovare a proiectului educativ : „Alimentație sănătoasă și activitate fizică la

copii și adolescenți”, beneficiari: reprezentanți ai 146 unități de învățământ din județul Bihor- **1** activitate de informare - comunicare – prezentarea metodologiei de proiect și instruirea cadrelor didactice privind raportarea indicatorilor: **12** participanți

Materiale IEC utilizate: agende de lucru: 80 bucăți, ghiduri de intervenție: 6 bucăți

Grupul țintă **2**: părinți

Activități specifice - 1 activitate de informare - comunicare – cu părinți ai elevilor claselor 0 - IV la Liceul Teoretic German „Friedrich Schiller” Oradea; **25** participanți: 23 părinți, 2 cadre didactice

1.3.2. Intervenții pentru stil de viață sănătos la copii și adolescenți

Intervenția IEC: „Stil de viață sănătos” la elevii din clasele IX-X

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

Perioada de desfășurare: ani școlari 2017 - 2018 / 2018 - 2019

- Întocmire raport final Proiect Educativ „Stil de viață sănătos” la elevii din clasele IX-X

Grupul țintă **1**: elevi, cadre didactice

Activități specifice - 22 activități de IEC, locul derulării activității: 8 unități de învățământ, nr. beneficiari: 776 elevi, 29 cadre didactice, materiale IEC utilizate: 1 prezentare ppt., pliant „Stil de viață sănătos” 835 bucăți, pixuri personalizate 212 bucăți, brelocuri personalizate 62 bucăți

- **1** activitate de distribuție, locul derulării activității: Colegiul Tehnic „Transilvania” Oradea, materiale IEC utilizate: 100 bucăți broșură „Stil de viață sănătos – Îndrumar de folos pentru viața ta”, 150 bucăți pliant „Spală-te pe mâini”

- Participare consfătuiri consilieri educativi - videoconferință de promovare a proiectului educativ : „**Stil de viață sănătos**” la elevii din clasele IX-X, beneficiari: reprezentanți ai 146 unități de învățământ din județul Bihor

1.3.3. Intervenție pentru stil de viață sănătos - „Universitatea Altfel”

Proiect educativ realizat în parteneriat cu Universitatea din Oradea (AP), Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Asociația Studenților Mediciniști din Oradea - ASMO (AP), Asociația Studenților Stomatologi din Oradea - ASSO, Asociația Studenților Farmaciștii din Oradea - ASFO

Perioada de desfășurare: aprilie, octombrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă **1**: studenți

Activități specifice - 6 activități de IEC – formare, nr. beneficiari: 42, nr. parteneri: 3, enumerare parteneri: ASMO, ASSO, ASFO - activități descrise la ^LIntervenția IEC 1.2.2: formarea studenților pentru activități de diseminare a mesajelor cu conținut medical

- **1** activitate de informare - prezentare teme de sănătate publică adresate studenților, locul desfășurării activității: Aula Universității din Oradea, partener:

Universitatea din Oradea, nr. beneficiari: 250 studenți Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - 21 activități de diseminare a mesajelor specifice realizate de către 42 studenți, nr. beneficiari: 315, materiale IEC utilizate: 315 bucăți broșură „Stil de viață sănătos – Îndrumar de folos pentru viața ta”

1.3.4. Intervenție pentru stil de viață sănătos - Tabăra de vară „Prietenii Bibliotecii”

Proiect educativ realizat în parteneriat cu Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai”, Uniunea Femeilor Bihor

Perioada de desfășurare: iulie

Grupul țintă 1: copii

Activități specifice - 3 activități din care: 2 de informare-educare-comunicare, nr. beneficiari: 41 copii și 1 de evaluare - încheiere proiect, nr. beneficiari: 43, locul desfășurării activităților: Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai”, nr. parteneri: 2, enumerare parteneri: Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai”, Uniunea Femeilor Bihor, materiale IEC utilizate: pliant „Stil de viață sănătos” 43 bucăți, materiale promoționale: 45 pixuri inscripționate, 45 brelocuri

1.3.5. Intervenție pentru stil de viață sănătos - „Școala Altfel”

Perioada de desfășurare: octombrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: elevi, cadre didactice

Activități specifice - 3 activități de IEC, locul desfășurării activității: Colegiul Național „Iosif Vulcan” Oradea, Liceul Teologic Baptist „Emanuel” Oradea, nr. beneficiari: 82 elevi, 3 cadre didactice, materiale IEC utilizate: 2 prezentări ppt., pixuri personalizate 85 bucăți, brelocuri personalizate 85 bucăți

1.4. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile (sustenabilitate RO 19 03):

1.4.2. Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile

^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

Nr. AMC implicați: **17**, Nr. MS implicați: 12, **Nr. comunități: 23**; Comunitățile: Abrămuț, Aleșd, Aușeu, Balca, Beiuș, Bulz, Budureasa, Diosig, Dobrești, Lazuri de Beiuș, Oradea, Remetea, Salonta, Săcuieni, Sânmartin, Suplacu de Barcău, Ștei, Șuncuiuș, Tăuteu, Țețchea, Tinca, Vadu Crișului, Vașcău, nr. beneficiari din comunități: **28876** persoane raportate ca fiind catagrafiate de asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari

Perioada derulării: ianuarie - decembrie

Activitățile derulate:

- întâlnire de lucru la solicitarea europarlamentarului Romeo Franz cu privire la condițiile de viață a persoanelor de etnie romă din localitatea Tinca, locul derulării

activităților - Direcția de Sănătate Publică Bihor, nr. participanți - 12: 5 reprezentanți DSP Bihor, primar comuna Tinca, reprezentant Instituția Prefectului Județului Bihor - Biroul Județean pentru Romi, domnul europarlamentar, directorul comunicare birou europarlamentar și reprezentantul European Public Health Alliance, 2 reprezentanți TVR

Grupul țintă 1: persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile deservite: asistenți medicali comunitari, mediatori sanitari, reprezentanți unități administrativ - teritoriale bihorene

Activități specifice - 7 activități de informare - comunicare - instruire a 12 mediatori sanitari și 17 asistenți medicali comunitari, ca facilitatori în transmiterea de informații utile cu teme abordate, în scopul promovării sănătății și a reducerii incidenței bolilor transmisibile și netransmisibile; locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor; materiale IEC utilizate: 30 bucăți agende de lucru, 30 bucăți pixuri inscripționate cu mesaj specific, 29 bucăți pliant „Spală-te pe mâini”, 29 seturi a câte 7 pliante destinate intervențiilor în comunitățile vulnerabile

- 2 activități de IEC pentru susținerea serviciilor de asistență comunitară, asigurarea condițiilor optime de viață și muncă pentru persoanele vulnerabile, cu reprezentanții UAT: 9 participanți în comuna Lazuri de Beiuș și orașul Ștei, locul derulării activităților: UAT - uri locale

Grupul țintă 2: persoane de etnie romă

Activități specifice - 1 activitate de evaluare a condițiilor de viață a persoanelor de etnie romă din localitatea Tinca

- **6368** activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 17 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari în comunitățile de romi în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - 30971 participări (1 persoană a putut participa la mai multe teme prezentate). Tematica mesajelor diseminate: Prevenirea îmbolnăvirilor prin tuberculoză, Vaccinarea, Cancer de col uterin, Prevenirea îmbolnăvirilor prin HTA, Prevenirea obezității, Prevenirea Hepatitei A, Igiena personală și a mediului înconjurător, Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece – IACRS, gripă / cold (inclusiv canicula, mușcătura de căpușe, pericolul de înec), Fumatul factor de risc pentru sănătate, Rujeola, Prevenirea îmbolnăvirilor prin trichineloză, Prevenirea și limitarea efectului dăunător a consumului de tutun și alcool (descrisă la **1.1.8** ^NCampania de IEC **privind prevenirea și combaterea consumului de alcool**), Prevenirea infecției cu virus West Nile (descrisă la 1.2.7 ^LIntervenția IEC: **„Prevenirea infecției cu virusul West Nile”**)

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”

- organizare ateliere de lucru:

- 7- 9 decembrie 2018 atelier de lucru autism Beiuș
- 14- 16 decembrie 2018 atelier de lucru autism Oradea

Proiect ROHU „Creșterea cooperării instituționale bilaterale româno-maghiare pentru dezvoltarea unui cadru integrat de intervenții în domeniul radioactivității apei termale”

- parcurgere etape de evaluare ale proiectului pentru județul Bihor

1.III.2. Acțiuni specifice de promovare a sănătății și educație pentru sănătate

la cerere:

- **13** activități de informare-educare-comunicare realizate în 6 unități de învățământ, Universitatea din Oradea și consiliul local orășenesc Ștei - nr. beneficiari: 640.

1.III.3. Participări la:

- eveniment „Ziua dezrobirii romilor” organizat de Fundația People to People, Centrul Județean pentru Promovarea Culturii Tradiționale Bihor, Centrul de Resurse pentru Comunitățile de Romi Cluj Napoca, Biblioteca Județeană Gheorghe Șincai Oradea

- eveniment de lansare a proiectului Rotary Club Oradea 113 în parteneriat cu Skin Novels „Mâini curate, copii sănătoși”

- „Marșul pentru viață” – organizat de Uniunea Femeilor Bihor – Oradea, reprezentanți ai confesiunilor religioase din județul Bihor

- conferința națională „Actualități și perspective în medicina preventivă” - Societatea Română de Epidemiologie, Timișoara - prezentare lucrare

- vernisaj expoziție proiect „Asumarea identității etnice prin fotografie” - „Comunitatea Tinca prin ochi de copil” organizat de Fundația People to People, Școala Creștină Privată din Cartierul romilor Tinca, Fundația Comunitară Oradea

- simpozion - „Factori de risc și consecințe pentru sănătatea victimelor traficului de ființe umane și abuzului de droguri” – „Health and Human Trafficking”: organizat de Fundația Abolishion, Fundația People To People, Colegiul Medicilor Bihor - 2 prezentări

- conferința națională Școala Mamei organizată de Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea

- conferința - „Actualități în recuperarea medicală”, Zilele Medicale Felix ediția a XIX - a, organizată de Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix

- caravana culturală pentru elevi, studenți și profesori organizată de Centrul Național de Cultură a romilor - Romano Kher, Agenția Națională pentru Romi

- lansare Campanie de combatere a abuzului îndreptat împotriva persoanelor vârstnice organizat de Uniunea Femeilor Bihor, Direcția de Asistență Socială Oradea, Inspectoratul Județean de Poliție Bihor

- întâlnire de lucru organizată de Penitenciarul Oradea în cadrul Planului Național de Implementare a Strategiei Naționale de Reintegrare Socială a Persoanelor Private de Libertate

- întâlnire regională de lucru „Eficientizarea procesului de implementare a politicilor publice destinate incluziunii sociale a cetățenilor români aparținând minorității romilor” organizată de Agenția Națională pentru Romi
- eveniment - „Sănătatea lui începe cu laptele tău” organizat de Școala mamei SAMAS Zalău, Spitalul Orășenesc Șimleu- prezentare lucrare
- simpozion internațional „Factori de risc pentru mediu și siguranța alimentară., Resursele naturale și dezvoltarea durabilă” organizat de Facultatea de Protecția Mediului – Universitatea din Oradea - prezentare lucrare
- sesiune de informare regională proiect „Consolidarea cadrului pentru creșterea calității serviciilor publice și pentru sprijinirea dezvoltării la nivel local” organizată de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Școala Națională de Studii Politice și Administrative
- eveniment „30 de ani cu Spitalul de Recuperare din Băile Felix” organizat de Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix
- simpozion medical „Zilele Medicale Salontane” organizat de SC Dafne Med SRL, Colegiul Medicilor Bihor - 2 prezentări
- dezbateri regionale „Politicile publice din domeniul sănătății și protecției sociale” – „o Societate Civilă implicată în sistemul de sănătate și protecție socială” organizată de Uniunea Națională a Organizațiilor Persoanelor Afectate de HIV/SIDA (UNOPA)
- întâlnirea echipei interinstituționale antitrafic pentru implementarea Strategiei Naționale Împotriva traficului de persoane - Planul național de acțiune 2018-2020 organizată de Fundația People to People, Organizația Internațională pentru Migrație, Instituția Prefectului Județului Bihor

1.III.4. Activități de raportare

Nr. rapoarte întocmite - 86

MATERIALE DE INFORMARE-EDUCARE CONCEPTE ȘI REALIZATE

<i>Titluri</i>	<i>Număr exemplare</i>
Caietul elevului sănătos - Un zâmbet frumos	4001
Pliant „Spală-te pe mâini”	1500
Pliant „Gripa”	1000
Pliant „Obezitatea”	1000
Pliant „Canicula”	500

ACTIVITĂȚI DERULATE ÎN PERIOADA 2017 - 2018

<i>ACTIVITATEA DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE</i>	<i>Anul 2017</i>	<i>Anul 2018</i>
I. Nr. Campanii de IEC	23	26
- Nr. total activități/ acțiuni de pregătire; realizare parteneriate; realizare rapoarte	357	577
- Nr. total activități/acțiuni de informare-educare-comunicare în diferite comunități și colectivități	7840	8245
-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	96	87
- Nr. total activități/acțiuni de evaluare	201	305
II. Nr. studii realizate	1	1
- Nr. total activități/acțiuni în cadrul realizării de studii	34	6
III. Nr. total activități specifice de promovare a sănătății	53	

IV. Nr. total titluri materiale de informare-educare concepute/tipărite/multiplicate	9	5
--	---	---

TEMATICA ABORDATĂ ÎN CAMPANIILE IEC ÎN PERIOADA 2017- 2018

<i>informare - educare - comunicare</i>	2017	2018
Promovarea normelor de igienă personală și a mediului înconjurător	DA	NU
Promovarea unui Stil de viață sănătos	DA	DA 5
Promovarea sănătății orale - inclusiv Proiectul Pentru copii frumoși, dinți sănătoși	DA	DA 2
Prevenirea îmbolnăvirilor prin cancer	DA 3	DA 2
Prevenirea îmbolnăvirilor prin tuberculoză	DA	NU
Prevenirea îmbolnăvirilor prin hepatită virală	DA	DA
Sănătatea Reproducerii – Planificarea Familială/Promovarea contracepției; Prevenirea infecțiilor cu transmitere sexuală. Inclusiv HIV/SIDA	DA 2	DA 2
Ziua Mondială a Apei	NU	NU
Ziua Mondială a Sănătății	DA	NU
Prevenirea îmbolnăvirilor cardiovasculare prin hipertensiune arterială	NU	DA
Prevenirea obezității	NU	DA
Promovarea vaccinării	DA 2	DA 2
Promovarea alăptării	DA	DA
Prevenirea și combaterea consumului de toxice: fumat, alcool, droguri	DA 4	DA 3
Prevenirea îmbolnăvirilor prin rabie	NU	NU
Prevenirea îmbolnăvirilor prin trichineloză	DA	NU
Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice	NU	DA
Prevenirea îmbolnăvirilor specifice sezonului rece - IACRS, gripa	DA	DA
cald - canicula - efecte asupra stării de sănătate; prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de îmbăiere, vectori biologici (țânțari, căpușe, purici)	DA	DA 2
Formarea studenților pentru activități de diseminare a mesajelor cu conținut medical	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	DA	NU
Sprrijinirea bolnavilor cu scleroză multiplă	DA	NU
Probleme specifice locale de sănătate publică	DA*	DA*
*Optimizarea educației pentru sănătate în rândul populației rome		

COLECTIV ANALIZA STĂRII DE SĂNĂTATE

<i>Nr. crt.</i>	<i>Activitatea desfășurată</i>	<i>Aspecte cantitative</i>
1.	Centralizarea indicatorilor Programului Național de Sanatate Mintala	Activitate desfășurată trimestrial (în lunile ianuarie, aprilie, iulie și septembrie)
2.	Participarea la Consiliul de administratie a Spitalului Salonta	Activitate desfasurata lunar
3.	Derularea Programului Național de Tratament în Străinătate	Luna mai si noiembrie
4.	Derularea de acțiuni de coordonare și implementare a Programului Național de Sănătate PN IV	Activitate desfasurata lunar
5.	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 2018
6.	Participare la campanii de informare, educare, comunicare – concepere materiale în domeniul promovării sănătății:	Prevenirea îmbolnăvirilor prin hipertensiune arterială, obezitate, fumat –materiale concepute: Stil de viață sănătos, și prezentat medicilor școlari din județul Bihor-

		impreuna cu Igienna Alimentara
7.	Raportarea machetelor de indicatori PN IV	Trimestrial si anual
8.	Participare comisie examen ocupare post de medic specialist	6 comisii

COLECTIV SUPRAVEGHERE BOLI NETRANSMISIBILE

<i>Nr. crt.</i>	<i>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</i>	<i>Cuantificare activitate 2018 (număr activități desfășurate)</i>	<i>Cuantificare activitate 2017 (număr activități desfășurate)</i>
1.	Solicitare raportari si situatie centralizatoare cancer si diabet	1	2
2.	Participare la activitati comisii CAS Bihor	8	3
3.	Centralizare si finalizare raport activitate anual al D.S.P.	1	1
4.	Participare la comisii de examen ocupare post spital/licenta postliceal	15	14
5.	Participare comisie evaluare/sedinte/consilii de aministratie în spitale	18	11
<i>Nr. crt.</i>	<i>Activitate desfășurată în îndeplinirea atribuțiilor specifice privind programelor naționale de sănătate publică</i>	<i>Cuantificare activitate 2018 (număr activități desfășurate)</i>	<i>Cuantificare activitate 2017 (număr activități desfășurate)</i>
1.	Redactare/analiza adrese solicitare indicatori/activitate/finantare PN de la spitale si alte institutii	4	5
2.	Participare activitati comisii CAS boli oncologie, DZ, alte comisii medicatie	0	5
3.	Centralizare si transmitere prin e-mail indicatori PN	4	4
4.	Redactare adrese PN oncologie, diabet	4	5
5.	Consiliere solicitanți privind PN/asistența medicală	2	2
<i>Nr. crt.</i>	<i>Alte activități cuprinse în fișa postului sau efectuate în baza actelor normative incidente în activitate</i>	<i>Cuantificare activitate 2018 (număr activități desfășurate)</i>	<i>Cuantificare activitate 2017 (număr activități desfășurate)</i>
1.	Consiliere, redactare adrese catre solicitanți privind tratament în străinătate	40	45
2.	Discutii/Redactare adrese catre M.S., comisii, spitale privind tratamente in strainatate	50	40
3.	Discutii si actualizare evidente tratamente straintatate	3	4
5.	Pregatire dosar, participare examene igiena, corectare teste	63	49
6.	Redactare și/sau transmitere prin e-mail la mass-media comunicate/raspuns scris la solicitarile presei	42	27
7.	Acordare interviuri posturi TV locale, raspuns telefonic la intrebari, participare emisiuni	42	33
8.	Redactare adrese la solicitarea conducerii D.S.P.	67	18
9.	Centralizare date si/sau redactare rapoarte activitate proprie	2	4
10.	Participare la sedinte, conferinte in cadrul D.S.P. Bihor	12	5
11.	Participare la sedinte in cadrul Institutiei Prefectului	13	14
12.	Indrumare stagiu Boli Cronice / medic rezident	7	4
13.	Elaborare analize, centralizari raportari si alte documente	21	4
14.	Reprezentarea DSP la alte evenimente (conferinte, comemorări, control, instruire)	11	5

LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ÎN MICROBIOLOGIE
NOT DEFINED.

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:

Programul 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:

- contactii bolnavilor de hepatită virală tip B și tip C

- persoane expuse la risc

Analiza serologică	Anul 2018		Anul 2017	
	Probe/analize lucrate	Rezultate/analize pozitive	Probe/ analize lucrate	Rezultate/ analize pozitive
Ag.HBs	8	0	4	0
Ac.HCV	8	0	2	0
TOTAL	8	0	6	0

- 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 în total **99 de probe**, pozitive 68, din care confirmate pentru virus gripal: tip A H1N1 26 probe; Virus B 41probe, Coinfecție A+B 1probă, iar la CRSP Timișoara în cadrul programului santinelă, **13 probe** cu pozitivitate 0.
- Pentru diagnosticul **MENINGITEI cu Listeria monocytogenes** s-a expediat o probă LCR la I.N.C.D.M.“Dr.I. Cantacuzino” București cu rezultat pozitiv **Listeria monocytogenes** și o tulpină de *Listeria monocytogenes* confirmată.
- Pentru diagnosticul **RUJEOLEI** au fost expediate 51 de probe ser; probele au fost expediate la CRSP Cluj, fiind pozitive 47 pentru IgM;
- În vederea diagnosticului de **BOTULISM** la I.N.C.D.M.“Dr.I. Cantacuzino” București, s-au expediat **2 probe** de ser, cu rezultat pozitiv pentru prezenta toxinei botulinice tip B.
- În vederea evidențierii tusei convulsive s-au trimis 6 seruri la I.N.C.D.M.“Dr.I. Cantacuzino” București, cu rezultat -cazuri probabile.
- Conform metodologiei de supraveghere pentru diagnosticul de **Boala LYME** s-au trimis în număr de **6 probe** de ser la CRSP Cluj cu rezultat pozitiv IgM **5 probe** și la I.N.C.D.M.“Dr.I. Cantacuzino” București s-au expediat **14 probe** de ser, cu rezultat pozitiv IgM **9 probe**.
- În vederea evidențierii de **Legionella** s-au expediat la CRSP Timișoara 1caz

persoană fizică cu rezultat infirmat și o alertă de CNSCBT la CRSP Timișoara cu rezultat pozitiv de Legionella.

