



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Oradea, Str. Libertății nr. 34, cod 410042
Telefon: 0259434565, Fax: 0259418654
e-mail: secretariat@dspbihor.gov.ro
Pagină web: <http://www.dspbihor.gov.ro>

Nr. 1137 /21.01.2020

RAPORT DE ACTIVITATE

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR

ANUL 2019

CONTENTS

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
STRUCTURA POSTURILOR DIN CADRUL DSP BIHOR	11
COMPARTIMENT JURIDIC.....	15
COMPARTIMENT AUDIT PUBLIC INTERN	17
COMPARTIMENT ASISTENȚA MEDICALĂ ȘI PROGRAME DE SĂNĂTATE	19
COMPARTIMENT BIOSTATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ.....	20
COMPARTIMENTUL AVIZARE/AUTORIZARE SANITARĂ	21
DEPARTAMENT DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ.....	22
COMPARTIMENT DE SUPRAVEGHERE A BOLILOR TRANSMISIBILE.....	22
PN I.1 - PROGRAMUL NAȚIONAL DE VACCINARE	22
PN I.2. PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITARE	30
PN I.3 - PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL INFECȚIEI HIV	42
PN I.4 - PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL TUBERCULOZEI	43
I.5 SUPRAVEGHEREA ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE ȘI A REZISTENȚEI MICROBIENE, PRECUM ȘI DE MONITORIZARE A UTILIZĂRII ANTIBIOTICELOR	44
ALTE ACTIVITĂȚI	46
COMPARTIMENT DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ	46
<i>Compartiment Igiena mediului</i>	46
<i>Colectiv Igiena alimentului.....</i>	52
<i>Colectiv Igiena colectivităților de copii/tineret</i>	65
<i>Compartiment Medicina muncii</i>	76
COMPARTIMENTUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII.....	85
<i>Asistența Medicală Comunitară.....</i>	121
<i>Colectiv Analiza stării de sănătate.....</i>	124
<i>Colectiv Supraveghere boli netransmisibile</i>	124
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ.....	125
<i>Laborator de Diagnostic în microbiologie</i>	125
<i>Laborator de Chimie sanitară și toxicologie.....</i>	131
<i>Laborator de Igiena radiațiilor ionizante</i>	135
SERVICIU DE CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ.....	146
<i>Compartiment de Control în Unități și Servicii de Sănătate.....</i>	183
<i>Activitatea Centrelor de permanență din județul Bihor</i>	184
<i>Indicatori Acțiuni Prioritare</i>	186
DEPARTAMENTUL ECONOMIC ȘI ADMINISTRATIV	187
BIROU CONTABILITATE.....	187
COMPARTIMENT ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ	188
COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE	190
ANEXA – INDICATORII PROGRAMELOR NAȚIONALE DE SĂNĂTATE DERULATE PRIN DSP BIHOR ÎN ANUL 2019	193

ASPECTE PRIVIND STAREA DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI JUDEȚULUI BIHOR

ASPECTE DEMOGRAFICE

Populația județului Bihor a fost de 616029 locuitori în anul 2019, comparativ cu 617118 locuitori în anul 2018.

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

Tabel I - Populația județului Bihor pe medii de proveniență

Populația	2018	2019
Total	617118	616029
Urban	315826	314897
Rural	301292	301132

La nivelul județului Bihor populația de sex masculin reprezintă 48,80 % din totalul populației în 2019 față de 48,80 % din totalul populației în 2018, iar populația de sex feminin reprezintă 51,20 % în 2019 față de 51,20 % în 2018.

Tabel II - Repartiția populației județului Bihor pe sexe

Populația	2018	2019
Total	617118	616029
Masculin	301176	300599
Feminin	315942	315430

Natalitatea

Natalitatea a fost de 10,06 ‰ în anul 2019 față de 10,02 ‰ în anul 2018 (fig. 1).

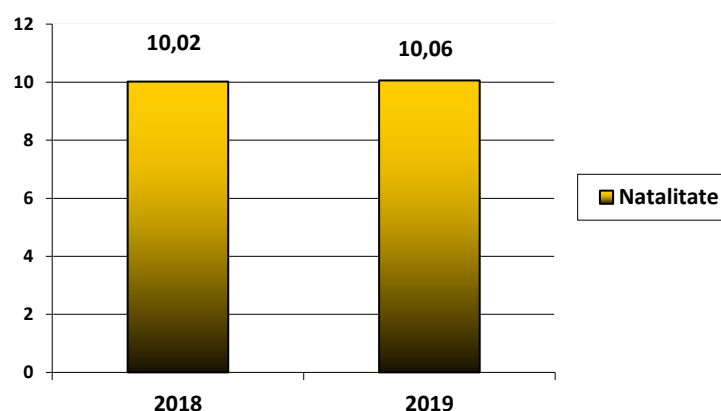


Figura 1 - Natalitatea în județul Bihor 2018 - 2019

În județul Bihor numărul născuților vii a fost de 6203 în 2019 față de 6183 în 2018.

Mortalitatea generală

În anul 2019, mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 12,11 ‰ față de 12,38 ‰ în 2018. (fig. 2).

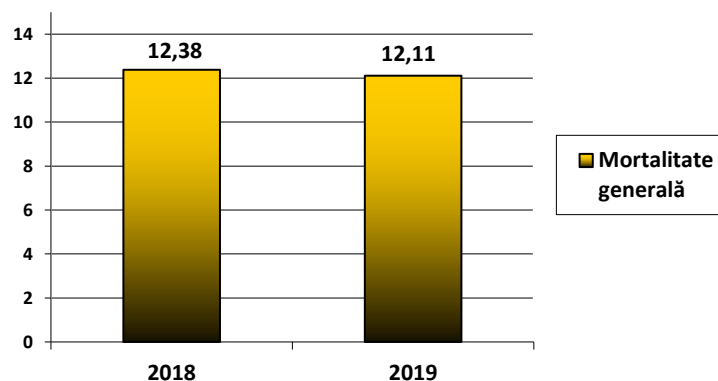


Figura 2 - Mortalitatea generală județul Bihor 2018-2019

Numărul deceselor înregistrate în 2019 a fost de 7459 față de 7640 decese în 2018.

Principalele cauze medicale de deces la populația județului Bihor în anii 2018-2019 este prezentată în tabelul următor:

Tabel III - Principalele cauze de deces, în județul Bihor anii 2018 - 2019

Ani	2018		2019	
	Nr.decese	la ^o /0000 loc.	Nr.decese	la ^o /0000 loc.
Ap. Circulator	4288	694,84	4143	672,53
Tu. Maligne	1612	261,21	1436	233,11
Ap. Respirator	510	82,64	521	84,57
Ap. Digestiv	373	60,44	395	64,12
Accidente	270	43,75	284	46,10
Tuberculoză	22	3,56	18	2,92

Sporul natural

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

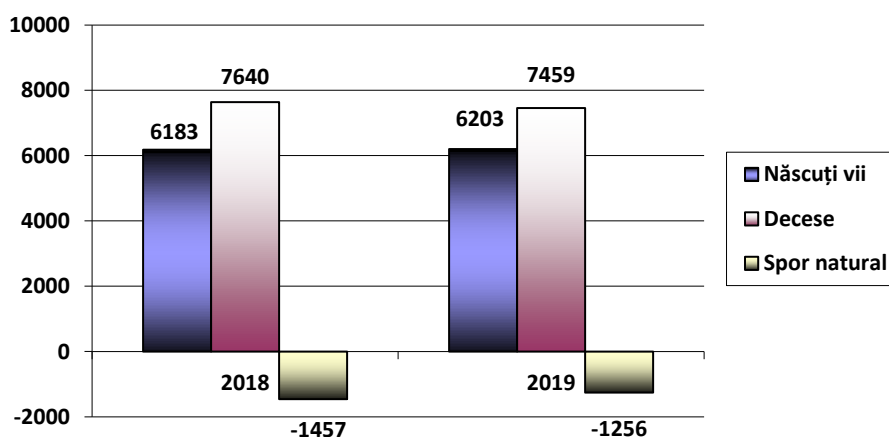


Figura 3 - Numărul născuților vii, numărul deceselor și sporul natural în județul Bihor, anii 2018-2019

Sporul natural este de -2,04 ‰ locuitori în 2019 față de -2,36 ‰ locuitori în 2018. (fig. 4).

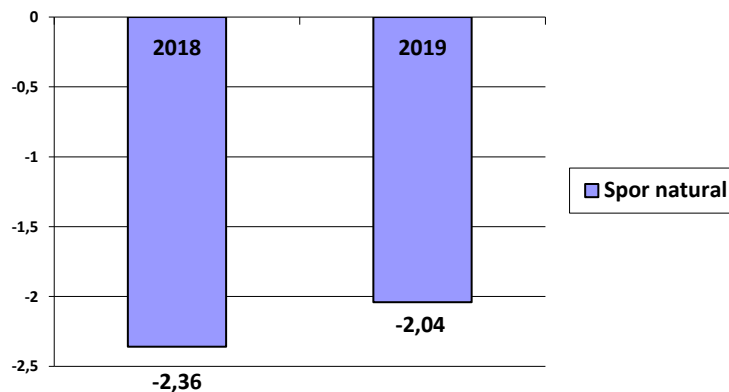


Figura 4 - Evoluția sporului natural, în județul Bihor, 2018-2019

Mortalitatea infantilă

Mortalității infantile a fost de 7,90 ‰ nașteri în 2019 față de 7,44 ‰ nașteri în 2018. (fig. 5).

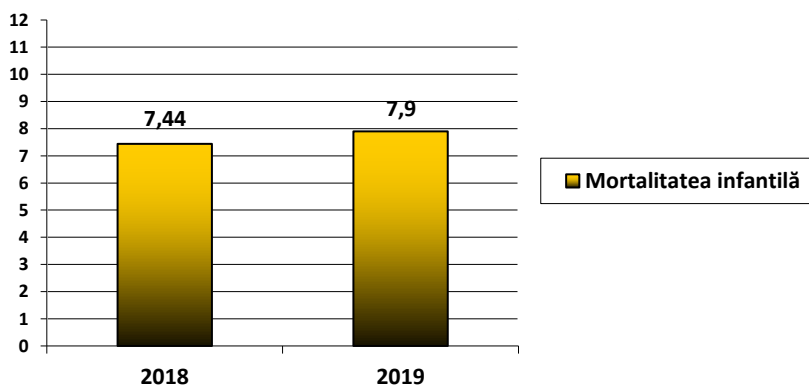


Figura 5 - Mortalitatea infantila în județul Bihor în anii 2018-2019

Numărul deceselor înregistrate la populația cu vârstă cuprinsă între 0-1 an a fost de 49 în 2019 față de 46 în 2018.

CONCLUZII

Analizând aspectele demografice observăm o modificare ușoară a indicatorilor demografici în anul 2019, comparativ cu anul 2018.

- populația județului Bihor este în ușoară scădere în 2019, comparativ cu 2018;
- natalitatea a fost de 10,06 ‰ în 2019, în ușoară creștere față de 10,02 ‰ în 2018;
- în 2019, mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 12,11 ‰, decese la 1000 locuitori, în ușoară scădere față de 12,38 ‰ în 2018.
- mortalitatea infantilă a crescut la 7,90 ‰ în 2019, față de 6,81 ‰ în 2018;

- sporul natural își diminuează valoarea negativă la - 2,04‰ în 2019, față de - 2,36 ‰ în 2018.

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 2019 s-a înregistrat un număr de 516224 cazuri de îmbolnăviri, în ușoară creștere față de anul precedent când numărul total al cazurilor noi de îmbolnăviri a fost de 515936;
- pe primul loc se situează îmbolnăvirile aparatului respirator - 271869, pe locul al 2-lea boli ale aparatului digestiv - 40873 îmbolnăviri, pe locul 3 boli ale Sistemului osteo-articular, mușchilor și țesut conjunctiv - 37359;
- bolile genito-urinare au fost în număr de 28256 îmbolnăviri, ale aparatului circulator sunt în număr de 19145, iar bolile infecțioase și parazitare sunt în număr de 18497;

Tabel IV - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, raportate de cabinetele medicilor de familie din județul Bihor, pe principalele categorii de boli, 2018-2019 (estimativ)

Nr. crt	Boala	2018	2019
	Total	515936	516224
1	Ap. respirator	271718	271869
2	Ap. digestiv	40755	40873
3	Sist. osteo-art., mușchilor și țes. conj.	37548	37359
4	Ap. genito-urinar	28504	28256
5	Ap. circulator	19045	19154
6	Boli infecțioase și parazitare	18305	18497

Tabel V - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, prin tuberculoză, în județul Bihor 2018-2019

Tuberculoză - Cazuri noi	2018	2019
Total	218	193
U	66	76
R	152	117

Numărul total al cazurilor de îmbolnăviri în județul Bihor este în ușoară creștere în ultima perioadă. Predomină în anul 2019, bolile aparatului respirator, urmate de boli ale aparatului digestiv.

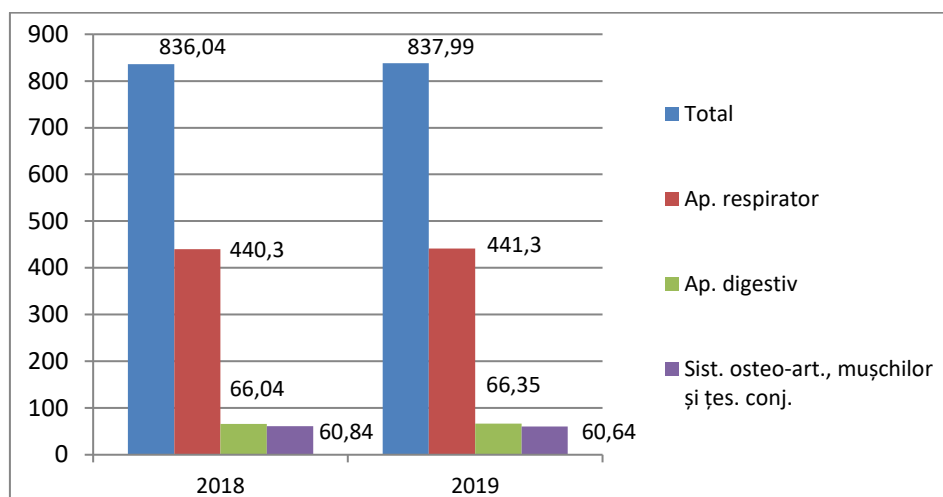


Figura 1 - Incidența totală și incidența specifică pe tipuri de îmbolnăviri, în județul Bihor, 2018-2019

Cazurile noi de diabet zaharat sunt în ușoară creștere, în 2019 înregistrându-se 3031 cazuri noi față de 2818 cazuri noi în 2018.

Numărul de cazuri noi diagnosticate ca tumori este de 2491 în anul 2019, în ușoară scădere față de anul 2018 când s-au înregistrat 2659 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	
		2018	2019	2018	2019
1	Diabet zaharat	2818	3031	37451	39015
2	Tumori	2659	2491	16395	17397

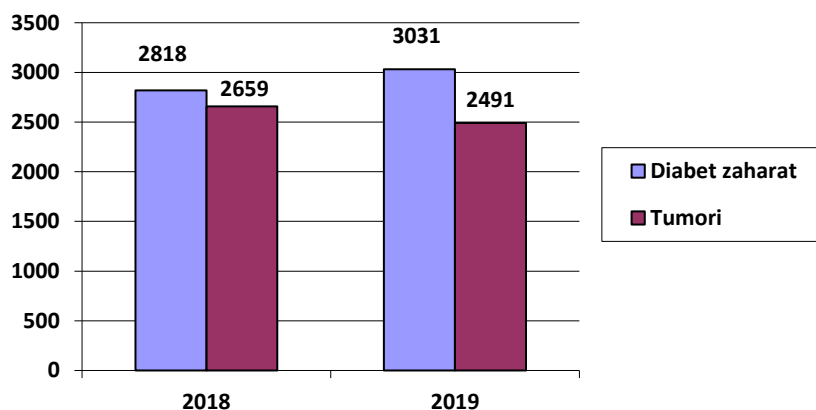


Figura 2 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin tumori și diabet zaharat în județul Bihor, în anii 2018- 2019

S-au înregistrat 114 cazuri noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin, în județul Bihor, în anul 2019 față de 121 cazuri în anul 2018.

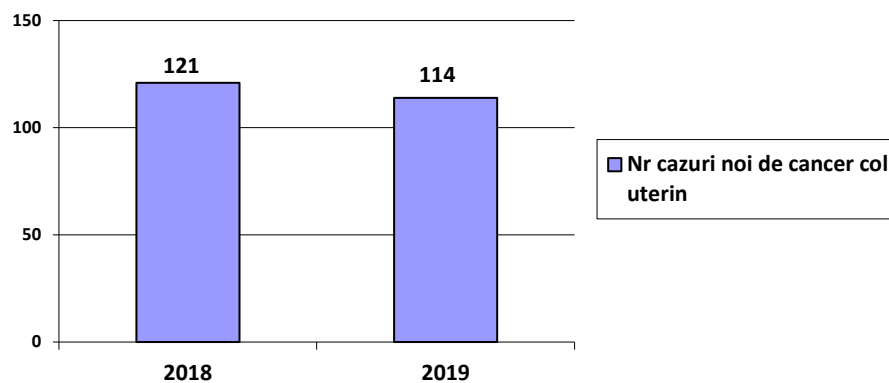


Figura 3 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin în județul Bihor, în anii 2018 - 2019

În județul Bihor, în anul 2019 au fost depistate 4999 gravide comparativ cu anul 2018 când au fost depistate 4284 gravide (estimativ)

Tabel VIII - Gravide nou depistate (cabinetul medicului de familie) în anii 2018-2019

	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
2018	4284	13	98	1195	1754	938	254	25	7	
2019	4999	42	109	1216	2139	1236	224	33		

În județul Bihor, în anul 2019 au fost înregistrate 1531 avorturi cu 11 mai multe avorturi decât în 2018 când au fost înregistrate 1520 avorturi (estimativ)

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
2018	1520	552	12	218	318	320	334	210	100	7	1
2019	1531	793	8	152	354	383	301	206	112	15	

BIROUL RESURSE UMANE, NORMARE, ORGANIZARE ȘI SALARIZARE

Principalele activități desfășurate de personalul din cadrul Biroului Resurse Umane, Normare, Organizare, Salarizare în cursul anului 2019 au fost următoarele:

- a aplicat normele Ministerului Sănătății privind formarea, încadrarea, transferul și detașarea personalului sanitar superior;
- a urmărit, a evaluat și a propus măsuri privind utilizarea eficientă a personalului;
- a întocmit statele de plată în vederea plății drepturilor salariale lunare;
- a fost întocmită și depusă lunar declarația 112 privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitul pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate;
- a fost întocmită declarația L153 privind informațiile detaliate de încadrare și salarizare a personalului în luna septembrie 2019;
- au fost depuse documentele necesare recuperării sumelor reprezentând concedii medicale plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări de sănătate;
- au fost puse în aplicare prevederile legale precum și hotărârile Comitetului Director în ceea ce privește nivelul salariilor și al sporurilor acordate personalului;
- au fost încărcate în REVISAL toate modificările salariale din anul 2019;
- a întocmit Statul de funcții pentru aparatul propriu al Direcției de Sănătate Publică Bihor, în vederea aprobării lui de Ministerul Sănătății;
- a întocmit rapoarte periodice, dări de seamă statistice privind numărul de personal și drepturile salariale pentru aparatul propriu și unitățile sanitare din subordine pentru Ministerul Sănătății, Agenția Națională a Funcționarilor Publici, Direcția Județeană de Statistică;
- a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a Ordinelor, Normelor de aplicare și circularilor Ministerului Sănătății, a altor acte normative generale și a celor cu aplicare în sectorul sanitar;
- am purtat corespondență cu unitățile administrației publice locale în ceea ce privește încadrarea și salarizarea personalului din asistența medicală școlară și comunitară;
- au fost centralizate propunerile de suplimentare a numărului de personal pentru asistența medicală școlară;
- s-au transmis către organizațiile profesionale și sindicale comunicări lunare privind cotizațiile reținute personalului instituției;
- pentru anul 2019 au fost centralizate și verificate lunar solicitările unităților sanitare privind acordarea bursei pentru rezidenți și apoi transmise conform procedurii stabilite de Ministerul Sănătății;
- a asigurat legătura și schimbul de informații de specialitate cu instituțiile din județ;
- a răspuns adreșelor transmise de unitățile sanitare cu privire la diferitele probleme apărute în activitate;

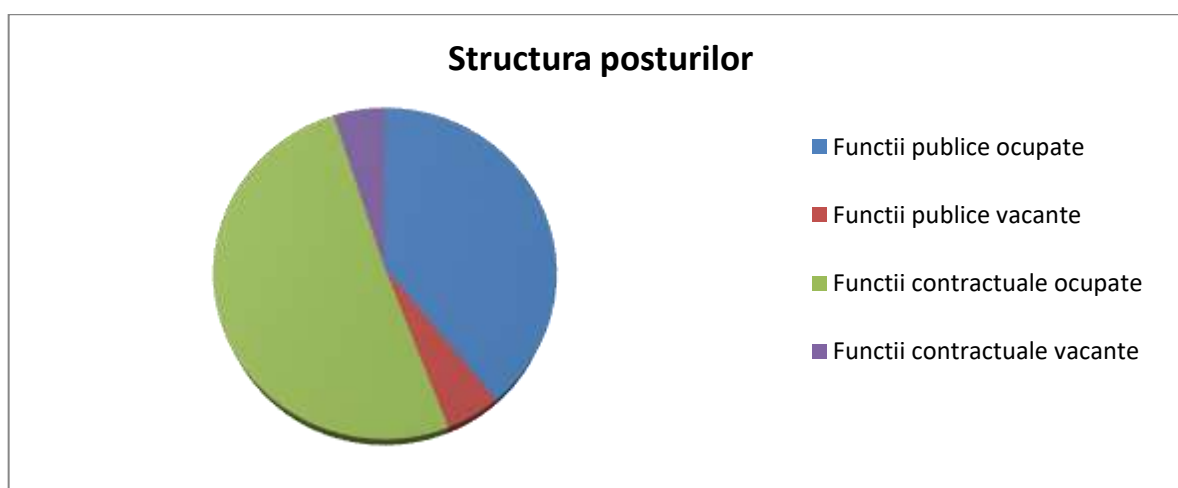
- la solicitările unităților sanitare publice, a CAS Bihor și a altor instituții publice din județ, au fost constituite diferite comisii și a fost asigurată participarea reprezentanților DSP Bihor în aceste comisii;
- a asigurat organizarea concursului de ocupare a posturilor din aparatul propriu: chimist debutant și fizician pentru Laboratorul de Igiena radiațiilor
- 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 819 medici, medici dentiști și farmaciști rezidenți (rezidențiat pe loc și pe post), a asigurat încărcarea datelor necesare Ministerului Sănătății pentru întocmirea carnetelor de rezident pentru rezidenții anul I și au fost distribuite carnetele;
- pentru 77 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 2019 – 9 candidați și octombrie 2019 – 53 candidați;
- s-au făcut înscrieri la concursul de rezidențiat pe loc și pe post din sesiunea 8.12.2019, pentru un număr de 348 candidați;
- s-au făcut înscrieri la examenul pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist primar din sesiunea 19.06.2019 – 69 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 2019 (2 comisii / 5 candidați) și octombrie 2019 (18 comisii / 90 candidați), medic/farmacist primar sesiunea iunie 2019 (2 comisii / 47 candidați), biolog/biochimist/chimist specialist și principal sesiunea mai 2019 (3 comisii / 15 candidați), examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare sesiunea mai 2019 (2 atestate - 19 candidați) și sesiunea noiembrie 2019 (2 atestate - 9 candidați);
- au fost preluate 2 dosare de schimbarea a centrului de pregătire pentru medicii rezidenți, sesiunea februarie-martie 2019;
- pentru fundamentarea numărului de locuri / posturi pentru concursul de rezidențiat sesiunea decembrie 2019 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 130 adeverințe solicitate pentru consultații medicale, spitalizare, bănci, CAR etc;

- au fost preluate și verificate un număr de 135 dosare depuse de medici/medici dentiști/farmacisti/fiziokinetoterapeuți/kinetoterapeuți în vederea obținerii certificatelor de conformitate. Dosarele au fost înaintate Ministerului Sănătății;
- au fost preluate și verificate un număr de 21 dosare pentru înregistrarea cabinetelor medicale în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale și 45 dosare pentru SRL, eliberându-se certificatele de înregistrare.
- au fost preluate și verificate un număr de 66 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 93 coduri de parafă;
- s-a preluat documentația necesară și s-au eliberat 8 autorizații de liberă practică pentru activitățile conexe actului medical și au fost înregistrate 12 cabinete;
- s-au redactat, înregistrat și comunicat 218 decizii 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.