- În vederea diagnosticului de meningo-encefalită West Nile s-au expediat la CRSP Cluj **11 cazuri** din care **5 cazuri confirmate, 4 cazuri infirmate și 2 probabile.**
- DEPISTAREA SURSELOR DE INFECȚIE A CONTACTILOR din focare de boală diareică acută (Salmoneloză, Shigeloză etc.) și contactii purtătorilor de SALMONELLA spp., SHIGELLA spp. și HOLERA, arată:

Analize efectuate pt. contacti	2018		2017	
	Total probe lucrate = 58 ; pozitive =1		Total probe lucrate = 108; pozitive =6	
	Total probe	Rezultate pozitive	Total probe	Rezultate pozitive
Shigella	0	0	8	1
Salmonella	58	1	100	5
TOTAL	58	1	108	6

- Identificarea și tipizarea tulpinilor de Salmonella izolate pe teritoriul județului Bihor 2017/2018

Proveniența	Număr tulpini pozitive	Număr tulpini pozitive
	2018	2017
Spital Cl. Dr. G. Curteanu Secția Boli Infecțioase	62	96
DSP Bihor	19	9
Laboratoarele Bioclinica	6	7
Centrul Medical Bioinvest	1	0
Spitalul Pelican	0	2
Spital Orășenesc Aleșd	0	1
Spital Orășenesc Beiuș	3	0
Total	91	115

Grupa de Salmonella	2018	2017
Salmonella BO	35	32
Salmonella CO	5	16
Salmonella DO	47	64
Salmonella Arizonae	4	1
Total tulpini de salmonella IZOLATE	91	115

- Identificarea și tipizarea tulpinilor de Shigella izolate pe teritoriul județului Bihor 2017/2018

Grupa de Shigella	Nr.tulpini izolate/2018	Nr.tulpini izolate /2017
Shigella flexneri	1	1
Shigella sonnei	1	3
Total	2	4

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 confidențialitate maximă.

Confirmarea rezultatului, dat de testul ELISA, în Laboratorul de Diagnostic Microbiologic 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 numar 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 10 probe; distribuția pe sexe arată:M=6, F=4

1 ser reactiv ELISA nu a fost expedit pentru confirmare Western-Blot, fiind caz vechi, confirmat.

<i>Teste HIV</i>	<i>2018</i>		<i>2017</i>	
	<i>Total probe</i>	<i>Probe pozitive</i>	<i>Total probe</i>	<i>Probe pozitive</i>
Analize ELISA	447	10 (cazuri noi) 1 (caz vechi)	1153	8 (cazuri noi) 3 (cazuri vechi)

ANALIZE GRATUITE / 2018 efectuate pe baza legislației în vigoare, privind:

- protecția specială a persoanelor cu handicap, a veteranilor de război, a eroilor martiri din decembrie 1989, a persoanelor persecutate din motive politice.

Solicitările cuprind: analize de bacteriologie clinică, analize de serologie, de parazitologie și de micologie.

<i>Analiza bacteriologica</i>	<i>2018</i>				<i>2017</i>			
	<i>Total probe</i>	<i>Probe pozitive</i>	<i>Total analize</i>	<i>Analize pozitive</i>	<i>Total probe</i>	<i>Probe pozitive</i>	<i>Total analize</i>	<i>Analize pozitive</i>
Exudat faringian	52	24	208	26	43	8	172	9
Coprocultură /control periodic	63	0	126	0	10	0	20	0
Coprocultură/boală diareică	14	11	63	13	7	4	29	5
Examenul microbiologic al secreției purulente	3	3	18	4	0	0	0	0
Examenul microbiologic al secreției nazale	1	0	5	0	2	0	10	0
Urocultură	21	15	84	15	27	20	108	20
TOTAL	154	53	504	58	91	33	352	35

<i>Analiză serologică</i>	<i>2018</i>			<i>2017</i>		
	<i>Probe lucrate</i>	<i>Analize lucrate</i>	<i>Rezultate pozitive</i>	<i>Probe lucrate</i>	<i>Analize lucrate</i>	<i>Rezultate pozitive</i>
Ag.HBs	124	124	1	77	77	1
Ac.HCV	124	124	2	77	77	0
TPHA	107	107	0	77	77	1
TOTAL ANALIZE	355	355	3	308	308	2

<i>Analiză parazitologică</i>	<i>2018</i>			<i>2017</i>		
	<i>Probe lucrate</i>	<i>Analize lucrate</i>	<i>Rezultate pozitive</i>	<i>Probe lucrate</i>	<i>Analize lucrate</i>	<i>Rezultate pozitive</i>
Analiză coproparazitologică (în scop preventiv)	81	324	3	91	364	13

Examen coproparazitologic (în scop diagnostic)	65	260	0	10	40	0
TOTAL ANALIZE	146	584	3	101	404	13

<i>Analiză micologică</i>	2018			2017		
	<i>Probe lucrate</i>	<i>Analize lucrate</i>	<i>Rezultate pozitive</i>	<i>Probe lucrate</i>	<i>Analize lucrate</i>	<i>Rezultate pozitive</i>
Analiză micologică(cultură, frotiu colorat)	1	2	0	0	0	0

ANALIZE PRESTĂRI SERVICII

Laboratorul efectuează analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe, conform OMS nr. 208/2010

În cadrul **PRESTĂRILOR de SERVICII / 2018** , analizele s-au efectuat pe fiecare compartiment în parte :

❖ Secția Bacteriologie clinică :

▪ Analize exudat faringian -în scop diagnostic.

<i>Angină acută -Analiză exudat faringian în scop diagnostic</i>						
Analiză exudat faringian pentru	2018			2017		
	<i>Total probe/analize Analize pozitive</i>	<i>Rezultate pozitive</i>		<i>Total probe/analize Analize pozitive</i>	<i>Rezultate pozitive</i>	
Angina acută	538 probe 229 pozitive	Streptococcus pyogenes	1	663 probe 241 pozitive	Streptococcus pyogenes	1
		Streptococcus β hemolitic	18		Streptococcus β hemolitic	15
		Stafilococcus aureus	101		Stafilococcus aureus	90
	2155 analize 274 pozitive	Candida albicans	154	2657 analize 270 pozitive	Candida albicans	162
		Pseudomonas spp.	0		Pseudomonas spp.	2
		Bacilus proteus	0		Bacilus proteus	0
		TOTAL	274		TOTAL	270

▪ Analize de coproculturi- efectuate în scop preventiv si diagnostic :

Analiza coprocultură	2018			2017		
	<i>Total probe/analize Analize pozitive</i>	<i>Rezultate pozitive</i>		<i>Total probe/analize Analize pozitive</i>	<i>Rezultate pozitive</i>	
Control periodic	202 probe 2 pozitive 404 analize 2 pozitive	Salmonella spp.	2	199 probe 2 pozitive 400 analize 2 pozitive	Salmonella spp.	0
		Shigella Spp.	0		Shigella Spp.	0
		Pseudomas spp.	0		Pseudomas spp.	2
		Total	2		Total	2
Boală diareică acută	328 probe 197 pozitive 1591 analize 221 pozitive	Salmonella spp	22	384 probe 141 pozitive 1764 analize 159 pozitive	Salmonella spp	8
		Shigella	0		Shigella	2
		Stafilococ patogen	0		Stafilococ patogen	5
		Escherichia coli enteropatogen	0		Escherichia coli enteropatogen	0
		Escherichia coli enterohemoragic	0		Escherichia coli enterohemoragic	0
		Yersinia enterocolitica	0		Yersinia enterocolitica	0

		Candida albicans	172		Candida albicans	95
		Citrobacter	4		Citrobacter Youngae	4
		Pseudomonas aeruginosa	6		Pseudomonas aeruginosa	13
		Hafnia alvei	1		Klebsiella spp.	1
		Bacil proteus	12		Proteus mirabilis	17
		Enterobacter sp.	0		Enterobacter cloaceae	9
		Enterobacter Sakazakii	0		Enterobacter Sakazakii	4
		Morganella morganii	4		Hafnia alvei	1
		Vibrio cholerae	0		Vibrio cholerae	0
		Total	221		Total	159
TOTAL	530 probe, 1995 analize,	pozitive 199 pozitive 223		583 probe; 2164 analize;	pozitive 143 pozitive 161	

▪ Analize uroculturi, secreții, spută-în scop diagnostic:

Analiza bacteriologica	2018				2017			
	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive
Examenul microbiologic al secreției purulente	9	6	49	6	10	2	52	2
Examenul microbiologic al secreției nazale	80	25	409	27	125	13	637	13
Examenul microbiologic al secreției vaginale	5	5	29	6	3	3	18	3
Examenul microbiologic al secreției bucale	1	0	5	0	0	0	0	0
Examenul microbiologic al secreției conjunctivale	2	2	12	2	0	0	0	0
Examenul microbiologic al secreției otice	2	1	10	1	4	1	21	2
Examenul microbiologic al secreției uretrale	1	1	5	1	4	1	21	1
Spermocultură	5	4	14	4	0	0	0	0
Urocultură	300	195	1200	195	403	282	1614	283
Examenul microbiologic al sputei	16	9	100	12	12	10	77	12
TOTAL	421	248	1833	254	561	312	2440	316

❖ Secția serologică

Analiza serologică	2018		2017	
	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive

Ag.HBs	18	2	28	3
Ac.HCV	19	2	31	4
TOTAL analize hepatită	37	4	59	7
RFC Chlamydia pneumoniae	716	43	454	33
RFC Coxiella Burnetti	695	62	435	33
RFC Mycoplasma pneumoniae	728	119	464	97
RFC Brucella	648	0	416	0
RFC Lept.icterohaemorrhagiae	751	24	487	37
RFC Lept. gripotiphosa	751	5	487	14
TOTAL analize RFC	4289	253	2743	214
TPHA	51	3	51	0
RPR	1	0	0	0
TOTAL	4378	260	2853	221

❖ Secția parazitologie

Analiza	2018		2017	
	Nr.pers. investigate	Rezultate pozitive	Nr.pers. investigate	Rezultate pozitive
Analiză coproparazitologică (în scop preventiv)	353	11	395	24
Examen coproparazitologic (în scop diagnostic)	129	2	183	11
NIH examen microscopic	11	6	1	0
TOTAL Analiza coproparazitologică	493	19	579	35
Examen digestie	8	8	13	13
TOTAL	501	27	592	48

❖ Analize micologice pentru: fanere, scuame, fire de păr etc.

Examen micologic	2018		2017	
	Probe lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Rezultate pozitive
Examen microscopic/Culturi	36	18	61	35

MICROBIOLOGIE SANITARĂ:

Laboratorul efectuează analize microbiologice din probe de apă, aer, alimente, factori de mediu, cosmetice.

1.-Analize efectuate în cadrul pe Programul national de monitorizare a factorilor determinanti din mediul de viata si munca(2) cuprinde:

Domeniul 1.-Analize efectuate pentru Protejarea sănătății în relație cu igiena apei./ Activitatea 1./Domeniul 4.-Analize efectuate pentru protejarea sănătății și prevenirea îmbolnavirilor asociate factorilor de risc alimentari

2.-Analize efectuate în cadrul unor reclamații

3.-Analize efectuate la solicitarea serviciului de control în sănătate publică

4.-Analize efectuate la cererea unor beneficiari, pe baza contractelor încheiate cu persoane juridice și solicitări ambulatorii pentru care se percep taxe

❖ Analiza microbiologică a apei, cuprinde:

Analize microbiologice efectuate pentru apa potabilă(clorinată, neclorinată, îmbuteliată), apă de îmbăiere și apa de suprafață;

Analiza microbiologică cuprinde: determinarea numarului de germeni aerobi mezofili la 37°C/la 22°C, determinarea numărului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Enterococi, bacterii sulfitoreducătoare, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp.

- Analize bacteriologice de apă efectuate în funcție de solicitări

Proveniența apei analizate	2018						2017					
	Contract	Cerere de analiza	ISS	PN	Reclamatii	Total	Contract	Cerere de analiza	ISS	PN	Reclamatii	Total
Probe analizate	1456	277	15	0	5	1753	1641	231	167	9	7	2055
Probe pozitive	520	149	8	0	0	677	518	114	46	3	1	682
Nr. analize	7247	1378	71	0	25	8721	7533	1161	835	36	35	9600
Nr. analize pozitive	1488	398	21	0	0	1907	1268	312	110	5	4	1699

Proveniența apei analizate	2018							2017						
	Apă clorinată	Apă neclorinată	Apă îmbuteliată	Apă de îmbăiere	Apă suprafață	Cuburi gheață	TOTAL	Apă clorinată	Apă neclorinată	Apă îmbuteliată	Apă de îmbăiere	Apă suprafață	Cuburi gheață	TOTAL
Probe analizate	761	556	17	291	105	23	1753	711	746	17	449	103	29	2055
Probe pozitive	219	288	8	61	97	4	677	171	280	2	135	93	1	682
Nr. analize	3935	2786	79	1455	420	46	8721	3325	3478	81	2245	412	59	9600
Nr. analize pozitive	644	894	12	132	221	4	1907	449	755	5	278	210	2	1699

- Analize efectuate în funcție de natura probei de apă analizată

❖ Analiza microbiologică a probelor alimentare

Analiza microbiologică cuprinde: determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 30°C, determinarea numărului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Stafilococ coagulazo pozitiv, Salmonella spp., prezența enterobacteriaceelor, determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri, Bacillus cereus, bacterii sulfitoreducătoare, Listeria monocytogenes, etc.

- Analize bacteriologice de probe de aliment efectuate în funcție de solicitări

Proveniența probei analizate	2018						2017						
	Contract	Cerere de analiză	ISS	PN	Reclamatii	Total	Contract	Cerere de analiza	ISS	PN	Reclamatii	Alte solicitari	Total
Probe analizate	425	223	44	0	2	694	359	305	22	0	7	13	706

Probe pozitive	168	80	37	0	1	286	40	92	11	0	7	12	162
Nr. analize	1774	678	232	0	9	2693	1189	637	104	0	25	91	2046
Nr. analize pozitive	202	137	70	0	1	410	48	122	19	0	9	33	231

Prezența tulpinilor bacteriene izolate în analizele microbiologice, efectuate pentru produse alimentare pe parcursul anilor 2017-2018

Nr. crt.	Tipul de germen	2018		2017	
		Nr. analize	Nr. analize pozitive	Nr. analize	Nr. analize pozitive
1.	Determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 30°C	194	178	33	30
2.	Determinarea numărului de bacterii coliformi	43	10	53	22
3.	Determinarea numărului de Escherichia coli β glucuronidaza pozitiv	376	16	321	10
4.	Determinarea numărului de Salmonella	395	0	349	0
5.	Determinarea numărului de Enterobacteriaceae	388	68	349	69
6.	Determinarea numărului de Stafilococ coagulazo pozitiv	360	15	321	19
7.	Determinarea numărului de Bacillus cereus	16	0	5	0
8.	Determinarea numărului de Listeria monocytogenes	295	0	254	0
9.	Enumerarea bacteriilor sulfito reductoare anaerobe	155	1	8	0
10.	Determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri	471	122	353	81
	TOTAL	2693	410	2046	231

❖ Analize microbiologice pentru suplimente alimentare

Analiza suplimente alimentare	2018				2017			
	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	49	22	104	36	98	73	230	124

Proveniența probei analizate	2018			2017		
	Contract	Cerere de analiza	Total	Contract	Cerere de analiza	TOTAL
Probe analizate	2	47	49	29	69	98
Probe pozitive	0	22	22	24	49	73
Nr. analize	10	94	104	92	138	230
Nr. analize pozitive	0	36	36	37	87	124

❖ Analize microbiologice pentru produse cosmetice

Analiza cosmetice	2018				2017			
	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	17	9	85	15	1	100%	4	4

❖ Analize pentru testarea condițiilor igienico-sanitare: unități sanitare, instituții publice

Analiza	Cerere analiza				Contract				Acțiuni de control				Reclamații				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	10	1	20	2	21 8	12	43 6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	22 8	13	4 5 6	21
Aeromic roflora	14	1	36	23	12 0	94	31 2	218	0	0	0	0	2	2	6	5	13 6	10 7		
Controlu l bacteriol ogic al probelor de pe tegument e	3	0	21	0	20	2	14 0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2		
Controlu l bacteriol ogic al sterilități i	14	5	14	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5		
Controlu l bacteriol ogic al sterilizării i	3	0	3	0	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2		
Suprafețe epidemio logice	8	0	16	0	13 5	8	27 0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	14 3	8		
Suprafețe alimentar e	30	10	96	11	83	11	29 5	14	4	3	21	7	4	1	13	2	12 1	25		
Probe de pe tegument e unități alimentar e	6	1	18	1	24	3	72	3	0	0	0	0	1	0	3	0	31	4		
Total	88	18	22 4	42	60 7	132	15 32	272	4	3	21	7	7	3	22	7	70 6	16 6		

Centralizatorul activității Laboratorului de Diagnostic Microbiologic -2018

<i>Probe</i>	<i>Total general</i>
apă	1753
alimente	694
condiții de mediu	706
bacteriologie umană	1794
serologie	1578
parazitologie	647
micologie	37
cosmetice	17
suplimente alimentare	49
Total	7275

Alte activități efectuate pe parcursul anului 2018:

- laboratorul este acreditat RENAR conform certificatului de acreditare nr.LI 1100/2016 însoțit de anexele nr.1/27.11.2018 (3 pagini) și nr. 2/27.11.2018 (1 pag.) părți integrante ale acestuia,
- laboratorul a participat la programul de evaluare externă a calității privind activitatea – bacteriologie clinică organizat de Tody Laboratories și microbiologie sanitară organizat de LGC, cu rezultate foarte bune

- 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.

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE

Activitatea Laboratorului de chimie sanitară și toxicologie s-a desfășurat în conformitate cu:

A. Programul Național II – Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă, Obiectiv A, Domenii specifice C1, C3, C4

1. C1 - Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață cu următoarele activități:

1.1.1. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei:

1.1.1. supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mari, realizat prin prestări de servicii de laborator;

1.1.1.2. supravegherea calității apei de îmbăiere, realizat prin prestări de servicii de laborator;

1.1.1.3. supravegherea calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică, realizat prin prestări de servicii de laborator;

1.1.1.4. monitorizarea apelor potabile îmbuteliate altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, realizat prin prestări de servicii de laborator;

1.1.1.5. supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici, realizat și prin prestări de servicii de laborator

1.1.1.6. program de comparări interlaboratoare în domeniul calității apei potabile - coordonator chim. Daniela Rusea – INSP - CNMRMC – finanțat

2. C 3 - Domeniul privind protejarea sănătății și îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă prin determinări ale expunerilor la factorii nocivi profesionali – noxe profesionale (chimice și pulberi), acestea s-au desfășurat sub forma prestațiilor de servicii de laborator în colaborare cu compartimentul de medicina muncii și la solicitarea terților

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

4.1.2.4. – monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate (AMN)

4.1.2.7. – evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială

4.1.3. evaluarea factorilor de risc din materiale și obiecte care vin în contact cu alimentele.

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.

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 2.851 probe, însumând 23.006 analize fizico-chimice**, după cum urmează :

- un număr de 711 probe de alimente (711 probe cu plată), din care au fost depistate ca necorespunzătoare un număr de 0, adică 0%, efectuându-se 1.458 analize fizico-chimice;
- un număr de 1.449 probe apă și aer (1.449 probe cu plată), din care au fost depistate ca necorespunzătoare un număr de 824, adică 56.87 %, efectuându-se 20.712 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 691 probe pentru toxicologie (noxă, probe biologice), din care au fost depistate ca necorespunzătoare un număr de 74 adică 10.71 %, efectuându-se 836 analize fizico-chimice; probele necorespunzătoare indică prezența noxelor peste limitele admise în atmosfera locurilor de muncă, în special a pulberilor inhalabile, a solvenților organici și a gazelor și vaporilor iritanți.

Pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie au fost încheiate **252 contracte de prestări – servicii** cu persoane fizice sau juridice (24 contracte pentru analiza de produse alimentare, 149 pentru analiza de ape, 107 pentru determinări de toxicologie - cu componente separate sau combinate). În anul **2017** au fost încheiate **267** astfel de contracte (27 contracte pentru analiza de produse alimentare, 155 pentru analiza de ape, 122 pentru determinări de toxicologie – cu componente separate sau combinate). Numărul de contracte a scăzut în 2018 față de 2017 cu **5.61%**.

Participări la controlul extern de calitate :

- pe domeniul alimentului: ROLAB – Asociația laboratoarelor din România - Evaluarea performanțelor laboratoarelor de încercări în domeniul produselor alimentare - fizico-chimice – Pâine albă din făină de grâu – Cod SIC-SVA-PAL-PÂINE-2018

În ceea ce privește **instruirea personalului**, menționez că aceasta 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 sedințe săptămânale de informare legislativă și profesională a personalului laboratorului;
- asistenții de laborator au urmat cursuri prin organizația profesională din care fac parte – O.A.M.M.R.
- dr. Mraz Camelia și as.pr. Hodișan Dorian au fost instruiți în perioada 21-24.05.2018 pe echipamentul Spectrofotometru de absorbție atomică ContrAA 700, pe toate metodele de lucru
- dr. Mraz Camelia a participat la cursul organizat de TUV Romania – Auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011

Referitor la **investițiile** care au fost propuse în domeniul aparaturii, pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie, s-a achiziționat o termobalanță și un detector multigaz cu senzori interschimbabili. În luna decembrie a fost depusă o listă de investiții pentru anul 2019, cu notele de fundamentare pentru achizițiile propuse.

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 programată pentru verificările amintite.

În ceea ce privește modul de încasare a sumelor pentru prestațiile efectuate :

- s-au efectuat prin programul de **încasări** în format electronic și programul de **stocare** a datelor și eliberare de documente, în format electronic, pentru toate compartimentele din cadrul laboratorului.

Aprovizionarea cu reactivi, materiale consumabile s-a desfășurat în funcție de alocările bugetare, după a doua jumătate a anului.

În ceea ce privește statutul de laborator acreditat, abilitat:

- laboratorul este abilitat M.S. pentru analize de apă și determinări de toxicologie a mediului de muncă
- laboratorul este acreditat RENAR conform certificatului de acreditare nr.LI 1100/2016 însoțit de anexele nr.1/27.11.2018 (3 pagini) și nr. 2/27.11.2018 (1 pagină), părți integrante ale acestuia.

Situația statistică detaliată a probelor analizate în cadrul laboratorului :

1. Produse alimentare, materiale în contact cu alimentul

	<i>Nr. probe</i>	<i>Din care necorespunzătoare</i>	<i>Adică (%)</i>	<i>Nr. analize</i>
Total probe	711	0	0.00	1458
Solicitare de Igiena	24	0	0.00	24

alimentației				
Probe P.N. II, ob.3	25	0	0.00	25
Probe planificate	0	0	0.00	0
Probe neplanificate	0	0	0.00	0
Solicitări	662	0	0.00	1409
Reclamații	0	0	0.00	0

Determinări pe clase de produse:

<i>Clasa de produse</i>	<i>Nr. probe</i>	<i>Din care necorespunzătoare</i>	<i>Adică (%)</i>	<i>Nr. analize</i>
Alcoolice	7	0	0.00	11
Ambalaje	6	0	0.00	8
Condimente	1	0	0.00	2
Conserve	94	0	0.00	160
Dezinfectanți	1	0	0.00	1
Dulciuri	0	0	0.00	0
Lapte și produse lactate	0	0	0.00	0
Legume și fructe	33	0	0.00	85
Carne și preparate din carne	2	0	0.00	12
Miere	4	0	0.00	16
Pâine și produse de panificație	188	0	0.00	609
Sare iodată	0	0	0.00	0
Răcoritoare	3	0	0.00	8
Ulei	13	0	0.00	16
Suplimente alimentare	176	0	0.00	280
Vin	0	0	0.00	0
Alte produse	183	0	0.00	250
Total	711	0	0.00	1458

2. APE, AER

	<i>Nr. probe</i>	<i>Din care necorespunzătoare</i>	<i>Adică (%)</i>	<i>Nr. analize</i>
Total probe	1449	824	56.87	20712
Probe apă	1437	824	57.34	20700
Probe pulberi	12	0	0.00	12
Probe sol	0	0	0.00	0
Ape potabile	1142	724	63.40	18725
Ape minerale	0	0	0.00	0
Ape îmbuteliate	24	9	37.50	237
Alte ape	271	91	33.58	1738
Probe neplanificate	0	0	0.00	0
Solicitări	1444	822	56.93	20656
Reclamații	5	2	40.00	56

<i>Total General</i>	<i>Nr. probe</i>	<i>Din care necorespunzătoare</i>	<i>Adică (%)</i>	<i>Nr. analize</i>
Alimente	711	0	0.00	1458
Ape	1449	824	56.93	20712
TOTAL Chimie Sanitară fără compartimentul Toxicologie	2160	824	38.15	22170

- referitor la probele de apă:

a. ape potabile înseamnă ape de rețea din surse de suprafață, ape clorinate din surse de suprafață, fântâni și rețele din fântâni, foraje și rețele din foraje, arteziene și rețele din arteziene, izvoare și rețele din izvoare, sifon;

b. alte ape înseamnă ape din surse de suprafață, ape decantate din surse de suprafață, ape filtrate din surse de suprafață, ape neclorinate din surse de suprafață, ape de îmbăiere, ape de irigație, ape utilizate în hrana animalelor, ape uzate, s.a.

3. TOXICOLOGIE

Prezentarea principalelor noxe, locuri de muncă cu depășiri ale valorilor toxicologice și biotoxicologice admise (număr parametri cu depășiri ale C.M.A.):

<i>Nr. crt.</i>	<i>Noxa prezentă</i>		<i>Nr. probe</i>	<i>Nr. analize</i>	<i>Depășiri CMA probe</i>	<i>Depășiri CMA % probe</i>
1	Pulberi	- inhalabile	139	139	33	23,74
2		- respirabile	0	0	0	0
3		- in suspensie	0	0	0	0
	Total pulberi		139	139	33	23,74
4	Plumb și compusi		0	0	0	0
5	Benzen și compusi		14	16	3	21,43
6	Alți solvenți organici		89	190	6	6,74
7	Nitro și aminoderivați ai hidrocarburilor aromatice		0	0	0	0
8	Hidrogen sulfurat		1	1	0	0
9	Gaze și vapori iritanți		195	199	18	9,23
10	Oxid de carbon		29	29	4	13,79
11	Determinări biotoxicologice		0	0	0	0
	Total noxe chimice		328	435	31	9,45
12	Alte determinări	- coș fum	13	39	2	15,38
13		- microclimat	12	12	4	33,33
14		- CO ₂	163	163	0	0
15		- metale	17	29	0	0
16		- asfalt (fum)	1	1	0	0
17		- mediu ambiant	0	0	0	0
18		- uleiuri minerale	5	5	4	80
19		- COV	13	13	0	0
20		- viteza, temp. în tubulaturi	0	0	0	0
		Total alte determinări		224	262	10
	TOTAL GENERAL		691	836	74	10,71

Încasări prestări servicii de laborator, nr. probe

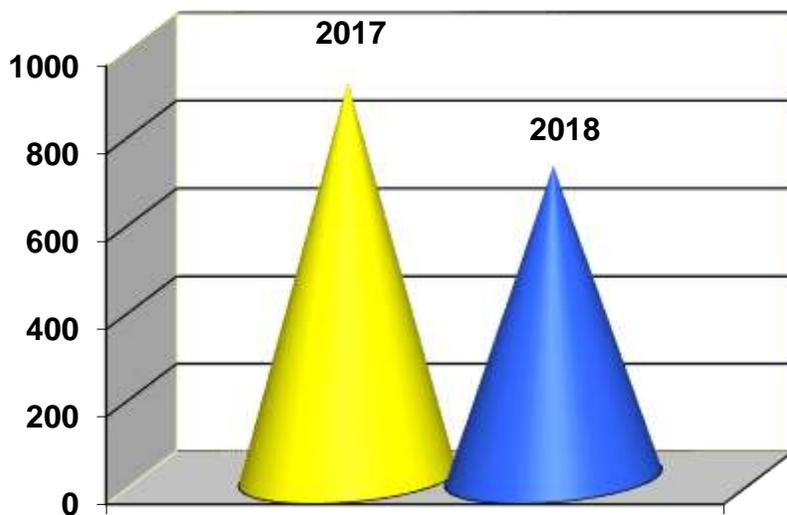
Compartiment	<i>Număr probe</i>	<i>Suma înregistrată la caserie până la data de 31.12.2018</i>
--------------	--------------------	--

Alimente	711	39534	lei
Ape	1449	652620	lei
Toxicologie	691	21540	lei
Total	2851	713694	lei

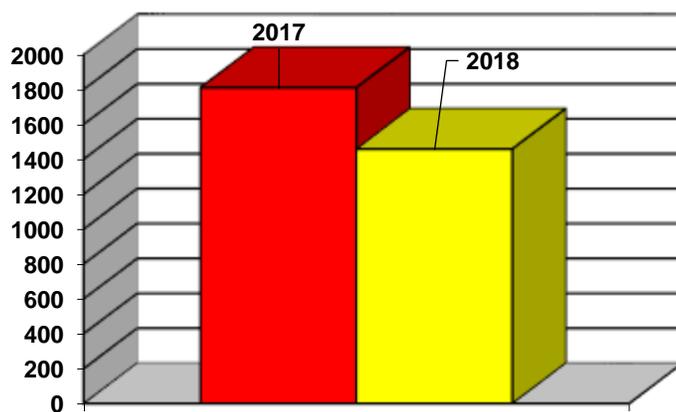
Reprezentare grafică comparativă PERIOADA 2017 – 2018

A. PRODUSE ALIMENTARE

1. Număr probe analizate:

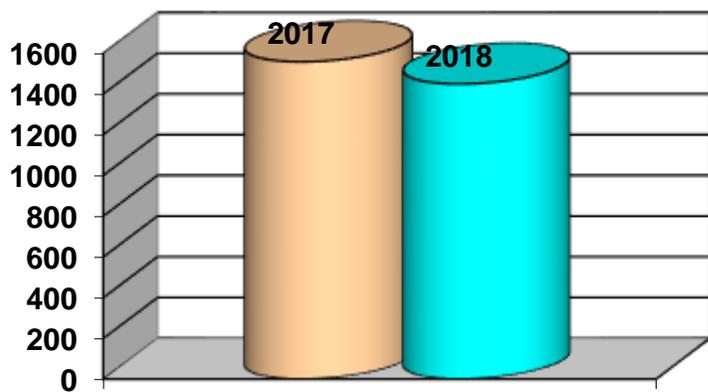


2. Număr analize efectuate :

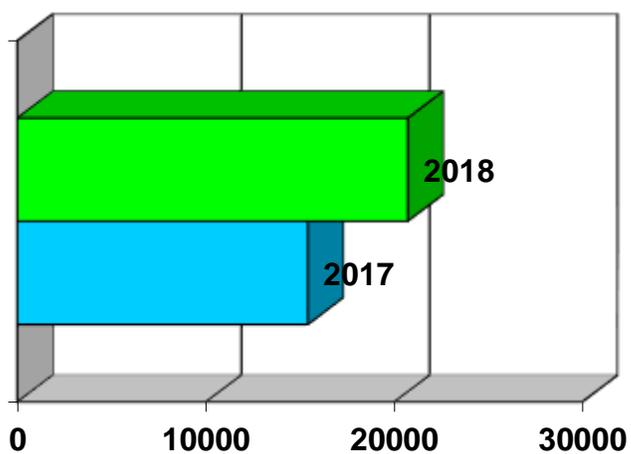


B. Ape POTABILE, ALTE APE ; AER ; sol

1. Număr probe analizate:

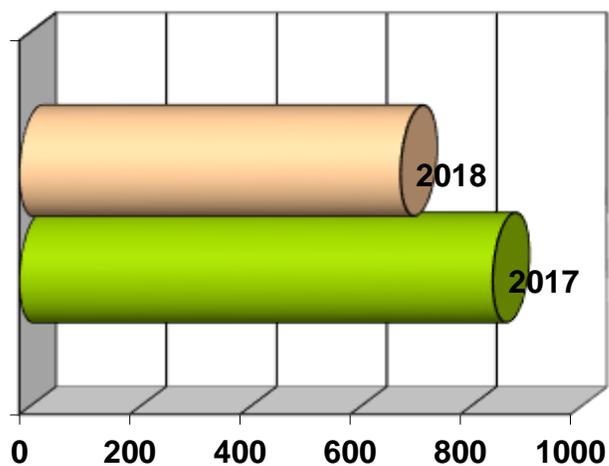


2. Număr analize efectuate:

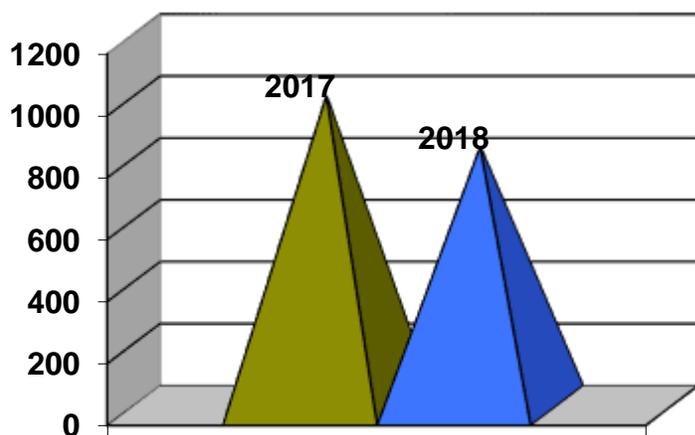


C. toxicologie

1. Număr probe

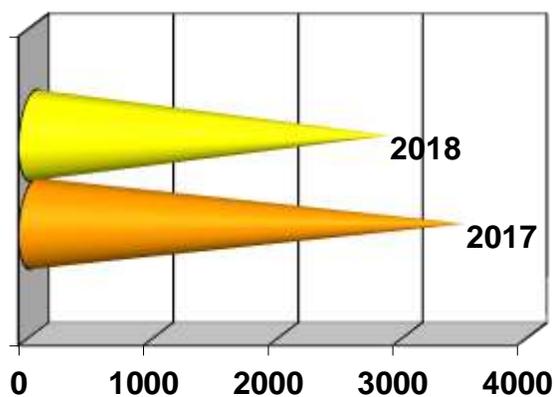


2. Număr de analize:

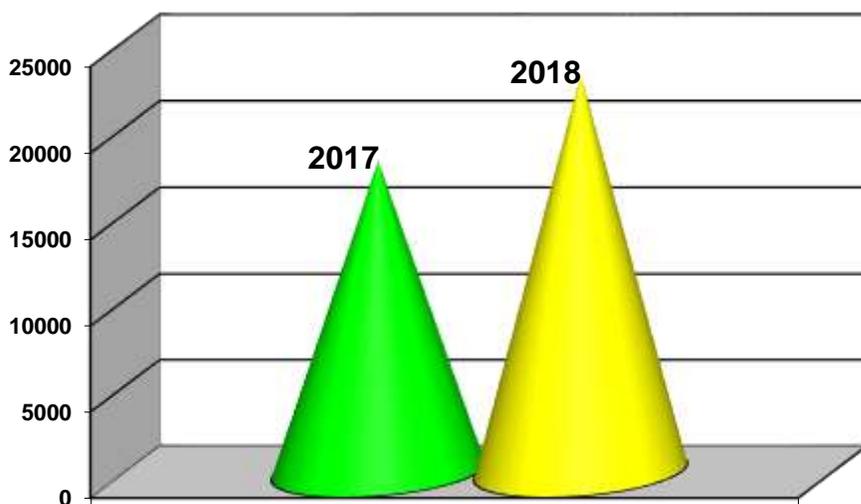


CONCLUZII

1. TOTAL PROBE LABORATOR (chimie sanitară și toxicologie):



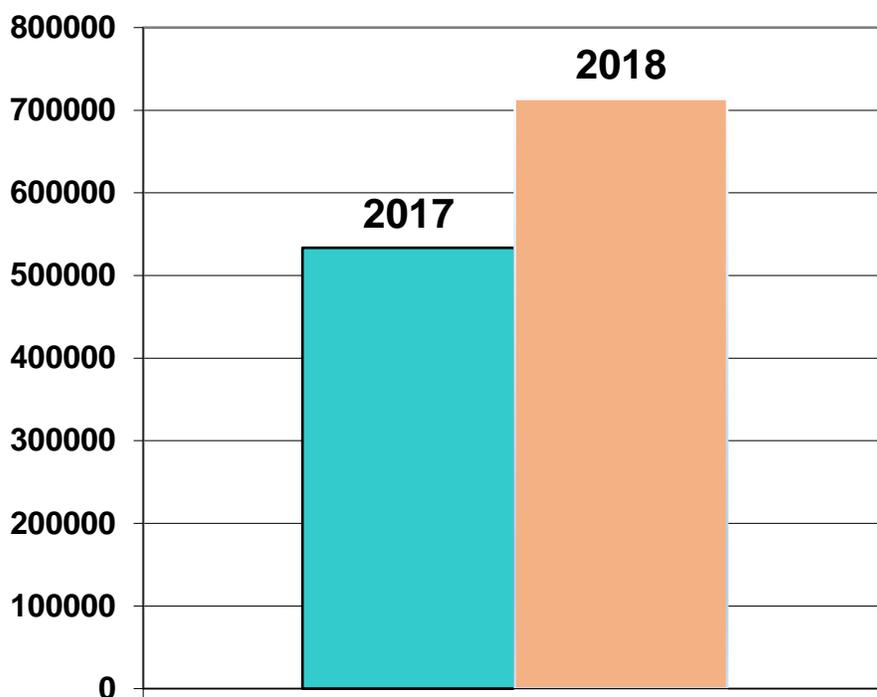
2. TOTAL ANALIZE LABORATOR (chimie sanitară și toxicologie):



Urmare a celor prezentate, pentru **perioada** 2017– 2018, se observă următoarele în privința numărului de probe și a numărului de analize efectuate, per total activitate :

- numărul de **probe** a scăzut în 2018 față de 2017 cu **17.64%**
- numărul de **analize** a crescut în 2018 față de 2017 cu **27.4%**
- situația pe **fiecare compartiment** al laboratorului este următoarea:
 - pentru compartimentul **ape** - numărul de **probe** a scăzut în 2018 față de 2017 cu **6.99%**; numărul de **analize** a crescut în 2018 față de 2017 cu **34.58%** datorită creșterii numărului de determinări pentru anumiți parametri prevăzuți la monitorizarea de audit;
 - pentru compartimentul **alimente** - numărul de **probe** a scăzut în 2018 față de 2017 cu **21.26%**; numărul de analize de **analize** a scăzut în 2018 față de 2017 cu **19.44%**
 - pentru compartimentul **toxicologie** - numărul de **probe** a scăzut în 2018 față de 2017 cu **19.55%** și numărul de **analize** a scăzut în 2018 față de 2017 cu **16.48%**;
 - numărul de **contracte** a scăzut în 2018 față de 2017 cu **5.61 %**.
 - suma încasată ca urmare a prestațiilor de laborator este de **713694 lei**.

3. Suma încasată ca urmare a prestațiilor de laborator (chimie sanitară și toxicologie)



LABORATORUL DE IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE

Activitatea Laboratorului de Igiena 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:

1. Supravegherea conținutului radioactiv natural și artificial al alimentelor și al apelor potabile conform cerințelor Euroatom.
 2. Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale și evaluarea efectului asupra stării de sanatate
 3. Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante
 4. Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare
 5. Monitorizarea radioprotecției pacientului în expunerea medicală la radiații ionizante
1. Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și al apelor potabile conform cerințelor Euroatom.

1.1 Apă potabilă:

Anul	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2017	277	720	-
2018	195	522	-

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 și artificial al alimentelor și al apei potabile conform cerințelor Euratom”.

Conform Legii Nr. 301/2015 a fost estimată DETR (Doza Efectivă Totală de Referință) prin separări radiochimice de: Radium 226, Uraniu natural, Cesium 137, Strontiu 90, Poloniu 210, Plumb 210 și măsurători de activitate globală alfa și beta.

În județul Bihor sunt 14 Zap-uri mari (Zone de Aprovizionare cu Apă) și 5 utilizatori de apă în industria alimentară.

Anul	Număr Zap-uri	Număr probe	Număr analize efectuate pentru DETR
2017	14	13	78
2018	14	13	104

Anul	Număr unități alimentare	Număr probe	Număr analize efectuate pentru DETR
2017	5	5	30
2018	5	4	32

În anul 2018 pe lângă zonele mari de aprovizionare cu apă și cele din industria alimentară s-au mai monitorizat DETR conform Legii 301/2015 și pentru 5 zone mici de aprovizionare cu apă din județ. În urma separărilor radiochimice s-a constatat faptul ca DETR pentru aceste zone de aprovizionare se încadrează în intervalul: 0,010- 0,030mSv/an (<0,1mSv/an).

1.2 Apă geotermală

S-au prelevat și analizat și ape geotermale care, conform Ordinului M.S.381/2004, trebuie să îndeplinească condițiile de potabilitate prevăzute în Legea 301/2015.

Anul	Tipul probei	Număr probe efectuate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depășite
2017	Apă geotermală	27	55	7
2018	Apă geotermală	16	32	1

Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa și beta global, pentru probe de apă geotermală de la: Spitalul Clinic de Recuperare Medicală – Băile Felix și Spitalul de Boli Cronice – Crasna din Județul Sălaj.

Dintre probele analizate una nu se încadrează în valorile admise de Ordinul -M.S. 381/2004: Spitalul de Boli Cronice – Crasna din Județul Sălaj.

1.3 Aliment:

Anul	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2017	11	22	-
2018	7	14	-

Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa și beta global.

Probele de dietă mixtă, fructe, lapte și derivate din lapte au fost recoltate conform metodologiei, din județul Bihor: Oradea, Borșa, Poiana.

Toate probele au valori care sunt comparabile cu media determinărilor anterioare și cu valorile medii pe țară, conform Sintezei M.S.: “Supravegherea conținutului radioactiv natural și artificial al alimentelor și al apei potabile conform cerințelor Euratom”.

2. Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale și evaluarea efectului asupra stării de sănătate

Apă minerală

Anul	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2017	15	30	-
2018	11	23	-

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”, rezultatele obținute fiind transmise la INSP–CRSP Cluj. Au fost recoltate și analizate 9 probe, din județul Bihor, o probă din județul Hunedoara.

În anul 2018 o proba de apă minerală naturală carbogazoasă Borsec a fost analizată (alfa global, beta global și Radium 226) de către 4 Laboratoare de Igiena Radiațiilor din: DSP-Bihor, DSP-Cluj, CRSP-Cluj și DSP-Harghita, în scopul comparării interlaboratoare, conform metodologiei M.S.: “Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale și evaluarea efectului asupra stării de sănătate”, rezultatul obținut fiind transmis la CRSP Cluj.

3. Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante

S-a realizat prin:

- evidența expușilor profesional la radiații ionizante din domeniul medical și industrial,
- controlul completării fișelor de aptitudine privind starea de sănătate, întocmite de medicul de medicina muncii abilitat,
- luarea în evidență a noilor expuși profesional și a scoaterii acestora din mediu de muncă, din diferite motive (pensionare, deces, etc),
- evidența unităților nucleare medicale și industriale,
- control în unitățile medicale și industriale,
- centralizarea tuturor datelor și comunicarea la I.N.S.P-CRSP București.