STRUCTURA POSTURILOR DIN CADRUL DSP BIHOR

Structura posturilor din cadrul DSP Bihor la finele anului 2019 se prezintă astfel:

	Aprobate		Ocupate		Vacante	
Funcții publice	53	44 %	47	39 %	6	5 %
Funcții contractuale	67	56 %	64,5	54 %	2,5	2 %
TOTAL	120	100%	111,5	93 %	12	7 %



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

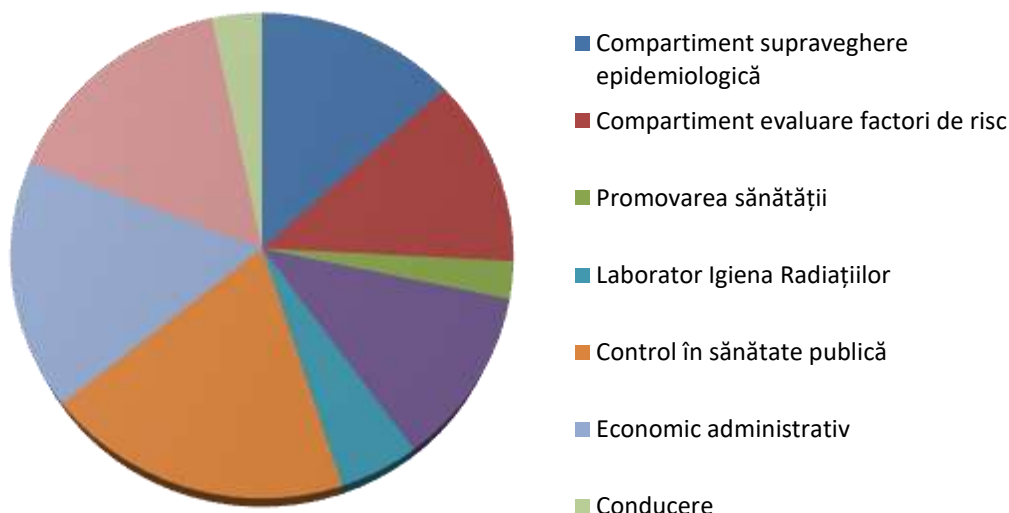
- Compartiment de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile 16 posturi (5 medici, 10 asistenți, 1 statistician medical);

- Compartimentul de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă 15,5 posturi (5,5 medici, 10 asistenți);

- Compartimentul de evaluare și promovare a sănătății 3 posturi (3 medici);
- Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică 13,5 posturi (4,5 medici, 7 asistenți, 2 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)

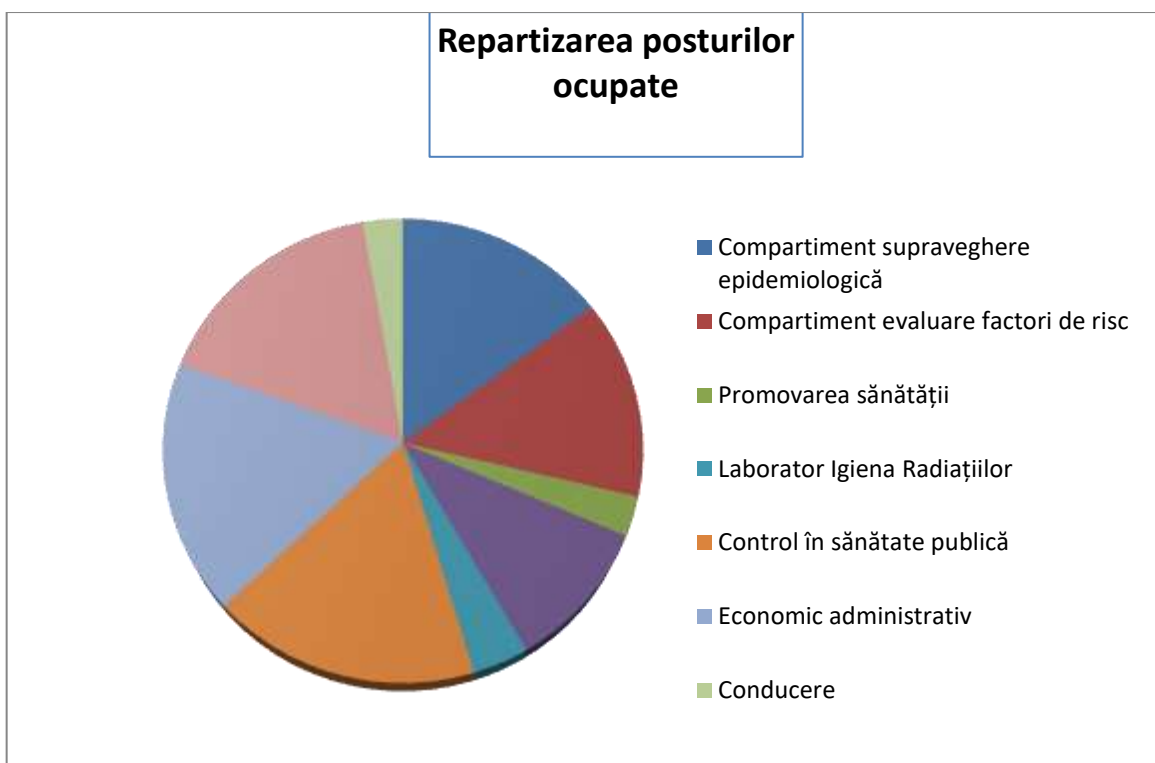
	Număr	Procent
Compartiment supraveghere epidemiologică	16	13,33 %
Compartiment evaluare factori de risc	15,5	12,92 %
Promovarea sănătății	3	2,5 %
Laborator Diagnostic Investigare	13,5	11,25 %
Laborator Igiena Radiațiilor	6	5 %
Control în sănătate publică	23	19,17 %
Economic administrativ	20	16,67 %
Compartimente subordine Director executiv	19	15,83 %
Conducere	4	3,33 %
TOTAL	120	100 %

Repartizarea posturilor



Repartizarea posturilor ocupate

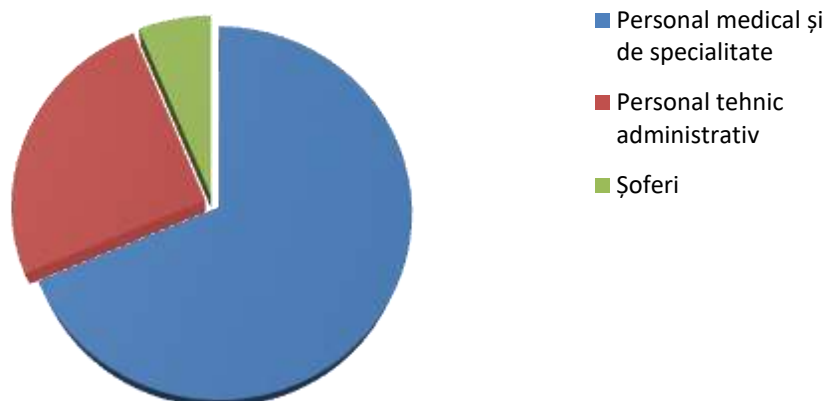
	Număr	Procent
Compartiment supraveghere epidemiologică	16	14,35 %
Compartiment evaluare factori de risc	15	13,45 %
Promovarea sănătății	3	2,69 %
Laborator Diagnostic Investigare	12,5	11,21 %
Laborator Igiena Radiațiilor	5	4,48 %
Control în sănătate publică	20	17,95 %
Economic administrativ	19	17,04 %
Compartimente subordine Director executiv	18	16,14 %
Conducere	3	2,69 %
TOTAL	111,5	100 %



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

	Număr	Procent
Personal medical și de specialitate	76,5	69 %
Personal tehnic administrativ	28	25 %
Șoferi	7	6 %
TOTAL	111,5	100 %

Structura posturilor ocupate

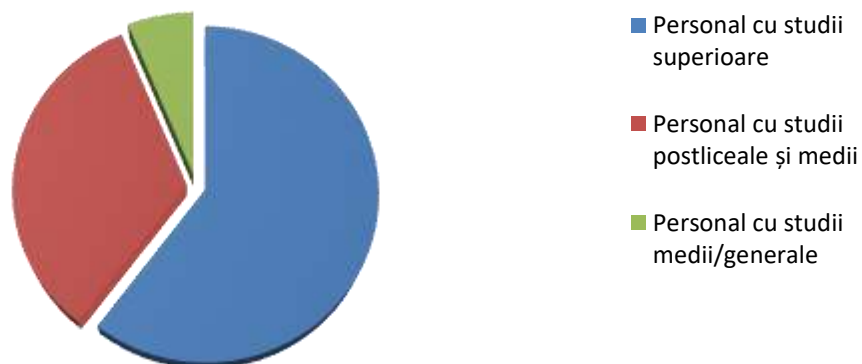


Numărul de persoane încadrate este de 114, din care: 109 persoane cu norma întregă și 5 persoane cu o fracțiune de $\frac{1}{2}$ normă (2,5 posturi).

Structura personalului în funcție de nivelul studiilor:

	Număr	Procent
Personal cu studii superioare	72	63,16 %
Personal cu studii postliceale și medii	35	30,7 %
Personal cu studii medii/generale	7	6,14 %
TOTAL	114	100 %

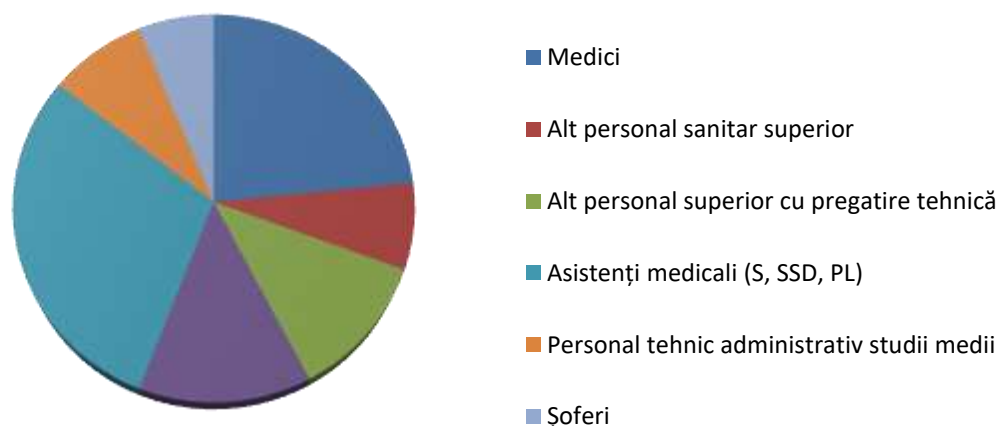
Structura personalului în funcție de nivelul studiilor



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

	Număr	Procent
Medici	26	22,81 %
Alt personal sanitar superior (farmaciști, chimiști, biologi, fizicieni)	13	11,4 %
Alt personal superior cu pregătire tehnică	13	11,4 %
Economiști, Juriști	15	13,16 %
Asistenți medicali (S, SSD, PL)	32	28,07 %
Personal tehnic administrativ studii medii	8	7,02 %
Șoferi	7	6,14 %
TOTAL	114	100 %

Structura personalului în funcție de pregătirea profesională



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

COMPARTIMENT JURIDIC

În cursul anului 2019, D.S.P. Bihor, prin Compartimentul Juridic, a participat în calitate de parte procesuală la judecarea unui număr de 52 dosare civile.

Au fost transmise spre executare silită Direcției Generale a Finanțelor Publice Bihor un număr de 38 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 36 sentințe penale referitoare la internare medicală în baza art. 110 Cod penal și un număr de 34 sentințe penale privind obligarea la tratament medical în ambulatoriu în baza art. 109 Cod penal.

Compartimentul juridic a avizat un număr de peste 893 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 82 de acte adiționale aferente acestora.

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

Deasemenea, Compartimentul Juridic a efectuat următoarele:

- a) a avizat, la cererea conducerii, actele care pot angaja răspunderea patrimonială a instituției, precum și orice alte acte care produc efecte juridice, în număr de 1025 înscrisuri;
- b) a participat la negocierea și încheierea contractelor în număr de 18 și 18 acte adiționale aferente ;
- c) a redactat cererile de chemare în judecată, de exercitare a căilor de atac, modificare, renunțare la pretenții și căi de atac, cu aprobarea conducerii instituției, în nr. de 358;
- d) a reprezentat și apărut interesele instituției și M.S. în fața organelor administrației de stat, a instanțelor judecătorești, a altor organe cu caracter jurisdicțional, precum și în cadrul oricărei proceduri prevăzute de lege, în baza delegației date de conducerea D.S.P. Bihor – în număr de 52;
- e) s-a preocupat de obținerea titlurilor executorii și a sesizat directorul executiv adjunct economic în vederea luării măsurilor necesare pentru realizarea executării silită a drepturilor de creanță, iar pentru realizarea altor drepturi a sesizat organul de executare silită competent – în număr de 38;
- f) a urmărit permanent, semnalizat și transmis săptămânal organelor de conducere și serviciilor, birourilor și compartimentelor interesate noile acte normative apărute și atribuțiile ce le revin din acestea;
- g) a contribuit prin întreaga activitate la asigurarea respectării legii, apărarea proprietății publice și private a statului aflate în administrarea instituției, a unităților sanitare din județul Bihor, precum și la buna gospodărire a mijloacelor materiale și financiare din patrimoniu;
- h) a semnalat organelor competente cazurile de aplicare neuniformă a actelor normative , elaborând propuneri corespunzătoare.
- i) a analizat, împreună cu serviciul financiar-contabil și cu alte compartimente sau birouri interesate, modul în care sunt respectate dispozițiile legale în desfășurarea activității specifice și cauzele care generează prejudicii aduse avutului public sau infrațiunii.
- j) a întocmit constatări și a propus luarea măsurilor necesare în vederea întăririi ordinii și disciplinei, prevenirea încălcării legilor și a oricăror alte abateri;
- k) a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a tuturor ordinilor ministrului sănătății, circularelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Ministerul Sănătății;
- l) a realizat permanent evidența actelor normative cu aplicare în sistemul sanitar, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, și a celor cu caracter general sau privind probleme financiar - contabile ce se regăsesc în activitatea instituției ori a unităților sanitare din județul Bihor;
- m) a asigurat permanent consultanță juridică tuturor compartimentelor instituției precum și unităților sanitare publice din județul Bihor;
- n) a asigurat permanent informarea personalului privind actele normative din domeniul de activitate al D.S.P. Bihor nou-apărute;
- o) a îndeplinit diferite lucrări cu caracter juridic;
- p) a răspuns la o cerere de avizare, în vederea apostilării, a unor documente emise

de unități sanitare din județul Bihor, activitate cu caracter permanent – în număr de 2;

- q) a întocmit diverse situații și raportări solicitate de conducerea D.S.P. Bihor sau instituțiile statului;
- r) a participat la ședințele lunare ale consiliilor de administrație ale unităților sanitare publice nominalizate din județul Bihor în calitate de membru, respectiv supleant.

Nu au existat disfuncționalități în activitatea Compartimentului și menționăm faptul că activitatea Compartimentului Juridic al DSP Bihor în cursul anului 2019 a fost într-o continuă creștere, 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 01.01.2019-31.12.2019 Compartimentul de audit public intern a desfășurat următoarele activități:

1. întocmirea **Raportului privind activitatea de audit public intern aferentă anului 2018 desfășurată la nivelul Direcției de Sănătate Publică Bihor** și transmiterea către Ministerul Sănătății;
2. întocmirea Planului de audit pentru anul 2020 însoțit de referatul de justificare, precum și analiza riscurilor;
3. modificarea Planului de audit pentru anul 2019, în urma hotărârii conducerii DSP Bihor, prin introducerea unor misiuni noi;
4. actualizarea **Programului de asigurare și îmbunătățire a calității activității de audit public intern** din cadrul DSP Bihor;
5. întocmirea unei noi ediții a procedurilor operaționale, în conformitate cu O.S.G.G. nr. 600/2018;
6. consiliere neformalizată a diferitelor structuri/compartimente ale instituției.

Conform Legii 672/2002 privind auditul public intern, numărul mediu de zile de pregătire profesională pentru un auditor este de 15 zile pe an. Auditorul încadrat în Compartimentul de audit public intern a participat în anul 2019 la:

- cursuri de instruire: (7 zile x 1 persoană = 7 zile; 3 zile x 1 persoană = 3 zile) 10 zile;
- studiu individual: (5 zile x 1 persoană = 5 zile) 5 zile.

Activitatea Compartimentului de audit s-a desfășurat pe baza Planului de audit aferent anului 2019 aprobat de către directorul executiv, fiind efectuate patru misiuni de audit, din care o misiune 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 2019 au fost următoarele:

1. ***Gestionarea documentelor de reglementare din cadrul Compartimentului de avize și autorizare.*** Obiective:

- organizarea și funcționarea compartimentului de avize și autorizare;
- verificarea întocmirii și eliberării documentelor de reglementare.

2. ***Verificarea acordării codului de parafă.*** Obiective:

- organizarea și gestionarea documentelor specifice acordării codului de parafă de către persoanele responsabile;
- analiza întregii proceduri de acordare a codului de parafă.

3. ***Evaluarea sistemului de prevenire a corupției – anul 2019, în cadrul tuturor unităților sanitare din județul Bihor aflate în subordinea, autoritatea sau în coordonarea Ministerului Sănătății care nu au structură de audit funcțională.*** Obiective:

- Codul etic/deontologic/de conduită;
- Consilierul de etică;
- Funcțiile sensibile.

4. ***Controlul derulării programului național de vaccinare din cadrul D.S.P. Bihor.*** Obiective:

- verificarea modului de utilizare a fondurilor alocate pentru implementarea programului;
- verificarea gradului de îndeplinire a atribuțiilor specifice cu privire la derularea programului, organizarea și funcționarea sistemului decizional.

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 Direcției de Sănătate Publică Bihor și notificarea personalului auditat cu privire la obligativitatea întocmirii planurilor și calendarelor de implementare a recomandărilor, a dus la remedierea problemelor existente care au reprezentat anumite riscuri și la evitarea unor fenomene de disfuncționalitate.

COMPARTIMENT ASISTENȚA MEDICALĂ ȘI PROGRAME DE SĂNĂTATE

Situația financiară a programelor de sănătate publică derulate prin DSP Bihor la 31.12.2019, este prezentată în tabelele următoare:

Buget de Stat - DSP

Nr. crt.	Programul/subprogramul	Credit de angajament 2019 (lei)	Angajament 2019 (lei)	Grad utilizare (%)	Credit bugetar 2019 (lei)	Finantare 2019 (lei)	Grad utilizare (%)
1.	Programul național de vaccinare	1854000	1853988	99,99	1854000	1573644	84,87
2.	Programul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare	35000	34455	98,44	35000	34455	98,44
3.	Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	10000	9025	90,25	10000	9025	90,25
4.	Programul național de infecții nosocomiale	3000	0	0	3000	0	0
5.	Programul național de monitorizare a factorilor determinant din mediul de viață și munca	15000	14969	99,79	15000	14969	99,79
6.	Programul național de depistare precoce activă a cancerului de col uterin	323000	322397	99,81	323000	255914	79,23
7.	Programul național de evaluare și promovare a sănătății și educație pt. sănătate	25000	24949	99,79	25000	24949	99,79
8.	Programul național de sănătate a femeii și copilului	55000	54979	99,96	55000	54979	99,96

Buget de Stat – AAPL

Nr. crt.	Programul/subprogramul	Credit de angajament 2019 (lei)	Angajament 2019 (lei)	Grad utilizare (%)	Credit bugetar 2019 (lei)	Finantare 2019 (lei)	Grad utilizare (%)
1.	Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV	1103000	1077116	97,65	1103000	903000	81,86
2.	Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei	551000	545434	98,98	551000	499511	90,65
3.	Programul național de depistare precoce activă a cancerului de col uterin	4000	3075	76,87	4000	2494	62,35
5.	Programul național de sănătate mintală și profilaxie în patologia psihiatrică	13000	12403	95,4	13000	12403	95,4
6.	Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană	895000	890176	99,46	895000	890176	99,46
7.	Programul național de evaluare a statusului vitaminei D prin	47000	44453	94,58	47000	44453	94,58

	determinarea nivelului seric al 25 – OH vitaminei D la persoanele din grupele de risc						
8.	PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI	286000	261342	91,37	286000	261342	91,37

COMPARTIMENT BIOSTATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

Principalele activități desfășurate în anul 2019 au fost următoarele:

Nr.	Activitatea
1.	Raport de activitate al compartimentului pentru anul 2019.
2.	Pregătirea activității de raportare SAN 2019 către Ministerul Sănătății.
3.	Calcularea, indicatorilor statistici trimestriali (trimestrele IV 2018) și trim I,II, III, 2019.
4.	Inventarierea structurilor unităților spitalicești din județul Bihor.
5.	Reactualizarea bazei de date cu Cabinetele de Medicina de Familie.
6.	Difuzarea adresei Serviciului de Medicină Legală Bihor către Cabinetele de Medicina de Familie a 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 2019.
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 (4 cereri date, 1 cerere documentare).
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 2018, I, II, III 2019), în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății.
23.	Prelucrarea datelor privind stocul de medicamente de la secțiile Oncologie ale spitalelor Municipale și Spitalul Pelican; și transmiterea lor la Ministerul Sănătății.
24.	Întocmirea anchetei administrative și centralizatoare a situațiilor legate de decesele infantile din jud. Bihor în anul 2019; 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 2018, precum și trimestrele I, II, III 2019).
27.	Informarea tuturor unităților sanitare cu privire la „Reglementările de completare a certificatului medical constatator al decesului și codificarea buletinului statistic pentru deces” .
28.	Întocmirea procedurii pentru „Arhivarea datelor în format electronic”.
29.	Prelucrarea datelor primite de la unitățile sanitare cu paturi pentru trimestrul I,II,III 2019, 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 2018, în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății pentru anul 2019.
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 deșeuri 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.
51.	Activitate practică cu medicii rezidenți SP – Studiu calitatea vieții.

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 reală a datelor din sistemul medical.

COMPARTIMENTUL AVIZARE/AUTORIZARE SANITARĂ

NR. CRT.	ACTIVITATEA/ACTIUNEA	ANUL	
		2019	2018
1.	Număr notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică	2438	2287
2.	Număr de autorizări sanitare	381	373
3.	Număr notificări privind certificarea conformității	586	286
4.	Număr de vize anuale	202	194
5.	Documentații soluționate favorabil in vederea obținerii fondurilor europene	130	330
6.	Adrese privind reglementari sanitare	126	99

DEPARTAMENT DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

COMPARTIMENT DE SUPRAVEGHERE A BOLILOR TRANSMISIBILE

În cursul anului 2019 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

PN I.1 - PROGRAMUL NAȚIONAL DE VACCINARE

I.OBIECTIV GENERAL:

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

II.STADIUL REALIZARII ACTIVITATILOR PROPUSE:

In cadrul microcampaniilor au fost vaccinati conform PNV **44552 copii.**

Nr. doze efectiv administrate pe tip de vaccin:

BCG = 5282 doze (2018 = 5251doze)

HVBped = 5202 doze (2018 = 5071doze)

ROR = 14903 doze (2018 = 14659doze)

Tetravalent = 5915 doze (2018 = 6064 doze)

Hexavalent = 15378 doze (2018 = 15800 doze)

dT = 8740 doze (2018 = 3862 doze)

Pneumococic = 15193 doze (2018 = 12366 doze)

TOTAL = 70613 doze (2018= 63073 doze)

În campania de vaccinare optionala antigripala au fost efectuate 21780 (in 2018 au fost efectuate 20162) vaccinari.

În campania de vaccinare optionala VTA la gravide au fost vaccinate 0 (fata de 620 in 2018) persoane.

1.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 directiile de sanatate publica judetene si a municipiului Bucuresti (DSP):

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

Activitati desfasurate:

Conform repartizarii primite, am preluat si transportat:

- HVBped = 6000 doze
- BCG = 22000 doze
- ROR = 18450 doze
- Pneumococic = 22200 doze
- Hexavalent = 15390 doze
- Tetravalent = 7983 doze
- dTPa = 11000 doze
- 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:

In trimestrul II a fost solicitat si transmis necesarul de vaccinuri pentru anul 2020, conform adresei CNSCBT 8654/13.06.2019.

In trimestru III:

- la solicitarea Ministerului Sanatatii, prin adresa nr. 43222/26.07.2019, am reevaluat si transmis necesarul de vaccin tetravalent.

- urmare adresei MS nr. 49509/20.09.2019 am reevaluat si transmis cantitatea de vaccin ROR.

- a fost reevaluat si transmis necesarul de vaccin dTPa, ca urmare a adresei MS nr. 52772/25.09.2019.

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;

Activități desfasurate:

Cu ocazia distribuirii vaccinurilor pentru microcampaniile lunare s-a efectuat si instruirea personalului din 323 cabinete vaccinatore, astfel:

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

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

- s-au distribuit formularele necesare organizarii microcampaniei;

Au fost efectuate instruirii cu asistentii medicali comunitari si mediatorii sanitari astfel: doua in trimestrul I si una in trimestrul III .

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 :

-S-a verificat graficul de temperatura pe toata durata transportului vaccinului de la sediul CN UNIFARM SA pina la DSP Bihor.

- S-au verificat echipamentele de transport vaccin pentru toti medicii vaccinatori.

Realizat

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

Activitati desfasurate:

Au fost monitorizate comunitatile cu acoperire vaccinala suboptimala pentru vaccinarea ROR. Nu a fost necesara organizarea de campanii suplimentare de vaccinare. Medicii au avut in stoc vaccin ROR.

Realizat

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

Activități desfășurate:

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

Realizat

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

Activitati desfasurate:

Au fost verificate inregistrările vaccinarilor in RENV pentru 323 medici.

Realizat

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

Activitati desfasurate

S-a realizat evaluarea acoperirii vaccinale la virsta de

- 12 luni (nascuti in iulie 2018,)

- 18 luni(nascuti in iulie 2017)

- 24 luni (nascuti in iulie 2017),

- 5 ani (nascutii din 2013)

- 14 ani (nascutii din 2004).

Au fost evaluati un nr. de 12811 copii din 323 CMI.

- j) raportează datele privind acoperirile vaccinale conform metodologiei;
 Activitati desfasurate:- Datele obtinute au fost raportate conform metodologiei
 si sunt prezentate mai jos.
 Realizat

**Formular de raportare a rezultatelor activității de estimare a
 desfasurate în luna februarie, anul 2018
 (copii născuți în luna iulie, anul 2017)**

DSPJ: BIHOR

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	237	8	96,73	0	0	0	246	3	98,79
Vaccin hepatitic B (Hep B)	6	223	5	4	7	93,46	10	221	8	4	6	92,77
Vaccin DTPa	0	227	7	3	8	92,65	0	230	9	4	6	92,36
Vaccin Hib	0	227	7	3	8	92,65	0	230	9	4	6	92,36
Vaccin poliomieltic (VPI)	0	227	7	3	8	92,65	0	230	9	4	6	92,36
Vaccin ROR	0	0	0	229	16	93,46	0	0	0	230	19	92,36
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 245						Rural = 249					
	Total = 494											
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)												
Motivul 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	1					Temporara	3			
	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 toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin)	general	12					general	3				
	BCG	-					BCG	-				
	Hep B	-					Hep B	-				
	DTPa	-					DTPa	-				
	Hib	-					Hib	-				
	VPI	-					VPI	-				
	ROR	-					ROR	-				
Neprezentare (N)	6						10					
Nascut/plecat in strainatate (S)	2/-						2/7					
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 = 21						Rural = 25					
	Total =46											

Nr.medici vaccinatori: 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

DSPJ: BIHOR

Estimarea acoperirii vaccinale (1)								
Tip vaccin	Nr.copii cu numarul indicat de doze de vaccin in antecedentele vaccinale							
	Urban				Rural			
	2	1	0	AV (%)	2	1	0	AV (%)
Vaccin ROR – cohorta de nascuti in 2013	2373	300	93	85,79	2409	287	64	87,28
Vaccin dT – cohorta de nascuti in 2004	-	710	2132	24,98	-	745	2226	25,07
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale (n. 2013)	Urban = 2766				Rural = 2760			
	Total = 5526							
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale (n. 2004)	Urban = 2842				Rural = 2971			
	Total = 5813							
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)								
Motivul nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei (3) , din cauza motivelor mentionate mai jos							
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati		Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> • Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive 	temporara	34		temporare	23			
	definitiva	3		definitive	4			
<ul style="list-style-type: none"> • Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C 	2-EPILEPSIE; 1-LEUCEMIE			2-EPILEPSIE; 1-HIDROCEFALIE			1-LIMFOM HODKIN	
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati		Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> • Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general	-		general	-			
	ROR	118		ROR	50			
	dT	15		dT	6			
Neprezentare (N)	94			98				
Nascut/plecat in strainatate (S)	- /218			-/225				
Omisiune (O)	0			2				
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati		Tip vaccin	Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> • Daca lipsa vaccin da, mentionati nr.de nevaccinati pentru fiecare tip de vaccin 	ROR	-		ROR	-			
	dT	2043		dT	2169			
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 2525				Rural = 2577			
	Total = 5102							

Nr.medici vaccinatori: 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 iulie, anul 2018)**

DSPJ: BIHOR

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	257	8	96,98	0	0	0	212	7	96,80
Vaccin hepatitic B (Hep B)	220	36	4	4	1	83,01	158	40	10	8	3	72,14
Vaccin DTPa	0	225	31	7	2	84,90	0	159	39	11	10	72,60
Vaccin Hib	0	225	31	7	2	84,90	0	159	39	11	10	72,60
Vaccin poliomieltic (VPI)	0	225	31	7	2	84,90	0	159	39	11	10	72,60
Vaccin pneumococic	0	225	30	6	4	84,90	0	155	43	11	10	70,77
Vaccin ROR	0	0	0	132	133	49,81	0	0	0	108	111	49,31
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 265						Rural = 219					
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)												
Motivul nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei, din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie		Nr.nevaccinati				Tip contraindicatie		Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive 	temporara		47				temporare		39			
	definitiva		2				definitive		-			
<ul style="list-style-type: none"> Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C 	Epilepsie(1)											
	Polialergic(1)											
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin		Nr.nevaccinati				Tip refuz/ vaccin		Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general		4				general		7			
	BCG		1				BCG		-			
	Hep B		1				Hep B		-			
	DTPa		-				DTPa		-			
	Hib		-				Hib		-			
	VPI		-				VPI		-			
	Pneumococic		-				Pneumococic		-			
	ROR		1				ROR		-			
Neprezentare/Neanuntare (N)	17						16					
Nascut/plecat in strainatate (S)	5/2						2/9					
Omisiune (O)	65*						52*					
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin		Nr.nevaccinati				Tip vaccin		Nr.nevaccinati			
<ul style="list-style-type: none"> 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		-			
	Pneumococic		-				Pneumococic		-			
	ROR		-				ROR		-			
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 144						Rural = 125					

Nr.medici vaccinatori: 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 2017)

DSPJ: BIHOR

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	237	8	96,73	0	0	0	246	3	98,79
Vaccin hepatitic B (Hep B)	6	228	2	3	6	95,51	10	229	2	2	6	95,98
Vaccin DTPa	0	233	3	3	6	95,10	0	239	2	2	6	95,98
Vaccin Hib	0	233	3	3	6	95,10	0	239	2	2	6	95,98
Vaccin poliomieltic (VPI)	0	233	3	3	6	95,10	0	239	2	2	6	95,98
Vaccin ROR	0	0	0	233	12	95,10	0	0	0	241	8	96,78
Nr. total copii investigati pentru antecedente vaccinale	Urban = 245						Rural = 249					
Evaluarea motivelor nevaccinarii corespunzatoare varstei (2)												
Motivele nevaccinarii	Numar copii nevaccinati corespunzator varstei, din cauza motivelor mentionate mai jos											
Contraindicatie medicala (C)	Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati					Tip contraindicatie	Nr.nevaccinati				
<ul style="list-style-type: none"> • Daca da, mentionati nr.nevaccinati cu C temporare, respectiv definitive 	temporara	-					temporara	-				
	definitiva	-					definitiva	-				
<ul style="list-style-type: none"> • Precizati ce C definitive si nr. nevaccinati pe tip C 												
Refuz parinte/apartinator (R)	Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati					Tip refuz/ vaccin	Nr.nevaccinati				
<ul style="list-style-type: none"> • Daca da, refuz general (la toate vaccinurile) sau refuz la un anumit tip de vaccin) 	general	12					general	3				
	BCG	-					BCG	-				
	Hep B	-					Hep B	-				
	DTPa	-					DTPa	-				
	Hib	-					Hib	-				
	VPI	-					VPI	-				
	Pneumococic	-					Pneumococic	-				
ROR	-					ROR	-					
Neprezentare/Neanuntare (N)	-											
Nascut/plecat in strainatate (S)	2/-											
Omissiune (O)	-											
Lipsa vaccin (L)	Tip vaccin	Nr.nevaccinati					Tip vaccin	Nr.nevaccinati				
<ul style="list-style-type: none"> • 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	-				
	Pneumococic	-					Pneumococic	-				
	ROR	-					ROR	-				
Nr. total copii nevaccinati corespunzator varstei	Urban = 14						Rural = 12					

Nr.medici vaccinatori: 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**

k) participă la sesiuni de instruire organizate de CNSCBT și/sau structurile de specialitate de la nivel regional;

Nu a fost cazul.