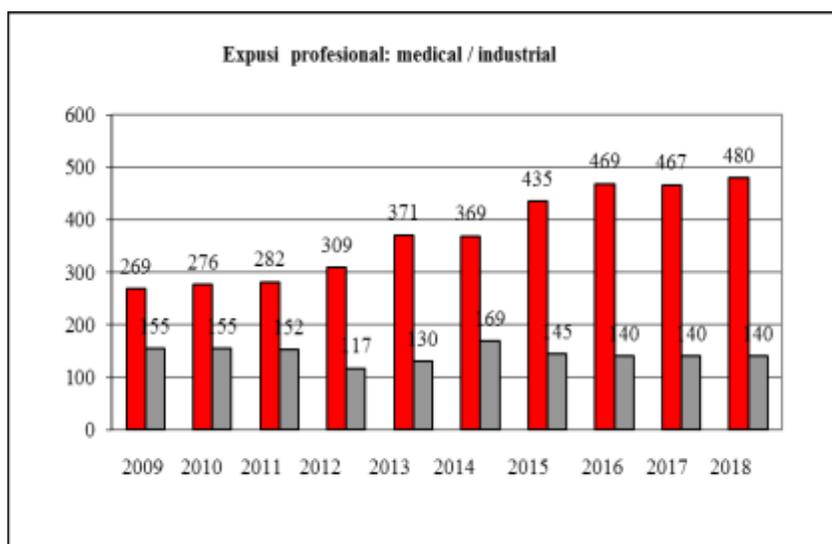
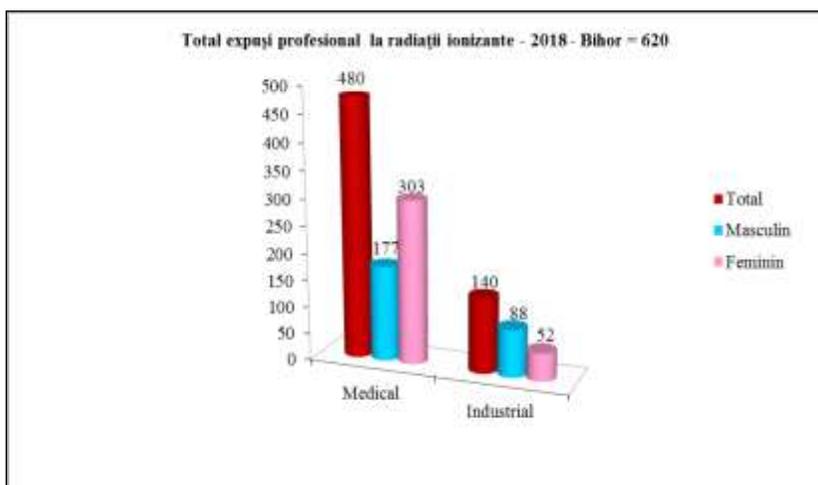
3.1 Măsurători contaminări de suprafețe

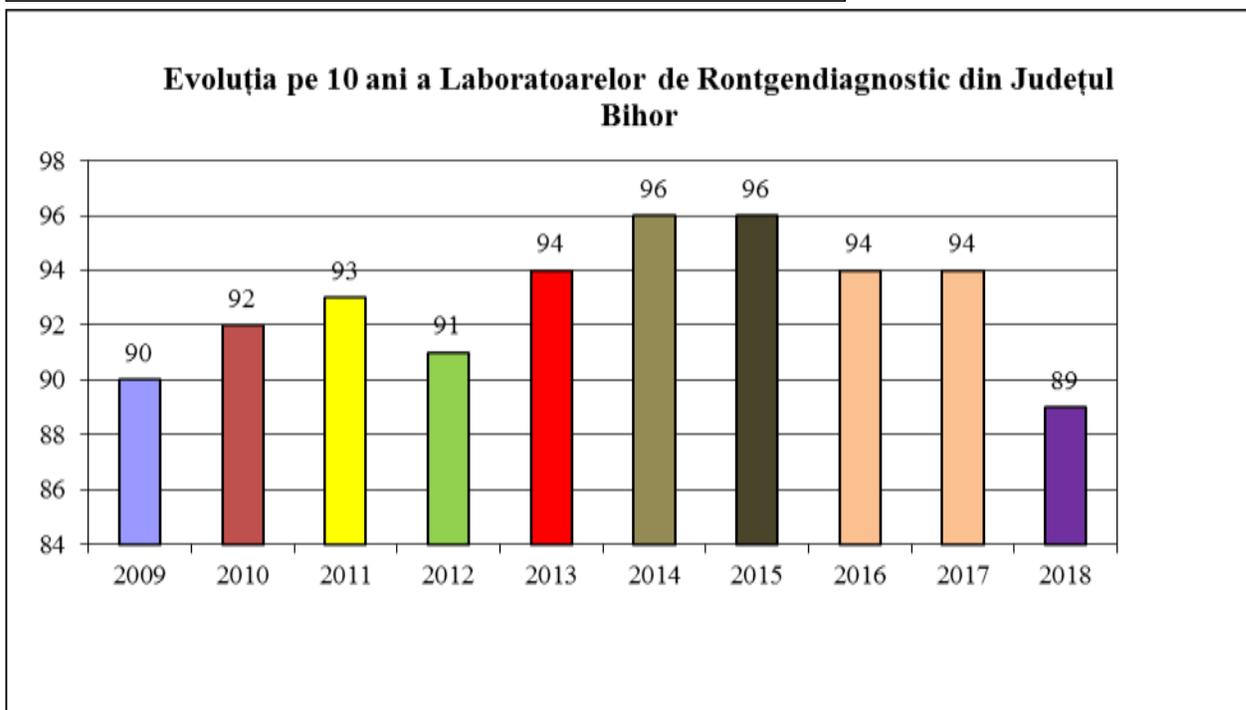
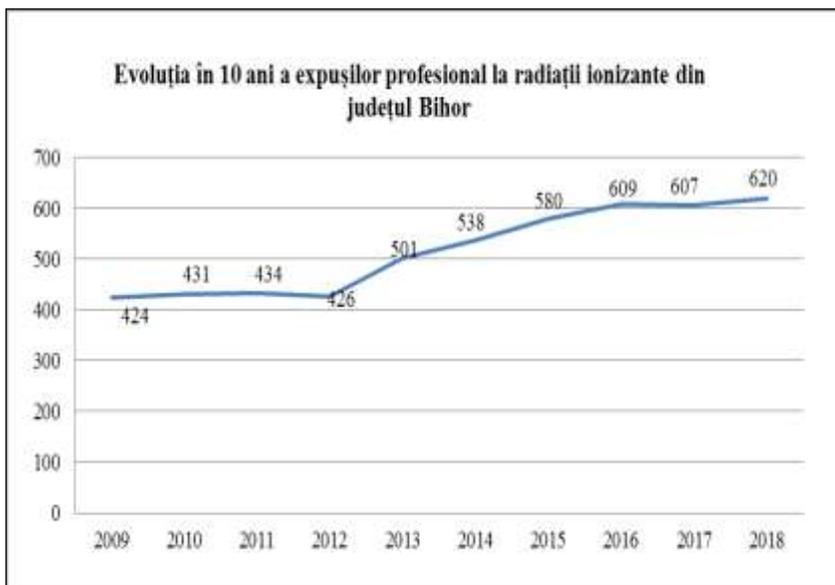
Nr. crt.	Tipul probei	Anul	Număr probe efectuate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depășite
1	1. Contaminare suprafețe - unități nucleare cu surse deschise: -Laboratorul de Medicina Nucleară -PET-CT	2017	5	10	-
	2. Contaminare suprafețe nefixate - unități nucleare cu surse închise: -Brahiterapie	2018	12	21	-

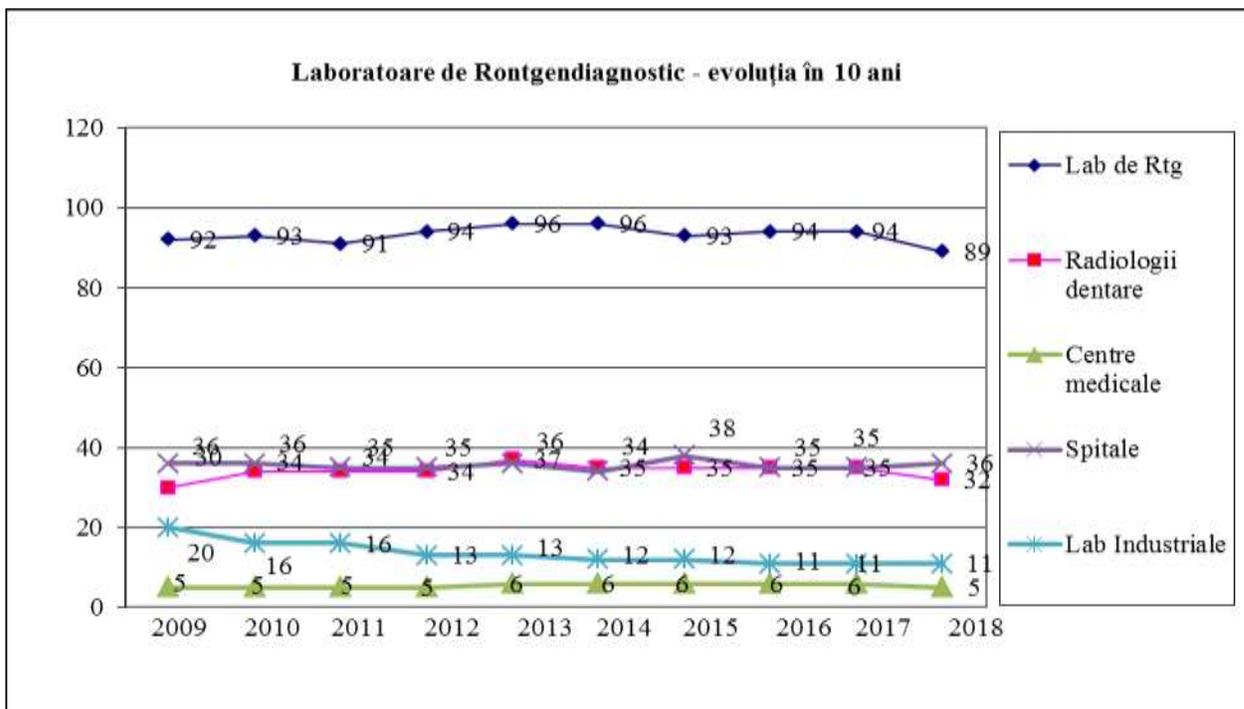
Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa și beta global.

3.2 Expunerea medicală la radiații ionizante:

- In **2017** - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: **607** din care **467** în domeniul medical și **140** în domeniul industrial
- In **2018** - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: **620** din care **480** în domeniul medical și **140** în domeniul industrial







Caracteristici	Total 2017	Sanitar		Industrial	
		total	s. desch.	total	s. desch.
Număr obiective	94	83	2	11	2
Număr expuși	M	257	2	88	22
	F	350	8	52	-

Caracteristici	Total 2018	Sanitar		Industrial	
		total	s. desch.	total	s. desch.
Număr obiective	89	78	2	11	2
Număr expuși	M	265	2	88	22
	F	355	8	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

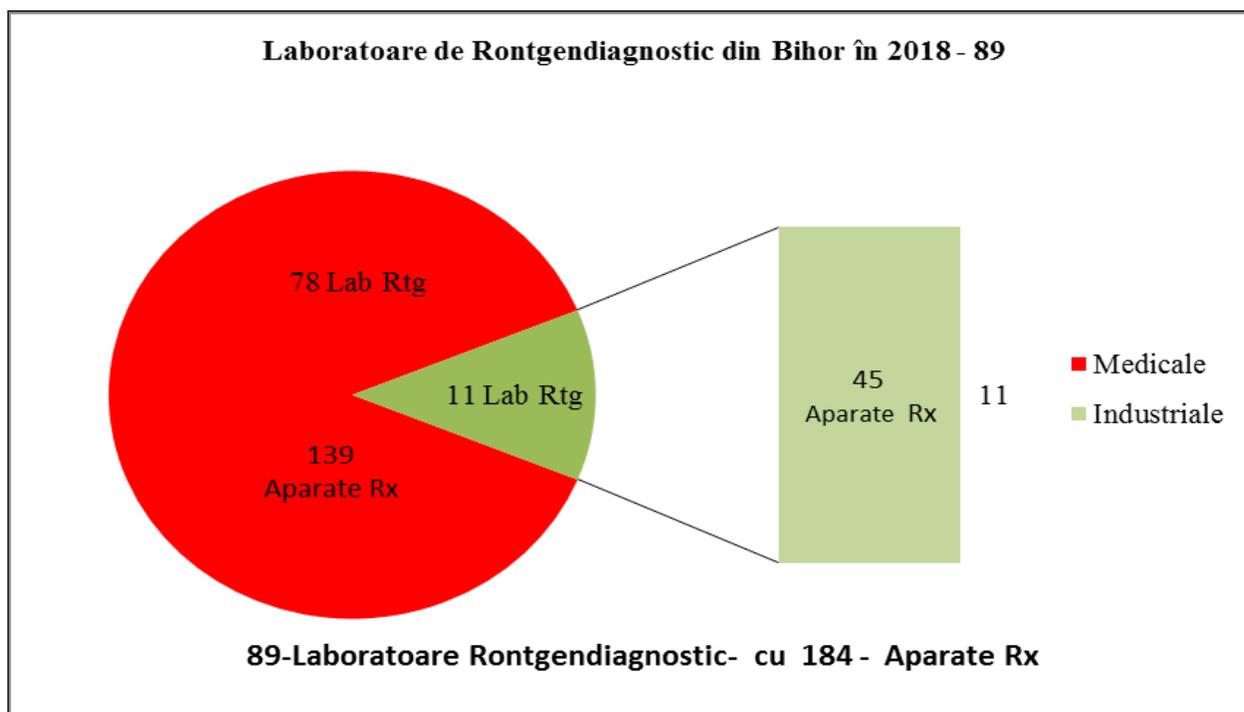
cauze):

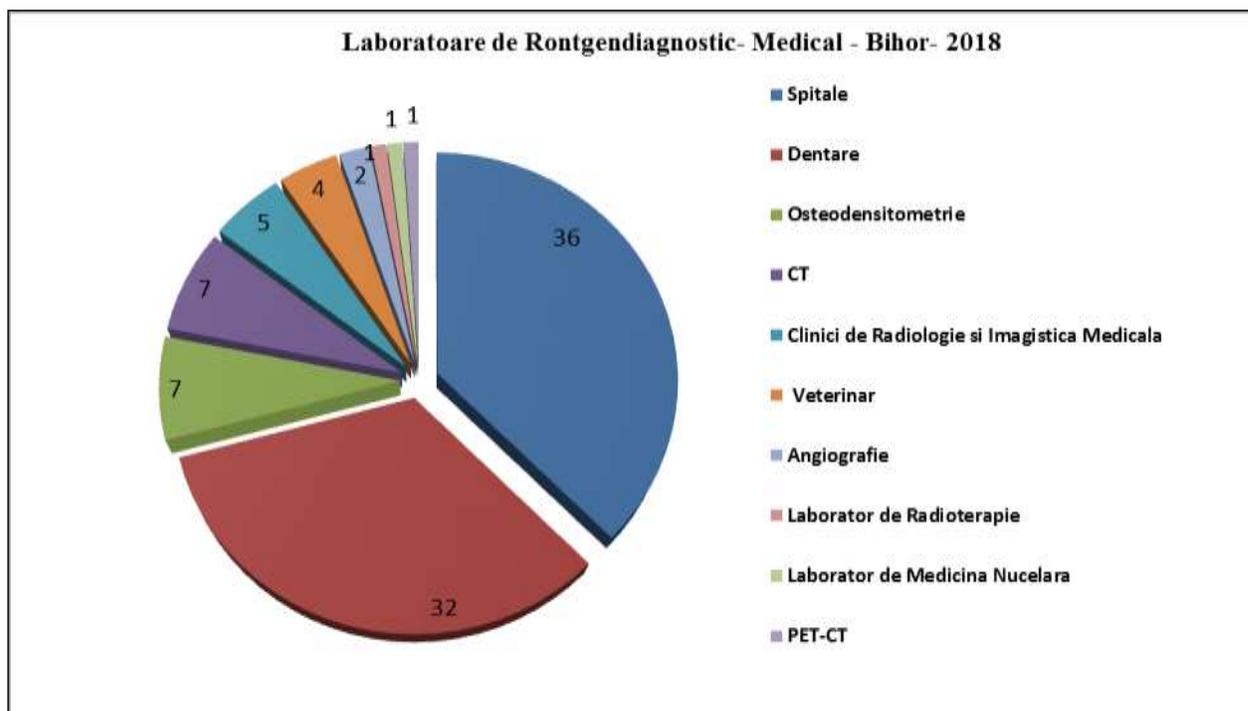
<i>Caracteristici</i>	<i>Total</i>	<i>Sanitar</i>	<i>Industrial</i>
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical în anul analizat în 2017	600	460	140
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical în anul analizat în 2018	620	480	140
Nr. persoane cu modificare ale stării de sănătate	-	-	-

<i>Anul</i>	<i>Numar unitati nucleare:</i>	<i>Numar aparate:</i>
2017	94	182
2018	89	184

<i>Unitati nucleare 2017</i>	<i>Total</i>	<i>Autorizate CNCAN</i>	<i>Neautorizate CNCAN</i>
Medicale	83	82	1
Industriale	11	11	-

<i>Unitati nucleare 2018</i>	<i>Total</i>	<i>Autorizate CNCAN</i>	<i>Neautorizate CNCAN</i>
Medicale	78	78	-
Industriale	11	11	-





- S-au efectuat cursuri pentru personalul sanitar expus profesional, în luna martie în conformitate cu art. 50 din Normele Fundamentale de Securitate Radiologica, 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 Igienna Radiațiilor Ionizante și unitățile medicale cu Aparatură de rontgendiagnostic nu dispun de truse pentru asigurarea calității.

Activitatea de Avizare-Autorizare:

Anul	Controale	Avize	Autorizații	Vize anuale	Referate de evaluare	Buletine dozimetrice
2017	57	3	6	66	75	138
2018	60	8	22	67	97	159

In 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 pentru 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 de către unii expuși profesional.
- 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 efectuează un număr exagerat de radiografii și/sau CT-uri.

4. 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 Deșeuri 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 depozitului național de deșeuri radioactive Baita-Plai.

După accidentul de la Cernobîl a rezultat 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 2017 au fost 10, iar în 2018- 54 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 depășite
1	Apă depozit	2017	2	4	2
		2018	3	6	3
2	Apă suprafață	2017	3	6	-
		2018	9	18	1
3	Apa mină	2017	-	-	-
		2018	2	4	2

4	Vegetație spontană	2017	4	8	2
		2018	10	20	4
5	TOTAL	2017	9	18	4
		2018	24	48	10

Măsurătorile radiochimice efectuate sunt: alfa global, beta global, din următoarele tipuri de probe: apă depozit, apă mina, apă suprafață, vegetație spontană.

Probele cu valori depășite au fost recoltate din zona de impact din jurul Depozitului National de Deseuri Radioactive.

S-a recoltat apă potabilă din localitățile care sunt învecinate zonei de impact a obiectivelor nucleare. Toate probele de apă potabila analizate au valori care se încadrează în prevederile Legii 301/2015.

ÎN CONCLUZIE - Total, în laborator s-au prelucrat în 2017 –351 probe pentru care s-au efectuat 832 analize, iar în 2018 –265 probe pentru care s-au efectuat 660 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 2017 - 20, iar în 2018 - 37 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
 - 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
 - Ordinul nr. 102/2018 privind modificarea și completarea Ordinului președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 202/2002 pentru aprobarea Normelor privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților acreditați în protecție radiologică
 - Ordinul nr. 752/3978/136/2018 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică
 - Ordinul nr. 61/113/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic
5. 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 aplicarea Ordinului M.S. Nr. 1255/2016- **privind expunerea medicală a**

populației la radiații ionizante, s-a implementat un program informatic de raportare (instalat de DSP -LIRI) a datelor în 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.

CONCLUZII

1. 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 de aerisire naturală a zonelor controlate.
2. Asigurarea Calității LIRI DSP Bihor : **AUTORIZARE ȘI ACREDITARE**
3. 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 Protecția 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. În 27.11.2018 s-a trimis la CNCAN documentația în vederea obținerii unei noi Desemnări.
 - Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante este acreditat **RENAR- Certificat de Acreditare LI 1100, Anexa 2/27.11.2018**
 - Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante are **Certificatului de înregistrare** MS Nr. 471/09.01.2018 pentru monitorizarea calității apei potabile
4. Asigurarea formării profesionale continue prin participarea personalului din laborator la cursuri de radioprotecție și instruirii profesionale.
- Efectuarea service-ului, mentenanței, verificării metrologice și etalonării aparaturii din dotare, la termenele scadente.

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 2018 un număr de:

- 3402 acțiuni de inspecție
- 96 recontroale.

S-au aplicat **222** avertismente, **136** amenzi în valoare de **168500 lei**, **9** suspendări de activitate (la 5 producători de apă, 3 unități de alimentație publică și 1 unitate de medicina muncii); 13,4kg produse alimentare retrase de la consum; 400 litri băuturi răcoritoare scoase din consum din chioșcurile școlare), 2 tipuri de produse biocide retrase de la comercializare (200 litri și 13 kg)datorită neconformităților de etichetare.

I. Pe domenii de activitate, acțiunile de inspecție, recontroalele și sancțiunile aplicate s-au desfășurat conform tabelului:

Nr crt.	Domeniu	Nr. acțiuni de inspecție		Nr. recontroale		Sancțiuni/Valoare	
		2018	2017	2018	2017	2018	2017
1	Apa potabilă Producatori/ distribuitori și instalații locale	148	143	14	8	40 avertismente, 14 amenzi/49000 lei 5 suspendări de activitate	23 avertismente, 9 amenzi/38000 lei 3 suspendări de activitate
2	Aliment	429	562	6	23	31 avertismente 30 amenzi/26000 lei 3 suspendări de activitate; 13,4 kg produse alimentare retrase de la consum; 400 litri băuturi răcoritoare scoase din consum din chioșcurile școlare	68 avertismente, 54 amenzi/45900 lei 154,3 kg produse alimentare; 286,3 litri băuturi răcoritoare scoase din consum, 2 de bucăți suplimentare alimentare și 25 bucăți dulciuri din chioșcurile școlare
3	Turism	97	69	3	14	8 avertismente 6 amenzi/6500 lei	18 avertismente 3 amenzi/8800 lei
4	Mediu de viață al populației, prestări servicii, biocide, cosmetice	1512	1600	28	60	57 avertismente 16 amenzi/24400 lei S-au controlat un număr de 34 produse produse cosmetice (1 produs neconform); 2 tipuri de produse biocide retrase de la comercializare(200 litri și 13 kg)datorită neconformităților de etichetare	34 avertismente 31amenzi/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	52	53	2	1	7 avertismente 1 suspendare de activitate	3 avertismente 6 amenzi/7000 lei
6	Învățământ	648	644	8	5	13 avertismente 6 amenzi/11300 lei	16 avertismente 8 amenzi/5100 lei

7	Unități sanitare, cu excepția spitalelor	423	410	20	29	61 avertismente 37 amenzi/30100 lei	49 avertismente 40 amenzi/22700 lei
8	Unități sanitare cu paturi	72	57	12	22	15 avertismente 23 amenzi/13800 lei	13 avertismente 6 amenzi/10000 lei
9	Unități de transfuzii și transplant	5	13	0	0	1 avertisment 1 amendă/500lei	0
10	PNDR-POP	4	16	0	0	0	0

II. Alte activități ale serviciului de control în sănătate publică:

A. Rezolvarea a 10 acțiuni de alertă rapidă pe alimente și furaje, din care: 1 alertă pe supliment alimentar cu ingredient nepermis, 4 focare de toxiinfecții alimentare (3 focare familiale și un focar colectiv), 2 alerte privind materialele în contact cu alimentul, 2 alerte privind comercializare de apă minerală îmbuteliată neconformă și 1 alertă la un focar familial de botulism.