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

Activitati desfasurate: exista contract in termen pentru aceste activitati.

m) 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;

Au fost intocmite referate in vederea incheierii actelor aditionale la contractele de vaccinare in trimestrele I, II, IV, și au fost încheiate actele adiționale.

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 directiile de sanatate publica judetene si a municipiului Bucuresti (DSP):

a) încheie contracte cu medicii de familie pentru administrarea vaccinurilor opționale pentru grupele de risc și asigură decontarea acestor servicii medicale la un tarif de 27 lei / inoculare pe baza formularului standard de raportare lunară a vaccinărilor opționale;

Au fost intocmite referate in vederea incheierii actelor aditionale la contractele de vaccinare in trimestrele I, II, IV, și au fost încheiate actele adiționale.

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:

- In trimestrul III a fost preluata o cantitate de 720 doze vaccin gripal.
- In trimestru IV au fost preluate: - 21060 doze vaccin gipal
- - 901 doze vaccin HPV;

Realizat

c) supervizează realizarea catagrafiilor, estimarea cantităților de vaccinuri necesare

și utilizarea eficientă a vaccinurilor solicitate și repartizate;

Activitati desfasurate:

In primele 5 zile lucratoare a lunii in curs se primesc si se verifica realizările 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:

A fost estimata si comunicata cantitatea de vaccin HPV trimestrial si pentru vaccinul antigripal si dTPa in trimestrul III.

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.

Realizat

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

Activitati desfasurate:

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

Realizat

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

Activitati desfasurate: exista contract in termen pentru aceste activitati.

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

Activitati desfasurate: a fost raportat consumul si stocul de VTA si HPV la CNSCBT.

Realizat

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

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:

!!! Pentru fiecare activitate in parte se va nota "da" in dreptul lunii in care a fost indeplinita; apoi se justifica cum a fost indeplinita activitatea, in cateva propozitii/fraze. Daca nu a fost indeplinita activitatea in trimestrul de raportat se explica motivele care au dus la neindeplinirea ei.

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: 167 cazuri rujeolă (2018=147); 0 cazuri rubeolă (2018=0);

au fost notificate 192 cazuri rujeolă din care, au fost confirmate serologic 116 cazuri de rujeolă și 51 au fost clasificate ca probabile; majoritatea cazurilor s-au înregistrat în colonii de romi; la toate cazurile s-a efectuat anchetă epidemiologică, verificarea antecedentelor vaccinale în colectivități, educație sanitară; s-a înregistrat 1 deces prin rujeolă la copil sub 1 an; au fost anchetate de către DSP focarele din Aleșd (Obor), Gepiu, Oradea, Sântandrei, Tinca, Dumbrava, Beznea, Crestur, Suplacu de Barcău; s-au luat măsuri de creștere a acoperirii vaccinale în colaborare cu medicii de familie din localitățile afectate.

Au fost notificate 6 cazuri de rubeolă, infirmate serologic toate ;

2. Supravegherea tusei convulsive: 0 cazuri (2018 = 3 cazuri)

au fost notificate un caz, investigat serologic Ig G, infirmat;

3. Supravegherea infecției urliene: : 0 cazuri (2018 = 1 caz)

a fost notificat un caz, s-a investigat serologic IgM la CRSP Cluj, a fost infirmat;

4. Supravegherea bolii meningococice: 3 cazuri (2018 = 0 cazuri)

au fost notificate 3 cazuri de meningită meningococică, investigate la Institutul Cantacuzino și confirmate serogrup B un caz și serogrup C 2 cazuri;

5. Supravegherea scarlatinei: 58 cazuri (2018 = 67 cazuri)

în cadrul sistemului de supraveghere al scarlatinei au fost confirmate **58** cazuri.

Măsuri de supraveghere: SNF la contacti, dezinfecție, anchetă efectuată de medicii de familie;

6. Supravegherea hepatitelor virale acute:

HVA: 250 cazuri (2018 = 821 cazuri)

317 cazuri notificate, **250** cazuri confirmate cu laboratorul cu VHA (metoda CLIA), restul infirmate. Transmitere fecal-orală; afectarea, cu precădere, a populației rome;

HVB: 5 cazuri (2018 = 2 cazuri)

au fost notificate și confirmate CLIA 5 cazuri cu 1 deces; transmitere parenterală;

HVC: 8 cazuri (2018 = 24 cazuri)

au fost notificate și confirmate serologic **8** cazuri;

HVE: 7 cazuri (2018 = 6 cazuri)

au fost notificate și confirmate ELISA **7** cazuri;

Alte HAV: 0 cazuri (2018 = 2 cazuri);

7. Supravegherea salmonelozelor: 77 cazuri (2018 = 77 cazuri)

au fost notificate **77** cazuri de salmoneloze confirmate cu laboratorul de spital și tipizate ca și serogrup în laboratorul DSP: 11 BO, 56 DO, 8 CO, 1 Arizonae, 1 spp.; 19 cazuri fac parte din 4 focare familiale (DO), restul sunt individuale;

8. Supravegherea shigelozelor: 1 caz (2018 = 2 cazuri)
a fost notificat un caz și confirmat în laboratorul DSP: *Shigella flexneri*
9. Supravegherea leptospirozei: 11 cazuri (2018 = 11 cazuri)
a fost înregistrat **1** caz cu *L. icterohaemorrhagiae*, formă gravă cu dializă ac. renală, cazul a fost clasificat ca probabil(RFC), **1** caz cu *L. icterohaemorrhagiae* și *L. griptophosa*, formă gravă cu dializă ac. renală, cazul a fost clasificat ca probabil, **5** cazuri cu *L. icterohaemorrhagiae* și **3** cazuri cu *L. icterohaemorrhagiae* și *L. griptophosa*, forme medii; cazurile au fost clasificate ca și probabile(RFC nu ELISA); a fost înregistrat **1** caz cu *L. icterohaemorrhagiae* și *L. griptophosa*, formă medie; cazul a fost clasificat ca și probabil(RFC nu ELISA);
10. Supravegherea toxoplasmozei: 1caz (2018 = 0 cazuri)
a fost notificat un caz la o gravidă, confirmat serologic ELISA;
11. Supravegherea citomegaliei acute: 2 cazuri (2018 = 2 cazuri)
au fost notificate și confirmate serologic 2 cazuri;
12. Supravegherea botulismului: 1 caz (2018 = 2 cazuri)
a fost tratat un focar cu 3 cazuri din județul Sălaj; a fost notificat un caz la un deținut din Penitenciarul Oradea, investigat la Institutul Cantacuzino și infirmat; a fost notificat un caz, a fost investigat la Institutul Cantacuzino și confirmat tip B; nu a fost elucidată sursa alimentară;
13. Supravegherea bolii Lyme: 14 cazuri (2018 = 20 cazuri)
au fost notificate 17 cazuri, dar s-au confirmat serologic 14;
14. Supravegherea meningitelor bacteriene: 1 caz (2018 = 0 cazuri)
a fost notificat un caz cu *Streptococcus mitis oralis*;
15. Supravegherea Infecțiilor pneumococice: 1 caz (2018 = 6 cazuri)
a fost notificat și confirmat un caz: meningită pneumococică;
16. Supravegherea trichinelozei: 1caz (2018 = 0 cazuri)
a fost notificat un caz aparținând focarului de Sălaj;
17. Supravegherea gripei: 46 cazuri (2018 = 67 cazuri)
În sezonul 2018-2019, în cursul anului 2019 au fost trimise 78 probe, 12 în sistemul sentinelă și 66 în cel de rutină; 33 au fost pozitive pentru virusurile gripale, 12 confirmate clinic, 3 decese. În sezonul 2019-2020, în cursul anului 2019 au fost trimise 13 probe de la suspecți de gripă, din care, 11 în sistemul santinelă și 2 în sistemul de rutină; din cele 11, 10 au fost negative, 1 a fost pozitivă cu AH3N2. Din celelalte 2, amândouă au fost negative ;
18. Supravegherea sifilisului: 18 cazuri (2018 = 15 cazuri)
au fost notificate 18 cazuri din care, 5 la minori;
19. Supravegherea TIA: 0 cazuri (2018 = 0 cazuri)
nu a fost notificat nici un caz;
20. Supravegherea listeriozei: 1caz (2018 = 3 cazuri)
a fost notificat un caz de listerioză cu *L.monocytogenes*, confirmat la Inst. Cantacuzino tip 1a;
21. Supravegherea WN: 0 cazuri (2018 = 7 cazuri)
au fost notificate 2 cazuri de meningită WN, care s-au infirmat serologic la CRSP Cluj

22. Supravegherea meningitei bacilare: 1 caz (2018 = 0 cazuri)

a fost notificat și confirmat prin cultură, 1 caz; a mai fost notificat 1 caz (PCR), dar cultura este în lucru;

23. Supravegherea febrei Q: 1 caz (2018 = 0 cazuri)

a fost notificat și confirmat serologic la Institutul Cantacuzino 1 caz (expunere ocupațională).

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

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

DA, în luna martie echipa CRSP Cluj s-a deplasat în Bihor pentru asistență de specialitate pe rujeolă; NU s-a efectuat această activitate în restul lunilor pentru că nu au fost boli transmisibile care să necesite coordonare din partea CRSP Cluj

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

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

TRIM. I:

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 24 cazuri, comunitar, localitatea Valea de Jos: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – ianuarie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 8 cazuri, de colectivitate, Unitatea medico-socială psihici cronici Nucet: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către SPIAM Nucet, sunt și IAAM, dezinfecție în focar, vaccinare cu vaccin hep. A adult din veniturile aparținătorilor/debut – ianuarie, în evoluție;
- **1 focar infecții respiratorii acute** cu 4 cazuri, forme severe, la Căminul pentru persoane vârstnice Santăul Mare, investigare RT-PCR, infirmate ca și gripă: anchetă, izolarea suspectilor, completarea vaccinării antigripale, dezinfecție, profilaxie antivirală;

Nr. focare în evoluție din anul 2019:

1 focar HAV A Aleșd cu 257 cazuri, în evoluție;

1 focar HAV A Tinca cu 33 cazuri, închis ianuarie;

1 focar HAV A Rontău cu 29 cazuri, închis ianuarie;

1 focar HAV A Tămașda II cu 21 cazuri, închis ianuarie;

1 focar HAV A Ineu cu 24 cazuri, închis martie;

1 focar HAV A Lăzăreni cu 37 cazuri, închis ianuarie;
1 focar HAV A Oradea Voltaire II cu 26 cazuri, închis februarie;
1 focar HAV A Ghiorac cu 49 cazuri, în evoluție;
1 focar HAV A Tășad cu 26 cazuri, închis ianuarie;
1 focar HAV A Vadu Crișului cu 40 cazuri, închis martie;
1 focar HAV A Sântandrei cu 12 cazuri, în evoluție;
1 focar HAV A Dobrești cu 22 cazuri, în evoluție;
1 focar HAV A Tulca 2 cu 26 cazuri, în evoluție;
1 focar HAV A Viișoara cu 3 cazuri, închis ianuarie;
1 focar HAV A Copăcel cu 7 cazuri, închis martie;

Nr focare noi/ trim = 3

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = 15

TRIM. II:

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, familial, localitatea Surduc: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – aprilie, închis în iunie;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, familial, municipiul Oradea: : anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – aprilie, închis în iunie;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, familial, localitatea Sântandrei II: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – aprilie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Lugașu de Sus: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – aprilie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, comunitar, localitatea Telechiu: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – mai, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 5 cazuri, comunitar, localitatea Tărian: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, vaccinare de către echipa DSP, dezinfectie în focar/debut – mai, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, familial, localitatea Ghida: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – iunie, în evoluție;
- **1 focar salmoneloză** cu 6 cazuri, familial, municipiul Oradea: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, anchetă epidemiologică, investigare consumatori, sursa: ouă de casă/mai;
- **1 focar salmoneloză** cu 5 cazuri, familial, localitatea Cheriș: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, anchetă epidemiologică, investigare consumatori, sursa: ouă de casă/iunie;

Nr. focare in evolutie :

- 1 focar HAV A** Aleșd cu 257 cazuri, închis aprilie;
- 1 focar HAV A** Oșorhei cu 3 cazuri, închis aprilie;
- 1 focar HAV A** Sântandrei I cu 12 cazuri, închis aprilie;
- 1 focar HAV A** Tulca cu 27 cazuri, închis mai;
- 1 focar HAV A** Valea de Jos cu 25 cazuri, închis mai;
- 1 focar HAV A** UMS Nucet cu 8 cazuri, închis mai;
- 1 focar HAV A** Ghiorac cu 49 cazuri, închis mai;
- 1 focar HAV A** Dobrești cu 24 cazuri, închis iunie;

Nr focare noi/ trim = **9**

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior = 8

TRIM. III:

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 9 cazuri, comunitar, localitatea Vadu-Crișului II: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – iulie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 4 cazuri, comunitar, Livada de Bihor: : anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – iulie, închis în septembrie;
- **1 focar HAV A** cu 4 cazuri, familial, municipiul Oradea, strada Mierlei: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – august, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Lugașu de Jos: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfecție în focar/debut – august, în evoluție;
- **1 focar salmoneloză** cu 6 cazuri, familial, localitatea Urvind: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, anchetă epidemiologică, investigare consumatori, tip DO, sursa: ouă de casă/iulie;
- **1 focar gastroenterocolită ac.** cu 13 cazuri, colectiv, hotel President, Băile-Felix: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul hotelului, anchetă epidemiologică, investigare turiști rezidenți hotel (coproculturi negative - agent etiologic neidentificat, probabil viral), sursa: înghițire accidentală a apei de îmbăiere contaminate/august;

Nr. focare in evolutie :

- **1 focar HAV A** Sântandrei II cu 3 cazuri, închis iulie;
- **1 focar HAV A** Lugașu de Sus cu 2 cazuri, închis iulie;
- **1 focar HAV A** Telechiu cu 3 cazuri, închis iulie;
- **1 focar HAV A** Tărian cu 5 cazuri, închis iulie;
- **1 focar HAV A** Ghida cu 9 cazuri, închis septembrie;

Nr focare noi/ trim =6

Nr focare in evolutie din trimestrul anterior =5

TRIM. IV:

Nr focare noi:

- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, comunitar, localitatea Cheriu: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, vaccinare 30 contacti, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – octombrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, familial, Livada de Bihor: : anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – octombrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, comunitar, localitatea Tileagd: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – octombrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, familial, Sălacea: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, vaccinare 30 contacti, dezinfectie în focar/debut – noiembrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 4 cazuri, familial, municipiul Marghita: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – noiembrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 3 cazuri, familial, municipiul Oradea: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – noiembrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, familial, Vășad: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – noiembrie, în evoluție;
- **1 focar HAV A** cu 2 cazuri, familial, municipiul Marghita: anchetă, izolarea suspectilor în Secția Boli Infecțioase, supraveghere de către medicul de familie, dezinfectie în focar/debut – decembrie, în evoluție;

Nr. focare in evolutie :

- **1 focar HAV A** Vadu-Crișului II cu 14 cazuri, în evoluție;
- **1 focar HAV A** Lugașu de Jos cu 2 cazuri, închis noiembrie;
- **1 focar HAV A** Oradea(Mierlei) cu 4 cazuri, închis noiembrie;

Nr focare noi/ trim =8

Nr focare **in evolutie** din trimestrul anterior =3

Nr. Total focare noi=26 (2018 = 32)

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 avut 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	NU	DA	DA	DA	DA	NU	DA	DA	DA

Depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire în localitățile unde evoluează focare: Copăcel, Valea de Jos, CMS Nucet; Oradea-centru de dializă (anchetă HAV C). Depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire în localitatea Tărian – vaccinare în focar de către echipa DSP, anchetă epidemiologică cu investigare consumatori în focarele de salmoneloză Oradea și Cheriu în mai și iunie. Depistare activă contacti în focare HAV A, măsuri de prevenire în localitatea Ghida – vaccinare în focar de către echipa DSP/iulie, anchetă epidemiologică cu investigare consumatori în focarul de salmoneloză Urvind/iulie și gastroenterocolită Băile-Felix/august. Depistare activă contacti în focare HAV A: Vadu-Crișului, Cheriu, Sălacea, Lugașu de Jos, Marghita, Tileagd – vaccinarea în focar, de către echipa DSP sau medici de familie, a 132 contacti, anchetă epidemiologică în trimestrul IV.

2.6. întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor și, după caz, a actelor adiționale la acestea, prevăzute la punctul B din anexa nr. 9 la normele tehnice, pentru vaccinările efectuate în comunitățile cu risc crescut de apariție a focarelor de hepatită A, în focare de boală transmisibilă, în situații de urgență provocate de calamități naturale, precum inundații, cutremure și/sau în alte situații epidemiologice deosebite;

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

DA, am desfășurat această activitate în ianuarie, în aprilie și iunie pentru adiționale la contracte; am desfășurat această activitate și în luna decembrie, după apariția ultimelor modificări legislative (OMS 978/2019);

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, din lipsă de bani, a vaccinat echipa DSP sau medicii de familie „pro bono”;

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**

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 adițional 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	DA	NU	NU	NU	NU	DA

În luna decembrie s-a încheiat actul adițional cu Institutul Cantacuzino pentru anul 2019; în trimestrul I nu am desfășurat această activitate; în luna aprilie s-a întocmit referatul, în luna mai s-a încheiat contractul cu Institutul Cantacuzino pentru anul 2019; în iulie s-a încheiat primul act adițional al contractului pe 2019 numai pe PN, cu INC Cantacuzino, valabil până la 31.12.2019; în decembrie s-a încheiat actul adițional al contractului pe 2020 cu INC Cantacuzino;

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

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

A fost organizată instruirea asistenților comunitari și a mediatorilor sanitari având ca teme IACRS, gripa, hepatita A și rujeola la sediul DSP Bihor în luna februarie; a fost organizată instruirea asistenților comunitari și a mediatorilor sanitari având ca teme înțepăturile de căpușă, țânțari, TIA, hepatita A și rujeola la sediul DSP Bihor în lunile aprilie și iunie; a fost organizată instruirea asistenților comunitari și a mediatorilor sanitari având ca teme înțepăturile de căpușă, țânțari, TIA, hepatita A și rujeola la sediul DSP Bihor în 12 septembrie; a fost organizată instruirea asistenților comunitari și a mediatorilor sanitari având ca teme ITS, HIV/SIDA, hepatita A și rujeola la sediul DSP Bihor în 31 octombrie;

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	NU	NU	DA	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU

NU am desfășurat această activitate în trimestrul I, nefiind bani(suma necesară ar fi depășit 1/12 din bugetul 0 alocat de MS pentru 2019); DA, am desfășurat această activitate în mai și iunie pentru achiziția de seruri, tulpini și medii pentru diagnosticul infecțiilor streptococice (contacti scarlatină), BDA, în iulie pentru achiziția de seruri, tulpini și medii pentru diagnosticul infecțiilor streptococice (contacti scarlatină), confirmare BDA, investigare contacti BDA; în noiembrie pentru achiziția de medii de cultură pentru diagnosticul infecțiilor streptococice (contacti scarlatină), confirmare BDA, investigare contacti BDA; în octombrie s-au achiziționat testele, tulpinile și mediile de cultură conform referatelor din iulie;

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 in cadrul evolutiei epidemiei nationale nu se considera alerta!)

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

DA – alertă listerioză – martie;

DA – alertă TBC Cehia și Austria – aprilie;

DA – alertă WN/iulie; alertă internațională Salmonella Bredeney/iulie, august; meningită meningococică/iulie; botulism-deținut/august.

DA - alertă WN/octombrie; alertă internațională TB-UK/octombrie; meningită meningococică/nov.; botulism/noiembrie.

Total – 11 alerte (2018 = 18);

Au fost verificate **11 alerte (2018 = 18)** din care, au fost investigate **8 alerte (2018 = 16)**;

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	NU	NU	DA	NU

NU am desfășurat această activitate din lipsă de fonduri în trim. I. Reacreditarea RENAR s-a făcut în martie din veniturile proprii ale instituției. DA, am desfășurat această activitate în luna iunie, s-au achiziționat tulpini de referință conform prescripțiilor comisiei de acreditare din PN I.2 CA. DA, am desfășurat această activitate în noiembrie: participarea, cu cotă parte, la achiziția serviciilor de metrologizare a aparaturii din laboratorul de microbiologie în limita fondurilor;

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

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

- DSP Cluj pe HAV E în martie
- DSP Timiș pe gripă în martie
- DSP Neamț pe gripă în februarie
- DSP Arad pe rujeolă în februarie
- DSP Sălaj pe trichineloză, rujeolă în ianuarie, februarie, martie
- DSP Alba pe rujeolă în ianuarie, februarie, martie
- DSP Mureș pe rujeolă în ianuarie
- DSP Bistrița-Năsăud pe rujeolă în ianuarie
- DSP Satu-Mare pe HAV A în februarie
- DSP Sălaj pe botulism, rujeolă în aprilie, mai;
- DSP Cluj pe HAV A/august
- DSP Suceava pe dizenterie/august
- DSP Alba pe BDA/septembrie;
- DSP Sălaj pe HAV A și scarlatină/noiembrie
- DSP Arad pe scarlatină/decembrie

- DSP Cluj pe meningită bacilară și salmoneloze/octombrie și decembrie
- DSP Alba pe salmoneloze/decembrie;

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	NU	DA	NU	NU	DA	NU	NU	DA	NU	DA	DA

DA, extindere USPII – martie, iunie;

DA, am desfășurat această activitate în septembrie conform adresei CNSCBT – evaluare comunități la risc și măsuri în focarele de HAV A din județ

DA, am desfășurat această activitate în noiembrie pe difterie-Ucraina și decembrie extindere USPII-polio conform adreselor DGAMSP și CNSCBT;

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;

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

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

NU am participat la nici o instruire finanțată 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: respectând natura cheltuielilor specificate pentru PN I.2!)

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

DA, am desfășurat această activitate în luna mai după primirea fondurilor pe PN I.2 CA: achiziția de vaccinuri și materiale sanitare pentru focare;

DA, am desfășurat această activitate în luna iulie după primirea fondurilor pe PN I.2 CA: pentru achiziția de vaccinuri, medicamente (ciprofloxacina, rifampicina pentru contactii de meningită meningococică), materiale sanitare și dezinfectante pentru focare;

DA, am desfășurat această activitate în luna octombrie și noiembrie pentru achiziția de materiale sanitare respectiv în luna noiembrie, după primirea fondurilor suplimentare pe PN I.2 CA, pentru achiziția de vaccinuri(hepatitic A) pentru focare;

2.19. implementarea metodologiei de evaluare a riscului de îmbolnăvire prin boli transmisibile la nivelul județului/municipiului București;

Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	DA	DA	NU	NU

DA, am desfășurat această activitate în septembrie, după primirea adresei de la CNSCBT;activitatea continuă în trimestrul următor, în octombrie;

2.20. identificarea comunităților la risc de îmbolnăvire prin hepatită A;

Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.

DA	DA	DA	DA	DA	DA
----	----	----	----	----	----

După apariția OMS nr. 978/2019, s-au solicitat date, în luna iulie, tuturor primăriilor din județ privind identificarea, pe teritoriul lor, a comunităților la risc, structura pe grupe de vârstă a acestora, existența/absența utilităților, alți factori de risc; pe parcursul lunii august au venit răspunsurile la adresa trimisă, iar în luna septembrie s-au solicitat aceleași date și medicilor de familie din comunitățile respective pentru comparare (prelucrarea datelor – trim. IV). După apariția OMS nr. 978/2019, s-au identificat comunitățile la risc pentru HAV A în octombrie, noiembrie și decembrie;

2.21. organizarea vaccinărilor în vederea prevenirii apariției focarelor de hepatită A sau a limitării extinderii acestora în funcție de nivelul de risc identificat în urma evaluării;"

Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
NU	NU	NU	NU	DA	NU

Vaccinarea s-a efectuat în luna iulie de către echipa DSP în focar de HAV A ca și activitate epidemiologică obișnuită, desfășurată ca și până acum, nu conform ordinului foarte recent apărut. Vaccinarea s-a efectuat în luna noiembrie de către echipa DSP și medicii de familie; au fost vaccinate 132 persoane. Au fost administrate toate dozele de vaccin hepatitic A achiziționate din întreaga sumă suplimentată;

2.22. întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor pentru realizarea serviciilor de recoltare a probelor biologice de tipul exudatului faringian și nazal pentru afecțiunile clinice compatibile cu gripa, în conformitate cu algoritmul de recoltare și definiția de caz prevăzute în metodologia de supraveghere; recoltarea probelor biologice se realizează numai de către medicii de familie selectați de direcțiile de sănătate publică să participe în sistemul de supraveghere tip santinelă a gripei.

Oct.	Nov.	Dec.
DA	NU	NU

DA, am efectuat această activitate în octombrie;

2.23. întocmirea referatelor în vederea decontării serviciilor de recoltare a probelor biologice de tipul exudatului faringian și nazal pentru afecțiunile clinice compatibile cu gripa, de către medicii de familie selectați de direcțiile de sănătate publică să participe în sistemul de supraveghere tip sentinelă a gripei.

Oct.	Nov.	Dec.
DA	DA	NU

DA, am efectuat această activitate în octombrie și noiembrie.

Indicatori de evaluare:

Indicatori fizici:

1. Număr activități desfășurate: 90 (2018 = 83)
2. Număr de focare depistate, raportate și investigate : 26 (2018 = 32)
3. Număr de alerte verificate = 11 (2018 = 18)
4. Număr de alerte investigate = 8 (2018 = 16)
5. Număr de studii desfășurate = 0 (2018 = 0)

Indicatori de eficiență:

1. cost mediu realizat/activitate desfășurată: 391,56 lei (2018 = 386,88lei) sub costul estimat de 800 lei/ activitate

explicații: achiziție la prețuri reduse a bunurilor utilizate, cu respectarea procedurilor, utilizarea eficientă a stocurilor existente

2. cost mediu realizat/focar: 711,07 lei (2018 = 786,47 lei) aproape de costul estimat de 800 lei/focar
3. cost mediu realizat/ alertă verificată: 15lei (2018 = 7,22 lei) – cost estimat 400 lei/alertă
4. cost mediu realizat/ alertă investigată: 46,25lei (2018 = 40lei) – cost estimat 400 lei/alertă

explicații: alerte mici, de 1-2 cazuri, plata multor investigații asigurată de CRSP Cluj (ex: West Nile), 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.

Execuție bugetară: 98,44% (2018 = 81,02%).

Prevedere bugetară: 35.000 lei (2018 = 29000lei)

Probleme întâmpinate în desfășurarea programului PN I.2

- prevederea bugetară pentru 2019 a fost inițial 0 lei; în luna mai au intrat 15 mii lei care au permis întocmirea de referate pentru achiziția de vaccinuri și materiale pentru intervenția în focare, medii de cultură și tulpini pentru laborator; facturile au fost achitate cu mare întârziere (în septembrie) deoarece au venit banii, dar nu și fila de buget; pentru luna septembrie, chiar dacă au fost comunicate finanțările, plățile nu au fost făcute pentru că nu au venit banii. Achizițiile s-au efectuat numai în trimestrul IV conform alocărilor bugetare. Suplimentarea a venit în noiembrie cu urgența de achiziție și facturare până în data de 25 noiembrie, termen foarte strâns. Utilizarea CA și CB în programe, decalajele mari între informări, intrarea banilor și transmiterea filei de buget favorizează apariția unor deficiențe majore în managementul programelor cu întârzieri mari sau imposibilitatea de realizare a lor.

Propuneri de îmbunătățire

- finanțare conform notei de fundamentare trimisă la MS-Agenția Națională Programe de Sănătate și a tuturor metodologiilor nou introduse.

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

Stadiul realizării obiectivelor și activităților propuse:

1. Indicatori fizici trimestriali:

a) Număr de testări HIV pe categorii de teste :

- teste rapide HIV total = 9366 (2018 = 7937)

din care poz. = 8, (2018 = 15)

- teste ELISA total = 544 (2018 = 445)

din care poz. = 17 (2018 = 11)

b) Număr testări rapide HIV pe categorii la risc :

- gravide = 7602 teste rapide, 7599 negative, 3 poz., 2 infirmate ELISA, 1 confirmată ELISA (2018 = 7039, 9 pozitive)
- TBC = 170, neg. (2018 = 216,1 poz.)
- ITS = 0
- utilizatori droguri = 0
- testare voluntară = 1594, 5 poz., 1589 neg. (2018 = 682, 5 poz.)

c) Numar teste ELISA pe categorii la risc :

- gravide = 3, 1 poz., confirmată WB în 2016, dar pierdută din evidență (2018 = 9, 2 poz.)
- TBC = 26, neg. (2018 = 48, 1 poz.)
- ITS = 0
- utilizatori droguri = 0
- testare voluntară = 515, 499 neg., 16 poz. din care, 14 confirmați WB, 1 în lucru și 1 infirmat WB (2018 = 388,8 poz.)

d) Nr. teste Western Blot efectuate pentru confirmare = **14 WB**, **13** facturate și achitate la care se adaugă cele 5 WB din trim. IV 2018.