B. Realizarea unei acțiuni tematice proprii de control, a unităților de turism balnear, baze de tratament în lunile iulie și august ale anului 2018. S-au verificat **14** unități și s-a aplicat 1 sancțiune cu avertisment, conform OG nr.2/2001 pentru barem incomplet al trusei de urgență.

C. Acțiune tematică comună împreună cu CAS Bihor de verificare a Centrelor de Permanență din județul Bihor. S-au verificat **34** de CP la care s-au dat 5 avertismente și 2 amenzi în valoare totală de 1000 lei.

D. Derularea a 26 acțiuni tematice de control stabilite de MS după cum urmează:

1. Acțiune de control în unitățile de îngrijiri la domiciliu și în centrele medico-sociale și rezidențiale destinate persoanelor vârstnice desfășurat în perioada 05.02. - 28.02.2018.

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate un număr de **16 unități care furnizează servicii medicale de îngrijiri la domiciliu**, acestea dețin autorizații de funcționare emise de Ministerul Sănătății și autorizații sanitare de funcționare emise de Direcția de Sănătate Publică Bihor. Nu au fost identificate probleme deosebite în cadrul controalelor efectuate. A fost aplicată o sancțiune conform OG.2/2001 pentru neefectuarea controlului medical periodic conform legislației sanitare în vigoare.

S-au verificat **4 centre medico-sociale și 15 centre rezidențiale destinate persoanelor vârstnice**. S-au constatat următoarele deficiențe: neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă și a controlului medical periodic, neefectuarea analizei de potabilitate a apei din sursa proprie, nepăstrarea probelor alimentare, deficiențe privind curățenia și dezinfecția veselei, a circuitului lenjeriei și a managementului deșeurilor periculoase.

Au fost aplicate un număr de 10 sancțiuni contravenționale din care 8 avertismente și 2 amenzi în valoare de 1500 lei.

2. Verificarea respectării legislației în vigoare privind alimentele cu destinație nutrițională specială și mențiunile nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste produse alimentare, a suplimentelor alimentare și al alimentelor la care s-au adăugat

vitamine, minerale și alte substanțe, acțiune desfășurată în perioada 01.02.2018 - 28.02 2018. În cadrul acțiunii tematice au fost verificate un număr de 47 de unități, din care: 13 unități de desfacere a ADNS , în cadrul cărora s-au verificat 30 de produse; 21 unități comercializare suplimente alimentare (5 săli de fitness și 16 unități de desfacere) și 2 producători, în cadrul cărora s-au verificat 53 produse, 11 unități de comercializare a alimentelor la care s-au adăugat vitamine/minerale (3 săli de fitness, 1 unitate recreativă și 7 unități de desfacere) în cadrul cărora au fost verificate 15 produse.

În cadrul controalelor efectuate au fost identificate următoarele neconformități: neefectuarea cursului de Noțiuni fundamentale de igienă de către toți angajații, neefectuarea lucrărilor de igienizare și s-au aplicat 4 sancțiuni cu Avertisment

Din cele 53 suplimente alimentare verificate, 9 nu sunt notificate, motiv pentru care a fost dispusă măsura opririi temporare de la comercializare a 12,9 litri, respectiv a 18kg suplimente alimentare până la obținerea notificării. Am dispus notificarea produselor, iar unitatea a fost sancționată cu Avertisment.

În cursul acțiunii tematice au fost prelevate:

-O probă de supliment alimentar pentru determinarea nivelului de Plumb și Mercur care a fost trimisă pentru analiză la ICA Research & Development SRL București, fără să primim până acum buletinul de analiză.

-O probă pentru determinarea nivelurilor de plumb și cadmiu, respectiv o probă pentru determinarea nivelului de benzo(a)piren din preparate pentru sugari (formulă de început), care au fost trimise pentru analiză la ICA Research&Development SRL București. Nu am primit rezultatele până în prezent.

-Pentru determinarea nivelului de micotoxine proba de aliment cu destinație nutrițională specială a fost trimisă pentru analiză la DSVSA Alba. Rezultatele analizelor de laborator sunt conforme.

-Pentru analiza parametrilor microbiologici *Listeria monocytogenes* și *Enterobacter Sakazakii* s-au prelevat două probe de aliment cu destinație nutrițională specială, care au fost trimise pentru analiză la IISPV București. Buletinele de analiză microbiologică sunt conforme.

3. Verificarea cabinetelor de înfrumusețare corporală, a saloanelor/centrelor de bronzare artificială, precum și a produselor cosmetice profesionale, acțiune derulată în perioada 2.04.2018 – 31.05.2018.

Din cele 105 unități de înfrumusețare, bronzare artificială, tatuaj și piercing catagrafiate la nivelul județului Bihor, în perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate 57 unități. Au fost identificate neconformități cu privire la controlul medical periodic al personalului, cursurile de instruire de specialitate la salon de bronzare și a noțiunilor fundamentale de de igienă, operațiunile de dezinfecție și sterilizare a instrumentarului. Au fost aplicate 25 sancțiuni contravenționale din care 21 avertismente și 4 amenzi în valoare totală de 4000lei.

Precizăm faptul că toate cele 5 saloane de piercing/tatuaj utilizează exclusiv

accesorii de unică folosință, presterilizate, cu date de identificare ale producătorului, metodei de sterilizare, lotului, termenului de valabilitate.

S-au verificat 48 produse cosmetice profesionale, precum și 8 produse cosmetice de uz general, toate fiind notificate pe CPNP.

S-a luat măsura interzicerii utilizării unui număr de 6 aparate de bronzat până la verificarea tehnică și reevaluarea emisiilor de radiații UV.

4. Verificarea bunelor practici de fabricație a produselor cosmetice și verificarea unor tipuri de produse cosmetic, desfășurată în perioada 04.06.2018–31.08.2018.

Pe perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate un număr total de 73 produse cosmetice la **distribuitori**. Producătorii cosmeticelor sunt din țară sau UE, au etichetarea conformă cu Regulamentul (CE)1223/2009, nu prezintă declarații care să contravină Regulamentului (UE) 655/2013.

A fost identificat un singur produs cosmetic neconform, care a fost oprit de la comercializare, iar unitatea distribuitoare a fost sancționată cu avertisment.

Menționăm faptul că în județul Bihor, pe durata acțiunii tematice, a fost identificat un **producător** – PFA Bonchiș Ioan Aroma Plant care are activitate în domeniul cosmeticelor și care, pentru 5 produse cosmetice, are dosarele de produs cosmetic în curs de întocmire. La acesta au fost blocate în depozit, până la notificarea produselor, următoarele: Alifie de arnica combinată cu mărul lupului 5 buc., Alifie de drăgaică 11 buc., Alifie de gălbenele combinată cu ulei de sunătoare, 3 buc., Alifie de mărul lupului combinată cu gălbenele 7 buc., Alifie de Untul pământului combinată cu gălbenele și tătăneasă 15 buc. Unitatea producătoare a fost sancționată cu avertisment.

Au fost prelevate 6 probe de produse cosmetice care au fost trimise la DSP Buzău în vederea analizării în laborator, rezultatele fiind conforme.

5. Alăturat vă transmitem raportarea acțiunii tematice de verificare a unităților de învățământ, privind asigurarea condițiilor de microclimat și respectarea legislației privind distribuirea produselor din programul guvernamental „lapte-corn”, desfășurată în perioada 15-31.01.2018. S-au verificat 93 de unități școlare astfel: 8 creșe (toate cu ASF), 41 unități de învățământ preșcolar (din care 6 fără ASF) și 44 de școli generale și licee (din care 6 fără ASF).

Deficiențe identificate: neîntreținerea curățeniei curente, neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă a personalului de îngrijire, spațiu impropriu pentru produsele lapte-corn, neîntreținerea curățeniei în atelierele școlare, neefectuarea demersurilor pentru obținerea ASF.

S-au aplicat 5 sancțiuni contravenționale, din care 4 Avertismente și 1 Amendă în valoare de 3000lei.

6. Acțiune tematică de control privind condițiile de aprovizionare cu apă potabilă din mediul rural, derulată în perioada 01.03.2018-30.03.2018. Acțiunea a vizat verificarea furnizorilor de apă, din localități rurale la care s-au identificat în timp diferite neconformități.

În urma controalelor igienico-sanitare efectuate la 10 operatori de apă potabilă (10 stații de tratare, 10 rețele de distribuție) și 42 fântâni publice utilizate în scop potabil din totalul de 96 fântâni situate în 35 localități din județul Bihor, în mediul rural și din interpretarea buletinelor de analiză microbiologică a 10 probe de apă prelevate din 10 rețele de distribuție, am identificat următoarele: 3 operatori dețin ASF (SC Apă canal Nord-Vest SA Borș-punct de lucru Sălacea, SC Apă canal Nord-Vest SA Borș-punct de lucru Vășad, SC Remapa SRL Remetea) eliberate fără program de conformare, 2 operatori sunt în curs de întocmire a documentației în vederea obținerii autorizației sanitare (SC Apatet Natura SRL Tețchea – fostă SC Locadin SA, Primăria Sînicolau Român), iar 5 operatori nu dețin autorizație sanitară de funcționare.

Motivele pentru care cei 5 operatori nu dețin ASF sunt :

1. Primăria Abram – sursa Dijir nu are sistem de tratare a apei prin clorinare continuă.
2. Primăria Șoimi -nu are finalizate lucrările la stația de clorinare.
3. SC Codru Lunca SRL – societatea este nou înființată, cu documentația depusă la DSP Bihor în vederea schimbării.
5. Primăria Cefa - în curs de completare a dosarului de autorizare cu studiu hidrogeologic

Din cei 5 la data întocmirii raportului doar Primăria Șoimi nu are ASF deoarece nu s-a făcut recepția lucrărilor de la stația de clorinare, iar SC Codru Lunca SRL este în curs de pregătire a documentației.

Toți operatorii de apă potabilă efectuează monitorizarea de control și de audit cu laboratoarele DSP Bihor. În cadrul acțiunii au fost aplicate 2 sancțiuni cu avertisment pentru parametri microbiologici(NTG la 22 și 37 grade și bacterii coliforme) neconformi și pentru nedepunerea la DSP Bihor a dosarului în vederea autorizării.

Menționăm faptul că pentru localitatea Șimian s-a emis decizia de suspendare a activității de producție și distribuție apă potabilă, datorită expirării ASF cu derogare și distribuție de apă neconformă(As peste LMA). De asemenea s-a emis decizia de suspendare a activității de producție și distribuție apă potabilă în localitatea Târgușor datorită prezenței nitriților.

Pentru localitățile Adoni și Galoșpetreu (din comuna Tarcea) s-au emis decizii de suspendare a activității de producție și distribuție apă potabilă, datorită prezenței parametrului chimic arsen peste limita maximă admisă derogate în ASF cu derogare numerele 402/2016, 424/2016.

7. Acțiune tematică de control desfășurată în perioada 01.02.2018-28.02.2018, la producătorii/distribuitorii de apă potabilă din mediul urban. Au fost verificați un număr de 6 producători/distribuitori de apă potabilă din urban care furnizează apă pentru 8 localități urbane.

Pentru 2 localități urbane (Aleșd, Valea lui Mihai) producătorul/distribuitorul nu are ASF din următoarele motive: nefinalizarea lucrărilor la rezervorul de

înmagazinare (Aleșd) și prezența elementului chimic arsen la sursa de apă, începând cu anul 2017 (Valea lui Mihai), populația orașului fiind informată despre această neconformitate. În luna noiembrie 2018 s-a suspendat activitatea de producție și distribuție apă potabilă pentru orașul Valea lui Mihai, datorită prezenței parametrului chimic arsen peste limita maxima admisă.

Producătorul SC Compania de Apă Oradea SA care furnizează apă pentru orașele Oradea și Beiuș are laborator uzinal propriu, înregistrat la MS, care efectuează monitorizarea operațională.

S-au aplicat 2 sancțiuni cu avertisment pentru neefectuarea monitorizării pH-ului și clorului rezidual liber la ieșirea din stația de tratare a orașului și pentru expirarea valabilității diplomei de efectuare a cursului NFI. Pentru deficiențele de mai sus am dispus termene imediate de remediere, măsurile fiind realizate.

Menționăm faptul că și pentru orașul Săcueni (localitățile Săcueni, Olosig, Cubulcut) s-a emis decizia de suspendare a activității de producție și distribuție apă potabilă, datorită prezenței parametrului chimic arsen peste limita maximă admisă derogată în ASF cu derogare nr.435/2016.

8. Controlul privind verificarea aditivilor alimentari destinați consumului uman în perioada 02.07.2018-25.07.2018. În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 12 unități, din care 2 producători de bere, 1 producător de vin, 2 importatori, 3 distribuitori și 6 retaileri. Din cei 3 producători doar 1 utilizează aditivi alimentari.

Au fost verificate 16 tipuri de vin și 12 tipuri de bere.

În cadrul acțiunii nu au fost constatate neconformități privind condițiile de utilizare a aditivilor, condiții de depozitare și nici neconformități privind etichetarea produselor.

Au fost aplicate 2 sancțiuni contravenționale, 1 avertisment pentru termen de valabilitate al cursului de igienă depășit, și 1 amendă în valoare de 500 lei pentru lipsa cursului de însuțire al noțiunilor fundamentale de igienă. Au fost prelevate 5 probe de bere și o probă de vin care au fost trimise la laboratorul DSP Mureș în vederea analizării. Până la data întocmirii raportului nu am primit rezultatele analizelor de laborator.

9. Verificarea respectării reglementărilor legale în vigoare a unităților sanitare acreditate în domeniul transplantului, acțiune desfășurată în perioada 02.07 - 31.07.2018. S-au verificat 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.

Prelevarea organelor și țesuturilor se efectuează de către echipe medicale (inclusiv instrumentarul chirurgical) coordonate prin ANT, împreună cu echipa anestezică din unitate, în sala de operații numărul 5 din blocul operator. S-a asigurat spațiu distinct pentru echipa de identificare a donatorilor, în vederea securizării și păstrării datelor.

Din totalul personalul implicat (7 medici și 9 asistente medicale), doar 4 medici și 2 asistente medicale s-au instruit prin ședințe de training în domeniul transplantului. În anul 2017 s-au întocmit 46 documentații corespunzătoare pentru potențiali donatori, din care, numai de la 8 donatori s-au prelevat organe. În blocul operator nu s-au identificat probleme din punct de vedere igienico-sanitar, respectându-se protocoalele de curățenie, dezinfecție și sterilizare.

Sunt întocmite procedurile de urgență în caz de incident sau accident survenit în diferite etape ale prelevării, conform reglementărilor Ord. MS 1155/2014.

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.

Cele două secții clinice nu prezintă probleme din punct de vedere igienico-sanitar. Sunt încadrați în total 9 medici și 21 de asistente medicale. Există persoane nominalizate și proceduri privind reacțiile adverse, incidentele adverse, abaterile și măsurile corective și preventive. În anul 2017 nu s-au efectuat proceduri de prelevare și transplant de țesut osos. Sunt întocmite procedurile de urgență în caz de incident sau accident survenit în diferite etape ale prelevării, conform reglementărilor Ord. MS 1155/2014.

B. S.C.Medsystem Varad SRL din Oradea str. Gen.Magheru nr.1 a fost acreditată prin Ordinul MS nr.386/2013. La data controlului activitatea de transplant de cornee nu se mai desfășoară deoarece acreditarea a avut valabilitate până la data de 25.03.2018.

Există autorizații individuale de import cornee aprobate de ANT pentru operațiile de transplant de cornee efectuate. Personalul care asigura activitatea de transplant este format din 3 medici și 2 asistente. Unitatea are ASF nr. 580 din 07.08.2013.

Corneea provine de la banca de cornee din Budapesta-CorneMed Egeszsegugyi Szolgaltato Kft(Acord de colaborare între părți). Transportul de cornee a fost asigurat de SC Word Courier România SRL prin contractul nr 334/2016 prelungit prin acte adiționale. Sunt întocmite procedurile de urgență în caz de incident sau accident survenit în diferite etape ale prelevării, conform reglementărilor Ord. MS 1155/2014.

Nu s-au înregistrat incidente și reacții adverse. În procesul de pregătire a instrumentarului în vederea sterilizării s-au identificat produse biocide expirate, motiv pentru care s-a aplicat o sancțiune cu amendă contravențională de 500 lei conform HG nr.857/2011. S-a dispus măsura interzicerii efectuării de transplant de cornee până la obținerea unei noi autorizații de la MS.

C. În județul Bihor nu există bănci de țesuturi autorizate.

10. Controlul privind respectarea prevederilor legale în vigoare în ceea ce privește punerea pe piață a produselor biocide, desfășurat în perioada 02.07.2018 - 31.08.2018.

În județul Bihor nu au fost identificați **noi producători de produse biocide** sau **noi deținători de avize**. Nu au fost introduse pe piață noi produse biocide.

În cadrul acțiunii tematice s-au controlat următoarele tipuri de unități : 1 producător de produse biocide, 2 deținători de avize , 2 distribuitori și 120 utilizatori.

Au fost identificate neconformități privind etichetarea produselor biocide în raport cu Avizele eliberate de MS și Fișele cu date de securitate referitoare la: categoria de utilizatori, specificarea nr. CE și CAS, domeniul de utilizare. Din acest motiv s-a purtat corespondență cu deținătorii de aviz și cu MS – ISS în vederea remedierii acestora.

A fost aplicată o sancțiune cu avertisment și au fost retrase de pe piață 11,5 l Gel Antibacterial HygieneX și 20 l Sterillium med.

11. Verificarea condițiilor de funcționare a cabinetelor de tehnică dentară/ laboratoare de tehnică dentară și cabinete de optică medicală, acțiune derulată în perioada 01.08.-31.08.2018.

La nivelul județului Bihor au fost verificate un număr de 12 cabinete/laboratoare de tehnică dentară și un număr de 26 de cabinete de optică medicală.

Au fost identificate următoarele neconformități: lipsa autorizației sanitare de funcționare pentru un număr de 8 cabinete/laboratoare de tehnică dentară și 17 cabinete de optică medicală, neînregistrarea în Registrul unic al cabinetelor medicale - Partea a 3-a, a celor care nu dețin autorizație sanitară de funcționare, un laborator de tehnică dentară nu are asigurată structura funcțională, dotarea și finisajele corespunzătoare, neasigurarea curățeniei curente și lipsa produselor biocide.

Au fost aplicate 3 sancțiuni cu Avertisment conform O.G. 2/2001.

Au fost identificate neconformități în legătură cu nedeclararea activității desfășurate la Oficiul Registrului Comerțului, astfel o parte a cabinetelor de optică medicală- optometrie și cabinete de tehnică dentară, nu dețin certificat constator pentru codul CAEN 8690- alte activități referitoare la sănătatea umană, au declarat activitate încadrată la codul CAEN 3250 Fabricarea de dispozitive, aparate și instrumente medicale și stomatologice. Având în vedere corespondența OTDR cu Ministerul Sănătății și Direcțiile de Sănătate Publică, legislația incidentă, precum și controalele efectuate în cadrul acțiunii tematice, considerăm a fi oportună clarificarea legislativă privind încadrarea acestor tipuri de activități la Oficiul Registrului Comerțului.

12. Acțiune tematică de control a cabinetelor medicale, desfășurată în perioada 02.05- 31.05.2018. Au fost verificate cabinete de specialitate, de medicină de familie și cabinete de medicină dentară, astfel:

Cabinete de specialitate - 18 cabinete, din care două unități nu dețin autorizații sanitare de funcționare pentru activitatea desfășurată. Acestea dețin autorizație sanitară de funcționare pentru activitatea de optometrie , încadrată la codul CAEN 8690; la data controlului erau în curs de autorizare pentru activitatea de asistență medicală de specialitate- oftalmologie cod CAEN 8622.Pentru neconformitățile

identificate au fost prescrise termene scurte de remediere.

Cabinete de medicină de familie – 28 unități și au identificate următoarele deficiențe: nemonitorizarea la zi a spațiului frig din dotare, lipsa documentelor care atestă serviciile medicale acordate, nerespectarea Precauțiunilor Universale, lipsă apă curentă caldă în sala de tratament, management necorespunzător al colectării pe categorii a deșeurilor rezultate din activitatea medicală Au fost aplicate un număr de 8 sancțiuni, din care 2 amenzi și 6 Avertismente. Pentru restul neconformităților identificate au fost prescrise termene scurte de remediere.

Cabinete de medicină dentară - 33 unități, fiind identificate următoarele neconformități: reutilizarea materialelor sanitare de unică folosință, nerespectarea protocolului de sterilizare a instrumentarului medical, neefectuarea verificării tehnice periodice pentru aparatura de sterilizare.

Au fost aplicate un număr de 5 sancțiuni, din care 2 amenzi și 3 Avertismente.

13. Verificarea respectării legislației privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și trasabilitatea acestora, derulată în perioada 15.05.2018 - 13.07.2018 împreună cu reprezentanți ai Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Bihor. În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate, 11 unități generatoare de deșuri medicale infecțioase și 2 puncte de lucru ale unităților transportatoare de deșuri medicale, fiind constatate următoarele:

I. Generatori deșuri medicale:

1. Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea

Unitatea deține spații de depozitare temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală pentru cele trei locații, organizate conform prevederilor Ordinului M.S. 1226/2012 care la data controlului necesitau igienizare prin zugrăvire, măsură remediată.

În unitate există echipament de tratare a deșeurilor tip ISDM 1, produs de ITM Amiro și achiziționat în anul 2009. Acest echipament nu este funcțional din anul 2014, datorită defecțiunilor tehnice repetate și a faptului că, analizele microbiologice ale deșeurilor procesate nu sunt conforme.