2. Indicatori de eficiență :

- Cost mediu/test rapid HIV= 1,23 lei (2018 = 1,50lei) sub costul mediu estimat de 4,70 lei
- Cost mediu/test ELISA HIV= 7,80 lei (2018 = 7,58lei) sub costul mediu estimat de 9,50 lei
- Cost mediu/test WB HIV = 371,78 lei (265 lei/test, decalaj între efectuare, facturare și achitare)

3. Indicatori de rezultat :

procentul gravidelor testate HIV în maternități din totalul gravidelor din județ = 87,06% (2018 = 84,62%), mai mare decât indicatorul de rezultat de „minim 60% din totalul gravidelor din județ”.

5. Execuție bugetară: 90,24% (2018=82,67%)

Prevedere bugetară: 10.000lei (2018 = 7000lei)

C) Disfuncționalități

- întâzieri în facturare, decalaje între efectuare, facturare și achitare, rămânând bani necheltuiți la sfârșitul anului la 20.01.09 cu reducerea din bugetul anului următor

- întâzieri în asigurarea finanțării AAPL pentru achiziția terapiei bolnavilor

D) Propuneri de îmbunătățire

- actualizarea legislației cu responsabilizarea pacientului

- elaborarea strategiei HIV în concordanță cu situația actuală, cu creșterea explozivă a incidenței și lipsa oricărei prevenții și responsabilizării a populației, dar, mai ales, a grupurilor la risc și a pacienților

- finanțare la timp

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

(Ordin MS nr. 377/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică pentru anii 2017 și 2018)

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, repartitia 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 cu minim 3 cazuri/ caz de tuberculoză MDR/XDR în colectivități în anul 2019 (2018: 0 focare)

Alerte: 6, verificate și investigate în colaborare cu rețeaua de pneumoftiziologie (2018: 2 alerte)

Alte activități:

- colaborarea cu rețeaua de specialitate pentru localizarea și mobilizarea pentru consult a unor pacienți
- verificarea, prelucrarea și transmiterea indicatorilor programului.

I.5 SUPRAVEGHEREA ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE ȘI A REZISTENȚEI MICROBIENE, PRECUM ȘI DE MONITORIZARE A UTILIZĂRII ANTIBIOTICELOR

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:

2019	2018
a. Pediatrie = 27 b. NN = 0 c. Obstetrică = 15 d. Ginecologie = 12 e. Chirurgie = 16 f. ATI = 131 g. Dializă = 0 h. Urologie = 0 i. Neurologie = 17 j. Alte = 121 Total = 339	a. Pediatrie = 41 b. NN = 1 c. Obstetrică = 14 d. Ginecologie = 7 e. Chirurgie = 5 f. ATI = 147 g. Dializă = 3 h. Urologie = 0 i. Neurologie = 8 j. Alte = 91 Total = 317

B. Număr IAAM pe cauze:

2019	2018
a. Septicemie = 7 b. Respirator = 78 c. Digestiv = 70 d. Urinar = 60 e. Organe genitale = 6 f. Cutanate = 5 g. Asociate cu manevre terapeutice, exploratorii = 28 h. Plagă chirurgicală = 35 i. Alte = 50 Total = 339	A. Septicemie = 4 B. Respirator = 112 C. Digestiv = 63 D. Urinar = 40 E. Organe genitale = 2 F. Cutanate = 1 G. Asociate cu manevre terapeutice, exploratorii = 41 H. Plagă chirurgicală = 23 I. Alte = 31 Total = 317

Au fost raportate un număr de 265 infecții cu Clostridium difficile, în 2018 fiind raportate 255.

Clasificare in urma validării DSP	Frequency	Percent	Cum Percent
ICD comunitara	74	27,92%	27,92%
ICD IAAM alte tipuri de ingrijiri medicale	3	1,13%	95,47 %
ICD IAAM din alt spital	75	28,30%	56,23 %
ICD IAAM din spitalul raportor	101	38,11%	94,34%
ICD nedeterminata	12	4,53%	100,0%
Total	265	100,0%	100,0%

Din totalul infecțiilor IAAM au fost investigate cu laboratorul 81% în anul 2019 față de 83,5% investigate în 2018.

Din studiul fișelor de IAAM din 2019 rezultă că predomină următorii germeni izolați asociați IAAM: Clostridium difficile 12,%, Klebsiella 10,0% Acinetobacter 9,4%, E. Coli 9,1%, Pseudomonas 8,2%. Stafilococcus 7,6%, Rotavirus 6,1% , în 2018 fiind următoarea frecvență : Acinetobacter 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% în 2019, comparativ cu 2018 când s-au administrat mai frecvent glicopeptide

(Vancomicină) 11,7% cefalosporine de generația a III-a 10,9%, aminoglicozide 10%, polimixine 8,8%.

Rata de incidență IAAM depistate în unitățile sanitare din jud. Bihor în 2019 a fost de 0,31%, față de rata de incidență în 2018, de 0,29%. În anul 2019 referitor la raportarea de focare de IAAM în unitățile sanitare cu paturi, au existat două focare de IAAM de rujeolă, în luna ianuarie, respectiv februarie, cu câte 8 cazuri, la secția clinică Pediatrie III și secția clinică boli infecțioase II a Spitalului Clinic Municipal Dr. Gavril Curteanu și un focar de hepatită acută virală A la Unitatea medico-socială de psihiatrie Nucet în perioada februarie –martie, însumând 8 cazuri, față de anul 2018 cu un focar cu Clostridium Difficile, la pavilionul TB a Spitalului Clinic Municipal Dr. Gavril Curteanu Oradea, însumând 4 cazuri.

S-au raportat 46 fișe de expunere accidentală a personalului medico-sanitar de îngrijire și auxiliar la produse biologice în anul 2019, față de 43 de fișe în 2018.

ALTE ACTIVITĂȚI

- ASF = 222 (2018 = 162)
- Vize = 70 (2018 = 77)
- Notificări = 68 (2018 = 77)
- Procese verbale = 61 (2018 = 102)
- Colaborare cu Colectivul de produse antiepidemice, compartimentele teritoriale Beiuș, Marghita, Biroul Unic și cu celelalte birouri, compartimente și servicii.

Pregătire profesională

Au fost organizate cursuri de perfecționare profesională, simpozioane, conferințe pentru asistenți și medici, în 2019.

COMPARTIMENT 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 2019 s-au efectuat următoarele activități (tabelul nr. 1):

- monitorizarea unui număr de 79 producători/distribuitori de apă potabilă din jud. 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: 150;
- expertize la instalațiile de aprovizionare cu apă: 184 (155 la sisteme centrale și 29 la fântâni/arteziene);

Tabelul nr. 1. Activitățile desfășurate în perioada 2017 – 2019.

Activitatea desfășurată	2018	2019
Nr. Producători/ distribuitori de apă potabilă monitorizați	79	79
Deplasări în vederea supravegherii calității apei potabile	151	150
Expertize la instalațiile de aprovizionare cu apă	193	184

Compararea activității desfășurate în anul 2019 cu cea din anul anterior (tabelul nr. 1) indică faptul că activitatea desfășurată cu scopul supravegherii calității apei potabile a fost relativ constanta comparativ cu anul anterior.

Menționăm faptul că scăderea nesemnificativă (4,6% comparativ cu anul 2018) înregistrată în cazul instalațiilor de aprovizionare cu apă expertizate, s-a datorat sistării producției/distribuției de apă potabilă în următoarele localități: Valea lui Mihai, Adoni, Galoșpetreu, Săcueni, Olosig, Cubulcut, Ciociaia), urmare a nerespectării criteriilor de potabilitate prevăzute de legislația în vigoare.

În anul 2019 au fost prelevate 1107 probe de apă din următoarele surse: sisteme centrale, arteziene și fântâni publice (344 pentru monitorizarea de audit și 484 pentru monitorizarea operațională a sistemelor centrale, 86 de la fântâni și 193 pentru analiza radioactivității (sist.centrale și fântâni) – tabelul nr.2.

Tabelul nr. 2. Frecvența probelor de apă prelevate în perioada 2018 – 2019.

Probele prelevate	2018	2019
Nr. probe prelevate MA	320	344
Nr. probe prelevate MO	509	484
Nr. probe prelevate fântâni/arteziene	77	86
Nr. probe prelevate pentru analiza radioactivității	153	193
Nr. total probe prelevate	1059	1107

Analiza datelor subliniază faptul că în anul 2019 numărul total de probe prelevate a înregistrat o creștere cu 4,53% față de anul anterior, fapt datorat prelevărilor suplimentare efectuate în cazurile înregistrării neconformităților la diverși parametri de calitate.

Pentru analiza conformării parametrilor fizico – chimici și microbiologici la cerințele de calitate prevăzute de legislația în vigoare, în anul 2019 au fost prelevate 914 probe de apă, din care 575 probe au prezentat alterarea calității (62,91%), 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 2018 – 2019 evidențiază scăderea în anul 2019 cu 13,24% 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 2019 de sistemele centrale de alimentare indică faptul că din totalul de 828 probe prelevate pentru analiza fizico – chimică și microbiologică (monitorizarea de audit și monitorizarea operațională), un

număr de 503 probe (60,75%) au fost necorespunzătoare din punct de vedere fizico-chimic și/sau microbiologic, cu 13,7% mai puțin ca în anul 2018.

Pentru analiza calității apei au fost efectuate 19.238 analize de laborator (14.747 analize fizico – chimice și 4.491 analize microbiologice); rezultatele de laborator au indicat un număr total de 1766 analize necorespunzătoare (9,18% din totalul analizelor efectuate): 893 fizico – chimic (6,06% din totalul analizelor fizico-chimice efectuate) și 873 microbiologic (19,44% 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, turbiditate, sulfati, mangan, sodiu, aluminiu, fier, duritate totală și clor rezidual liber (tabelul nr. 3).

Cele mai multe probe neconforme în anul 2019 au fost înregistrate, similar cu anul anterior, de parametrul indicator clor rezidual liber (22,22% din totalul probelor de apă recoltate), cu 7,4% mai puțin ca în anul 2018.

Rezultate semnificative (peste 10% din totalul probelor de apă recoltate) privind nerespectarea CMA - urilor prevăzute de legislația în vigoare au înregistrat următorii parametri fizico – chimici: duritate totală, amoniac, fier și mangan.

Compararea rezultatelor analizelor de laborator obținute în anul 2019 cu cele obținute în anul 2018 evidențiază creșterea frecvenței probelor neconforme în cazul următorilor indicatori fizico - chimici: arsen, mangan, sulfati și aluminiu, ceilalți parametri fizico - chimici înregistrând scăderi sau tendințe relativ constante ale frecvenței probelor neconforme.

Dintre indicatorii microbiologici monitorizați la apa potabilă, următorii prezintă neconformări față de prevederile legislației în vigoare: Nr. colonii la 22°C, Nr. colonii la 37°C, bacterii coliforme, E. Coli și enterococi (tabelul nr. 3).

Analiza rezultatelor analizelor microbiologice ale probelor prelevate indică următoarele:

a. rezultate semnificative (peste 30% din totalul probelor de apă recoltate) au fost înregistrate de parametrul indicatori Nr. colonii la 22°C, și Nr. colonii la 37°C, tendințele evoluției frecvenței probelor neconforme înregistrate în perioada 2018 - 2019 ale acestor parametri de calitate ai apei potabile fiind relativ constante;

b. scăderea frecvenței probelor neconforme în cazul celorlalți parametri microbiologici monitorizați.

Tabel nr. 3. Frecvența analizelor neconforme

Parametrii neconformi	Frecvența analizelor neconforme			
	2018		2019	
	Nr.	%	Nr.	%
Duritate totală	146	17,6	118	14,2
Oxidabilitate	6	0,7	0	0
Amoniac	121	14,5	101	12,1
Turbiditate	54	6,5	54	6,5
Arsen	53	6,3	65	7,8
Nitriți	33	3,9	15	1,8
Nitrați	3	0,3	0	0
pH	20	2,4	0	0
Sodiu	117	14,1	10	1,2

Fier	160	19,3	130	15,7
Nichel	1	0,1	0	0
Plumb	8	0,9	0	0
Cadmiu	1	0,1	0	0
Cupru	20	2,4	0	0
Mangan	61	7,3	95	11,4
Sulfăți	7	0,8	15	1,8
Aluminiu	0	0	1	0,1
Alți parametri (Cl rez. liber)	246	29,6	184	22,2
Total analize neconforme	1057	-	788	-
Bacterii coliforme	193	23,2	163	19,6
Enterococi	87	10,4	43	5,1
E. Coli	85	10,2	59	7,1
Nr. colonii la 37°C	259	31,2	269	32,4
Nr. colonii la 22°C	267	32,2	255	30,7
Total analize neconforme	891	-	789	-

În anul 2019, în județul Bihor au funcționat un număr de 91 instalații de apă care clorinează apa potabilă (aparținând la 56 producători). Eficiența dezinfecției apei a fost verificată prin prelevarea a 526 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 184 probe au fost neconforme, reprezentând 34,98% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (cu 9,43% mai puțin decât în anul anterior); din punct de vedere al neconformării parametrului clor rezidual liber, 27,18% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (143 probe) au avut valoarea clorului rezidual liber sub 0,1 mg/l, iar 7,79% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (41 probe) au avut valoarea peste valoarea admisă (0,5 mg/l).

Concluzii:

Din totalul de 828 probe de apă prelevate din sisteme centrale de aprovizionare, un număr de 503 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 60,74% .

Având în vedere faptul că 289 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 214 probe de apă au înregistrat neconformități la parametri microbiologici și/sau chimici prezentând risc pentru sănătatea consumatorilor.

În concluzie, 74,16% din totalul probelor prelevate din sistemele centrale (614 probe de apă) au respectat cerințele minime de calitate privind potabilitatea apei (conform Legii nr. 458/2002 art. 4 alin.1), rezultatul fiind relativ constant comparativ cu anul 2018.

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 probelor de apă din 86 fântâni publice / arteziene, amplasate pe teritoriul a 29 unități administrativ – teritoriale).

Analiza calității apei potabile furnizate în anul 2019 de către arteziene și fântâni publice indică faptul că din totalul de 86 probe prelevate, un număr de 72 probe (83,72%) au prezentat neconformități la unul/mai multi dintre parametri chimici, microbiologici și/sau indicatori, cu 11,09% mai puțin decât în anul 2018.

Pentru analiza calității apei furnizate de aceste surse, în anul 2019 au fost efectuate 2048 analize de laborator, astfel: 1623 analize fizico-chimice și 425 analize microbiologice; rezultatele de laborator au indicat un număr total de 225 analize necorespunzătoare (141 fizico – chimic și 84 microbiologic), reprezentând 10,98% din totalul analizelor efectuate, cu 4,43% mai puțin ca în anul precedent.

Dintre indicatorii fizico - chimici monitorizați, următorii prezintă neconformări față de prevederile legislației în vigoare: amoniac, nitriți, nitrați, mangan, fier, oxidabilitate, arsen și conductivitate (tabelul nr. 4).

Analiza neconformităților înregistrate în anul 2019 indică următoarele:

- rezultate semnificative (peste 30% din totalul probelor de apă prelevate) au înregistrat următorii parametri fizico – chimici: amoniac, fier și mangan;
- neconformități la peste 10% din totalul probelor de apă prelevate au fost înregistrate de parametrul arsen, restul parametrilor neconformi înregistrând frecvențe ne semnificative.

Comparativ cu anul 2018, frecvențele probelor necorespunzătoare au înregistrat următoarele tendințe: crescătoare în cazul amoniacului, nitriților și conductivității; descrescătoare în cazul oxidabilității, plumbului, cuprului și cadmiului, respectiv tendințe relativ constante în cazul arsenului, nitraților, fierului, manganului și durității totale.

Tabel nr. 4. Frecvența parametrilor neconformi

Parametrii analizați	Frecvența analizelor neconforme (nr.)			
	2018		2019	
	Nr.	%	Nr.	%
Oxidabilitate	3	3,89	1	1,16
Duritate totală	32	41,55	38	44,18
Arsen	15	19,48	17	19,76
Amoniac	19	24,67	26	30,23
Nitrați	3	3,89	3	3,48
Nitriți	0	0	1	1,16
pH	1	1,29	-	-
Fier	26	33,76	27	31,39
Plumb	2	2,59	0	0
Mangan	24	31,16	27	31,39
Cupru	18	23,37	0	0
Cadmiu	1	1,29	0	0
Conductivitate	0	0	1	1,16
Total analize neconforme	151	-	141	-
Nr. colonii la 22°C	28	36,36	22	25,58
Nr. colonii la 37°C	26	33,76	20	23,25
Bacterii coliforme	25	32,46	18	20,93
E. Coli	16	20,77	11	12,79
Enterococi intestinali	15	19,48	11	12,79
Total analize neconforme	110	-	84	-

Dintre indicatorii microbiologici monitorizați, următorii prezintă neconformări față de prevederile legislației în vigoare: Nr. colonii la 22°C, Nr. colonii la 37°C,

bacterii coliforme, E. Coli și enterococi intestinali (tabelul nr. 4). Analiza datelor subliniază faptul că frecvențele probelor necorespunzătoare ale acestor parametri au înregistrat, în perioada 2018 – 2019, tendințe descrescătoare.

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 86 probe de apă prelevate de la arteziene și fântâni publice, 72 probe de apă au prezentat alterarea calității apei (fiind necorespunzătoare din punct de vedere al parametrilor de calitate prevăzuți de legislația în vigoare), reprezentând un procent de 83,72%, cu 11,09% mai puțin decât în anul precedent.

Având în vedere faptul că din totalul de 72 probe neconforme un număr de 43 probe de apă au prezentat neconformități doar la parametri indicatori (care nu sunt toxici pentru organismul uman), rezultă că 66,28% din totalul probelor prelevate (57 probe de apă) 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 2019.

2. Alte activități:

1. Aplicarea prevederilor Ordinului MS nr. 1030/2009:

În anul 2019 au fost eliberate 1090 acte de reglementare sanitara, cu 14,38% mai mult comparativ cu anul 2018, astfel:

- a. Nr. A.S.F. eliberate : 35
- b. Nr. vize anuale eliberate : 44
- c. Nr. notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică : 951
- d. Nr. notificări privind certificarea conformității : 60

2. Alte referate (evaluare/constatare condiții ig. – sanitare, de respingere, prelevare probe de apă etc):..... 140

3. Documente specifice serviciilor funerare: 106 acte, cu 10,42% mai mult ca în anul 2018, astfel:

- a. Pașapoarte transport cadavru uman: 101
- b. Avize sanitare de deshumare, transport, reînhumare 5

4. Alte activități desfășurate:

- activități de secretariat (relații cu publicul, completarea bazei de date pe calculator, rezolvarea corespondenței, etc);

- interpretarea buletinelor de analiză apă și elaborarea prescripțiilor de remediere către producători/distribuitori de apă, informarea populației asupra calității apei;

Colectiv Igiena alimentului

În anul 2019 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 toxiiinfecțiile alimentare din România.*
- 2. Monitorizarea calității suplimentelor alimentare.*
- 3. Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe.*
- 4. Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații.*
- 5. Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate.*
- 6. Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consum uman.*
- 7. 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.*
- 8. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari.*
- 9. Evaluarea factorilor de risc din materiale care vin în contact cu alimentele.*
- 10. Supravegherea stării de nutriție și a alimentației populației.*

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

- 1. Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate – altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor.*

1. Supravegherea focarelor de toxiiinfecții alimentare.

Prin acest program național de sănătate se urmărește evaluarea morbidității prin toxiiinfecții alimentare, urmată de o analiză retrospectivă a datelor din focarele de TIA de pe teritoriul României, realizată de către CRSP București, pe baza datelor

înregistrate în fișele de raportare OMS din teritoriu, de către colectivele din Direcțiile de Sănătate Publică Județene.

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

În supravegherea toxiinfecțiilor alimentare s-a utilizat o metodologie de lucru elaborată de colectivul de Igiena Alimentatiei și Nutriției din cadrul INSP București, pe baza metodologiei Organizației Mondiale a Sănătății - biroul pentru Europa.

La raportarea datelor din focarele de TIA se utilizează fișe de raportare tip, care au un sistem de codificare propriu (coduri de aliment, locul consumului, agent cauzal, etc.), fapt care permite realizarea unor raportări mai coerente a îmbolnăvirilor din România, compararea evoluției focarelor din anul în curs cu cele din anii precedenți, precum și interpretarea unitară a datelor de către OMS, care monitorizează TIA pe plan mondial.

În anul 2019, la DSP Bihor s-au înregistrat **3 focare de TIA, totalizând 15 cazuri.**

Din cele 3 focare de TIA, 2 focare au fost de tip familial, cu un număr total de 11 cazuri și 1 focar a fost colectiv cu 4 cazuri. Din totalul de 15 cazuri, 9 cazuri au fost spitalizate, iar 6 dintre bolnavi au fost tratați la domiciliu. Formele de boală au fost ușoare, medii și 1 caz formă gravă. Nu s-a înregistrat nici un deces.

Comparativ cu anul 2018, datele se prezintă astfel:

◆ Număr de focare și cazuri din focare:

2018	2018
3 focare - 28 cazuri	3 focare - 15 cazuri

Față de anul precedent, se remarcă scăderea numărului de îmbolnăvi de la 28 la 15 cazuri din același număr de focare (3), predominând numărul de focare familiale (2 din 3).

◆ Repartiția focarelor pe medii de proveniență:

Anul	Mediu urban	Mediu rural
2018	0	3 focare - 28 cazuri
2019	1 focar - 4 cazuri	2 focare - 11 cazuri

Spre deosebire de 2018 când toate focarele au provenit din mediul rural, în anul 2019 focarele au fost repartizate astfel: 2 focare provin din mediul rural și 1 focar din mediul urban.

Repartiția cazurilor pe alimentul incriminat:

Nr. crt.	Aliment incriminat	Nr. cazuri	
		Anul 2018	Anul 2019
1	Preparate pe bază de ouă (maioneză, omeletă, ouă umplute, ochiuri de ouă, salată de boeuf și vinete cu maioneză, salată de cartofi cu maioneză)	16 cazuri	11 cazuri
2	Carne și preparate din carne (porc, pui)	0	0
3	Pește și preparate din pește	0	0
4	Lapte și preparate (brânză telemea)	12 cazuri	0
5	Preparate culinare gătite în gospodării particulare	0	0
6	Prăjituri	0	0
7	Fructe	0	0
8	Ciuperci	0	0
9.	Alimentație colectivă (mâncare gătită)	0	4 cazuri
	Total	28 cazuri	15 cazuri

Alimentele răspunzătoare de îmbolnăvirile prin TIA în 2019 au fost reprezentate de **preparate pe bază de ouă (salată de boeuf și de vinete cu**

maioneză, salată de cartofi cu maioneză) și alimentație colectivă (brânză telemea, pulpă de rață).

Din cele 3 focare au fost confirmate 5 cazuri de Salmonella, prin analiza materiilor fecale ale bolnavilor.

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 familiale (73,33%), fapt ce relevă necesitatea unei informări mai bune a populației, în principal din mediul rural, asupra riscului consumului de ou crud (maioneză), neigienizat și dezinfectat corepunzător.

2. 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 2019, la fel ca și în anul 2018, au fost catalogate suplimente alimentare în funcție de categoria de ingrediente din compoziție –vitamine și/sau minerale; vitamine și/sau minerale cu alte substanțe (ex. diverse extracte de plante, produse ale stupului, coenzima Q10, licopen, ș.a.m.d.); alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional (ex. diverse extracte de plante, licopen, Q10, carnitină, aminoacizi etc.); au fost verificate etichetele produselor, s-a efectuat catalogarea suplimentelor și completarea bazei de date cu informații privind compoziția acestora.

Din categoria vitamine și/sau minerale au fost catalogate 19 produse, din categoria vitamine și/sau minerale cu alte produse au fost catalogate 8 produse, iar din categoria alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional au fost catalogate 9 produse, deci în total 36 produse au fost catalogate și raportate.

Comparativ cu anul 2018, catalogarea suplimentelor alimentare în 2019 se prezintă astfel:

Anul	Suplimente alimentare cu vitamine și/sau minerale	Suplimente alimentare cu vitamine și/sau minerale și alte substanțe cu rol fiziologic și/sau nutrițional	Suplimente alimentare cu alte substanțe
2018	20 produse catalogate	15 produse catalogate	8 produse catalogate
2019	19 produse catalogate	8 produse catalogate	9 produse catalogate

Monitorizarea a fost completată prin analize de laborator. La fel ca în 2018, și în anul 2019 au fost trimise pentru analiză toxicologică 2 sortimente pentru

contaminanți chimici (Pb și Cd), la laboratoarele CRSP Timișoara. Rezultatele determinărilor efectuate se încadrează în limitele legislative, fiind corespunzătoare.

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

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

În anul 2019 s-a continuat programul de monitorizare a alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe.

În acest scop au fost monitorizate **24 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 verificate de acest tip au fost corespunzătoare, fiind notificate la Ministerul Sănătății.

Spre deosebire de anul 2018, în anul 2019 a fost recoltată o probă de băutură răcoritoare pentru determinarea conținutului de vitamina C și vitamina A, probele fiind trimise la CRSP Cluj pentru analiză. Nu s-au primit încă rezultatele determinărilor de la CRSP Cluj.

4. Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații.

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

Obiective generale:

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

Obiective specifice:

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

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

În cadrul monitorizării au fost verificate unități de desfacere pentru produse alimentare și magazine naturiste din județul Bihor, având ca scop identificarea alimentelor care prezintă menționat pe etichetă tratamentul de iradiere și verificarea documentelor care atestă iradierea produselor în condițiile legii, verificarea

condițiilor igienico-sanitare în care se comercializează alimente destinate consumatorilor finali.

S-au catagrafiat **2 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 2019 s-au recoltat **2 probe de alimente**, la fel ca în 2018 (usturoi granulat și scorțișoară măcinată), de proveniență China, respectiv Indonezia, 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, deci corespunzătoare.

5. Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate

În anul 2019, la fel ca în 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 acestuia (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 (plată) și carbogazificată**.

Apa de sursă a fost analizată în laboratoarele DSP Bihor din punct de vedere microbiologic și chimic, produsele finite au fost analizate la DSP Bihor – pentru analizele chimice și microbiologice și la CRSP Tg Mureș (pentru conținutul în metale).

Valorile obținute în urma determinărilor efectuate în laboratoarele DSP Bihor atât pentru sursă, cât și pentru produse, precum și cele efectuate în laboratorul CRSP Tg Mureș *se încadrează în limitele admise* de legislația sanitară în vigoare, pentru toți parametri analizați.

6. 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 deservește populația.

În anul 2019, spre deosebire de anul 2018, a fost recoltată doar sare import, conform metodologiei, din unități de desfacere din municipiul Oradea.

Cele 20 probe recoltate au fost trimise spre analiză la DSP Cluj pentru determinarea conținutului de iod total (exprimat în iodat) din sare. În urma analizării probelor și a interpretării rezultatelor s-a constatat prezența unei concentrații de iod sub limita impusă de legislația în vigoare pentru 7 probe și 1 probă sare cu concentrație de iod peste limita impusă de legislație.

Anul	Necorespunzătoare	Subiodate	Supraiodate
2018	30%	25 % (5 probe)	5 % (1 probă)
2019	40%	35 % (7 probe)	5 % (1 probă)

Comparativ cu anul 2018, procentul de probe necorespunzătoare identificate a crescut cu 10%.

Pentru luarea unor măsuri corective în timp real, a fost notificat Serviciul Control al DSP Bihor.

7. 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 sugariilor și copiilor de vârstă mică se face prin nivelele stabilite de legislație, la cel mai mic nivel rezonabil, în interesul sănătății consumatorilor.

În anul 2019, 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)spiren
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 **11 probe** de alimente cu destinație nutrițională specială de către Departamentul de Control în Sănătate Publică, din sortimente diferite, în ambalaje originale și în cantități diferite, care au fost analizate pentru o serie de parametri chimici (toxicologici) și microbiologici, astel.

- 1 probă a fost analizată în laboratorul de chimie al DSP Bihor pentru conținutul de nitrați (alimente be bază de cereale pentru sugari și copii mici)

- 6 probe au fost analizate în laboratoarele de chimie - toxicologie ale CRSP Cluj, pentru conținutul de contaminanți (metale grele); 1 probă analizată pentru reziduuri de pesticide organo-clorurate și pesticide organo- fosforice; 1 probă analizată pentru benzo(a)piren.

- 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 (anticolicativ).

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, iar din punct de vedere microbiologic, probele analizate nu au prezentat contaminare microbiană. Nu s-au primit rezultatele pentru determinarea micotoxinei M1 de la CRSP Iași până la data întocmirii raportului.
3. Față de anul precedent, numărul de probe recoltate a fost mai mare cu 5 probe (6 probe recoltate și analizate în 2018, toate corespunzătoare).

8. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari.

În anul 2019, spre deosebire de anul 2018 (când a fost analizată berea), obiectivul în domeniul monitorizării aditivilor a fost determinarea cantitativă a grupului de aditivi alimentari „E 220-228 Dioxid de sulf – Sulfiți” din legume și fructe deshidratate.

În industria alimentară sulfiții se utilizează cu rol de conservanți într-o gamă largă de produse alimentare, printre care se regăsesc fructele și legumele deshidratate/uscate. La unele persoane, ingestia chiar și a unor cantități mici de alimente ce conțin sulfiți pot fi responsabile de apariția unor manifestări alergice (urticarie, rinoree, crize de astm bronșic). Fructele și legumele deshidratate fiind consumate frecvent în rândul populației, deseori și de către copii, obiectivul programului a fost de a determina cantitativ sulfiții totali din aceste produse.

Au fost recoltate 2 sortimente de fructe uscate și 2 sortimente de legume uscate, ambalate de un ambalator și distribuitor local și trimise spre analiză Centrului Regional de Sănătate Publică Târgu Mureș, conform metodologiei.

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

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

Obiectivul programului a fost reprezentat în anul 2019 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 2019, 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, 1 probă carton, 1 probă melamină și 1 probă obiecte cu fibră naturală tip bambus, conform cerințelor metodologiei, în total 7 probe.

Spre deosebire de anul 2018, în anul 2019 probele au fost recoltate de către inspectorii din cadrul Serviciului de Control al DSP Bihor, iar după sosirea rezultatelor, acestea au fost înregistrate și raportate la CRSP București de către Compartimentul Igiena Alimentației din cadrul Serviciului de Supraveghere.

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

	2018	2019
Materiale plastice care vin în contact cu alimentele	2	2
Obiecte ceramice	1	1
Obiecte carton	2	1
Obiecte din melamină	1	1
Obiecte din inox	1	1
Obiecte cu fibră naturală tip bambus	0	1
Total	7	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 2019 studiul s-a realizat pe un lot populațional dintr-o comunitate rurală din județul Bihor (comuna Biharia), 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 Biharia, cu vârste cuprinse între 21 și 85 ani; 45,1% din lot au fost bărbați (23), iar 54,9% au fost femei (28).

Se remarcă distribuția relativ omogenă pe sexe și grupe de vârstă a lotului: 7 femei și 6 bărbați în grupa 20-40 ani, 14 femei și 10 bărbați la grupa 41-65 ani, respectiv 7 femei și 7 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 (inclusiv munci domestice).

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 anchetati au fost codificați cu efort fizic scăzut (17 persoane – 33,33 %), 34 persoane (66,6%) 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-a înregistrat o mică abatere pozitivă pentru rația energetică (calorică) medie a lotului (+1,57%) și pentru lipide (+12,55%), iar pentru proteine și glucide s-au înregistrat curențe de consum, astfel: deficit proteic de 2,46% și deficit glucidic de 4,14% (cel mai semnificativ deficit identificat), 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.

Pentru rația de lipide vegetale (valoroase pentru aportul de acizi grași mono- și polinesaturați) s-a evidențiat o curență de 2,7%, iar pentru rația de proteine animale (importante prin aminoacizii esențiali), s-a realizat un deficit mai mic, de 0,98%, 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 (55,37g/zi) a depășit cantitatea de lipide vegetale consumate (39,97 g/zi), ceea ce contravine recomandărilor nutriționale.

În schimb, în privința proteinelor consumate s-au respectat recomandările, rația de proteine animale fiind de 45,73 g/zi, iar de proteine vegetale de 40,72 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 33,68% (recomandat 27-34%), proteinele, cu

o pondere de 13,46% (recomandat 11-16%), iar glucidele, cu o pondere de 52,86% (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 macronutrienții rația alimentară a fost echilibrată, chiar dacă insuficientă energetic.

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

- s-au obținut carențe de consum pentru următoarele grupe de alimente: lapte (-69,51%) și brânzeturi (-3,35%), pește (78,45%), ouă (-0,32%), cartofi (58,08%), legume cu 5% HC (-74,28%), respectiv legume cu 10% HC (-27,2%), fructe (-57,74%), pâine (-29,87%), grăsimi animale (-10,16%), față de rațiile recomandate pentru lot.

- s-au consumat în exces următoarele grupe de alimente: carne (+47,07%) și preparate din carne (+105,35%), derivate cerealiere (+237,25%), zahăr și produse zaharoase (+73,9%), grăsimi vegetale (+18,84%), leguminoase uscate (+4,99%), față de rațiile recomandate pentru lot.

S-au înregistrat abateri negative în acoperirea rației calorice zilnice pentru bărbații și femeile cu vârste între 20 și 65 ani, cea mai semnificativă fiind înregistrată pentru femeile de 20-40 ani (-22,71%), urmată de bărbații între 20-40 ani (-9,34%), apoi la femeile de 41-65 ani (-3,43%), cea mai mică abatere fiind la bărbații de 41-65 ani (-1,4%).

S-a înregistrat un exces al rației alimentare la persoanele peste 65 ani, mai important fiind excesul la bărbați (+36,87%), decât la femei (+24,61%).

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 caloric (abatere negativă de 9,18%), la fel și pentru gustări (abatere negativă de 4,44%), iar prânzul și cina au fost excedentare caloric (cu +5,77% prânzul și cu +7,85% cina), față de recomandări.

Ancheta a relevat faptul că 3,92% din subiecții anchețați nu au servit micul dejun (2 persoane), 1,96% nu au luat prânzul (1 persoană), 1,96% nu au servit cina (1 persoană), iar 50,98% nu au consumat nici măcar o gustare între mesele principale (26 persoane).

Concluzii:

1. Alimentele consumate de către subiecții din lotul anchetat au acoperit, în medie, în mod corespunzător necesitățile nutriționale, fiind înregistrat un exces minimal caloric față de recomandări.
2. Rațiile alimentare consumate nu au asigurat cantitățile corespunzătoare de macronutrienți (carență de proteine și glucide, exces de lipide din meniurile consumate).

3. Calitativ, atât lipidele vegetale, cât și proteinele animale, au avut o pondere ușor scăzută în structura rațiilor consumate față de recomandările nutriționale, mai semnificativă pentru lipidele vegetale.
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 ușor excedentar 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 10 grupe s-au obținut carențe de consum, iar pentru 6 grupe s-a înregistrat un consum excesiv.
7. S-au consumat în special derivatele cerealiere, alimente proteice (preparate de carne și carne) și alimente glucidice (zahăr și produse zaharoase), grăsimi alimentare vegetale, toate în exces.
8. Rația alimentară medie a lotului în ziua precedentă anchetei a conținut cantități mai mici de cartofi, legume și leguminoase, fructe, lapte și brânzeturi, pâine, grăsimi alimentare animale, pește proaspăt, decât ar fi fost necesar.
9. Dintre alimentele de origine animală s-au consumat în special preparate din carne (cea mai mare abatere pozitivă), carne (preferințele fiind îndreptate spre carnea de pui și porc, rareori spre carnea de vită și deloc spre cea de oaie), ouă, lapte foarte puțin și brânzeturi moderat.
10. 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 și 4 ori/săptămână). Cel mai important deficit s-a înregistrat pentru legumele cu 5% hidrocarbonați (-74,28%). Rația de cartofi servită în ziua precedentă anchetei s-a situat sub cerințe, deși frecvența declarată a fost de 3 ori pe săptămână.
11. Analizând acoperirea calorică a rației pe mesele principale ale zilei, s-a constatat un deficit de consum pentru micul dejun și gustări (mai semnificativ pentru micul dejun), iar pentru prânz și cină s-a calculat un excedent caloric, apropiat ca valoare procentuală.
12. Jumătate din subiecții lotului nu a servit nici o gustare între mese (50,98%); 3,92% din subiecții anchețați nu au servit micul dejun, iar câte 1,96% nu au luat prânzul, respectiv cina.
13. Persoanele care au făcut parte din lotul de studiu au avut un comportament alimentar dezechilibrat, constând într-un aport excesiv de lipide, respectiv deficit de proteine și de glucide din meniurile consumate, reușind totuși să se mențină aproape de rația recomandată, din punct de vedere caloric. Cu toate acestea, majoritatea subiecților au respectat orarul meselor principale, consumând însă, în general, cantități mici de alimente, cu excесе pentru unele tipuri de produse și carențe pentru altele.
14. 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.

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

Scopul programului în anul 2019 (la fel ca 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 2019 s-a monitorizat o singură unitate de îmbuteliere apă de masă, din cele 2 autorizate și notificate la Ministerul Sănătății (cea de-a doua și-a suspendat activitatea)

Astfel, s-a prelevat 1 probă de apă potabilă îmbuteliată – apă de masă - de la un producător local autorizat sanitar și aflat în procedură de notificare la Ministerul Sănătății. Produsul în ambalaj original al producătorului a fost expediat 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.

Conform metodologiei, în anul 2019 s-au efectuat și monitorizările operaționale și de audit ale calității apei la unitatea de îmbuteliere aflată în supraveghere (apă de industrie alimentară, respectiv apă potabilă pentru îmbuteliere : din sursă, din produsul finit și din punctul de îmbuteliere).

II. Instruire și formare profesională

În anul 2019, colectivul compartimentului a participat la întruniri cu caracter profesional, după cum urmează:

- Curs ” ***Îmbunătățirea activității asistentului medical – gestionarea cazului – pacientul sau boala?*** ” , 04.03-06.03.2019.

- Curs “***Prevenirea și combaterea infecțiilor asociate asistenței medicale*** ”, 29.03-02.04.2019.

- *Second International Congress on Hygiene and Preventive Medicine "Challenges and Public Health Interventions"* – 10-12 aprilie 2019, Novi Sad, Serbia.

- *Participare și prezentare lucrare la Conferința Națională Rolul nutriției și al activității fizice în menținerea stării de sănătate a copilului, Oradea, 28-29.05.2019*

III. Alte acțiuni destinate priorităților locale:

Acțiuni	2018	2019
Notificări privind asistența de specialitate în sănătate publică	1268	1332
Dosare de respingere a notificării.	2	2
Notificări privind certificarea conformității	77	308
Avize FEADR – accesarea fondurilor europene	76	62
Autorizație Sanitară de Funcționare	6	12
Vize anuale	3	2
Consultanță la solicitarea agenților economici	51	30
Prestări de servicii la solicitare – recoltare teste de sanitație și probe de alimente din unități de producție alimentară și alimentație publică	175 teste/probe	229 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	32 probe	5 probe
Participarea ca și reprezentanți în comisii de examene de promovare pentru asistenți debutanți și concurs pentru ocupare de post pentru asistenți	7 sesiuni	4 sesiuni

Colectiv Igiena colectivităților de copii/tineret

În cursul anului 2019, compartimentul de Igiena colectivităților de copii și tineri 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;
- inițiativa europeană de supraveghere a obezității în copilărie(COSI).
- 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.

Etaplele 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 2019/2018

	Prescolari		Clasa I		Clasa IV		Clasa VIII		Clasa XII		Scoli profesionale	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
TOTAL ex.	7106	6306	2873	3205	3140	3026	2964	2966	3091	3361	611	811
Dez. fiz. arm.	5699	5068	2549	2549	2363	2363	2281	2281	2617	2617	656	656
+ G	656	615	459	461	631	478	566	497	487	560	62	125
- G	751	623	283	216	339	185	381	188	354	184	146	30
I ↑(mari)	723	789	581	635	578	541	547	458	340	295	37	64
I ↓(mici)	234	207	92	89	103	119	100	113	201	220	41	51
Afec.cr.amigd	35	40	18	54	22	47	16	50	10	19	3	1
Hipotr.pond.	434	38	15	12	18	17	21	15	21	16	0	0
B.card.	6	8	4	1	6	2	5	2	11	11	0	1
DZ	6	5	0	2	2	6	5	4	4	4	0	0
Obez neend.	126	132	134	152	188	172	189	187	244	230	28	42
S.rah	140	121	54	71	65	52	37	16	23	15	7	9
Vicii ref	298	159	182	209	295	290	398	376	422	446	177	64
Hip.stat.	37	48	13	9	7	8	12	17	19	41	3	0
HTA	0	0	0	0	1	4	1	13	61	30	6	8
Astm b.	43	41	24	26	28	30	28	18	21	20	1	3
Def.c.v	36	63	62	110	131	129	151	172	280	268	36	37
Total imbolnaviri	1585	1435	626	830	929	928	1063	1066	1430	1328	203	241

Rezultate:

1. In anul 2018-2019 din 19785 subiecți examinați ,16165(81,70%) sunt cu dezv. fizică armonică comparativ cu anul 2017-2018 din 19675 subiecți examinați , 15534 (78,95%) sunt cu dezv. fizică armonică

2. In anul 2018-2019, 5836 elevi sunt bolnavi în evidență pe cele 54 de coduri de boală, ceea ce reprezintă 29,49%, din cei examinați comparativ cu anul 2017-2018, cînd s-au înregistrat 5828 total elevi bolnavi, adică, 37,51%, din cei examinați.

3. In anul 2018-2019, din 7106 preșcolari examinați, 656 (9,23%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu +G, iar 751 (10,56%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu -G față de anul 2017-2018, din 6306 preșcolari examinați, 615 (9,75%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu +G, iar 623 (9,87%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu -G.

4. Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu +G au crescut în anul 2018-2019, față de 2017-2018 astfel :

- preșcolari = 656 (9,23% din total examinați) / 615 (9,75% din total examinați)
- clasa IV-a = 631 (20,09% din total examinați) / 478 (15,79% din total examinați)
- clasa a VIII-a = 566 (19,09% din total examinați) / 497 (16,75% din total examinați)

5. Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu -G au crescut în anul 2018-2019 la toate clasele examinate, față de 2017-2018 astfel :

- preșcolari = 751 (10,56% din total examinați) / 623 (9,87% din total examinați)
- clasa I = 283 (9,85% din total examinați) / 216 (6,73% din total examinați)
- clasa a IV-a = 339 (10,79% din total examinați) / 185 (6,11% din total examinați)
- clasa a VIII-a = 381 (12,85% din total examinați) / 188 (6,33% din total examinați)
- clasa a XII-a = 354 (11,45% din total examinați) / 184 (5,47% din total examinați)
- școli profesionale = 146 (23,89% din total examinați) / 30 (3,69% din total examinați)

6. Numărul de subiecți cu dezvoltare disarmonică cu -I (mici), a avut scăderi în anul 2018-2019 față de 2017-2018 la:

- clasa IV-a = 103 (3,28% din total examinați) / 119 (3,93% din total examinați)
- clasa a VIII-a = 100 (3,37% din total examinați) / 113 (3,80% din total examinați)
- clasa a XII-a = 201 (6,50% din total examinați) / 220 (6,54% din total examinați)
- școli profesionale = 41 (6,71% din total examinați) / 51 (6,28% din total examinați)

7. Cazurile de Hipotrofia ponderală au crescut la toate clasele, cel mai semnificativ fiind scăderea la preșcolari, 434 cazuri adică, 27,38% din total îmbolnăviri în anul 2018-2019 față de 38 cazuri adică 2,64% din total îmbolnăviri în anul 2017-2018, adică de 11,42 ori mai multe cazuri în anul 2018-2019 față de 2017-2018.

8. Cazurile de **Afecțiuni cronice ale amigdalelor** au scăzut la toate clasele mai puțin la școlile profesionale; cel mai semnificativ s-a înregistrat la **cls.a IV-a, adică 18/54 cazuri, care reprezintă 2,87/6,50%** din total îmbolnăviri în anul 2018-2019 față de anul 2017-2018 și la **cls a VIII-a ,adică, 16/50 cazuri și 1,50% / 4,69%** din total îmbolnăviri în anul 2018-2019 față de anul 2017-2018.
9. Cazurile de **Deformări câștigate ale coloanei vertebrale au scăzut în anul 2018-2019** la preșcolari, cls.I-a, cls.a VIII-a și școli profesionale față de anul 2017-2018, cel mai semnificativ fiind la **cls a I-a , adică 62/110 cazuri și 9,90% / 13,25%** din total îmbolnăviri **preșcolari** , adică **36/63 cazuri , 2,27% / 4,39%** din total îmbolnăviri.

Tabele comparative 2019/2018 cu primele 5 ranguri de boală:

TABELUL II: PREȘCOLARI

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Hipotrofia ponderală/434	Vicii de refracție /159
2.	Vicii de refracție/298	Obezitatea neendocrină/132
3.	Sechele de rahitism /140	Sechele de rahitism /121
4.	Obezitatea neendocrină /126	Def.cîștig.de col.vert /63
5.	Astm bronșic /43	Hipotrofia staturală /48

TABELUL III: CLASA I

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/182	Vicii de refracție/209
2.	Obezitatea neendocrină /134	Obezitatea neendocrină /152
3.	Def.cîștig.de col.vert./62	Def.cîștig.de col.vert./110
4.	Sechele de rahitism /54	Sechele de rahitism /71
5.	Astm bronșic./24	Afecțiuni cr. Ale amigd./54

TABELUL IV: CLASA IV

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/295	Vicii de refracție/290
2.	Obezitatea neendocrină/188	Obezitatea neendocrină/172
3.	Def.cîștig.de col.vert./131	Def.cîștig.de col.vert./129
4.	Sechele de rahitism/65	Sechele de rahitism/52
5.	Astm bronșic./28	Afecțiuni cr. Ale amigd./47

TABELUL V: CLASA VIII

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/398	Vicii de refracție/376
2.	Obezitatea neendocrină/189	Obezitatea neendocrină/187
3.	Def.cîștig.de col.vert./151	Def.cîștig.de col.vert./172
4.	Sechele de rahitism/37	Afecțiuni cr. Ale amigd /50
5.	Astm bronșic/ 28	Astm bronșic/ 18

TABELUL VI: CLASA XII

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/422	Vicii de refracție/446
2.	Def.cîștig.de col.vert /280	Def.cîștig.de col.vert /268
3.	Obezitatea neendocrină /244	Obezitatea neendocrină /230
4.	HTA/61	Hipotrofia staturală/41
5.	Sechele de rahitism/23	HTA /30

Concluzii:

1. Creșterea nesemnificativă a numărului de îmbolnăviri în cadrul examinărilor medicale de bilanț la preșcolari și cls XII-a, în anul 2018-2019 față de 2017-2018.
2. Creșterea numărului de dizarmonici cu G+ , la clasa a IV-a și cls a VIII-a , cuprins în examenele de bilanț , în anul 2018-2019 față de 2017-2018.
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 a IV-a, VIII-a și a XII-a în anul 2018-2019/ 2017-2018
4. Privind codurile de îmbolnăvire se constată: viciile de refracție ocupă primul loc în cadrul codurilor de boală la toate clasele examinate mai puțin preșcolarii; obezitatea neendocrina se situează pe locul II la toate clasele excepție la preșcolari unde se afla pe locul IV și cls XII-a unde se afla pe locul III; deformările câștigate de coloana ocupă locul III la cls. 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 și astmul bronșic care se afla constant pe locul V, la toate clasele , mai puțin 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 vârstă și pe categorii de afecțiuni dispensarizate) au fost cuprinse în tabele și interpretate statistic.

TABEL VII- Date statistice reprezentative și comparative 2019/2018

BOLI DISPENSARIZATE	2019 Nr.cazuri	2018 Nr.cazuri	Diferente
1 boli ale ap. locomotor	927	1234	↓
2 boli poststreptococice	17	43	↓
3. boli respiratorii	465	523	↓
4. boli cardiovasculare	199	194	↑
5. boli digestive	96	136	↓
6 boli renale	54	67	↓
7. afectiuni genitale cronice	67	68	↓
8. boli neuropsihice	1093	1283	↓
9. boli senzoriale	2359	2075	↑
10. endocrinopatii cronice	187	227	↓
11. boli de sange	29	66	↓
12. boli autoimune	39	26	↑
13. boli metabolice si de nutritie cronice	1543	1725	↓
14. TBC	13	5	↑
15. Neoplazii	12	13	↓
16. alte malformatii congenitale	12	18	↓
17. HIV/SIDA	-	-	-
Numar copii investigati (populatia de referinta).	41405	46179	↓ 4774

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 investigați 2019/2018	1035/373 ↑	7733/8638 ↓	10835/11802 ↓	9194/9914/ ↓	12608/15452 ↓
	Nr. copii dispensarizați 2019/2018	24/26 ↓	1279/1394 ↓	1719/1972 ↓	1877/1975 ↓	2214/2299 ↓
Pondere (%) 2019/2018		2,31/6,97 ↓	16,53/ 16,13 ↑	15,86/16,70 ↓	20,41/19,92 ↑	17,56/14,87 ↑

REZULTATE

1. Scăderea numărului de copii investigați în 2019 (cu 4774 copii) față de anul 2018, cel mai pregnant la cei din clasa XII-a (cu 2844 copii).
2. Scăderea numărului de copii dispensarizați la toate nivelurile, nr de cazuri de îmbolnăviri au scăzut, mai puțin la bolile senzoriale, TBC și boli autoimune unde , nr de cazuri de îmbolnăviri au crescut: cel mai pregnant se poate observa la bolile senzoriale (2359/2075) .
3. În cursul anului 2019 față de anul 2018 s-au constatat, pe cicluri școlare , în primele 5 ranguri de boală , următoarele coduri de boală, după cum urmează :

TABEL IX - La Creșă :

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii refractie/13	Malformații congenitale ap.loc./5
2	Astm bronșic/2	Astm bronșic/4
2	Ambliopie./2	Malformații cong. de cord./4
3.	Obezitatea needocrina /1	Vicii refractie/4
3	Broșită cr./1	Hipotrofia ponderală manifestă./3

TABEL X-La Grădinițe:

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală/nr cazuri
1	Hipotrofia ponderală manifestă./411	Hipotrofia ponderală manifestă./411
2	Tulburări de vorbire /234	Vicii refractie/222
3	Vicii refractie/179	Tulburări de vorbire /193
4	Obezitatea needocrina /98	Obezitatea needocrina /134
5	Vicii de postură/56	Vicii de postură/77

TABEL XI-La Clasele I-IV :

Rangul	2019-coduri de boală/nr cazuri	2018-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/579	Vicii de refractie/589
2	Obezitatea needocrina /281	Obezitatea needocrina /325
3	Astmul bronșic/131	Vicii de postura /184
4	Vicii de postură/129	Retard psihic, inteiect la limită/133
5	Retard psihic, inteiect la limită/95	Astmul bronșic/132

TABEL XII-La Clasele V-VIII :

Rangul	2019-coduri de boala/nr cazuri	2018-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/678	Vicii de refractie/568
2	Obezitatea needocrina /265	Obezitatea needocrina /288
3	Vicii de postura /144	Vicii de postura /218
4	Retard psihic, inteiect la limită/103	Astmul bronșic/94
5	Astm bronșic/93	Retard psihic, inteiect la limită/93

TABEL XIII-La Clasele IX-XII :

Rangul	2019-coduri de boala/nr cazuri	2018-coduri de boala/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/831	Vicii de refractie/619
2	Obezitatea needocrina /333	Obezitatea needocrina /350
3	Vicii de postura /290	Vicii de postura /349
4	Alte bolice. ale ap. loc./98	Alte bolice. ale ap. loc./145
4	Tulb. ale ciclului menstrual/98	Tulb. ale ciclului menstrual/102

CONCLUZII:

1. Scăderea nr. de copii investigați la toate ciclurile în afară de creșă și cei dispensarizați la toate ciclurile.
2. În anul 2019, viciile de refracție ocupă primul rang la toate ciclurile, mai puțin la grădinițe unde se află pe locul trei.
3. În anul 2019 obezitatea neendocrină se menține ca și în 2018 în primele 5 ranguri de boală la toți copiii și elevii, ceea ce denotă alimentația necorespunzătoare.
4. În anul 2019 viciile de postură se mențin în primele ranguri de boală asemenea lui 2018 la toți elevii mai puțin copiii din creșe.
5. De remarcat că în anul 2019, în primele 5 ranguri de boală apare din nou retardul psihic și intelect la limită la ciclurile I-IV și V-VIII.

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) suspexții 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 2019-2018

Bihor	2019	2018	Diferență
Nr. unitati	482	518	↓36
Nr.copii înscriși	59241	60458	↓1217
Nr.copii exam	53548	54576	↓1028
Nr.caz depist.	731	582	↑149
Angine	567	453	↑114
Angine cu SH	0	0	-
Alte boli inf	6	1	↑5
Pediculoza	123	93	↑30
Micoze	16	16	-
Scabie	2	9	↓7
Varicela	17	10	↑7

TABEL XV: TRIAJ APRILIE 2019-2018

Bihor	2019	2018	Diferență
Nr. unitati	481	524	↓43
Nr.copii înscriși.	61466	63302	↓1836
Nr.copii exam	56642	59568	↓2926
Nr.caz depist.	551	588	↓37
Angine	422	417	↑5
Angine cu SH	0	0	-
Pediculoza	93	139	↓46
Micoze	28	22	↑6
Alte boli infectioase	3	0	↑3
Varicela	4	6	↓2
Scabie	0	4	↓4

TABEL XVI: TRIAJ SEPTEMBRIE 2019-2018

Bihor	2019	2018	Diferență
Nr. unitati	506	508	↓2
Nr.copii înscriși.	61404	67104	↓5700
Nr.copii exam	57958	63015	↓5057
Nr.caz depist.	529	621	↓92
Angine	387	439	↓52
Angine cu SH	0	0	-
Pediculoza	113	131	↓18
Micoze	21	38	↓17
Alte boli infectioase	6	12	↓6
Scabie	2	0	↑2

Rezultate și concluzii:

1. Nr. unităților în care s-a efectuat triajul a **scăzut în 2019** față de anul 2018.
2. Din totalul copiilor înscriși, procentul celor examinați în **2019/2018** este: **ianuarie 90,39 / 90,27; aprilie 92,15 / 94,10; septembrie 94,38 / 93,90**
3. Ponderea cazurilor depistate în 2019 a scăzut la toate triajele epidemiologice față de 2018 (ian. **1,36% / 1,06%** , apr. **0,97% / 0,98%**, sept. **0,91% / 0,98%**).
4. În 2019 s-a constatat în cadrul triajului , scăderea în general a numărului **de cazuri depistate** față de anul 2018.
 - **pediculoza** în anul **2019** a scăzut la triajele din aprilie și septembrie.
 - numărul cazurilor de **angine** au crescut la triajele din ianuarie și aprilie 2019 față de 2018, (**cu 114 /5 cazuri**).
 - numărul cazurilor de **scabie** a scăzut la triajul din ianuarie și aprilie cu **7/4 cazuri**.

1.4. INIȚIATIVA EUROPEANĂ DE SUPRAVEGHERE A OBEZITĂȚII ÎN COPILĂRIE(COSI).

Biroul Regional pentru Europa al Organizației Mondiale a Sănătății stabilește un sistem european de supraveghere a obezității în copilărie în unele țări din regiune, pentru a monitoriza obezitatea timpurie. Sistemul dorește să măsoare tendința la supraponderalitate și obezitate pentru copiii în vârstă de 6-9,9 ani în scopul de a înțelege corect progresul epidemic și reversibilitatea lui și a permite o comparație între țări. Acest document se referă la procedurile de colectare a datelor agreate în comun.

Prezentarea detaliată a metodologiei:

1.4.1. Formularul obligatoriu al copilului

Urmatoarele variabile sunt obligatorii și sunt colectate prin formularul copilului: codul de identificare al copilului ID, sexul, data nașterii, domiciliul, indicarea micului dejun în ziua măsurării, data măsurării, indicarea orei măsurării, hainele purtate atunci cand e măsurat, greutatea și înălțimea. Permisuniunea copilului este cerută înainte să se facă măsurarea.

Toate întrebările voluntare au o literă lângă numărul întrebării (e.g. 1a, 3a, 4a, 4b, etc). Urmatoarele elemente sunt voluntare și pot fi colectate suplimentar prin formularul copilului de înregistrare: numele copilului, vârsta copilului in luni, locul de reședință, codul poștal, mărimea populației, regiunea copilului/municipiu, ora/minut de măsurare, motivul pentru care copilul nu dă permisuniunea pentru

măsurare, circumferința taliei și șoldului.

Au fost aplicate **275 de chestionare pentru elevi** cu vârsta cuprinsă între 7 și 9,11 ani, clasele 0, I-a, II-a din următoarele școli/clase selectate de către INSP București:

- **C.N. Octavian Goga Marghita**- cls.0B=27 elevi; cls.IC=27 elevi; cls. IIA=25 elevi

-**Liceul Teoretic Onisifor Ghibu Oradea**- cls.0A=33 elevi; cls.IE=28 elevi; cls IIB=32 elevi

-**Școala Gimnazială nr.1 Olcea(Călacea)**- cls.0 =22 elevi(10/12); cls.I=21(8/13) elevi; cls. II=28 elevi(15/13)

- **Școala Gimnazială nr.1 Tileagd**- cls 0A=19 elevi; cls 0B=17 elevi; cls.IA=25 elevi; cls.I B=13 elevi, cls IIA=12 elevi; cls IIB=14 elevi

- **Școala Gimnazială nr.1 Ciumeghiu**- cls.0 =16 elevi; cls.I=20 elevi; cls. II=21 elevi

În total au fost selectați din județul Bihor un număr de 400 elevi din care examinați **275 de elevi**.

Diferența de **125 de elevi** neexaminați reprezintă absenții și cei care au refuzat participarea la studiu.