Pentru precollectarea deșeurilor se asigură recipienți conformi, se face colectarea corectă pe tipuri de deșuri, etichetarea acestora se face conform prevederilor legale în vigoare. Se respectă durata stocării temporare în unitate, se asigură spații frig monitorizate zilnic pentru depozitarea deșeurilor medicale infecțioase încadrate la codul de deșeu 18.01.02*.

Pentru transport și eliminare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii cu SC Stericycle România SRL nr. 33027/29.12.2017.

Se asigură materiale de curățenie și dezinfecție avizate de MS pentru efectuarea operațiunilor de curățenie și dezinfecție. Sunt efectuate periodic, conform normelor sanitare în vigoare, acțiuni de dezinsecție și deratizare de către personalul propriu al unității.

Unitatea deține Formular pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale

generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an și raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșuri generate; nu au fost identificate neconformități privind evidența acestora.

Spitalul Clinic Municipal „Dr. G. Curteanu” Oradea

Unitatea deține spații de depozitare temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală pentru cele trei locații, organizate conform prevederilor Ordinului M.S. 1226/2012.

Pentru pre colectarea deșeurilor se asigură recipienti conformi și se face colectarea corectă pe tipuri de deșuri. Se respectă durata stocării temporare în unitate; se asigură spațiu frig monitorizat zilnic pentru depozitarea deșeurilor medicale infecțioase încadrate la codul de deșeu 18.01.02*, în locația C.Coposu. Au fost verificate evidențele specifice. Se raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșuri generate..

Pentru transportul și eliminarea deșeurilor, precum și pentru acțiunile de dezinsecție și deratizare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii. Neconformități identificate: nu se face etichetarea corectă a deșeurilor, unele spații de stocare neigienizate, formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an (18.01.03*) expirat.

S-a aplicat sancțiune cu Avertisment conform O.G. 2/2001 responsabilului de mediu, pentru etichetarea neconformă a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, iar Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor a aplicat sancțiune cu Avertisment pentru lipsa formularului de aprobarea a transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an, conform H.G. 1061/2008. Neconformitățile au fost remediate.

2. Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix

Unitatea deține spații de depozitare temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală pentru cele două locații, prevăzute cu frigidere. Se respectă durata stocării temporare în unitate.

Colectarea deșeurilor medicale periculoase se face în recipienti corespunzători marcați și etichetați. Pentru transport și eliminare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii cu SC Stericycle România SRL nr.4787/21.05.2018. Sunt efectuate periodic acțiuni de dezinsecție/deratizare. Unitatea raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșuri generate; nu au fost identificate neconformități privind evidența acestora. Unitatea nu generează deșuri medicale infecțioase mai mari de 1 tonă/ an. Neconformități identificate: spațiile de stocare și rampele necesită igienizare prin zugrăvire. S-a dispus, termen 30 de zile, pentru igienizarea spațiilor de depozitare temporară și a rampelor de depozitare deșeu nepericulos – măsura fiind remediată.

3. Spital Orășenesc Ștei

Unitatea are organizat spațiu pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, conform prevederilor Ordinului M.S. 1226/2012.

Colectarea deșeurilor medicale periculoase se face în recipiente corespunzătoare marcați și etichetați. Pentru transportul și eliminarea deșeurilor, precum și pentru acțiunile de dezinsecție și deratizare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii. Se respectă durata stocării temporare în unitate a deșeurilor generate. Unitatea raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșeuri generate.

Unitatea nu a prezentat formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/ an, fiind demarate procedurile de obținere. S-a dispus cu termen imediat și permanent notificarea unității transportatoare în vederea respectării HG 1061/2008 privind completarea corectă a anexei 2 și pentru obținerea formularului de aprobare a transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/ an. Neconformitatea a fost remediată.

4. Spital de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Ștei

Unitatea are organizat spațiu corespunzător pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, prevăzut cu agregat frig. Pentru transportul și eliminarea deșeurilor, precum și pentru acțiunile de dezinsecție și deratizare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii. Evidențele privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală sunt întocmite corect. Se face raportarea lunară la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, a cantităților de deșeuri generate.

Cantitatea de deșeuri medicale generată pe an nu depășește 300 kg.

5. Spitalul de Psihiatrie Nucet

Unitatea are organizat spațiu corespunzător pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, prevăzut cu agregat frig; îndepartarea din unitate se face săptămânal. Nu se completează toate datele, conform Ord.1226/2012, pe recipientii care conțin deșeuri infecțioase. Pentru transport și eliminare unitatea are încheiat contract de prestări servicii.

Unitatea are întocmit planul anual de gestionare a deșeurilor infecțioase și raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșeuri generate. Neconformități identificate: etichetarea necorespunzătoare a recipientilor, nu s-au pus la dispoziție formularele pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an (cod deșeu 18.01.03* și 18.01.06*). Neconformitățile au fost remediate.

Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor a aplicat sancțiuni cu Avertisment pentru lipsa formularului de aprobarea a transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an, conform H.G. 1061/2008.

6. Spitalul Municipal "Ep. N. Popovici" Beiuș

Sunt organizate spații de depozitare temporară la cele două locații ale spitalului, dotate cu frigidere și monitorizate zilnic.

Colectarea deșeurilor medicale periculoase se face în recipiente corespunzătoare

marcați și etichetați. Pentru transportul și eliminarea deșeurilor, precum și pentru acțiunile de dezinsecție și deratizare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii.

Este întocmit planul anual de gestionare a deșeurilor infecțioase, personalul responsabil este instruit periodic. Se asigură produse biocide conforme. Unitatea raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșeuri generate. Neconformități identificate: Formularului pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de o tonă/an expirat. Neconformitatea a fost remediată.

Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor a aplicat sancțiuni cu Avertisment pentru lipsa formularului de aprobarea a transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an, conform H.G. 1061/2008.

7. Spital Orășenesc Aleșd

Unitatea are organizate spații pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, conform prevederilor Ordinului M.S. 1226/2012 pentru cele trei locații; spațiile necesită igienizare. Sunt asigurați recipienți corespunzători pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală. Nu se face etichetarea corectă a deșeurilor încadrate la codul 18.01.06*. Nu se respectă durata de stocare temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, unitatea prestatoare nerespectând prevederile contractuale. Pentru transport și eliminare există contract cu SC Stericycle România SRL nr. CJ6897/30.03.2018.

Este întocmit planul anual de gestionare a deșeurilor infecțioase, personalul responsabil este instruit periodic. Unitatea raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșeuri generate. Nu s-a pus la dispoziție formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/ an, afirmativ expirat, fiind demarate procedurile de obținere a unui nou formular. Neconformități identificate: spații de stocare care necesitau igienizare, inscripționarea incorectă a deșeurilor rezultate din activitate, inclusiv nerespectarea duratei de stocare în unitate,

Neconformitățile au fost remediate.

8. Spitalul Municipal Salonta

Unitatea sanitară deține spațiu pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, conform prevederilor Ordinului M.S. 1226/2012. Colectarea se face corect, se asigură recipienți conformi, etichetați corespunzător. Pentru transportul și eliminarea deșeurilor, precum și pentru acțiunile de dezinsecție și deratizare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii. Este întocmit planul anual de gestionare a deșeurilor infecțioase, personalul responsabil este instruit periodic.

Unitatea raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșeuri generate. Neconformități identificate: nu se respectă durata stocării temporare pentru sfârșitul de săptămână, iar spațiul frig din dotare este

insuficient, Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an era expirat. Neconformitățile au fost remediate.

Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor a aplicat sancțiuni cu Avertisment pentru lipsa formularului de aprobarea a transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an, conform H.G. 1061/2008.

9. Spitalul Municipal "Dr. Pop Mircea Marghita"

Unitatea sanitară are organizat spațiu pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, conform prevederilor Ordinului M.S. 1226/2012; acesta necesită igienizare. Se asigură recipienți corespunzători, se face etichetarea corectă a acestora. Pentru transportul și eliminarea deșeurilor, precum și pentru acțiunile de dezinfecție și deratizare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii. Neconformități identificate: nu se respectă programul orar de îndepărtare a deșeurilor din secții, nu se respectă durata stocării temporare a deșeurilor medicale, în intervalul, de vineri până luni și nu se asigură spațiu frig pentru depozitarea acestora. Unitatea nu deține formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an. Nu s-a pus la dispoziție planul anual de gestionare a deșeurilor infecțioase.

Personalul responsabil este instruit periodic și se asigură produse biocide conforme. Unitatea raportează lunar la Direcția de Sănătate Publică Bihor, electronic, cantitățile de deșeuri generate. Neconformitățile au fost remediate.

S-a aplicat sancțiuni cu Avertisment conform O.G.2/2001 pentru lipsa planului anual de gestionare a deșeurilor infecțioase și lipsa formularului de aprobare a transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an.

Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor a aplicat sancțiuni cu Amendă în cuantum de 30.000, pentru lipsa Autorizației de Mediu conform O.G. nr.195/2005.

11. Centrul de Transfuzie Sanguină Bihor

Unitatea deține spațiu pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, conform prevederilor Ordinului M.S.1226/2012. Colectarea se face corect, se asigură recipienți conformi, etichetați necorespunzător (nu se consemnează toate datele de identificare). Pentru transportul și eliminarea deșeurilor, precum și pentru acțiunile de dezinfecție și deratizare unitatea sanitară are încheiat contract de prestări servicii. Neconformități identificate: îndepărtarea deșeurilor din unitate se face bisăptămânal, nu se asigură spații frig în spațiile de depozitare temporară, nu se respectă durata stocării temporare a deșeurilor în unitate, unitatea nu deține formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an, conform H.G. 1061/2008.

Sunt întocmite evidențele specifice, conform Ord. M.S. 1226/2012. Neconformitățile au fost remediate. Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor a aplicat sancțiuni cu Avertisment pentru lipsa evidenței deșeurilor, conform H.G.856/2002.

II. Transportatori deșuri medicale:

1. SC Stericycle România SRL - Punct de lucru Oradea

Unitatea deține autorizație de mediu nr. 322 din 25.11.2011 și certificat constatator pentru activitatea desfășurată la punctul de lucru menționat mai sus. Este organizat spațiu de stocare temporară conform normelor sanitare în vigoare, prevăzut cu agregate frig monitorizat la zi pentru deșeurile anatomo-patologice. Se respectă durata stocării temporare în unitate. Pentru transport se asigură 6 autoutilitare, care dețin referate tehnice valabile, emise de INSP București și Cluj-Napoca.

Au fost verificate prin sondaj formularele de expediție/transport, acestea sunt completate corespunzător. Se asigură materiale de curățenie și produse de dezinfecție.

S-a dispus obținerea Formularului privind aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an de la generatorii de deșuri medicale cu care unitatea se află în relație contractuală și notificarea Direcției de Sănătate Publică Bihor - neconformitate remediată.

2. SC Ecoby Impex SRL Oradea

Unitatea deține autorizație de mediu nr.39 din 15.03.2016 și certificat constatator pentru activitatea desfășurată la punctul de lucru. Nu se face depozitarea temporară a deșeurilor colectate, acestea fiind transportate zilnic la eliminatorii finali: SC Ecologmed SRL și SC Erromed Ecosystems SRL, ambele din județul Timiș. Unitatea deține două autoutilitare pentru transport care dețin referate tehnice valabile, emise de INSP Timișoara.

Unitatea deține formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor medicale generate în cantitate mai mare de 1 tonă/ an pentru toți generatorii cu care există relație contractuală. Au fost verificate prin sondaj formularele de expediție/ transport. Neconformități identificate: formularele de expediție nu conțin date referitoare la numele delegatului și una dintre autoutilitare nu era inscripționată conform H.G. 1061/2008. Neconformitățile au fost remediate.

14. Verificarea respectării conformității laboratoarelor de analize medicale la prevederile legale în vigoare, acțiune derulată în perioada 08.10.-31.10.2018.

La nivelul județului Bihor au fost verificate un număr de 43 unități, din care 20 laboratoare analize medicale și 23 puncte de recoltare analize medicale.

Au fost aplicate un număr de 4 sancțiuni din care 3 avertismente și o amendă în valoare de 500lei pentru: neasigurarea curățeniei curente, microclimat necorespunzător, nerespectarea condițiilor de transport probe biologice și neutilizarea echipamentului de protecție complet.

15. Acțiune tematică de control desfășurată în perioada 16.04.2018-26.04.2018, privind respectarea Legii nr.123/2008 pentru o alimentație sănătoasă în unitățile de învățământ preuniversitar și acordarea de fructe, produse lactate și de panificație pentru elevi în unitățile de învățământ, respectiv suportul alimentar în cadrul programului –pilot. Inspectorii SCSP Bihor au verificat 39 unități de învățământ și 15 societăți comerciale care funcționează în incinta unităților de învățământ. Au fost

identificate următoarele tipuri de neconformități: comercializare produse alimentare nerecomandate școlarilor, neutilizarea corectă a produselor biocide în spațiu pentru produsele lapte-corn, neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă a personalului de la chioșcurile școlare. S-au dat 2 sancțiuni cu Avertisment și 3 sancțiuni cu Amendă în valoare totală de 2800lei. S-a dispus retragerea de la consum a 5kg dulciuri și 24 litri de băuturi carbogazoase.

16. Acțiunii tematice de control privind respectarea legislației referitoare la conformitatea materialelor și obiectelor destinate să vină în contact cu produsele alimentare desfășurată în perioada 01.03.2018-30.03.2018. Inspectorii DSP Bihor au verificat 28 unități, din care: 6 producători de materiale în contact cu alimentul, 1 importator, 2 distribuitori și 19 utilizatori/ambalatori.

Pe parcursul controlului au fost verificate cerințele din grila de control și au fost identificate următoarele neconformități: condiții de igienă generală necorespunzătoare într-o unitate de tip utilizator/ambalator, personal fără cursuri de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă și fără control medical periodic/fișe de aptitudine în unități de tip utilizator/ambalator, declarații de conformitate incomplete. S-au aplicat 4 sancțiuni din care 2 Avertismente și 2 cu Amendă în valoare de 2000 lei.

Au fost prelevate 5 probe de materiale destinate să vină în contact cu alimentul conform indicațiilor din tematică și care au fost trimise spre analiză la Centrul Regional de Sănătate Publică București- LNRMCA. Rezultatele sunt conforme cu legislația incidentă.

17. Verificarea conformității unităților de turism și taberelor școlare, acțiune derulată în perioada 19.06.2017- 18.09.2018.

Conform Direcției Județene pentru Tineret și Sport Bihor, în județul Bihor, au fost organizate în vara anului 2018 tabere școlare în 4 locații: Oradea, Șuncuiuș, Valea Brătcuței și Remeți și o tabără în localitatea Boga aparținând Fundației Alfa și Omega, tabere care dețin Autorizații sanitare de funcționare.

S-au verificat condițiile din 4 tabere școlare , 14 unități de cazare hotelieră, 38 pensiuni turistice și 8 campinguri. Au fost identificate neconformități privind efectuarea cursului de noțiuni fundamentale de igienă de către personal, aprovizionare deficitară cu materiale de curățenie și dezinfectante, iar o unitate cu spații de cazare necorespunzătoare.

Au fost aplicate 13 sancțiuni, 8 Avertismente și 5 Amenzi în valoare de 6100lei.

18. Verificarea condițiilor igienico-sanitare din unitățile de învățământ preuniversitar și cabinete medicale școlare din județul Bihor, derulată în perioada 12.09.2018-28.09.2018.

Sa- u controlat 108 unități școlare din care 3 creșe (cu ASF), 49 unități de învățământ preșcolar (din care 4 fără ASF), 54 școli generale și licee (din care 7 fără ASF) și 2 unități de învățământ special (cu ASF). De asemenea s-au controlat 18

cabinete medicale școlare(2 fără ASF). Neconformități identificate: neîntreținerea curățeniei curente, pentru comercializare de produse neconforme, neefectuarea triajului epidemiologic. S-au aplicat 4 Avertismente și s-au retras de la comercializare 12,5 kg alimente și 123 litri băuturi carbogazoase).

Precizăm faptul că în perioada 27.08. - 31.08.2018 am efectuat controale în echipe mixte împreună cu reprezentanți ai Instituției Prefectului jud. Bihor și ai Inspectoratului Școlar Județean Bihor, în cadrul cărora pentru neconformitățile constatate am dispus măsuri și termene de remediere până la 15.09.2018.

19. 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 12.03.2018-30.03.2018, iar acțiunea tematică de recontrol în perioada mai-decembrie 2018.

Constatări igienico-sanitare în unități sanitare cu paturi:

1. Spitalul Clinic Municipal “Dr. G.Curteanu” Oradea, deține ASF nr.57/2018 cu Program cadru de conformare nr.3528/2018. Planul de conformare include:

- reabilitarea stației centrale de sterilizare- termen de realizare 31.12.2020;
- organizarea boxelor de curățenie conform ordinului MS 961/2016 - termen de realizare 31.12.2020;
- reabilitarea și reamenajarea compartimentului de îngrijiri paliative - termen de realizare 31.12.2020;
- igienizarea compartimentului TB copii- termen de realizare 31.12.2018;
- reabilitarea pavilionului I secția recuperare neurologică- termen de realizare 31.12.2020;
- asfaltarea accesului din curtea interioară- termen de realizare 31.12.2020;
- igienizarea spațiilor de depozitare și reabilitare a Blocului alimentar- termen de realizare 30.09.2019.

Principalele deficiențe igienico- sanitare constatate cu ocazia controlului:

- nu este inclus în structura funcțională aprobată de MS blocul alimentar propriu al spitalului, astfel că Direcția de Sănătate Publică Bihor nu a emis autorizație sanitară pentru blocul alimentar;
- starea igienico-sanitară a unor clădiri și spații este necorespunzătoare, necesitând reamenajări, reparații și igienizări, realizat parțial;
- structura de spitalizare de zi este neconformă în locațiile din str C. Coposu și Republicii;
- secția de pneumologie și recuperare neurologică, compartimentul de recuperare medicală și compartimentul de îngrijiri paliative, sunt supraaglomerate, nefiind respectată suprafața minimă/pat;
- unitatea de transfuzie sanguină nu este dotată cu genți omologate pentru transport sânge și componente sanguine, deficiență remediată.
- în bucătăria de lapte nu se respectă circuitele funcționale;
- în unele spații anexe și depozite din blocul alimentar curățenia este

deficitară. Caserolele utilizate pentru alimentele găsite și porționate (MCA), sunt păstrate în spații neconforme, deficiență remediată.

- Au fost prescrise termene de remediere pentru deficiențele constatate care nu sunt cuprinse în programul cadru de conformare și au fost aplicate două sancțiuni contravenționale.

2. Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, deține ASF nr.55/2018 cu Program Cadru de conformare nr. 4646/2018. Funcționează în 4 locații:

Programul Cadru de conformare cuprinde:

- construcția unui corp de clădire prin extindere UPU și extindere/reorganizare Staționar I - termen de realizare 31 decembrie 2020;
 - relocarea spațiilor la Staționar III - termen de realizare 31 decembrie 2020;
- Principalele deficiențe igienico- sanitare constatate cu ocazia controlului:
- nu este inclus în structura funcțională aprobată de MS blocul alimentar propriu al spitalului, astfel Direcția de Sănătate Publică nu a emis autorizație sanitară pentru blocul alimentar;
 - starea igienico- sanitară a unor clădiri și spații este necorespunzătoare, necesitând reamenajare, reparații și igienizări;
 - structura de spitalizare de zi este neconformă;
 - secția dermatovenerologie nu este dotată cu rezervă de apă, generator electric și grupuri sanitare conform normelor;
 - la biberonerie din cadrul Staționarului III nu se asigură aparatură de sterilizare în conformitate cu prevederile Ord. MS 961/2007, deficiență remediată.
 - în laboratorul de endoscopie al secției gastro-enterologie, sterilizatorul cu plasmă nu este funcțional, deficiență remediată;
 - unitatea de transfuzie sanguină nu este dotată cu geți omologate pentru transport sânge și componente sanguine, deficiență remediată;
 - în bucătăria de lapte nu se păstrează probe din laptele preparat și servit copiilor, deficiență remediată;
 - în blocul alimentar nu se asigură circuitul personalului, spațiul de vestiar fiind comun cu restul personalului; depozitarea caserolelor pentru alimente este neconformă, deficiență remediată.

Au fost prescrise termene de remediere pentru deficiențele constatate care nu sunt cuprinse în programul cadru de conformare și au fost aplicate două sancțiuni contravenționale.

3. Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile-Felix, deține ASF nr.312 din 19.03.2013 cu viză anuală la 21.02.2018. Unitatea deține două locații (Băile Felix cu secții clinice de recuperare, medicină fizică și balneologie adulți și Băile 1 Mai cu secția clinică de recuperare, medicină fizică și balneologie copii);

- în secția I Mai copii sunt necesare lucrări de igienizare și reabilitare; deficiență remediată;

- nu se respectă aplicarea Precauțiunilor universale în unele secții; deficiență remediată;
- nu se respectă prevederile Ordinului MS 1226/2012 privind codificarea deșeurilor medicale taietoare- înțepătoare; deficiență remediată;
- lipsa monitorizării temperaturii în unele spații frig din blocul alimentar; deficiență remediată;

Au fost prescrise termene de remediere a deficiențelor constatate și s-a aplicat o sancțiune contravențională.

4. Spitalul Municipal „Dr.Pop Mircea” Marghita,
Funcționează în baza ASF nr. 347/24.10.2016, cu viză anuală.

Au fost constatate următoarele neconformități:

- nerespectarea modului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală în toate secțiile spitalului și la depozitul de stocare temporară a deșeurilor medicale din secția exterioară Valea lui Mihai;
- protocoalele și procedurile sunt incomplete, registrele pentru evidența sterilizării incomplete; teste chimice - indicatori integratori - pentru verificarea eficienței sterilizării lipsă;
- substanțele biocide fără data deschiderii și transvazate în recipiente mai mici; nu există o supraveghere continuă din partea Compartimentului SPIAAM (afirmativ, nu există personal încadrat);
- personalul angajat, care necesită, nu are efectuat cursul de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă.
- mobilier deteriorat și vesela uzată în secțiile: Ortopedie, Chirurgie, Interne;
- zone cu infiltrații și tencuială căzută la blocul alimentar și Laboratorul analize medicale;
- lipsa dotării celor două spălătorii cu calandre dimensionate conform activității desfășurate, reactualizare protocoale și proceduri;
- neasigurarea rezervei de apă la secția exterioară Valea lui Mihai.

Au fost prescrise termene de remediere și s-au aplicat zece sancțiuni contravenționale .

Deficiențele au fost remediate cu excepția asigurării rezervei de apă la secția exterioară Valea lui Mihai, precum și a calandrelor la cele două spălătorii; aceste investiții au fost cuprinse în bugetul de cheltuieli pentru anul 2019.

5. Spitalul Municipal “Episcop N. Popovici” Beiuș

Funcționează în baza ASF nr. 107/26.05.2017 și a Planului Cadru de Conformare nr. 2958/22.05.2017.

Au fost constatate următoarele neconformități:

- nerespectarea modului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală în unele secții;
- spații cu igrasie, mușgai, tencuială căzută în secțiile Chirurgie, Pediatrie, Obstetrică-Ginecologie, Prosectură, magazia centrală de materiale ;

- masa lucru și plita din bucataria de turnare a mediilor din Laboratorul de analize medicale necesită înlocuire;
- măsuța de tratamente din sala tratament a ginecopatelor din Secției Obstetrică-Ginecologie deteriorată;

Au fost prescrise termene de remediere și s-au aplicat trei sancțiuni contravenționale.

Neconformitățile au fost remediate, excepție cele care sunt cuprinse în programul de conformare.

6. Spitalul Orășenesc Ștei

Funcționează în baza ASF nr, 38/19.02.2018. Nu au fost constatate neconformități majore. Au fost acordate termene pentru: înlocuire paviment degradat în Secția Interne, Secția Îngrijiri Paliative și camera obscură a Radiologiei (deficiențe remediate) și dotare cu grup electrogen.

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. La data raportului Proiectul este aprobat urmînd a se demara procedurile de achiziție.

7. Spitalul de Psihiatrie și măsuri de siguranță Ștei.

Deține ASF nr.178/ 22.08.2017 cu Program Cadru de conformare nr. 5127/2017cu termen de realizare trim. IV 2020.

Programul cadru de conformare include reorganizarea structurii prin construirea unei clădiri noi cu o suprafață de 1500 mp.

Avînd în vedere specificul unității, se menține deficiența privind supraaglomerarea unor secții Cod Penal, datorită adresabilității crescute.

S-au dispus termene privind respectarea programului cadru asumat, intensificarea măsurilor de prevenire și control privind igiena, respectiv siguranța sanitară a pacienților internați în secțiile supraaglomerate.

8. Spitalul de Psihiatrie Nucet

Deține ASF nr.157/05.06.2012, cu viza anuală în data 31.05.2017.

Au fost constatate următoarele neconformități:

- structura funcțională aprobată de MS nu include CPIAAM, blocul alimentar și spălătoria spitalului;
- nu se asigură dotarea cu lavoare a saloanelor;
- în secțiile psihiatrie acuti și Psihiatrie V nu se respectă suprafața minimă/pat, nu se respectă normele de amplasare a paturilor și numărul vaselor WC este insuficient;
- saloanele izolator nu sunt dotate cu grupuri social-sanitare proprii, excepție secția Psihiatrie III;
- nu se asigură accesul persoanelor cu dizabilități în nici un pavilion;
- Pentru deficiențele constatate s-a dispus unității întocmirea unui plan de măsuri cu termene și responsabilități, care va fi înaintat Direcției de Sănătate Publică Bihor. S-a aplicat o sancțiune contravențională.

9. Spitalul Municipal Salonta

Deține ASF nr.57/22.02.2016, cu viza anuală în data 19.02.2018.

Au fost constatate următoarele neconformități:

- prezența unor zone cu infiltrații, mușgai și tencuială degradată în secțiile Pediatrie, Chirurgie, Obstetrică-Ginecologie, Recuperare medicală, Interne, spălătorie, bloc alimentar;
- nerespectarea modului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitate în secțiile Obstetrică-Ginecologie și ATI;
- nu au fost efectuate operațiuni de dezinsecție conform normelor;
- personalul care necesită nu are efectuat cursul de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă;

Au fost dispuse termene de remediere a deficiențelor și au fost aplicate trei sancțiuni contravenționale. Deficiențele constatate au fost remediate.

10. Spitalul Orășenesc Aleșd

Deține ASF nr.258/21.11.2017.

Au fost constatate următoarele neconformități:

- nerespectarea modului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitate în secțiile, Obstetrică-Ginecologie, Laborator analize medicale și TB; spațiul de stocare temporară din locația TB nu este prevăzut cu apă curentă, iar pereții prezintă infiltrații;
- la secția TB predezinfecția apelor uzate nu se face prin stație automatizată;
- personalul care necesită nu are efectuat cursul de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă;

Au fost dispuse termene de remediere a deficiențelor și au fost aplicate opt sancțiuni contravenționale.

Deficiențele constatate au fost remediate.

11. Centrul de Transfuzii Județean Oradea.

Unitatea deține ASF nr.309/17.07.2012.

Au fost constatate următoarele neconformități:

- nu deține autorizație de la MS;
- unitatea nu are responsabil cu managementul calității, nu se respectă normele în vigoare privind numărul/ calificarea personalului angajat;
- nu se respectă anumite proceduri de lucru deoarece aparatura din dotare este veche, uzată și/sau insuficientă;
- unele spații de lucru și de acces necesită igienizare și înlocuirea mobilierului.

Au fost dispuse termene de remediere a deficiențelor și a fost aplicată o sancțiune contravențională.

20. Verificarea condițiilor igienico-sanitare, în unitățile de învățământ universitar, cabinete medicale universitare și unități de catering din unitățile de învățământ preuniversitar, desfășurată în perioada 03.10.2018-12.10. În județul Bihor există 3 universități în cadrul cărora funcționează 19 facultăți, din care, în cadrul acțiunii tematice, au fost verificate 13 facultăți și 8 unități de catering.

În au fost identificate următoarele deficiențe: nefinalizarea controlului medical periodic la personalul de îngrijire, neefectuarea lucrărilor de renovare și igienizare și neavizarea meniului unei unități de catering, pentru care au fost aplicate 3 sancțiuni cu Avertisment.

21. Verificarea respectării conformității asistenței medicale de urgență prespitalică, derulată în perioada 10.09.-28.09.2018, în județul Bihor.

La nivelul județului Bihor au fost verificate un număr de 8 unități de asistență prespitalică aparținând de SAJ Bihor, SMURD Bihor și Serviciul de Ambulanță Pelican Oradea. Nu au fost identificate probleme deosebite în cadrul controalelor efectuate.

22. Întocmirea raportului de activitate și de hemovigilență privind activitatea transfuzională pentru anul 2017, 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 Județean de Urgență Oradea – Stationar I și Stationar III, Spitalul Euclid Oradea, SC Pelican Impex SRL Oradea, Spitalul Orasenesc Alesd, Spitalul Municipal “Ep. N. Popovici” Beius, Spitalul Municipal “Dr.Pop Mircea” Marghita, Spitalul Municipal Salonta, Spitalul Clinic CF Oradea, Spitalul Clinic de Urgență “Avram Iancu” Oradea.

23. Acțiunea tematică de control pentru verificarea conformității apelor de îmbăiere, acțiune derulată în sezonul cald (lunile iunie, iulie, august și septembrie). S-au controlat 53 de unități, de la care s-au prelevat un număr de 98 de probe de apă din bazinele de înot și piscine. Dintre acestea 12 probe au fost neconforme. S-a aplicat 1 sancțiune cu avertisment.

24. 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, acțiune desfășurată în perioada 11.05.2018-25.05.2018.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 23 de unități din care 1 producător de apă minerală naturală și 2 producători de apă potabilă îmbuteliată; 2 distribuitori de apă minerală naturală și 1 distribuitor de apă potabilă îmbuteliată; 1 importator de apă minerală, 10 retaileri de apă minerală și 6 retaileri de apă de masă îmbuteliată. Nu au fost identificate neconformități privind înregistrarea, respectiv notificarea și criteriile de etichetare.

S-au prelevat probe de ape îmbuteliate de la doi producători județeni –SC European Drinks SRL și SC Regiana Soft Drinks SRL care au fost trimise pentru analize, la laboratoarele DSP Hunedoara, rezultatele fiind conforme.

Au fost aplicate 3 sancțiuni, din care 1 avertisment și 2 amenzi în valoare totală de 1000 lei pentru neefectuarea cursului cu NFI.

25. Controlul conformității proiectelor finalizate în cadrul POP și PNDR, acțiune cu caracter permanent în anul 2018, în cadrul căreia au fost verificate 4 unități la care nu s-au constatat deficiențe.

26. Verificarea existenței panourilor publicitare cu mesaje antivaccinare, acțiune derulată pe tot parcursul anului 2018. Menționăm faptul că pe teritoriul județului Bihor nu au fost identificate astfel de panouri publicitare.

E. Rezolvarea în termenul legal a 233 **reclamații** de la persoane fizice și juridice, pe următoarele probleme:

- Zgomot -25
- Evacuare deseuri lichide - 22
- Evacuare deseuri solide - 17
- Condiții igienico-sanitare necorespunzătoare în locuință/unități - 83
- Detinerea de animale - 48
- Furnizare de apă neconforma în scop potabil – 15
- Disconfort prin fum în zona locuită - 5
- Unități sanitare – 14
- Produse neconforme -11
- Radiații electromagnetice (antene telefonie)-4
- Retragere sesizare -1

F. Efectuarea 40 **acțiuni de îndrumare și consultanță** persoanelor fizice și juridice pentru respectarea legislației sanitare în vigoare.

G. Participarea la **acțiuni comune** cu alte autorități: Poliția Locală Oradea, Prefectura Județul Bihor, Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor, reprezentanți ai administrațiilor publice locale.

H. Activitate juridică:

- plângeri împotriva proceselor verbale de constatare a contravenției - 7;
- dosare soluționate de judecătorie în favoarea SCSP Bihor 2;
- dosare soluționate de judecătorie în favoarea persoanelor fizice 2 (menționăm faptul că rezoluțiile din PVCC au fost recunoscute de instanțe, dar amenziile au fost transformate în avertismente);
- diferența de 3 dosare de contestații este pe rolul instanțelor de judecată aflându-se în diferite stadii procesuale.

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.
- s-au emis 5 suspendări de furnizare a apei utilizate în scop potabil în localitățile: Șimian (ASF cu derogare expirată pentru parametrul chimic arsen), Târgușor (datorită prezenței nitriților), comuna Tarcea (cu localitățile Adoni și Galoșpetreu datorită prezenței arsenului în concentrație peste limita admisă),

orașul Săcueni (cu localitățile Ciocaia, Cubulcut, Olosig datorită prezenței arsenului în concentrație peste limita admisă) și orașul Valea lui Mihai (arsen în concentrație peste limita admisă).

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 noțiuni fundamentale de igienă de către personal.
- **10 alerte rapide** pe alimente și furaje, din care: 1 alertă pe supliment alimentar cu ingredient nepermis, 4 focare de toxoinfecții alimentare (3 focare familiale și un focar colectiv), 2 alerte privind materialele în contact cu alimentul, 2 alerte privind comercializare de apă minerală îmbuteliată neconformă și 1 alertă la un focar familial de botulism.

c) Mediu de viața a populației

- Cele mai multe reclamații(35,62%) 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 233 reclamații depuse la DSP Bihor în anul 2018, 37 de reclamații(15,87%) sunt cu evacuare necorespunzătoare a deșeurilor solide și lichide. În legătură cu această problemă am constatat în decursul anilor 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 233 reclamații , 46 de reclamații(19,74%) privesc fermele de animale amplasate exploatate necorespunzător, cu nerespectarea distanțelor de protecție sanitară față de zona locuită.
- Disconfort prin fum în zona locuită (1,28% din reclamații), datorită amplasării și înălțimii neconforme a centralelor termice și coșurilor de fum.
- Au scăzut numărul reclamațiilor/sesizărilor privind amplasarea unor antene de telefonie mobilă. Astfel din totalul de 233 reclamații depuse în anul 2018, doar 3 (1,28%) au fost sesizări individuale sau colective cu referire la aceste antene.

d) Unități de învățământ

- Din totalul de 799 unități de învățământ preuniversitar din județul Bihor, un număr de 707 dețin ASF (88,48%).
- grupuri sanitare insuficiente, necorespunzătoare igienico-sanitar, în unele localități rurale
- neasigurarea apei potabile curente în rural atât în școli cât și la grupurile sanitare;

- spații necorespunzătoare, pentru depozitarea produselor lapte-corn-măr, în mediul rural;
- în mediul rural, mai există școli care utilizează sobe metalice .
- 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 neefectuării plății acestor servicii medicale de către APL-uri către medicii de familie.

e)Unități sanitare:

- personalul medical din unele secții nu cunoaște modul de utilizare a dezinfectantelor ;
- o parte a unităților sanitare cu paturi au început demersurile pentru în cadrul 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 în curs de extindere;
- supraaglomerarea unor secții datorită adresabilității crescute (Spital de Psihiatrie și Pentru Măsuri de Siguranță Ștei și Secția N.P.I. din cadrul Spitalului Clinic Municipal” Dr.G. Curteanu” Oradea);
- necunoașterea modului de gestionare a deșeurilor medicale;
- utilizarea altor metode de dezinfecție și sterilizare a suprafețelor / echipamentelor;
- au fost identificate medicamente expirate în aparatele de urgență la unele cabinete medicale.

**COMPARTIMENTUL DE CONTROL ÎN ASISTENȚA AMBULATORIE DE
SPECIALITATE**

Nr. crt.	Activitate	Modul de finalizare a activității	
		2017	2018
1.	Correspondență cu Ministerul Sănătății, furnizorii de asistență medicală, și alte instituții pe diverse probleme legate de asistența medicală	143 adrese	162 adrese
2.	Correspondență cu privire la derularea Programului Național de Sănătate a Femeii și Copilului (PN VI) pe anul 2018 cu: - Ministerul Sănătății - Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului „Alessandrescu - Ruscescu”, Unitatea de Asistență Tehnică și Management a Programelor PN VI medici de familie unități sanitare cu paturi alte instituții	76 adrese	81 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	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	4 rapoarte
5.	Efectuarea de controale la furnizorii de asistența medicală	36 procese verbale	43 procese verbale
6.	Îndrumare metodologică la nivelul asistenței medicale primare legată de asistenta medicală a gravidei, lăuzei și copilului	permanent	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	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	permanent
10.	Activități referitoare la asistența medicală comunitară: correspondență cu, Ministerul Sănătății, Direcția Asistență Medicală și Sănătate Publică correspondență cu Instituția Prefectului Județului Bihor și cu alte instituții/organizații correspondență 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 a Strategiei naționale de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității romilor, din județul Bihor	276 adrese 8 întâlniri de lucru lunar permanent 2 întâlniri	293 adrese 10 întâlniri de lucru lunar permanent -

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	61 comisii
13.	Participarea ca reprezentant al DSP Bihor la comisii/întâlniri de lucru interinstituționale și intrainstituționale, pe diverse teme	o întâlnire de lucru la Instituția Prefectului Județului Bihor	2 comisii intrainstituționale

În anul 2018 și-au desfășurat activitatea în județul Bihor un număr de 17 asistenți medicali comunitari și 12 mediatori sanitari, angajați ai autorităților publice locale, după cum urmează:

	<i>Primăria angajatoare</i>	<i>Mediator sanitar</i>	<i>Asistent medical comunitar</i>
1.	Abrămuț	-	1
2.	Aleșd	1	1
3.	Aușeu	-	1
4.	Balc	-	1
5.	Beiuș	1	-
6.	Budureasa	-	1
7.	Bulz	-	1
8.	Diosig	2	-
9.	Dobrești	1	1
10.	Lazuri de Beiuș	-	1
11.	Oradea	1	-
12.	Remetea	-	1*
13.	Salonta	-	1
14.	Săcueni	1	1
15.	Sînmartin	-	1
16.	Șuncuiuș	1	-
17.	Suplacu de Barcău	1	-
18.	Ștei	-	1
19.	Tăuteu	1	-
20.	Țețchea	1	1
21.	Tinca	1	1
22.	Vășcău	-	1
23.	Vadu Crișului	-	1

* Asistent medical comunitar remunerat de către autoritatea publică locală

COMPARTIMENTUL DE CONTROL UNITĂȚI ȘI SERVICII DE SĂNĂTATE

<i>Nr. crt.</i>	<i>Activitate</i>	<i>Modul de finalizare a activității 2017</i>	<i>Modul de finalizare a activității 2018</i>
1.	Correspondență pe diverse probleme legate de asistența medicală cu: - 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	282 adrese

2.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiilor de paritate	6	5
3.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiei de evaluare a furnizorilor de servicii medicale	39	42
4.	Participare la întâlniri/simulări cu reprezentanții Comitetului pentru situații de urgență Bihor	9	11/2
5.	Implementarea directivelor MS/COSU privind managementul cazurilor de hipotermie/caniculă	61	66/0
6.	Participare ca reprezentant al DSP Bihor la examene pentru ocupare de post de către medici specialiști	15	10
7.	S-au înființat noi centre de permanență	1	0
8.	Coordonarea activității centrelor de permanență din județul Bihor	permanent	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	4
10.	Redactare de noi decizii de înființare și modificarea deciziilor de înființare deja existente ale centrelor de permanență din județul Bihor	80	64
11.	Redactarea de Referate vizând aprobarea noilor decizii de înființare a centrelor de permanență din județul Bihor	80	64
12.	S-a purtat corespondență cu Autoritățile Locale și medicii de familie din județul Bihor în vederea înființării de noi centre de permanență	permanent	permanent
13.	Îndrumare metodologică privind funcționarea cabinetelor medicale existente și înființarea de noi cabinete medicale	permanent	permanent
14.	Îndrumare metodologică privind calitatea asistenței medicale	permanent	permanent
15.	Organizare și participare cu reprezentanții Autorităților Locale, medicii din cadrul unităților sanitare cu paturi și cu medicii de familie	3	3
16.	Verificarea condițiilor igienico-sanitare în vederea autorizării Centrelor de permanență/notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică	1/5	3/2
17.	Verificarea graficelor de gărzi transmise de către medicii coordonatori al centrelor de permanență din județul Bihor	permanent	permanet
18.	Reevaluarea serviciilor de asistență medicală de urgență prespitalicească	1	0
19.	Verificarea sesizărilor din partea populației privind calitatea serviciilor medicale din județul Bihor	3	0
20.	Eliberări vize anuale pentru unitățile sanitare care sunt autorizate pentru efectuarea examenelor medicale în vederea obținerii permisului auto	13	13
21.	Eliberări de avize de concediu medical pentru tratamente efectuate în strainatate	20	0
22.	Participare la ședințele Comisiei care stabilește prelungirea activității medicilor după îndeplinirea vârstei de pensionare	13	6
23.	Comunicare cu medicii cu privire la hotărârile Comisiei care stabilește prelungirea activității medicilor după îndeplinirea vârstei de pensionare	53	48
24.	Monitorizarea și raportarea către Institutul Național de Sănătate Publică a cazurilor de intoxicații acute neprofesionale cu produse chimice (11 luni)	568	0
25.	Întocmire și actualizare listă cu gavidel la termen și persoanele care necesită dializă	2	2
26.	Crearea de baze de date conform legii 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare	1	1
27.	Participare la ședințe a Echipei Intersectoriale Locale Bihor pentru prevenirea și combaterea exploatarei copiilor prin muncă, prevenirea violenței asupra copilului și a violenței în familie	5	0
28.	Monitorizarea elaborării Planului alb la nivelul fiecărei unități sanitare cu paturi din județul Bihor	1	0

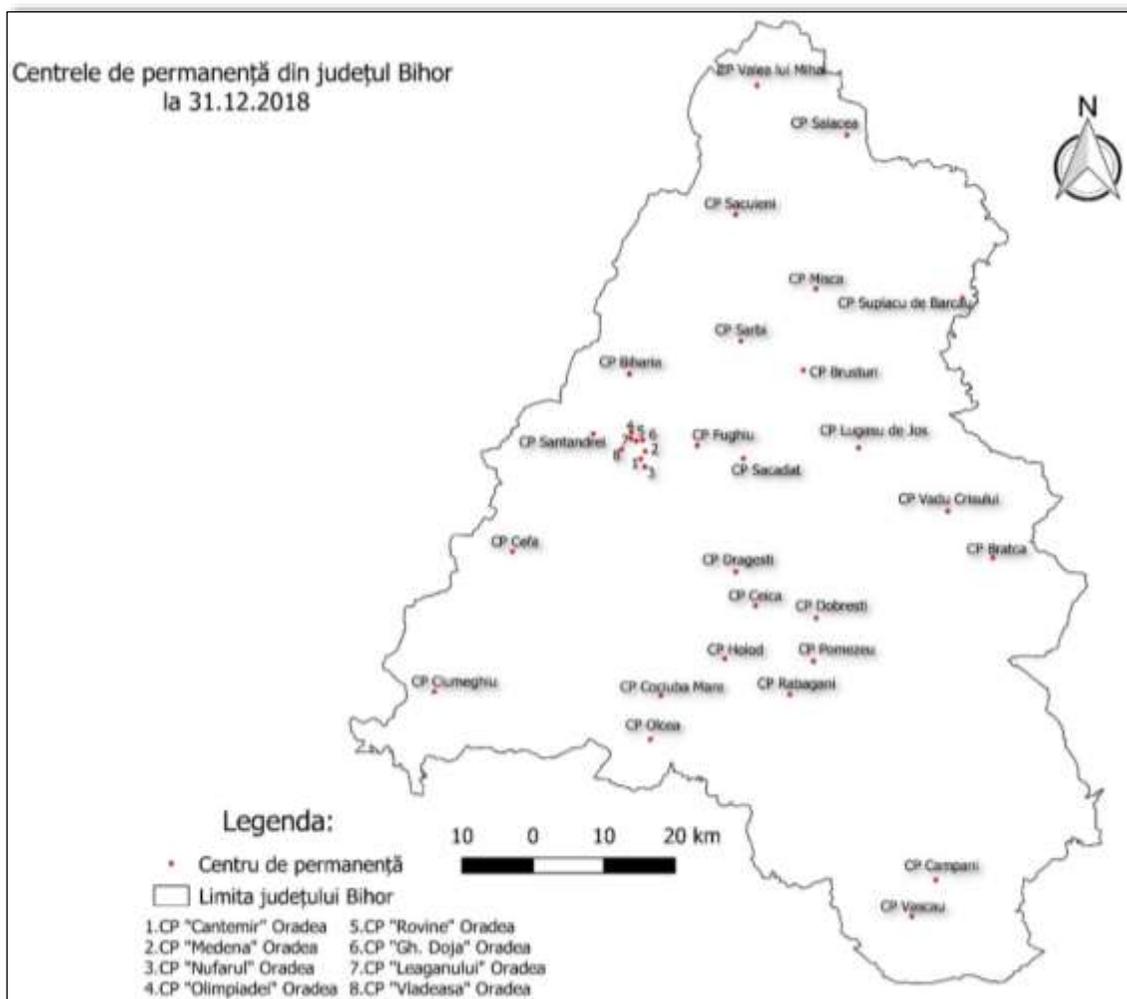
29.	Comunicare cu medicii de familie privind avizele Comisiei Teritoriale de Siguranța Circulației Bihor	6	6
36.	Centralizarea datelor privind avizele Comisiei Teritoriale de Siguranța Circulației Bihor	permanent	permanet
37.	Informarea și coordonarea furnizorilor de servicii medicale în caz de condiții meteo nefavorabile	Conform notificărilor ISU	Conform notificărilor ISU
38.	Comunicarea cu mass-media locală cu privire la existența și funcționarea centrelor de permanență	3	0
39.	Ședințe de lucru privind îmbunătățirea activității	90	70
40.	Participare la simpozioane de pregătire profesională	5	4
41.	Întocmire bază de date pentru Prefectura județului Bihor, privind asigurarea continuității asistenței medicale în unitățile sanitare din județul Bihor	0	1
42.	Raportarea către MS a indicatorilor programelor Acțiuni Prioritare	0	4
43.	Verificarea unităților sanitare care derulează Acțiuni Prioritare având scop urmărirea gradului în care se îndeplinesc criteriile de eligibilitate	0	1
44.	Elaborarea situației numărului de pacienți critici care au fost incluși în AP-IMA pe perioada 2014 - 2018	0	1
45.	Prelucrae OMS 905/2009 și OMS 1091/2006 la nivelul unităților sanitare cu paturi din județul Bihor	0	1
46.	Participare, ca reprezentant D.S.P. Bihor, la acreditarea Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea pentru activitatea de Prelevare de organe și Țesuturi de organe umană	0	1
47.	Participare la examenele pentru certificarea instruirii profesionale a personalului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă/ corectare teste	0	10 /817

ACTIVITATEA CENTRELOR DE PERMANENȚĂ DIN JUDEȚUL BIHOR

În județul Bihor există **34 de Centre de Permanență**, din care 11 sunt în mediul urban și 23 în mediul rural.