1.4.2. Formularul pentru școală

Formularul pentru școală este completat de directorul școlii, de învățătorii claselor alese sau de către cineva care se poate documenta și raporta despre locația școlii, numărul copiilor înregistrați și măsurați (examinați) pentru clasa aleasă, cei care au refuzat să fie măsurați precum și absenții din ziua măsurătorii de exemplu asistenta medicală din cabinetul școlar.

În aceste formulare sunt incluse și câteva caracteristici (de mediu) ale școlii, cum ar fi frecvența lecțiilor de educație fizică, disponibilitatea locurilor de joacă, posibilitatea achiziționării alimentelor și a băuturilor din clădirile școlii și inițiativele școlii pentru promovarea unui stil de viață sănătos (mâncare sănătoasă, activitate fizică).

Au fost completate **5 chestionare pentru cele 5 școli selectate din județul Bihor**.

1.4.3. Formular voluntar pentru familie

Doua grupuri de obiective sunt principale în combaterea obezității: optimizarea dietei și creșterea activității fizice. Concomitent cu măsurătorile antropometrice este important să obținem date despre dieta copiilor și comportamentul activ/inactiv al copiilor. Aceste date sunt colectate prin formularul de înregistrare pentru familie și completat de părinți sau îngrijitori, posibil împreună cu copiii lor. Prin acest formular pot fi obținute caracteristicile socio-economice ale familiei și co-morbiditatea asociată cu obezitatea.

Formularul destinat familiei poate fi atașat unei scrisori adresată părinților prin care sunt informați despre această inițiativă, cerându-le acordul.

Codul de țară va fi prenotat pe formular.

Formularul familiei poate fi completat online, utilizând programul Lime Survey, unde limba poate fi folosită la alegere de familie. Pentru a utiliza aceasta

opțiune țările trebuie să ofere traducerea chestionarului familiei în limbaj la alegere. (limba maternă sau engleză)

Codul de identificare al copilului trebuie să fie pre-introdus în formular și, atunci când părinții optează pentru completarea formularului familiei on-line țara folosește autocolante pre-imprintate cu un cod pre-generat trimis de către dezvoltator către părinte/ingrijitor care va fi utilizat pentru a accesa (log-in) programul Lime Survey. Acest cod corespunde codului generat în Open Clinica și va permite conexiunea la formularul de înregistrare al familiei către formularul corespunzător copilului.

Au fost completate **275 de formulare pentru părinți.**

După aplicarea chestionarelor, acestea au fost colectate și trimise de către colectivul nostru din cadrul DSP Bihor, la INSP București în vederea interpretării datelor colectate.

1.5. 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 apariției, 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 **24** NOTE DE EVALUARE

- **Anexa 2** -s-au aplicat **24** chestionare de GHID DE CONTROL PENTRU UNITĂȚILE DE INSTRUIRE ȘI EDUCAREA COPILOR ȘI TINERILOR

Au fost **8** recomandări de remediere a deficiențelor igienico-sanitare din cele **24** unități de învățământ evaluate.

Compartimentul de igienă colectivităților de copii și tineri a realizat aplicarea chestionarelor, fiind în lucru centralizarea datelor în format EXCEL și raportarea la

CRSP Iasi.

2. Efectuarea de prestații și servicii de sănătate publică;

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

1. In judetul Bihor, în anul **2019**(2018) din totalul unităților de ocrotire, instruire si educare a copiilor și tinerilor(creșe,grădinițe, școli, licee,universități) : din totalul de **799** (799 în 2018), din care **753(730) sunt autorizate sanitar**.
2. În cursul anului 2019, Compartimentul de Igiena colectivității copii/tineret DSP Bihor a expertizat condițiile igienico-sanitare din unități și a eliberat **56** (120 total in anul 2018) ASF (autorizare/reautorizare) din care **23** (34 în 2018) **de ASF** noi astfel:
 - **18** (19 în anul 2018) unități de ocrotire, instruire și educare a copiilor si tinerilor,
 - **1** (1 în 2018) cabinete medicale scolare si de medicina dentara,
 - **1** (8 în 2018) unitati de asistenta sociala cu și fără cazare,
 - **1**(2) after school
 - **1** cantină școlară
 - **1** sală de sport
3. Au fost efectuate **180** (148 în anul 2018) certificarea conformității anuale
4. **45** (55 în anul 2018) notificari de avize favorabile și **2** avize nefavorabile
5. **11** (25 în anul 2018) avize FEADR favorabile

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

- absența aprovizionării cu apa potabilă rece și caldă în cantitate suficientă,
- instalații improprii pentru colectarea, tratarea și evacuarea reziduurilor fecaloid-menajere și a apelor uzate,
- colectarea, depozitarea temporară și evacuarea reziduurilor solide în condiții necorespunzătoare,
- grupuri sanitare necorespunzătoare din punct de vedere igienico-sanitar și insuficiente ca numar,
- clădiri deteriorate, neintreținute corespunzator,
- 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.Creștera numărului de certificarea conformității(cu 32)
3. Scăderea numărului de ASF/reautorizări (cu 64) .

3. Ancheta alimentară

Au fost colectate in lunile februarie, mai si octombrie 2019 anchetele alimentare de la unitățile școlare.S-a constatat, în urma centralizării datelor că există abateri în plus sau minus privind principiile alimentare și principalele grupe de alimente astfel:

- 1.Depășiri în **+ la carne și preparate**.

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

CONCLUZII:

1. Se observă menținerea aceluiași parametri și abateri în plus sau în minus ca și în anul trecut școlar.
2. Consumul de pește a scăzut mai mult în anul școlar 2018-2019 față de anul 2017-2018, chiar a ajuns la 0 în anumite unități.

4. Transferuri școlare

Au fost efectuate în cursul anului 2019 un număr de **88** (63 în anul 2018) transferuri școlare. Motivele care au determinat aceste transferuri au fost în proporție de **98 %**, bolile psihice (predomină diagnosticul de inadaptabilitate școlară/ tulburări de adaptare). S-a constatat creșterea cu **25** transferuri școlare în anul 2019 față de anul 2018. 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 are ca rezultat promovarea elevilor în licee și la profile nedorite de ei.
4. Stările conflictuale cu învățătorii, profesorii, au crescut.

5. Instruirea și formarea profesională

Au fost realizate 5 întâlniri 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.

Măsuri eficiente de educație pentru sănătate cu participare largită: medic, psiholog, familie, biserică, dascăl.

Compartiment 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, 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 puține subprograme la nivel național, pentru intervalul 2018-2019:

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

2. 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 2019, în cadrul colectivului de Medicina Muncii, am derulat activități, conform metodologiei transmise, pentru cele 2 subprograme, iar până la sfârșitul anului s-au finalizat activitățile din cadrul acestor subprograme, conform metodologiei.

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 681 de fișe de aptitudine persoanelor care desfășoară activitate în mediu cu radiații ionizante, din unități medicale și industriale. Dintre acestea, 677 au avut concluzia că persoanele examinate sunt apte, 5 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 4 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 unitățile cu expunere la aceste noxe au fost evaluate pe parcursul anului 2018, iar în anul 2019 nu am mai identificat locuri de muncă noi unde expunerea să fie peste limitele maxim admise de legislația națională în vigoare.

Subprogramul „**Monitorizarea incidenței bolilor profesionale și a absenteismului medical prin boală profesională**” s-a derulat pe tot parcursul anului. Au fost semnalat DSP Bihor 7 cazuri de afecțiuni profesionale, care au fost și declarate: toate cele 7 cazuri au fost cu diagnosticul de Intoxicație acută ușoară cu

monoxid de carbon de etiologie profesională. 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 :

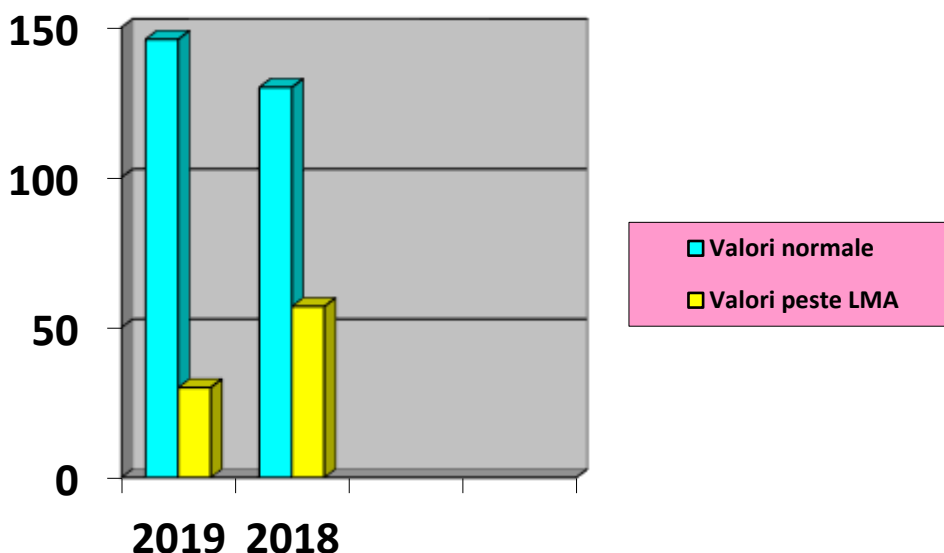
A. noxe fizice

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 Plexus SRL, SC Celestica SRL, SC Metropol Impex SRL, SC Velineo SRL, SC Noul Woodest SRL, SC Alpes International Romania SRL, Filarmonica de Stat Oradea, OTL Transport Local Oradea, SC Serplast SRL, SC Mobila Ada SRL, SC Marconf SRL, SC Turnătoria Iberica 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 2019	Trim I	Trim II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	20	39	20	67
Valori peste LMA	0	9	7	14

Graficul evoluției monitorizării nivelului de zgomot pentru perioada 2018-2019



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 2019 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 2019

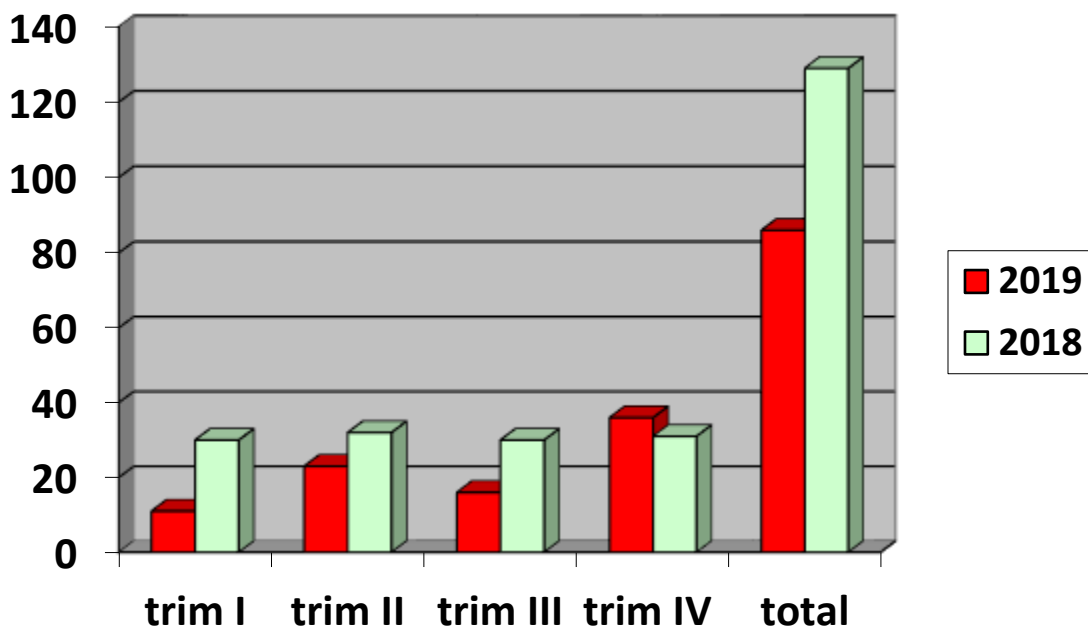
Ramura/tip de activitate	Număr unități monitorizate Trim. I	Număr unități monitorizate Trim. II	Număr unități monitorizate Trim. III	Număr unități monitorizate Trim. IV	Total
Industria electronică	1		1	2	4
Ind.conf. îmbrăcăminte	1	5		5	11
Ind.reparații întreținere auto			1		1
Ind.prelucrare lemn			2	3	5
Agricultură				1	1
Ind. textilă		4		1	5
Ind.pielărie, blană					0
Ind.încălțăminte	2	1		7	10
Ind.prelucrare metale feroase					
Ind.constr.mașini și piese	2	2		1	5
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	1	1	4
Ind.prod.mat. construcții			1	2	3
Alimentație				2	2
Alte ramuri ind.			1	2	3
Prestări servicii		4	3		7
Sănătate					0
Cultură	1	1		1	3
Alte ramuri	4	4	5	7	20
TOTAL	11	23	16	36	86

Monitorizare unitati in functie de tipul activitatii pe anul 2018

Ramura/tip de activitate	Număr unități monitorizate Trim. I	Număr unități monitorizate Trim. II	Număr unități monitorizate Trim. III	Număr unități monitorizate Trim. IV	Total
Industria electronică		1		1	2
Ind.conf. îmbrăcăminte	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 2018-2019



Numărul de determinări de zgomot din mediul industrial din Bihor incluzând zona urbană și rurală, peste LMA este de 30, dintr-un total de 187. Față de anul anterior, se constată o ușoară scădere a numărului de solicitări ale determinărilor de zgomot, de la 187 la 167, scăzând și numărul de unități monitorizate față de anul anterior, de la **123** la **86**.

S-au mai efectuat **11** determinări de zgomot în în afara locurilor de muncă, dar tot în zonele industriale, utilizând metodologia din STAS-ul 10009/88 și a SR 10009/martie 2017. Aceste determinări nu se regăsesc în tabelele și graficele anterioare privind expunerea lucrătorilor la zgomot în unități de producție și industriale.

În anul 2019 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, **56** măsurători de zgomot, cu aproximativ 25% mai multe ca și număr decât în anul 2018. 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 5 acțiuni și s-au efectuat 19 măsurători.

Determinări de zgomot în urma reclamațiilor în Oradea și județul Bihor

Determinare 2019	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	2	15	20	6
Valori peste LMA	1	4	5	3
Determinare 2018	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
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 **54** de determinări, doar una nu a fost conformă cu prevederile legislației specifice domeniului, în vigoare. Numărul acestor determinări a crescut de la 48 la 54, comparativ cu anul trecut.

c) **microclimat industrial** – în anul 2019, colectivul de medicina muncii a efectuat un număr de **47** de determinări de microclimat industrial la locurile de muncă, dar și determinări de microclimat la ferme de animale. Dintre acestea 38 s-au încadrat în limite normale, iar 9 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 2019 – 2018, în anul 2019 am efectuat 47de măsurători, față de 41 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 11 determinări, dintre care 8 au fost în limite normale, iar pentru celelalte 3 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 2019 am efectuat **11** determinări, comparativ cu 2018 când s-au făcut **5** măsurători.

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

- S-au prelevat în cursul anului probe de aeromicrofloră la locurile de muncă din următoarele unități: Filarmonica de Stat Oradea, Universitatea Oradea, SC Celestica SRL, Muzeul Țării Crișurilor.

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 și condiții periculoase, 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 periculoase sau vătămătoare, conform **HG 917/2017:**

- 1 buletin emis pentru Administrația Județeană a Finanțelor Publice Bihor
- 1 buletin emis pentru Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Bihor
- 1 buletin emis pentru Agenția Națională pentru Achiziții Publice Bihor
- 1 buletin emis pentru Direcția Județeană pentru Cultură Bihor
- 1 buletin emis pentru Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Bihor
- 1 buletin emis pentru Direcția Regională Vamală Cluj (cu activitate în județul Bihor)
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea
- 1 buletin emis pentru Universitatea din Oradea (pentru personal nedidactic)

B. 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 Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita

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

- 1 buletin emis pentru Filarmonica de Stat Oradea
- 1 buletin emis pentru Muzeul Țării Crișurilor – Complex Muzeal

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

- 1 buletin emis pentru Unitatea de Asistență Medico-Socială Popești

E. Buletine de determinare prin expertizare a locurilor de muncă cu condiții periculoase sau vătămătoare, conform **HG 34/2018:**

- 1 buletin emis pentru Universitatea din Oradea (personal didactic)

Astfel, au fost eliberate în tot cursul anului 2019, **13** buletine de determinare prin expertizare.

3. Boli profesionale declarate : 7

- 7 cazuri cu diagnosticul: Intoxicație acută usoară cu monoxid de carbon de etiologie 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 2018, când a fost declarat 1 caz de boli profesionale, în 2019 a crescut la 7 numărul afecțiunilor profesionale declarate. 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 2019, 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 **381** 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 **68** de gravide s-a luat măsura reducerii programului de muncă zilnică cu 2 ore, iar pentru **7** gravide s-a reușit schimbarea locului de muncă, cu un altul în care să nu existe expunere la noxe.

Comparativ cu anul 2018, numărul gravidelor a scăzut ușor, de la 427 în anul 2018 la 381 în anul 2019.

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 2019 avem date referitoare la aproximativ **18700** de lucrători, ceea ce reprezintă mai puțin de 15% 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	1111	5,9
Boala cardiac ischemică	1322	7
HTA	7682	41
Afectiuni digestive	1252	6,7
Afecțiuni osteo-musculo-articulare	2425	12,9
Nevroze și alte afecțiuni neuropsihice	1961	10,4

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 hipertensiunea arterială urmată de afecțiunile osteomusculoarticulare și cele neuropsihice. 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 sunt întreprinderi mici, sub 50 de angajați, de tipul microîntreprinderilor sau întreprinderilor mici. 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 2019. Astfel, din totalul de salariați pentru care s-au transmis situațiile, s-au acordat 14431 de concedii medicale inițiale, ceea ce face ca indicele de frecvență (IF) să aibă valoarea 26,22. Indicele de gravitate are valoarea de 326,3. Din analiza acestor indici reiese că doar sub 30% 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 12,45 zile de concediu medical pe persoană.

Față de anul 2018 se constată o ușoară scădere a numărului de concedii medicale inițiale, cu o scădere a indicelui de frecvență, dar și de gravitate și o relativă menținere a indicelui de durată medie, de la 12,45 în 2019 la 12,22 în 2018.

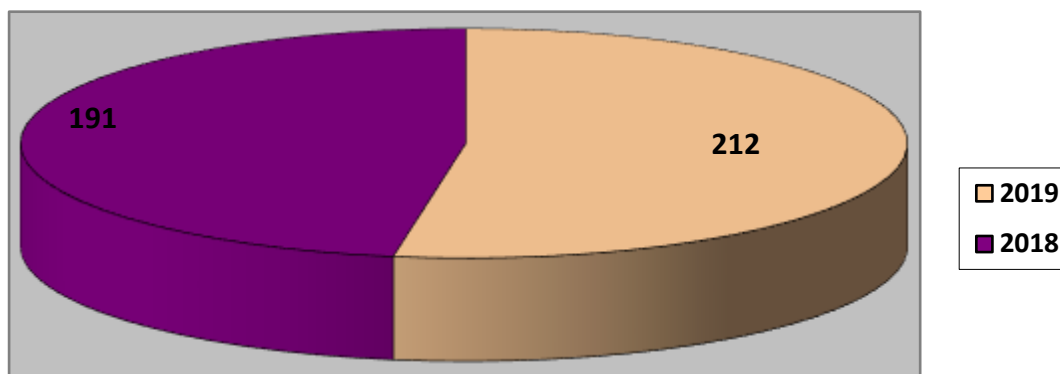
Ca și indice de greutate specifică a cazurilor de îmbolnăviri avem în ordine descrescătoare 14,29 pentru afecțiunile aparatului osteomusculoarticular (care înregistrează cele mai multe zile de ITM), urmate îndeaproape de afecțiunile aparatului respirator (13,59) și apoi de afecțiuni traumatice (10,11). 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 2019 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 212 notificări.

Notificări 2017-2018



10. Au fost eliberate 20 autorizații sanitare de funcționare cu referat de evaluare, în anul 2018, mai puține decât în 2018, când au fost eliberate 29.

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 2019, similar cu 2018.

13. S-au eliberat 8 referate de evaluare privind asistența de specialitate pentru diferite obiective/proiecte cu finanțare europeană.

14. În județul Bihor sunt autorizate 26 servicii/cabinete de medicina muncii, în care își desfășoară activitatea un număr de 26 medici specialiști sau primari de medicina muncii.

COMPARTIMENTUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ACTIVITĂȚI DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE

PARTENERIATE ȘI COLABORĂRI

Parteneriate - 151

- ❖ Instituționale - 124
- ❖ Organizații non-guvernamentale - 11
- ❖ Unități medicale - 9
- ❖ Unități economice - 7

Colaborări - 580

- ❖ Instituționale - 116
- ❖ Organizații non-guvernamentale - 20
- ❖ Unități economice - 89
- ❖ Unități sanitare - 355

1.I. CAMPANII DE INFORMARE- EDUCARE-COMUNICARE (IEC) - 40

din care:

- ^N **28 campanii IEC** destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale
- ^L **7 intervenții IEC** destinate priorităților de sănătate specifice locale
- **3 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 intervenție** pentru promovarea unui stil de viață sănătos prin organizarea de intervenții de prevenție primară și secundară pentru reducerea consumului dăunător de alcool

1.1.1 ^NCampania de IEC: **Săptămâna Europeană de Prevenire a Cancerului de Col Uterin**

1.1.2 ^NCampania de IEC: **Ziua Internațională a Bolilor Rare 28 februarie 2019**

1.1.3 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Sănătății Orale**

1.1.4 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de luptă împotriva Tuberculozei**

1.1.5 ^NCampania de IEC: **Ziua Internațională a Conștientizării Autismului**

1.1.6 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Sănătății - tema: „Acoperirea universală cu servicii de sănătate”**

1.1.7 ^NCampania de IEC: **Săptămâna Europeană a Vaccinării**

1.1.8 ^NCampania de IEC: **„SALVEAZĂ VIETI: Igiena Mâinilor”**

1.1.9 ^NCampania de IEC: **Săptămâna Europeană de Luptă împotriva Cancerului**

1.1.10 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Hipertensiunii**

1.1.11 ^NCampania de IEC: **Ziua Europeană împotriva a Obezității**

1.1.12 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială fără Tutun**

1.1.13 ^NCampania de IEC **privind prevenirea și combaterea consumului de alcool**
- luna națională a

1.1.14 ^NCampania de IEC **Ziua Internațională de Luptă împotriva Consumului și Traficului de Droguri**

1.1.15 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei**

1.1.16 ^NCampania de IEC: **Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn**

1.1.17 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială Pentru Siguranța Pacientului**

1.1.18 ^NCampania de IEC: **Ziua Internațională de Luptă Împotriva Maladiei Alzheimer**

1.1.19 ^NCampania de IEC: **Săptămâna Europeană a Mobilității**

1.1.20 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Contracepției**

1.1.21 ^NCampania de IEC: **Ziua Europeană Anti-Depresie**

1.1.22 ^NCampania de IEC: **Ziua Națională a Alimentației și a Combaterii Risipei Alimentare**

1.1.23 ^NCampania de IEC: **Luna Internațională de Conștientizare despre Cancerul de Sân**

1.1.24 ^NCampania de IEC: **Ziua Internațională a Radiologiei**

1.1.25 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Diabetului**

1.1.26 ^NCampania de IEC: **Ziua Națională fără Tutun**

1.1.27 ^NCampania de IEC: **Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice**

1.1.28 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de Luptă împotriva HIV/SIDA**

1.2.1 ^LIntervenția IEC: **Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon**

1.2.1.1. rece – IACRS, gripă

1.2.1.2. cald – canicula - efecte asupra stării de sănătate; prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de îmbăiere, vectori biologici (țânțari, căpușe, purici)

1.2.1.3. Prevenirea și limitarea efectelor polenului de Ambrozia Artemisiifolia asupra stării de sănătate

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

1.2.3 ^LIntervenția IEC: **Promovarea Sănătății Orale**

**„Importanța educației pentru sănătate orală în ciclul primar de învățământ”
Proiectul Educativ „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși” 2018 – 2019 - proiect
inclus în Planul Județean de Acțiune: „Fii activ pentru sănătate” pentru perioada
2015-2020**

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**

1.2.5 ^LIntervenția IEC: **pentru prevenirea Hepatitei A**

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;

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**

1.3.3. Alte intervenții pentru stil de viață sănătos

1.4.2. Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile

Intervenția IEC: **Optimizarea educației pentru sănătate în rândul populației vulnerabile prin activități de informare - educare - comunicare – în vederea schimbării comportamentelor nesănătoase și adoptarea unui stil de viață sănătos**

1.5. Promovarea unui stil de viață sănătos prin organizarea de intervenții de prevenție primară și secundară pentru reducerea consumului dăunător de alcool

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

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 - 2 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:* 20 asistenți medicali, *materiale IEC utilizate:* infografic „Cancerul de col uterin” 20 buc., poster „Cancerul de col uterin” 20 buc. (materiale puse la dispoziție de către CRSP București)

- spot video „Prevenirea cancerului de col uterin”
- spot audio „Cancerul de col uterin”

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

Activități specifice - 2 activități de IEC / 28 beneficiari, *nr. parteneri:* 1: Casa Corpului Didactic - Bihor; *locul derulării activităților:* Casa Corpului Didactic - Bihor, *materiale IEC utilizate:* spot video: „Prevenirea cancerului de col uterin”

- **2** activități de diseminare a informațiilor specifice către 85 angajate ale unei unități economice din județul Bihor, *nr. parteneri:* 1: SC Marconf SA, *locul derulării activităților:* unitatea vizată, *materiale IEC utilizate:* - infografic „Cancerul de col uterin” 85 buc., poster „Cancerul de col uterin” 85 buc. (materiale puse la dispoziție de către CRSP București)

- **2** activități de distribuire : 1 distribuire de materiale informative cu conținut specific la Departamentul de Perfecționare a Cadrelor Didactice din cadrul Universității din Oradea – 7 beneficiari, 1 distribuire de materiale informative cu conținut specific la un agent economic din județul Bihor – 300 beneficiari, *nr. parteneri:* Universitatea din Oradea, SC Marconf SA, *locul derulării activităților:* unitățile vizate, *materiale IEC utilizate:* - infografic „Cancerul de col uterin” 300 buc., poster „Cancerul de col uterin” 300 buc. (materiale puse la dispoziție de către CRSP București)

Grupul țintă 3: persoane aparținând grupurilor vulnerabile (inclusiv persoane de etnie romă)

Activități specifice - 93 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 14 asistenți medicali comunitari în comunitățile vulnerabile în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - 279 beneficiari

Grupul țintă 4: populația generală

Activități specifice – 2 activități de diseminare, 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie din județul Bihor, 1 activitate de diseminare a materialelor campaniei către o maternitate privată, nr. parteneri: 2, Asociația Medicilor de Familie – Filiala Bihor, Spitalul Pelican Oradea

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, realizare emisiune TV – Digi24 Oradea „Vocile Bihorului”, 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” / impact **6824**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei de IEC: infografic „Cancerul de col uterin”, poster „Cancerul de col uterin” - puse la dispoziție de către CRSP București, spot audio „Prevenirea cancerului de col uterin”, spot video „Prevenirea cancerului de col uterin”

1.1.2 ^NCampania de IEC: **Ziua Internațională a Bolilor Rare 28 februarie 2019**

Scop:

- Sensibilizarea profesioniștilor din sănătate despre problematica bolilor rare și metodele de management al pacienților cu boli rare
- Informarea pacienților cu boli rare și a familiilor lor asupra posibilităților de diagnosticare, tratament și a altor programe de sprijin existente la nivelul județului Bihor

Obiective:

- Creșterea gradului de informare a populației generale despre bolile rare;
- Facilitarea comunicării între profesioniștii care furnizează diferitele servicii, astfel încât acestea să fie livrate eficient pentru a satisface nevoile pacientului cu boli rare
- Îmbunătățirea accesului la servicii de diagnostic, tratament și servicii sociale și de suport a pacienților cu boli rare

Perioada derulării: februarie - martie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: profesioniști din serviciile de sănătate și servicii sociale, reprezentanți ai asociațiilor de pacienți și ai asociațiilor non-guvernamentale implicați în sprijinirea persoanelor cu bolile rare

Activități specifice – 1 masă rotundă „Bolile rare - arată că îți pasă” cu participarea a 17 specialiști și 1 reprezentant al presei, *locul derulării activităților:* Direcția de Sănătate Publică Bihor, nr. parteneri: 6, Spitalul Municipal „Dr. Gavril Curteanu” Oradea, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Direcția de Asistență Socială Oradea, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - Filiala Bihor, Asociația de Scleroză Multiplă Bihor, Asociația Bolnavilor de Fenilcetonurie - Filiala Bihor, Inform Media, *materiale IEC*

utilizate: flyer „Bolile Rare 2019” 18 buc., poster „Bolile Rare 2019” 2 buc. (materiale puse la dispoziție de către CRSP Sibiu), 1 prezentare PPT, pix personalizat 18 buc, breloc personalizat 18 buc.