<i>NR. CRT</i>	<i>DENUMIRE CENTRU DE PERMANENȚĂ</i>	<i>ADRESĂ</i>	<i>NUMĂR DE TELEFON</i>
1.	C.P. "Cantemir" Oradea	Oradea, str. Kiev, nr.3	0730-386266
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	0359-174173
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	Sirbi, 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	Vașcău, str. Unirii, nr. 75	0720- 645501



Populația deservită de cele 34 de centre de permanență este, estimativ, de 348962. Participă la asigurarea continuității asistenței medicale prin centrele de permanență 156 medici și 201 asistenți medicali.

În anul 2018 s-au prezentat 121403 pacienți, din care 68490 în zile lucrătoare și 52813 în zile nelucrătoare.

Persoanele care s-au prezentat la centrele de permanență au beneficiat de

următoarele servicii medicale:

- asistență medicală în afecțiuni acute = 30340 de pacienți;
- asistență medicală în urgențe medico – chirurgicale = 59571 de pacienți;
- administrare de tratamente, parenterale, prescrise de alți medici = 31492

Cele mai frecvente **afecțiuni acute** au fost:

- Faringite și amigdalite = 4674 cazuri;
- Infecții ale căilor respiratorii superioare cu localizări multiple = 3002 cazuri;
- Bronșite = 1185 cazuri;
- Laringite și traheite acute = 890 cazuri;
- Dorsalgii = 1160 cazuri;
- Rino – faringită acută = 707 cazuri;
- Dispepsie = 570 cazuri;
- HTA = 567 cazuri;
- Urticarie = 435 cazuri;
- Gastrită și duodenită = 497 cazuri;
- Spondiloză = 342 cazuri;
- Tulburări anxioase = 215 cazuri

Cele mai frecvente **urgente medico-chirurgicale** au fost:

- Infecții acute rinosinusale, otite = 13375 cazuri;
- Colică renală, biliară, abdominală = 9705 cazuri;
- Reacții alergice = 4925 cazuri;
- Infecții ale căilor respiratorii superioare cu alterarea stării generale = 5068 cazuri;
- Plăgi = 4627 cazuri;
- HTA paroxistică = 3459 cazuri;
- Urgențe hipertensive = 2169 cazuri;
- Bronhopneumonii și pneumopatii acute = 2273 cazuri;
- Criză de lumbago = 2343 cazuri;
- Sindrom febril = 2021 cazuri;
- Lombosciatică = 1916 cazuri
- Tulburare anxioasă paroxistică = 1056 cazuri

La 186 de cazuri s-a solicitat ambulanță de transport, iar la 414 de cazuri s-a solicitat intervenția unei echipaj de urgență.

Au fost eliberate 1628 de bilete de trimitere către alte specialități în vederea internării.

Costul mediu/bolnav cu medicamente și materiale sanitare utilizate pentru tratamentul acordat la sediul centrelor de permanență a fost de 5,45 lei.

La nivelul celor 34 de centre de permanență s-au consumat medicamente în valoare de 306545.2 lei, iar materiale sanitare în valoare de 208349.5 lei.

INDICATORI ACȚIUNI PRIORITARE 2018

Beneficiar Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea

NR. CRT	ACȚIUNE PRIORITARĂ	NUMĂR BENEFICIARI	BUGET UTILIZAT (LEI)
1.	ACȚIUNI PRIORITARE PENTRU TRATAMENTUL PACIENȚILOR CU INFARCT MIOCARDIC ACUT	367	659000
2.	ACȚIUNI PRIORITARE PENTRU MONITORIZAREA, TRATAMENTUL ȘI ÎNGRIJIREA PACIENȚILOR CRITICI DIN SECȚIILE ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVĂ ADULȚI	543	1015000
3.	ACȚIUNI PRIORITARE PENTRU MONITORIZAREA, TRATAMENTUL ȘI ÎNGRIJIREA PACIENȚILOR CRITICI DIN SECȚIILE ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVĂ NOU-NĂSCUȚI	99	94000
4.	ACȚIUNI PRIORITARE PENTRU TRATAMENTUL INTERVENȚIONAL AL PACIENȚILOR CU ACCIDENT VASCULAR CEREBRAL ACUT	78	168925,98
5	ACȚIUNI PRIORITARE PENTRU PACIENȚII CU LEZIUNI TRAUMATICE ACUTE	836	383919,29
6.	ACȚIUNI PRIORITARE PENTRU TRATAMENTUL ENDOSCOPIC AL PACIENȚILOR CRITICI CU HEMORAGIE DIGESTIVĂ SUPERIOARĂ ȘI PROTEZARE ENDOSCOPICĂ DIGESTIVĂ	438	64717,1
7.	ACȚIUNI PRIORITARE PENTRU TRATAMENTUL PACIENȚILOR CU ARSURI	12	160757,34

Bugetul alocat a fost utilizat integral.

PATURI SPITALIZARE CONTINUĂ 2018

Nr. crt.	Unitatea sanitară	Nr. paturi spitalizare continuă la 31.12.2018	Obs.
1	Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea	885	
2	Spitalul Clinic Municipal "Dr. Gavril Curteanu" Oradea	1085	10 paturi în curs de organizare
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 Orășenesc Aleșd	135	
10	Spitalul Orășenesc Ștei	52	
11	Spitalul Clinic CF Oradea	113	
12	Spitalul Clinic de Urgență "Avram Iancu" Oradea	235	
	TOTAL UNITĂȚI PUBLICE	3880	
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	4160	

DEPARTAMENTUL ECONOMIC ȘI ADMINISTRATIV
BIROUL CONTABILITATE

Bugetul DSP Bihor în anul 2018 a fost de 140.406.000 lei și se compune din:

- 88.823.000 lei – buget de stat
- 1.926.000 – venituri proprii
- 49.657.000 lei- venituri proprii redistribuite(accize)

In anul 2018 s-au finanțat spitalele după cum urmează:

Acțiuni de sănătate buget de stat

- Spitalul Județean Oradea 35.658.653 lei
- Spitalul Municipal Oradea 23.411.291 lei
- Spitalul Salonta 672.077 lei
- Spitalul Marghita 479.674 lei
- Spitalul Beiuș 1.181.257 lei
- Spitalul Aleșd 434.913 lei
- Spitalul Psihiatrie Nucet 226.537 lei
- Spitalul Stei 850.019 lei

TOTAL 62.924.420 LEI

Programe de sănătate buget de stat

- Spitalul Municipal Oradea 232.499 lei

Cabinete școlare- buget de stat

- Municipiul Oradea 5.691.728 lei
- Orașul Aleșd 318.669 lei
- Municipiul Beiuș 879.467 lei
- Municipiul Marghita 642.022 lei
- Municipiul Salonta 324.958 lei
- Orașul Stei 270.642 lei
- Comuna Vadu Crișului 45.621 lei
- Oras Vascau 59.893 lei

TOTAL 8.193.000 LEI

Centrele medico- sociale buget de stat

- Centrul medico-social Nucet 2.006.950 lei
- Centrul medico-social Salonta 496.100 lei
- Centrul medico-social Valea lui Mihai 405.900 lei
- Centrul medico-social Popești 893.000 lei

TOTAL 3.801.950 LEI

Asistența comunitară buget de stat 1.181.648 lei

Investiții în aparatură buget de stat

- Spitalul Județean Oradea 27.000 lei
- Spitalul Orasenesc Salonta 9.000 lei

-Spitalul Beius	9.000lei
-Spitalul Marghita	9.000 lei
TOTAL	54.000 LEI
Acțiuni de sănătate din accize	
- Spitalul județean Oradea	33.062.692 lei
- Spitalul Municipal Beius	4380.585 lei
TOTAL:	37.443.277 LEI
Programe e sănătate finanțate din accize:	
-Spitalul Județean Oradea	621.006 lei
-Spitalul Municipal Oradea	1.541.942 lei
- Spitalul Salonta	15.202 lei
- Spitalul Marghita	30.914 lei
- Spitalul Beiuș	33.999 lei
- Spitalul Aleșd	29.998 lei
- Spitalul de psihiatrie Nucet	19.905 lei
TOTAL:	2.292.966 LEI
Acțiuni prioritare finanțate din accize:	
- Spitalul Județean Oradea	2.547.280 lei
- Spitalul Beiuș	0
TOTAL:	2.547.280 lei
Investiții din accize:	
- Spitalul Județean Oradea	5.861.000 lei

D.S.P. Bihor a înregistrat în anul 2018 venituri proprii în valoare de 2.012.120 lei după cum urmează:

- venituri din analize	2.009.145 lei
- alte venituri din prestări de servicii	709.976 lei

Din aceste venituri s-au efectuat următoarele categorii de plăți:

- Cheltuieli cu salariile:	511.987 lei
- Bunuri și servicii:	694.258 lei
- Cheltuieli de capital (de investiții)	587.338 lei

Excedentul la sfârșitul anului 2018 este de : 219.660 lei

Acesta se adaugă excedentului realizat în anii precedenți, astfel că la 31.12.2018 soldul excedentului bugetar existent în Trezorerie este de 1.300.206 lei.

COMPARTIMENTUL ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ

Compartimentul Administrativ – Mentenanță din cadrul D.S.P. Bihor are în componență 2 ingineri și 7 conducători auto (1 inginer prestează actualmente activitatea de conducător auto). În anul 2018 acest compartiment a desfășurat următoarele activități:

1. Exploatare parc auto și coordonare activitate conducători auto, gestionare consumuri de carburanti

Parcul auto al D.S.P. Bihor are în componență 8 autovehicule după 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
- Se întocmesc zilnic foi de parcurs, introducându-se datele din foile de parcurs, în programul ce îl avem la dispoziție și se urmărește cu exactitate dinamica activității de transport raportând lunar la contabilitate toate aceste date, pe bază de Foi de Activitate Zilnică și centralizator lunar.
- Se întocmeste săptămânal tabelul cu organizarea prezenței la locul de muncă al șoferilor.
- Se verifică permanent pontajul șoferilor, în comparație cu datele furnizate de biroul RUNOS.
- Se urmărește în permanență starea tehnică a mașinilor, remediind în cel mai scurt timp defecțiunile ivite.

Mentenanță cladiri, grupuri sanitare, instalații electrice, circuit climatizare ambientală

- În cursul anului 2017 la laboratorul de microbiologie s-a început execuția lucrărilor de reparatii și modernizari, inclusiv dotare cu mobilier, continuate și finalizate în anul 2018, astfel ca în luna martie 2018, s-a inaugurat acest laborator, total renovat.
- S-a obținut Avizul de securitate la incendiu în baza documentației specifice depuse la I.S.U. Crișana, Bihor, s-a obținut autorizația de construire de la Primăria Oradea pentru :Reabilitare sediu administrativ în vederea obținerii autorizației de

securitate la incendiu, s-a început și executat respectiva lucrare în proporție de aproximativ 98% pentru sediul D.S.P. Bihor

- Pe parcursul anului 2018, la instalația de climatizare s-a intervenit de mai multe ori pentru a înlătura avariile unor circuite electronice de comandă și de două ori, conform contractului, pentru igienizarea filtrelor și a unităților interioare, rămânând pentru a se mai face reparații asupra grupului de climatizare care deservește parte stângă a clădirii, în anul 2019.
- Toate aceste lucrări au fost executate de către firme de profil, sub urmărirea directă a personalului din compartimentul administrativ și prestațiile fiind recepționate pe baza proceselor verbale de receptivitate, după caz.

Întreținere și reparații grup electrogenerator:

S-au verificat periodic de către compartimentul administrativ, în limitele competenței profesionale în acest domeniu, motorul diesel de antrenare, nivelul de carburant din rezervor, nivelul de încărcare a bateriei de acumulatori necesară pornirii în caz de nevoie. În luna august, 2018, s-a defectat partea electrică a grupului electrogenerator, iar până în luna octombrie s-a încercat înlăturarea acestei probleme, când din cauza unei analize economice de rentabilitate, conducerea unității a decis înlocuirea actualului electrogenerator prin achiziția și montajul altuia nou și superior ca și performanță. În 05.12.2018, electrogeneratorul nou a fost pus în funcțiune, cu toate reglajele necesare efectuate.

Sănătate și Securitate în muncă

- S-a continuat colaborarea pe linia de Securitate Sănătate în Muncă cu o firmă de specialitate, SC SENALUX SRL, angajată contractual în acest sens, s-au organizat ședințe de instruire cu caracter general și specific locului de muncă cu angajații DSP Bihor., completându-se și semnându-se de către angajați a fișelor individuale de instruire.

Paza Securitate Incendii

- Verificarea și aducerea în stare perfectă de funcționare a tuturor extincătoarelor din dotarea unității precum și cele din autovehiculele aflate în componența parcului auto al D.S.P. Bihor.
- Actualizarea Carnetelor Individuale PSI și realizarea de instructaje permanente.

Alte activități:

-Realizarea tuturor activităților de metrologizare și etalonare a aparaturii de laborator folosită în activitatea DSP Bihor și urmărirea realizării mentenanței pe aparatura de laborator pentru laboratoarele de microbiologie, chimie-toxicologie și igiena radiațiilor în vederea acreditărilor R.E.N.A.R. ale tuturor laboratoarelor.

-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, semnarea angajamentelor de plată pentru execuția tranzacțiilor în Trezoreria municipiului Oradea

-Participarea la activitatea diverselor comisii înființate din dispoziția Conducerii DSP Bihor, comisii de recepție, comisii de inventariere și casare.

-Urmărirea mișcărilor de bunuri în și din magazia centrală, organizarea și verificarea activității gestionarului în funcție și urmărirea/verificarea aprovizionării instituției cu materiale consumabile, conform necesităților.

-Transportul corespondenței unității, realizată prin firma de curierat Urgent Cargus,

-Urmărirea activității și întocmirea situațiilor referitoare la abonamentele telefonice ale DSP Bihor,

-Gestionarea arhivei DSP Bihor

-Transportul deșeurilor menajere, conform contractului încheiat cu SC.RER ECOLOGIC SERVICE SA. și a deșeurilor periculoase rezultate în urma activității laboratoarelor din cadrul D.S.P. Bihor, de către o firmă specializată în acest sens, încheiat cu.S.C. STERICYCLE ROMÂNIA SRL

-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, precum și efectuarea tuturor activităților necesare în vederea casării.

-

COMPARTIMENTUL DE ACHIZIȚII PUBLICE

<i>Nr. Crt</i>	<i>Activitatea desfășurată</i>	<i>Locul desfășurării activității</i>	<i>Modul de finalizare (materializare) al activității</i>
1	Distribuirea actelor adiționale care s-au încheiat cu diferiți furnizori pentru continuarea activităților necesare bunei desfășurări, pentru contractele încheiate în anul 2017 (ex. colectare deșeuri din laborator, traducere, paza, curățenie, apa potabilă, lapte, telecomunicații, etc). Actele adiționale sunt necesare pentru continuarea activității DSP Bihor fără întrerupere și fără disfuncționalități în apovizionare până la aprobarea bugetului anual .	Sediul DSP Bihor	Au fost contactați telefonic furnizori 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 pentru achizițiile de produse, servicii și lucrări pentru evaluarea acestora. Ulterior sunt înaintate compartimentului buget/contabilitate pentru încadrarea în bugetul anual.	Sediul DSP Bihor	Pentru avizare acestora este necesar o estimare, care presupune solicitare de oferte de preț (dacă nu am mai achiziționat produsul/serviciul/lucrarea respectivă) , listarea prețurilor din catalogul electronic SICAP /SEAP, studiarea pieței . Dacă au mai fost achiziționate produsele sau serviciile în ultimele luni se evaluează în funcție de referatul anterior (pe parcursul anului 2018 au fost estimate un număr aproximativ de 350 referate de necesitate).
3	Rezolvarea referatelor aprobate prin achiziții directe (cumpărare directă).	Sediul DSP Bihor	s-au întocmit note justificative pentru legalitatea procedurilor de achiziții. În total am întocmit un număr de 366 de note justificative. După nota justificativă urmează inițierea și finalizare achiziției care a fost făcută prin:

			<p>comenzi SEAP – în număr de 700 contracte – în număr de 34</p> <p>După semnarea, vizarea și aprobarea acestora urmează lansarea acestora (transmiterea lor către furnizori) , urmează 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).</p>
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 dupa ele se pastrează la dosarul achiziției. Factura astfel pregătită se înaintează pentru viza de bun de plată.
5	Recepționarea plicurilor și a coletelor de la curierat rapid sau poșta (de la diferiți furnizori, colaboratori).	Sediul DSP Bihor	Se semnează awb-uri la curier si se distribuie la secretariat pentru înregistrarea acestora .
6	Remedierea diferitelor probleme aparute în rezolvarea referatelor prin corespondența cu colegii (doctori, laboranți, asistenți, e.t.c) de la compartimentele de chimie, microbiologie, radiatii și de epidemiologie.	Sediul DSP Bihor	Conversații zilnice telefonice în vederea rezolvării problemelor apărute pe parcurs.
7	Comandă la apa potabilă , comandă curierat, comandă pentru lapte Uht .	Sediul DSP Bihor	Comanda la apa potabilă se realizează telefonic (în funcție de solicitarea colegului din magazia centrală) , comanda la curierat zilnic, comandă pentru lapte Uht lunar. Comenzile le face compartimentul de achiziții publice doar în cazurile în care colegii de la administrativ nu au avut posibilitatea de a le transmite.
8	Retransmiterea adreselor si a e-mailurilor primite de la MS cu privire la încheierea contractelor subsecvente de furnizare combustibili și medicamente pentru anul 2018 și a documentele necesare încheierii contractelor subsecvente care trebuiesc transmise tuturor institutiilor sanitare din judetul Bihor.	Sediul DSP Bihor	Toata documentatia primită necesară încheierii contractelor subsecvente a fost transmisa mai departe pe e-mail tuturor institutiilor sanitare din judetul Bihor.
9	Achiziția de lucrări de execuție pt modernizarea sediului administrativ D.S.P. Bihor, în vederea obținerii autorizației securitate la incendiu.	Sediul DSP Bihor	Achiziția de lucrări 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 în anul 2017, iar în anul 2018 s-au executat lucrările conform proiectului în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.
10	Achiziția de aparatură de laborator.		S-au achiziționat o bucată termostat 15L certificat de etalonare la 56 grade C, o bucată termobalanta cu certificat de etalonare în 3 puncte de temperatura și o bucată detector multigaz domeniu de masura 0-50 ppm.
11	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).

12	Îndosărirea documentelor, etichetarea acestora și pregătirea lor pentru arhivare.	Sediul DSP Bihor	Având în vedere că în ultimi 2 ani nu am avut fonduri suficiente pentru arhivarea documentelor s-a adunat un număr foarte mare de dosare. Este necesar lunar îndosărirea documentelor, etichetarea acestora și pregătirea lor pentru arhivare.
13	Pregătirea actele necesare referitoare la furnizori laboratoarelor DSP Bihor pentru verificarea acestora la evaluarea Renar .		S-au întocmit chestionare de evaluare a furnizorilor 19 bucăți, care ne indică lista furnizorilor acceptați.
14	Achiziții pentru etalonarea și metrologizarea aparatelor din laboratoare	Sediul DSP Bihor	Se urmărește etalonarea în regim acreditat RENAR și / sau CNCAN .