- **2** activități de IEC: 1 activitate de informare - educare - comunicare pentru studenții Facultății de Medicină și Farmacie Oradea, specializarea Medicină Generală - anul IV, 68 studenți beneficiari, *locul derulării activităților:* Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, 1 activitate de instruire a 16 asistenți medicali comunitari, *locul derulării activităților:* Direcția de Sănătate Publică Bihor, *materiale IEC utilizate:* - flyer „Bolile Rare 2019” 100 buc., poster „Bolile Rare 2019” 2 buc. (materiale puse la dispoziție de către CRSP Sibiu), 2 prezentări PPT, pix personalizat 100 buc.

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice – 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie din județul Bihor, *nr. parteneri:* 1 Asociația Medicilor de Familie – Filiala Bihor, *materiale IEC utilizate:* flyer „Bolile Rare 2019” 18 buc., poster „Bolile Rare 2019” 2 buc. (materiale puse la dispoziție de către CRSP Sibiu)

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 4 articole în presa scrisă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact **6917**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Sibiu

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 sănătoasă și să urmeze sfatul medicilor specialiști în domeniu
- Sensibilizarea populației, de orice vârstă, cu privire la sănătatea orală și a factorilor de risc
- Îmbunătățirea utilizării măsurilor eficiente de prevenție, atât la nivel individual cât și la nivelul comunității
- Încurajarea tuturor membrilor asociațiilor, guvernelor, organizațiilor neguvernamentale, mass-mediei și altor entități să folosească ocazia oferită de Ziua Mondială a Sănătății Orale de a organiza activități la nivel comunitar, național, regional și global, pentru îmbunătățirea sănătății orale.

Perioada derulării: februarie - mai

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: asistenți medicali comunitari și mediatori sanitari implicați în diseminarea mesajelor

Activități specifice – 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor; *locul derulării activităților:* Direcția de Sănătate Publică Bihor, nr. beneficiari: 16 asistenți medicali comunitari, 12 mediatori sanitari, *materiale IEC utilizate:* mulaj dinți + perie dinți

Grupul țintă 2: persoane cu dizabilități - sindrom Down, beneficiari ai serviciilor Centrului IEDERA din cadrul ADOR

Activități specifice: 1 activitate de Dramatizare a poveștii „Carius și Bactus” de către tineri cu Sindrom Down : activitate de pregătire scenariu, atribuire roluri și punere în scenă a poveștii „Carius și Bactus” cu implicarea a 8 tineri cu Sindrom Down; *locul derulării activităților:* Centrul IEDERA din cadrul ADOR, nr. beneficiari: 19 persoane cu dizabilități din cadrul centrului, *materiale IEC utilizate:* mulaj dinți + materiale puse la dispoziție de CRSP Iași, în format electronic

Grupul țintă 3: părinți, participanți în cadrul programului **Școala Mamei**

Activități specifice : 1 activitate de IEC în cadrul programului Școala Mamei: Îngrijirea orală corectă a gravidei, lăuzei și copilului mic; *locul derulării activităților:* Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea – Maternitatea Oradea; nr. beneficiari: 103 părinți, gravide, lăuze; *materiale IEC utilizate:* mulaj dinți + materiale puse la dispoziție de CRSP Iași, în format electronic, *nr. parteneri:* 3: Centrul IEDERA din cadrul ADOR, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea – Maternitatea Oradea, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România – filiala Bihor

Grupul țintă 4: persoane aparținând grupurilor vulnerabile (inclusiv persoane de etnie romă)

Activități specifice – 274 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 17 asistenți medicali comunitari în comunitățile vulnerabile în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) – 155 activități / 1080 beneficiari și prin 12 mediatorii sanitari în comunitățile de etnie romă în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - 119 activități / 780 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact **124**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Iași

1.1.4. ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de luptă împotriva Tuberculozei**

Scop:

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

Obiective:

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

Perioada derulării: februarie - martie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: asistenți medicali comunitari și mediatori sanitari implicați în diseminarea mesajelor

Activități specifice – 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor; *locul derulării activităților:* Direcția de Sănătate Publică Bihor, nr. beneficiari: 16 asistenți medicali comunitari, 12 mediatori sanitari, *materiale IEC utilizate:* - materiale puse la dispoziție de către CRSP Iași, 1 prezentare ppt.

Grupul țintă 2: elevi, studenți, cadre didactice

Activități specifice – 2 activități de IEC : 1 activitate la o unitate de învățământ din Oradea, participanți : 25 elevi și 1 cadru didactic ; 1 activitate cu 100 studenți ai Facultății de Medicină și Farmacie Oradea – Specializarea Medicină Generală, *locul derulării activităților:* unitățile vizate, *nr. parteneri:* 2: Școala Gimnazială nr. 11 Oradea, Universitatea din Oradea – Facultatea de Medicină și Farmacie, *materiale IEC utilizate:* - materiale puse la dispoziție de către CRSP Iași, 1 prezentare PPT, fișe de lucru 25 buc., pix personalizat 100 buc.

Grupul țintă 3: persoane aparținând grupurilor vulnerabile (inclusiv persoane de etnie romă)

Activități specifice – 192 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 17 asistenți medicali comunitari în comunitățile vulnerabile în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - 105 activități / 608 beneficiari și prin 12 mediatori sanitari în comunitățile de etnie romă în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - 87 activități / 419 beneficiari

Grupul țintă 4: populația generală

Activități specifice – 3 activități de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 346 cabinete medicale individuale ale medicilor de familie din județul Bihor, către o unitate sanitară, către Direcția de Asistență Socială Oradea și structurile din subordine, *materiale IEC utilizate:* materiale puse la dispoziție de către CRSP Iași;

- 4 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei către 4 agenți economici: Eberspacher SA, Celestica SA, Inteva SA, Faist Mekatronik SA, *materiale IEC utilizate:* materiale puse la dispoziție de către CRSP Iași;

- 26 activități de diseminare prin personalul de la punctele fixe de lucru DSP Bihor în zona Beiuș și Marghita, 505 beneficiari, *materiale IEC utilizate:* 1 prezentare ppt.

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact 1801; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Iași

1.1.5.^NCampania de IEC: **Ziua Internațională a Conștientizării Autismului**

Scop:

- Informarea și conștientizarea profesioniștilor din sănătate despre problematica autismului și metodele de management al pacienților cu autism
- Aducerea în atenția populației generale a autismului pentru o acceptare deplină a drepturilor persoanelor cu autism

Obiective:

- Importanța identificării precoce și a intervenției timpurii în cazul copiilor cu tulburări de spectru autist
- Importanța integrării copilului cu autism în societate, respectarea drepturilor copiilor cu autism
- Importanța aplicării screening-ului în cabinetul medicului de familie pentru copiii cu vârsta între 1 și 3 ani
- Necesitatea de a-i ajuta pe copiii cu autism și cu alte tulburări de dezvoltare să-și descopere și să-și utilizeze potențialul la cel mai înalt nivel, oferindu-le programe de intervenție terapeutică personalizate oferindu-le programe de intervenție terapeutică personalizate;

Perioada derulării: martie - aprilie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: tineri din cadrul Centrului de Zi pentru persoane adulte SOS Autism Bihor

Activități specifice – 1 activitate de IEC cu 19 tineri beneficiari din cadrul Centrului de Zi pentru persoane adulte SOS Autism Bihor; *locul derulării activităților:* Centrului de Zi pentru persoane adulte SOS Autism Bihor, *nr. parteneri:* 1 Centrului de Zi pentru persoane adulte SOS Autism Bihor, *materiale IEC utilizate:* materiale puse la dispoziție de CRSP Sibiu în format electronic

Grupul țintă 2: medici de familie

Activități specifice – 2 ateliere de lucru pentru creșterea nivelului de competențe profesionale ale medicilor de familie implicați în abordarea copiilor cu tulburări de spectru autist – desfășurate în cadrul proiectului POCU 106519 : „Personal specializat pentru un sistem de sănătate modern!”, *locul derulării activităților:* Marghita și Oradea, 35 medici de familie beneficiari.

Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice: 3 participări la: „Ziua porților deschise”; *locul derulării activităților:* Centrul de Zi pentru persoane adulte SOS Autism Bihor; marșul „Împreună pentru autism” de sensibilizare a comunității cu privire la tineri și persoane cu forme grave de autism; iluminarea Primăriei Municipiului Oradea în culoarea albastru; *nr. parteneri:* 1: Centrului de Zi pentru persoane adulte SOS Autism Bihor

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 1 apariție TV - știri naționale, 2 articole în presa scrisă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact **713**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Sibiu

1.1.6 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Sănătății** - tema: „Acoperirea universală cu servicii de sănătate”

Scop:

- Creșterea nivelului de conștientizare privind probleme legate de sănătatea indivizilor și a populațiilor
- Promovarea comportamentelor benefice sănătății

- Direcționarea atenției și eforturile decidenților, asupra celor mai importante provocări cu care se confruntă sistemele de sănătate în încercarea de a oferi servicii de sănătate de calitate, în mod echitabil, pentru toți cetățenii.

Obiective:

- Informarea populației cu privire la acoperirea universală cu servicii de sănătate, servicii de medicină primară
- Informarea populației cu privire la serviciile preventive: pachete de servicii incluse în Contractul-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate / programe naționale

Perioada derulării: martie - aprilie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: profesioniști din serviciile de sănătate și servicii sociale

Activități specifice : - 2 întâlniri de lucru / schimb de experiență: 1 întâlnire de lucru / schimb de experiență centrată pe serviciile sociale și medicale (preventive și curative) accesibile populației din zona Beiuș - 17 participanți, *nr. parteneri:* 3, Facultatea Thomas More (Turhout – Belgia), Asociația de Ajutor Mutual Slatina Timiș (A.D.A.M.S.), Primăria Beiuș; 1 întâlnire de lucru / schimb de experiență centrată pe serviciile sociale, *nr. parteneri:* 3, Universitatea din Oradea – Facultatea de Științe Socio-Umane, Facultatea Thomas More (Turhout – Belgia), Asociația de Ajutor Mutual Slatina Timiș (A.D.A.M.S.) - 10 participanți, *materiale IEC utilizate:* 2 memory stick

Grupul țintă 2: asistenți medicali generaliști

Activități specifice : - 2 activități de IEC cu asistenți medicali generaliști 86 participanți, *nr. parteneri:* 1: Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților medicali din România - Filiala Bihor (OAMGMAMR), *materiale IEC utilizate:* materiale puse la dispoziție de CRSP Cluj

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare - impact **623**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Cluj

1.1.7^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, mediatori 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: personal implicat în servicii de asistență medicală comunitară (asistenți medicali comunitari, mediatori sanitari); *locul derulării activităților:* Direcția de Sănătate Publică Bihor

Activități specifice: 1 activitate de instruire a asistenților medicali comunitari, mediatorilor sanitari, 29 beneficiari

Grupul țintă 2: studenți

Activități specifice: 2 activități IEC cu studenții Facultății de Medicină și Farmacie Oradea - Program de studii Asistenți Medicali Nutriție și Dietetică și Asistenți Medicali BKF, 45 beneficiari ; *locul derulării activităților:* Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea

Grupul țintă 3: persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Activități specifice: 288 activități de diseminare a informațiilor specifice campaniei, efectuate de către 17 asistenți medicali comunitari și 12 mediatori sanitari, către 1058 beneficiari aparținând grupurilor vulnerabile

Grupul țintă 4: medici

Activități specifice: 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către 338 cabinetele medicale individuale ale medicilor de familie din județul Bihor - 1 activitate de diseminare a informațiilor specifice campaniei către o maternitate din Oradea

nr. parteneri: Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Asociația Medicilor de Familie

Mediatizare – Informarea populației generale prin: - 1 Comunicat de presă, 1 articol în presa scrisă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact **1583**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Timișoara

1.1.8 ^NCampania de IEC: „SALVEAZĂ VIEȚI: Igiena Mâinilor”

Scop:

- Prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale prin îndrumarea profesioniștilor din domeniul sănătății de a-și îmbunătăți igiena mâinilor. Multe măsuri de prevenire și control al infecțiilor (inclusiv igiena mâinilor) sunt simple, ieftine și eficiente, dar aceste măsuri presupun responsabilitatea personalului medico-sanitar și schimbări de comportament.

Obiective:

- Sensibilizarea profesioniștilor din domeniul sănătății în privința îmbunătățirii igienei mâinilor
- Înregistrarea unităților sanitare în campania globală a OMS „SALVEAZĂ VIEȚI: Igiena Mâinilor”

Perioada derulării: aprilie - mai

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: personal medical

Activități specifice: 2 activități de informare-educare și instruire a 86 asistenți medicali generaliști, 1 activitate de informare-educare și instruire a 42 responsabili de deșeuri din unități sanitare din județul Bihor;

locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor

- 2 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei către: cabinetele medicale individuale – medici de familie - 346 beneficiari; către 26 unități sanitare din județul Bihor

Grupul țintă 2: personal din centre de îngrijire, creșe, grădinițe, fundații

Activități specifice: 7 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei către personalul din grădinițe, creșe, centre îngrijiri persoane vârstnice, organizații și fundații - 73 beneficiari ; *nr. parteneri:* 9: OAMGMAMR – Filiala Bihor, Asociația Medicilor de Familie – Filiala Bihor, Direcția de Asistență Socială Oradea, unități sanitare, Asociația Prețuirea Armoniei, Fundația Platania Petreu, Asociația Caritas Catolica Marghita, Fundația Creștină Elim, Grădinița cu Program Prelungit nr. 1 Marghita, Creșa de Copii Marghita

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 1 articol în presa scrisă (http://www.bihon.ro/igiena-mainilor-pentru-cadrel-medice-campanie-pe-plan-mondial/2244229?fbclid=IwAR3IKi7sbVhWKq_YuS2IxUqqiGEwQJDqpAUVC5dAfsxWlI3BowH0helQ5Q), prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **6469**, postarea pe site-ul DSP Bihor: www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Timișoara

1.1.9 ^NCampania de IEC: **Săptămâna Europeană de Luptă împotriva Cancerului** **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 gradului de informare a populației generale despre mijloacele de identificare precoce a cancerului și testele de screening disponibile.

Perioada derulării: mai

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: personal medical

Activități specifice: 1 activitate de informare-educare-comunicare cu ocazia participării la conferința „Epidemiologia cancerului la nivelul cavității orale” - 250 medici stomatologi participanți; *nr. parteneri:* 1: Colegiul Medicilor Dentiști Bihor

- 1 activitate de informare-educare și instruire a 17 asistenți medicali comunitari din județul Bihor

- 1 activitate de diseminare a materialelor specifice campaniei către cabinetele medicale individuale – medici de familie – 346 beneficiari

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice: 82 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei 5 către primării, unități economice din județul Bihor - 111 beneficiari, 77 prin asistenții medicali comunitari - 475 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare - impact **100**, postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Timișoara, 1 prezentare ppt.

1.1.10^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: personal medical

Activități specifice: 2 activități de informare-educare și instruire a 55 asistenți medicali generaliști și asistenți medicali comunitari

- 1 activitate de diseminare a materialelor specifice campaniei către cabinetele medicale individuale – medici de familie - 346 beneficiari

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice: 2 activități de informare-educare-comunicare a 43 angajați dintr-o unitate economică

- 19 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei în 18 instituții, unități economice - 189 beneficiari; 1 către Direcția de Asistență Socială Oradea, nr. parteneri: 4, OAMGMAMR – Filiala Bihor, SC Inteva Products, Asociația Medicilor de Familie, Direcția de Asistență Socială Oradea, Unități economice, UAT - uri;
- 164 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei prin asistenții medicali comunitari – 882 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 1 interviu radio, prin intermediul rețelelor de socializare - impact **2344**, postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Cluj, 1 prezentare ppt, 50 pixuri inscripționate cu mesaj specific

1.1.11^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: mai - iunie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: personal medical

Activități specifice: 2 activități de informare-educare și instruire a 68 asistenți medicali generaliști și asistenți medicali comunitari

- 2 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei către cabinetele medicale individuale – medici de familie - 346 beneficiari; 1 către 26 unități sanitare din județul Bihor

Grupul țintă 2: elevi, cadre didactice, părinți

Activități specifice: - 376 activități derulate în 15 unități de învățământ din județul Bihor – 3368 beneficiari

- 5 flashmob-uri realizate în unități de învățământ

nr. parteneri: 19: OAMGMAMR – Filiala Bihor, SC Inteva Products, Asociația Medicilor de Familie, Direcția de Asistență Socială Oradea, unități economice, UAT-uri, unități de învățământ;

Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice: - 2 activități de informare-educare-comunicare cu 43 angajați dintr-o unitate economică de producție din județul Bihor

- 7 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei în 6 instituții, unități economice – 111 beneficiari; 1 către Direcția de Asistență Socială Oradea

- 109 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei prin asistenții medicali comunitari – 732 beneficiari; *materiale IEC utilizate:* materiale puse la dispoziție de CRSP Sibiu în format electronic, prezentări ppt.

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 1 interviu radio, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **1408**, postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei

1.1.12^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: mai - iunie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: personal medical

Activități specifice: 3 activități de informare-educare și instruire a 39 asistenți medicali generaliști, a 17 asistenți medicali comunitari și 8 mediatori sanitari

- 2 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei: 1 către cabinetele medicale individuale – medici de familie – 346 beneficiari, 1 către 26 unități sanitare din județul Bihor

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice: 2 activități de informare-educare-comunicare a 43 angajați dintr-o unitate economică

de producție din județul Bihor

- 6 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei în instituții, unități economice – 111 beneficiari

- 238 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei prin asistenții medicali comunitari și mediatori sanitari, 1159 beneficiari; *nr. parteneri:* 3: OAMGMAMR – Filiala Bihor, SC Inteva Products, Asociația Medicilor de Familie

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **3444**, postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei

1.1.13 ^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: aprilie - iulie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

- încheiere acord de parteneriat – Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor, școli de șoferi din județul Bihor

Grupul țintă 1: personal medical

Activități specifice: 2 activități de informare-educare și instruire a 17 asistenți medicali comunitari și 8 mediatori sanitari

- 2 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei 1 către cabinetele medicale individuale - medici de familie – 346 beneficiari, 1 către 26 unități sanitare din județul Bihor

Grupul țintă 2: populația generală

- 8 activități de informare - educare - comunicare cu 170 cursanți ai 6 școli de șoferi; *nr. parteneri:* 7: Inspectoratul de Poliție al Județului Bihor, Școala Auto Goldiș Oradea, Școala Auto Decebal Oradea, Școala Auto Nikodriver Beiuș, Școala Auto Perțe Drive Test Beiuș, Școala Auto Ges Oradea, Școala Auto Dorina Oradea

- 18 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei în instituții, unități economice - 180 beneficiari;
- 303 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei prin asistenții medicali comunitari și mediatori sanitari, 1229 beneficiari.

Mediatizare – Informarea populației generale prin: - 2 comunicate de presă, 2 articole în presa scrisă, prin intermediul rețelelor de socializare- impact: **13552**, postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei

1.1.14^NCampania de IEC Ziua Internațională de Luptă împotriva Consumului și Traficului de Droguri

Scop:

„Listen First” - „În primul rând, ASCULTĂ”, este o inițiativă de îmbunătățire a sprijinului pentru prevenirea consumului de droguri, fiind astfel o investiție efectivă în bunăstarea copiilor și tinerilor, a familiilor și a comunităților din care aceștia fac parte

Obiective:

- Conștientizarea în privința importanței ascultării copiilor și tinerilor, aceasta fiind primul pas pentru a-i ajuta să crească sănătoși și în siguranță.
- Mobilizarea părinților, educatorilor, personalului medical din serviciile preventive, pentru a preveni consumul de droguri ilegale, printr-o atenție reală acordată copiilor și tinerilor.
- Creșterea gradului de conștientizare a tinerilor în privința pericolului reprezentat de consumul drogurilor ilegale

Perioada derulării: mai - iulie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: cadre didactice, elevi, tineri

Activități specifice: 1 activitate de diseminare prin intermediul Inspectoratului Școlar Județean Bihor, către toate unitățile de învățământ din județul Bihor, a materialelor campaniei de IEC puse la dispoziție de CRSP

Timișoara în format electronic, 1 activitate de IEC cu 80 beneficiari - tabără de vară Oradea

- 1 activitate tip Flashmob, 40 beneficiari

Grupul țintă 2: cadre medicale

Activități specifice : 2 activități de diseminare a materialelor specifice campaniei 1 către cabinetele medicale individuale – medici de familie - 346 beneficiari, 1 către 26 unități sanitare din județul Bihor;

- 2 activități de informare - educare - comunicare cu 40 asistenți medicali generaliști și 18 asistenți medicali comunitari

Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice: 5 activități de informare - educare - comunicare: 1 cu 35 angajați dintr-o unitate economică; 4 cu 87 cursanți ai două școli de șoferi, *nr. parteneri:* 8, OAMGMAMR – Filiala Bihor, Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Centrul de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Bihor, Școala Auto Goldiș Oradea, Școala Auto Decebal Oradea, Școala Auto Ges Oradea, Școala Auto Dorina Oradea, SC

Inteva SRL, *materiale IEC utilizate*: materiale puse la dispoziție de CRSP Timișoara, prezentare ppt, pix inscripționat cu mesaj specific

- 1 activitate de diseminare cu 30 beneficiari ai unei unități economice, *materiale IEC utilizate*: materiale puse la dispoziție de CRSP Timișoara, prezentare ppt

Grupul țintă 4: populația generală

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **5666**, postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei

1.1.15 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei**

Scop:

- Creșterea nivelului de conștientizare a populației privind hepatitele virale, prevenirea îmbolnăvirilor și accesul la testare, tratament și îngrijire.

Obiective:

- Creșterea nivelului de conștientizare a populației generale în privința diferitelor tipuri de hepatite virale, inclusiv căile de transmitere

- Educarea oamenilor, în vederea însușirii de cunoștințe privind prevenirea, vaccinarea, depistarea precoce, tratamentul, monitorizarea etc

- Mobilizarea populației și a decidenților politici în vederea aderării la mișcarea globală NOhep, pentru a susține eliminarea hepatitelor virale

Perioada derulării: iulie

Activități derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1: populația generală

Activități specifice: - 4 activități de diseminare către angajați de la unități economice din zona Marghita: 23 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **354**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Timișoara

Grup țintă 2: furnizorii de servicii medicale

Activități specifice: - 1 activitate de IEC la OAMGMAMR - 36 beneficiari

- 2 activități de diseminare: 1 către medicii de familie - 338 beneficiari, 1 către unități sanitare - 26 beneficiari

1.1.16 ^NCampania de IEC: **Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn**

Scop:

- Promovarea alăptării în rândul femeilor de vârstă fertilă (mamelor) - creșterea accesibilității la informații de specialitate de bază

Obiective:

- Creșterea gradului de informare a mamelor despre alăptare și beneficiile ei

- Creșterea numărului de mame corect informate despre alăptare și beneficiile ei

- Creșterea procentului copiilor alimentați exclusiv la sân în primele 6 luni de viață

- Îmbunătățirea stării de sănătate a mamei și copilului și reducerea riscului de deces infantil și matern

Perioada derulării: iulie - august

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice - 1 activitate de IEC la secția de obstetrică Spital Municipal „Episcop Nicolae Popovici” Beiuș - 20 beneficiari; 3 activități de distribuire materiale de informare - educare - comunicare, în secția de obstetrică - ginecologie din 3 unități medicale; *nr. parteneri:* 3, enumerare parteneri: Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea; Spitalul Municipal „Episcop Nicolae Popovici” Beiuș, Spitalul Municipal „Dr Pop Mircea” Marghita, *materiale IEC utilizate:* materiale informative puse la dispoziție de CRSP Sibiu în format electronic

- 171 activități de diseminare realizate de 18 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari - 619 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 1 articol în presa scrisă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **4017**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Sibiu

1.1.17 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială Pentru Siguranța Pacientului**

Scop: Conștientizarea profesioniștilor din domeniul furnizării serviciilor de sănătate precum și a pacienților asupra importanței îngrijirilor medicale de calitate cât și asupra siguranței pacienților

Obiective:

- Informarea profesioniștilor din sănătate asupra importanței calității actului medical, precum și a îngrijirilor medicale în condiții de siguranță;

- Conștientizarea medicilor asupra necesității utilizării corecte a tehnologiilor și instrumentelor pentru sprijinirea creării unor sisteme mai sigure de utilizare a medicației și pentru reducerea efectelor secundare ale acesteia;

- Informarea pacienților și a familiilor acestora asupra importanței implicării eficiente în îngrijirea lor în cursul terapiei.

Perioada derulării: septembrie

Activități derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice: - 113 activități de diseminare realizate de asistenții medicali comunitari - 1006 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **2954**;

Grupul țintă 2: medici, asistente medicale

Activități specifice: - 4 activități de diseminare: 1 către medicii de familie - 338 beneficiari; 1 către unități sanitare - 26 beneficiari, 1 către Colegiul Medicilor Stomatologi Bihor, 1 către Colegiul Farmaciștilor Bihor, 1 pe rețelele de socializare

1.1.18 ^NCampania de IEC: **Ziua Internațională de Luptă Împotriva Maladiei**

Alzheimer

Scop: Informarea și conștientizarea profesioniștilor din sănătate despre problematica demenței și maladii Alzheimer și metodele de management ale acestei afecțiuni cât

și a aparținătorilor și îngrijitorilor pacienților cu Alzheimer asupra posibilităților existente de diagnosticare și tratament.

Obiective:

- Informarea populației generale cu privire la semnele și simptomele bolii Alzheimer, a consecințelor acesteia și a metodelor de tratament.
- Conștientizarea și promovarea unei mai bune înțelegeri a impactului pe care îl are boala Alzheimer asupra vieții oamenilor.
- Importanța aplicării screening-ului pentru depistarea tulburărilor cognitive în cabinetele medicilor de familie

Perioada derulării: septembrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: populația generală

Activități specifice: 3 activități de IEC cu 47 beneficiari de la 3 Centre Multifuncționale din Oradea

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **530**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Sibiu

Grupul țintă 2: medici, asistente medicale

Activități specifice: 1 activitate de diseminare a materialelor specifice campaniei către cabinetele medicale individuale - medici de familie - 338 beneficiari

1.1.19^NCampania de IEC: Săptămâna Europeană a Mobilității

Scop: Susținerea populației din mediul urban să aleagă moduri active de deplasare sau să combine mersul pe jos și cu bicicleta cu transportul public.

Obiective:

- Conștientizarea populației în vederea formării unor atitudini pozitive față de stilul de viață sănătos prin adoptarea mobilității alternative (mersul pe jos și cu bicicleta)
- Prezentarea de alternative de mobilitate durabilă locuitorilor din mediul urban

Perioada derulării: septembrie

Activități derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1: locuitori mediului urban, în special cei care folosesc în mod curent mașina personală pentru a se deplasa în interiorul orașului

Activități specifice: 3 activități de IEC: 1 la Centrul de Transfuzie Sanguină Oradea - 11 beneficiari, 1 la Centru Școlar de Educație Incluzivă nr. 1 Marghita - 40 beneficiari, 1 la Direcția de Asistență Socială Oradea - 30 beneficiari

- 7 activități de diseminare a informației și a mesajelor specifice campaniei: 1 activitate de diseminare către cabinetele medicale individuale - medici de familie, 338 beneficiari; 1 activitate de diseminare către 4 unități economice din județul Bihor, 5 activități de diseminare în zona Marghita (unități economice, unități de învățământ) - 99 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **2288**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Sibiu

1.1.20 ^NCampania de IEC: Ziua Mondială a Contracepției

Scop: Creșterea gradului de informare și de conștientizare a tinerilor și adolescenților, pentru a face alegeri corecte legate de propria sănătate sexuală și reproductivă și Informarea populației generale, cu privire la importanța metodelor contraceptive.

Obiective:

- Creșterea numărului de fete și femei informate corect despre metodele contraceptive, accesul liber la acestea și serviciile de planificare familială.
- Creșterea interesului fetelor și femeilor față de contracepție.
- Scăderea numărului de sarcini nedorite.

Perioada derulării: septembrie-octombrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1 : populația generală

Activități specifice: - 339 activități de diseminare realizate de asistenții medicali comunitari - 819 beneficiari

- 4 activități de diseminare către populația generală din zona Marghita - 79 beneficiari

Grupul țintă 2: elevi clasa XII

Activități specifice: - 101 activități de informare - educare - comunicare realizate de 12 medici școlari, un medic PF, un consilier școlar, un asistent medical școlar - 2273 elevi, 87 cadre didactice din 24 unități de învățământ

Grupul țintă 3 : medici, asistente medicale

Activități specifice: 1 activitate de diseminare către medicii de familie - 338 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin intermediul rețelelor de socializare – impact: 926

1.1.21 ^NCampania de IEC: Ziua Europeană Anti-Depresie

Scop:

- Informarea și conștientizarea populației generale, a gravidelor și lăuzelor asupra recunoașterii semnelor și simptomelor specifice depresiei postnatale și a posibilităților de tratament cât și a medicilor de familie privind problematica și metodele de management ale acesteia.

Obiective:

- Informarea populației generale cu privire la semnele și simptomele depresiei, a cauzelor și consecințelor acesteia și a mijloacelor de prevenire și tratament
- Informarea gravidelor și lăuzelor cu privire la semnele și simptomele depresiei post-partum;
- Conștientizarea și promovarea unei mai bune înțelegeri a impactului pe care îl are depresia asupra vieții oamenilor;
- Importanța aplicării screening-ului depresiei în cabinetele medicilor de familie;

Perioada derulării: septembrie - noiembrie

Activități derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1 : medici, asistente medicale

Activități specifice: 1 activitate de instruire a asistenților medicali comunitari - 18 beneficiari

- 1 activitate de diseminare către medicii de familie - 338 beneficiari

Grup țintă 2: elevi, studenți

Activități specifice: 2 activități de informare - educare - comunicare, *locul derulării activităților* - Școala Gimnazială „Oltea Doamna” Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, beneficiari : 30 elevi, 28 studenți, 1 cadru didactic, *materiale IEC utilizate:* 2 prezentări ppt., pix personalizat 30 buc

Grup țintă 3: populația generală

Activități specifice: 3 activități de informare – comunicare, *locul derulării activităților* - SC Golde SRL, Instituția Prefectului Județului Bihor, Asociația Foclor fără Frontiere, 162 beneficiari *materiale IEC utilizate:* 2 prezentări ppt., pix personalizat 60 buc, breloc personalizat 60 buc.

- 130 activități de diseminare realizate de 20 asistenți medicali comunitari - 431 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin intermediul rețelelor de socializare – impact: 2823

1.1.22 ^NCampania de IEC: **Ziua Națională a Alimentației și a Combaterii Risipei Alimentare**

Scop:

- Creșterea gradului de informare și conștientizare a publicului larg, copii și adulți, cu privire la problema siguranței și risipei alimentare la noi în țară.

Obiective:

- Creșterea nivelului de informare a populației generale despre risipa alimentară, modalități de combatere a acesteia și măsuri esențiale pentru siguranța alimentelor.

- Creșterea nivelului de conștientizare a publicului larg cu privire la faptul ca risipa alimentară este o problemă socială majoră. Milioane de oameni trăiesc la limita sărăciei iar industria alimentară se confruntă cu dificultăți în gestionarea tonelor de deșeuri alimentare.

- Îmbunătățirea nivelului de cunoștințe despre risipa alimentară; conștientizarea decidenților politici asupra necesității revizuirii (inclusiv elaborării și adoptării normelor de aplicare ale acesteia) în vederea aplicării urgente a Legii 217/2016 privind diminuarea risipei alimentare.

Perioada derulării: septembrie - noiembrie

Activități derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1: copii, cadre didactice, studenți

Activități specifice: 1 activitate de pregătire protocol proiect „Impactul alimentației sănătoase asupra procesului de creștere și dezvoltare armonioasă a copiilor”

1 activitate de informare - educare - comunicare în cadrul proiectului „Impactul alimentației sănătoase asupra procesului de creștere și dezvoltare armonioasă a copiilor”, *locul derulării activităților* - Facultatea de Protecția Mediului Oradea, *nr. parteneri:* 2: Facultatea de Protecția Mediului Oradea (AP), Școala Gimnazială

„Oltea Doamna” Oradea, 150 beneficiari, *materiale IEC utilizate*: 1 prezentare ppt., Caietul elevului sănătos „Alimentația” - 140 buc., Caietul elevului sănătos „Îndrumar pentru părinți” - 140 buc. - stoc CEPS, breloc personalizat 140 buc.

- 1 activitate de distribuire Caietul elevului sănătos „Alimentația” - 118 buc., Caietul elevului sănătos „Îndrumar pentru părinți” - 118 buc. - stoc CEPS, breloc personalizat 100 buc., *locul derulării activităților* - Școala Gimnazială „Oltea Doamna” Oradea

Grup țintă 2: profesioniști din domeniul protecției mediului și a siguranței alimentare

Activități specifice: 1 activitate de informare - educare - comunicare în cadrul simpozionului internațional „Factori de risc pentru mediu și siguranța alimentară” & „Resursele naturale și dezvoltarea durabilă”, *locul derulării activităților* - Facultatea de Protecția Mediului Oradea, 43 beneficiari, *materiale IEC utilizate*: 1 prezentare ppt., 1 articol în analele Universității din Oradea

Grup țintă 3: populația generală

Activități specifice: 1 activitate de diseminare în cadrul proiectului „Sănătate într-o farfurie sănătoasă” nr. parteneri: 2: Facultatea de Științe Socio-Umane Oradea (AP), Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, 300 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 articol în presa scrisă

1.1.23 ^NCampania de IEC: Luna Internațională de Conștientizare despre Cancerul de Sân

Scop:

- Informarea și conștientizarea populației generale, în special a femeilor peste 40 ani asupra metodelor de prevenție existente, posibilităților de diagnostic și tratament cât și a profesioniștilor din asistența medicală primară despre cancerul de sân

Obiective:

- Informarea populației generale cu privire la metodele de prevenire a cancerului de sân

- Conștientizarea femeilor privind importanța efectuării screeningului pentru cancer de sân

- Informare și conștientizare asupra factorilor de risc și a modului în care aceștia pot influența evoluția bolii

Perioada derulării: septembrie - octombrie

Activități derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1: medici, asistente medicale

Activități specifice: 1 activitate de instruire a asistenților medicali comunitari - 18 beneficiari

- 2 activități de diseminare: 1 către medicii de familie - 338 beneficiari, 1 activitate de diseminare către unități sanitare - 26 beneficiari

Grup țintă 2: populația generală

Activități specifice: 2 activități de informare – comunicare, *locul derulării activităților* - Facultatea de Medicină și Farmacie, Asociația Foclor fără Frontiere,

133 beneficiari, *materiale IEC utilizate*: 1 prezentare ppt., pliant „Cancer de sân” 133 buc, pix personalizat 65 buc, breloc personalizat 68 buc.

- 154 activități de diseminare - 997 beneficiari, *materiale IEC utilizate*: pliant „Cancer de sân” 202 buc

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **4133**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP București

1.1.24 ^NCampania de IEC: **Ziua Internațională a Radiologiei**

Scop:

- Creșterea nivelului de conștientizare asupra rolului radiologiei în cadrul unor îngrijiri de sănătate sigure, precum și pentru a îmbunătăți înțelegerea rolului pe care medicii radiologi și tehnicienii îl joacă în cadrul procesului de acordare a îngrijirilor de sănătate.

Obiective:

- Creșterea nivelului de informare a populației cu privire la rolul radiologiei și a imagisticii în cadrul unor îngrijiri de sănătate sigure, precum și îmbunătățirea înțelegerii poziției pe care medicii și tehnicienii radiologi îl ocupă în procesul de acordare a îngrijirilor de sănătate.

Perioada derulării: octombrie - noiembrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1: sportivi

Activități specifice: 1 activitate de diseminare către membri afiliați ai Asociației Județene de Fotbal Bihor – 3325 beneficiari: fotbaliști, fotbaliste: juniori, tineret și seniori, arbitri: fete și băieți, observatori de joc

Grup țintă 2: populația generală **1 activitate IEC** cu 49 beneficiari (46 elevi, 3 cadre didactice) de la Liceul cu Program Sportiv Bihorul.

1.1.25 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Diabetului**

Scop:

- Creșterea gradului de informare a membrilor familiilor persoanelor diagnosticate cu diabet, în ceea ce privește gestionarea acestei afecțiuni.

Obiective:

- Creșterea gradului de conștientizare a membrilor familiilor persoanelor cu diabet asupra impactului pe care îl are acesta asupra calității vieții

- Informarea pacienților cu diabet precum și a aparținătorilor acestora despre posibilitățile de îngrijire a pacientului și prevenirea complicațiilor acestei boli

Perioada derulării: noiembrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1: pacienții cu diabet și familiile acestora

Activități specifice: 1 activitate de informare - comunicare – instruire a 17 asistenți medicali comunitari din județul Bihor

- **104** activități de diseminare, din care: 103 realizate de asistenții medicali comunitari pentru 496 beneficiari, 1 realizată de 5 studenți instruiți pentru 100 beneficiari din comuna Brusturi

- activități de diseminare a materialelor de campanie în format electronic către 338 cabinetele medicale individuale – medici de familie, 26 unități sanitare, 4 unități economice

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 3 articole în presa scrisă; prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **3572**

1.1.26 ^NCampania de IEC: **Ziua Națională fără Tutun**

Scop:

- Prevenirea consumului de tutun în orice formă, printr-o informare corectă și conștientizare asupra beneficiilor renunțării la fumat

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane din grupul țintă informate cu privire la beneficiile renunțării la fumat;

- Informarea și conștientizarea persoanelor nefumătoare, sau a celor care doar au experimentat fumatul, cu privire la efectele nocive ale fumatului asupra sănătății lor cât și a celor din jur;

- Sensibilizarea populației și a profesioniștilor din sistemul sanitar în privința pericolului pe care îl reprezintă utilizarea dispozitivelor electronice cu nicotină (țigări electronice sau tutun încălzit – IQOS).

Perioada derulării: noiembrie - decembrie

Activitățile derulate:

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

Grup țintă 1: elevi, studenți

Activități specifice: 10 activități de informare - educare - comunicare, *locul derulării activităților* - unități de învățământ, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Universitatea din Oradea - Departamentul de Pregătire și Perfecționare a Cadrelor Didactice; beneficiari: 227 elevi, 127 studenți, 2 cadre didactice, *materiale IEC utilizate:* 3 prezentări ppt., pix personalizat 150 buc

Grupul țintă 2: persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile deservite: asistenți medicali comunitari, mediatorii sanitari

Activități specifice - **2** activități de informare - comunicare - instruire a 7 mediatorii sanitari și 19 asistenți medicali comunitari

Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice: 1 activitate de informare - educare - comunicare realizată de 5 studenți instruiți pentru 100 beneficiari din comuna Brusturi, *partener:* Asociația Medicilor Creștini

- activități de diseminare a materialelor de campanie în format electronic către 338 cabinetele medicale individuale – medici de familie, 26 unități sanitare, 4 unități economice

- 1 întâlnire de lucru realizată la nivel local cu reprezentanții instituțiilor cu atribuții în buna desfășurare a Strategiei Guvernului României de Incluziune a Cetățenilor

Români aparținând Minorității Rome: Întâlnire de lucru la Direcția de Asistență Socială Oradea, 8 participanți.

- 1 întâlnire de lucru realizată la nivel local cu reprezentanții UAT Lăzăreni, medici de familie, reprezentant al Fundației Caleb, reprezentant al populației de etnie romă din comunitate - 11 participanți.

- 167 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari în comunitățile de romi în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - 945 beneficiari

1.1.27 ^NCampania de IEC: **Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice**

Scop: Creșterea gradului de informare a populației generale asupra pericolelor administrării incorecte a antibioticelor

Obiective:

- Creșterea gradului de conștientizare a populației generale privind utilizarea antibioticelor

- Angajarea mass-media în sensibilizarea publicului în ceea ce privește utilizarea prudentă a antibioticelor și fenomenul RAM

- Menținerea problematicii rezistenței antimicrobiene (RAM) pe agenda politică a decidenților din instituțiile specifice din România și implicarea acestora ca multiplicatori și ambasadori ai mesajelor ECDC (asociate RAM).

Perioada derulării: octombrie - decembrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grupul țintă 1: persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile deservite: asistenți medicali comunitari

Activități specifice - 1 activitate de informare - comunicare - instruire a 19 asistenți medicali comunitari

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice - 4 activități de informare - educare - comunicare, *locul derulării activităților* - Facultatea de Farmacie Oradea, Sc Golde SRL, Asociația Foclor fără Frontiere, 211 beneficiari, *materiale IEC utilizate:* 1 prezentare ppt., 1 memory stick, breloc personalizat 50 buc.

- activități de diseminare a materialelor de campanie în format electronic către 338 cabinetele medicale individuale – medici de familie, 26 unități sanitare, 4 unități economice

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, 2 articole în presa scrisă; prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **4764**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP București

1.1.28 ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de Luptă împotriva HIV/SIDA**

Scop: Informarea și conștientizarea populației generale și în special a grupurilor cu risc crescut, cu privire la modalitățile de transmitere și prevenire a infecției HIV/SIDA și a importanței consilierii, testării și tratamentului

Obiective:

- Creșterea accesului la informație despre modalitățile de transmitere și prevenire a infecției HIV/SIDA și a importanței consilierii, testării și tratamentului
- Creșterea numărului de persoane din populația generală informate despre HIV/SIDA
- Combaterea stigmatizării și a discriminării legate de HIV/SIDA

Perioada derulării: noiembrie - decembrie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

Grup țintă 1: studenți

Activități specifice: 2 activități de informare - educare - comunicare, *locul derulării activităților* - Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Universitatea din Oradea - Departamentul de Pregătire și Perfecționare a Cadrelor Didactice; beneficiari: 99 studenți, 2 cadre didactice, *materiale IEC utilizate:* 1 prezentare ppt., breloc personalizat 101 buc

- 1 activitate de diseminare : acțiune stradală - campus universitar, 80 beneficiari, *materiale IEC utilizate:* 1 prezentare ppt., breloc personalizat 80 buc

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

Activități specifice - 1 activitate de informare - comunicare - instruire a 19 asistenți medicali comunitari Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice: 2 activități de informare - educare - comunicare realizate împreună cu acțiuni de testare a persoanelor la risc, beneficiari: 125, din care 99 cetățeni de etnie romă din comuna Lăzăreni și 26 beneficiari ai unui centru rezidențial pentru persoane vulnerabile în localitatea Dumbrava

- 57 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin asistenții medicali comunitari - 359 beneficiari

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact: **1920**; postarea pe site-ul DSP Bihor www.dspbihor.gov.ro a materialelor campaniei puse la dispoziție de CRSP Iași

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

1.2.1 ^LIntervenția IEC: **Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon**

1.2.1.1. rece – IACRS, gripă

Scop:

- Scăderea numărului de îmbolnăviri specifice sezonului rece

Obiective:

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

Perioada derulării: ianuarie – februarie, octombrie - decembrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: persoane implicate în diseminarea mesajelor în comunitățile deservite: asistenți medicali comunitari, mediatorii sanitari

Activități specifice - 2 activități de informare - comunicare - instruire a 7 mediatori sanitari și 19 asistenți medicali comunitari, *materiale IEC utilizate*: pliant Gripa 26 buc

Grupul țintă 2: populația generală

Activități specifice - 5 activități de informare - educare – comunicare; 186 beneficiari, *nr. parteneri* : 3, Casa Corpului Didactic – Bihor, Colegiul Tehnic Traian Vuia, Oradea, DASO - Centrul Multifuncțional pentru Persoane Vârstnice Nufărul Oradea; SC Golde SRL, Asociația Foclor fără Frontiere; *materiale IEC utilizate*: pliant Gripa 10 buc, pliant Spală-te pe mâini 70 buc.

- 28 activități de diseminare a informațiilor și recomandărilor specifice către: unități sanitare publice și private, unități economice, unități administrativ-teritoriale, DASO, ISJ, Universitatea din Oradea, Centrul de Transfuzie Sanguină Oradea, centre de permanență, SAJ, SMURD din județul Bihor, unități de învățământ; acțiune stradală în municipiul Oradea - 265 beneficiari; *materiale IEC utilizate*: pliant Gripa 332 buc, pliant Spală-te pe mâini 90 buc., breloc personalizat 250 buc

- 1 activitate de distribuire a materialelor informative la Universitatea din Oradea, *materiale IEC utilizate*: pliant Gripa 20 buc

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 4 comunicate de presă, 4 articole în presa scrisă; prin intermediul rețelelor de socializare: impact - **6947**

*Grupul țintă 3: persoane aparținând grupurilor vulnerabile (inclusiv persoane de etnie romă)

Activități specifice - activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 20 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 romă 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

1.2.1.2. cald – canicula - efecte asupra stării de sănătate; prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de îmbăiere, vectori biologici (țânțari, căpușe, purici)

Scop: scăderea numărului de îmbolnăviri specifice sezonului cald

Obiective:

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

- Mediatizarea mesajelor specifice

Perioada derulării: iunie - septembrie

Grupul țintă 1: asistenți medicali, mediatori sanitari, medici de familie

Activități specifice - 2 activități de IEC, 18 asistenți medicali, 11 mediatori sanitari participanți; Locul derulării activităților - sediu DSP Bihor Oradea;

- 1 activitate de diseminare a materialelor specifice campaniei către cabinetele medicale individuale – medici de familie – 346 beneficiari,

Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice - 1 activitate de informare a reprezentanților celor 101 unități administrativ teritoriale din județul Bihor, cu privire la măsuri de combatere a vectorilor (țânțari, căpușe) implicați în transmiterea unor boli precum și măsuri de protecție pentru populația generală

- 4 activități de IEC în unități economice - 38 beneficiari

- 45 activități de diseminare a informațiilor specifice către personalul angajat din primărie, organizații și fundații, tabere școlare, unități economice din județul Bihor 694 beneficiari;

- 4 activități de distribuire afișe Canicula

Mediatizare – Informarea populației generale prin: 4 comunicate de presă, 12 articole în presa scrisă, prin intermediul rețelelor de socializare: impact 132175.

nr. parteneri: Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România - filiala Bihor (AP);

1.2.1.3. Prevenirea și limitarea efectelor polenului de Ambrozia Artemisiifolia asupra stării de sănătate

Temă: Stop alergiilor - Stop ambroziei!!!

Scop : Creșterea gradului de informare a populației generale privind efectele polenului de Ambrozia asupra sănătății

Obiective:

- Informarea populației generale pentru recunoașterea plantei de ambrozie și a efectelor polenului asupra sănătății

- Conștientizarea și promovarea unei mai bune înțelegeri a impactului pe care îl are alergia polenului de ambrozie asupra calității vieții;

- Metode de combatere/eliminarea plantei

Perioada de derulare: iulie-septembrie

Grup țintă: populația generală

Parteneri: Direcția pentru Agricultură Bihor

Activități: - 11 activități de diseminare a informațiilor specifice în localitățile: Oradea, Sânnicolau Român, Sînmartin, Salonta, Berechiu, Episcopia Bihor, Inand, Paleu - 1500 beneficiari, *materiale IEC utilizate:* foaie volantă: 400 buc

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: martie - mai, octombrie - decembrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: studenți

Activități specifice - **23** activități de instruire, *locul derulării activităților* - Direcția de Sănătate Publică Bihor, *nr. beneficiari* - 214 studenți implicați în proiectele: „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși”, „Prevenirea Cancerului de sân”, „No Tobacco”, „Mr. & Mrs. Breasties”, „Med on time”, „De la tabu la informare”, „Răspândește vorba, nu virusul”, „Rezistența la antibiotice”, „Alimentația sănătoasă”, „Fly the flu”, „Stil de viață sănătos” la elevii din clasele IX-X, „World Diabetes Day”, „Infecția HPV & Cancer de col uterin”, „STOP Automedicației”, „Anti-Tabac”, „Sănătate Rurală”; *nr. parteneri*: 4: Asociația Studenților Mediciști din Oradea, Asociația Studenților Farmaciști din Oradea, Asociația Studenților Stomatologi din Oradea, Asociația Medicilor Creștini, *materiale IEC utilizate*: 10 prezentări ppt. pix personalizat 133 buc, breloc personalizat 219 buc, memory stick personalizat 3 buc.

- 2 activități de distribuire a materialelor informative necesare derulării proiectelor „No tobacco” și „Rămâi Negativ”; *materiale IEC utilizate*: Flyer „Să fii sănătos este alegerea ta” 30 buc, Broșura BTS 20 buc, Pliant „Sănătate fără tutun” 50 buc.

Grupul țintă 2: elevi

Activități specifice - **10** activități de diseminare într-o unitate de învățământ, a mesajelor specifice realizate de către 8 studenți voluntari - în proiectul „STOP Automedicației”, 250 beneficiari

Grupul țintă 3: populația generală

Activități specifice - **2** activități de diseminare în populația generală a mesajelor specifice realizate de către studenții voluntari în proiectele „World Diabetes Day” și „Sănătate Rurală”, 96 beneficiari, *nr. parteneri*: 1: Asociația Studenților Mediciști din Oradea (AP)

- 1 activitate de diseminare a materialelor informative necesare derulării proiectului „Mr. & Mrs. Breasties”; 20 beneficiari, *materiale IEC utilizate*: Pliant „Cancerul de sân” 100 buc.

1.2.3 ¹Intervenția IEC: Promovarea Sănătății Orale

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

Proiectul Educativ „Pentru copii frumoși, dinți sănătoși” 2018 – 2019 - proiect inclus în Planul Județean de Acțiune: „Fii activ pentru sănătate” pentru perioada 2015-2020

Scop:

- Formarea și dezvoltarea unor comportamente corecte care să promoveze sănătatea orală, a deprinderilor corecte de igienă orală;
- Scăderea numărului de îmbolnăviri prin caria dentară, datorate necunoașterii și nerespectării normelor și regulilor de igienă personală;
- Implicarea activă a studenților – specializarea medicină dentară, în activitățile de promovare a sănătății orale și educație pentru sănătate în școală.

Obiective:

- Transmiterea de cunoștințe corecte și adecvate vârstei în ceea ce privește sănătatea și igiena orală – importanță, comportamente de protecție și comportamente la risc;

- Facilitarea formării de deprinderi și îndemnări corecte de igienă orală;
- Facilitarea formării de atitudini și convingeri pozitive și active față de sănătatea orală individuală.

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

Perioada derulării: ianuarie - mai, octombrie - decembrie

Activitățile derulate:

- Încheiere acord de parteneriat - semnături: Universitatea din Oradea - Facultatea de Medicină și Farmacie; Asociația Studenților Stomatologi din Oradea; Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România – filiala Bihor

Grupul țintă 1: elevi, cadre didactice

Activități specifice - 168 activități de informare - educare - comunicare; *locul derulării activităților* - unități de învățământ; *nr. beneficiari:* - 3954 elevi, 170 cadre didactice învățământ primar (învățători); *nr. parteneri:* 4 - Inspectoratul Școlar Județean Bihor; Universitatea din Oradea - Facultatea de Medicină și Farmacie - Specializarea Medicină Dentară; Asociația Studenților Stomatologi din Oradea, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din Județul Bihor; *materiale IEC utilizate:* Caietul elevului sănătos „Un zâmbet frumos” - 2598 bucăți, pachete școlare Colgate - 3954 bucăți.

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

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

Scop:

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

Obiective:

- Creșterea numărului de adolescenți corect informați și a gradului de informare a acestora cu privire la sexualitate și sănătatea vieții sexuale;
- Transmiterea, la elevi, de cunoștințe corecte și adecvate vârstei în ceea ce privește sexualitatea și sănătatea vieții sexuale - importanță, comportamente de protecție și comportamente cu risc;
- Facilitarea formării la adolescenți a capacității de a lua decizii corecte în ceea ce privește sexualitatea și sănătatea vieții sexuale;
- Întărirea colaborării interinstituționale - dezvoltarea de parteneriate;
- Implicarea activă a profesorilor consilieri din unitățile de învățământ, în activități de promovare a sănătății și educație pentru sănătate.

Perioada derulării: ianuarie - februarie, mai - iunie, septembrie, decembrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: elevi, cadre didactice

Activități specifice - **45** activități de informare-educare-comunicare, *nr. beneficiari:* 964 elevi, 12 cadre didactice; *locul derulării activității:* Colegiul Tehnic Traian Vuia Oradea, Colegiul Național Emanuil Gojdu Oradea, Liceul Special nr. 1 Oradea, Liceul Tehnologic Popești, Colegiul Tehnic Alexandru Roman, Aleșd, Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea, Colegiul Agricol nr. 1 Valea lui Mihai; *materiale IEC utilizate:* 1 prezentare ppt, pliant „Să fii sănătos este alegerea ta”, 240 buc, broșură „Boli cu transmitere sexuală”, 80 buc. pix personalizate 179 buc. breloc personalizat 82 buc.

Grupul țintă 2: adolescenți și tineri

Activități specifice - **1** activitate de informare-educare-comunicare, *nr. beneficiari:* 99 persoane aparținând grupului vulnerabil din comunitatea Lăzăreni; *locul derulării activității:* Comuna Lăzăreni

1.2.5 ¹Intervenția 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: februarie, noiembrie

Activitățile derulate:

Grupul țintă 1: cadre didactice, elevi

Activități specifice - **7** activități de informare-educare-comunicare, cu 221 elevi și 10 cadre didactice, *locul derulării activităților:* unități de învățământ; *materiale IEC utilizate:* pliant „Spală-te pe mâini” 231 buc

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;

Număr de școli și grădinițe care utilizează ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică în grădinițe și școli **154**, din care:

- unități de învățământ înscrise în proiect **în anul școlar 2018 - 2019: 90** - 49 în urban și 41 în rural;

20 instituții și organizații partenere

Nr. total beneficiari **44137**, din care: preșcolari: 6359, elevi din ciclul primar (clasele 0-IV): 9485, elevi din ciclul gimnazial (clasele V-VIII, inclusiv elevii cu cerințe educaționale speciale): 1387, părinți informați: 18011, cadre didactice: 1299 și alte persoane implicate: 140, 12650 activități

- unități de învățământ înscrise în proiect **în anul școlar 2019 - 2020: 103** - 46 în urban și 57 în rural;

20 instituții și organizații partenere

Raport octombrie - decembrie 2019:

Nr. total beneficiari **40478**, din care: preșcolari: 6884, elevi din ciclul primar (clasele 0-IV): 10941, elevi din ciclul gimnazial (clasele V-VIII, inclusiv elevii cu cerințe educaționale speciale): 1534, părinți informați: 19655, cadre didactice: 1372 și alte persoane implicate: 92

- **nr. total activități** alimentație sănătoasă și activitate fizică desfășurate 9177

Activitățile derulate:

- Încheiere acord de parteneriat – 103 parteneriate cu unitățile de învățământ

Grupul țintă 1: cadre didactice

Activități specifice:

- **7** activități de informare – comunicare, din care: 1 teleconferință - prezentare proiect și 6 sesiuni prezentare metodologie de proiect și instruirea cadrelor didactice privind raportarea indicatorilor: **81** participanți

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: martie - aprilie, octombrie - noiembrie

Grupul țintă 1: elevi, cadre didactice

Activități specifice - **54** activități de informare-educare-comunicare realizate de către studenți și de către personalul din Compartimentul Promovarea Sănătății - DSP Bihor; *locul derulării activităților:* 12 unități de învățământ, *nr. beneficiari* - 1609 elevi clasele IX-X; 20 cadre didactice, *materiale IEC utilizate:* 1 prezentare ppt., pliant „Stil de viață sănătos” 1637 buc., pix personalizat 322 buc, breloc personalizat 244 buc

1.3.3. Alte intervenții pentru stil de viață sănătos

Perioada de desfășurare: februarie - aprilie, iunie - iulie, noiembrie

Grupul țintă 1: elevi, studenți, cadre didactice

Activități specifice - **15** activități de informare-educare-comunicare, *locul derulării activităților:* 6 unități de învățământ, Biblioteca Județeană Bihor, *nr. parteneri:* **6**, Școala Gimnazială nr. 11 Oradea, Școala Gimnazială „Oltea Doamna” Oradea, Colegiul Național Mihai Eminescu Oradea, Școala Gimnazială nr.1 Gepiu, Liceul de Arte Oradea Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea - Program de studii Asistenți Medicali Nutriție și Dietetică/Asistenți Medicali BFK, Uniunea Femeilor Oradea; *nr. beneficiari* - 465 elevi, 45 studenți, 8 cadre didactice, *materiale IEC utilizate:* 2 prezentări ppt., 265 bucăți pliant „Stil de viață sănătos”, pliant „Spală-te pe mâini” 30 buc., Caietul elevului sănătos „Alimentația” - 60 buc., Caietul elevului sănătos „Îndrumar pentru părinți” - 30 buc pix personalizat 84 buc, breloc personalizat 200 buc.

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

Intervenția IEC: **Optimizarea educației pentru sănătate în rândul populației vulnerabile prin activități de informare - educare - comunicare – în vederea**

schimbării comportamentelor nesănătoase și adoptarea unui stil de viață sănătos

Nr. AMC implicați: **20**, Nr. MS implicați: 11, **Nr. comunități acoperite: 25**; Comunitățile: Abrămuț, Aleșd, Aușeu, Balc, Beiuș, Borod, Bulz, Budureasa, Curtușeni, Diosig, Dobrești, Lazuri de Beiuș, Oradea, Remetea, Salonta, Săcuieni, Sânmartin, Suplacu de Barcău, Ștei, Șuncuius, Tăuteu, Țețchea, Tinca, Vadu Crișului, Vașcău, nr. beneficiari din comunitățile acoperite: **28976** persoane raportate ca fiind catagrafiate de asistenței medicali comunitari și mediatorii sanitari
Perioada derulării: ianuarie - decembrie

Activitățile derulate:

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

Activități specifice - **19** activități de informare - comunicare - instruire a 12 mediatorii sanitari și 20 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:* mermory stick personalizat 20 buc., pixuri personalizate 28 buc, breloc personalizat 28 buc., pliant „Spală-te pe mâini” 28 buc., pliant „Gripa” 28 buc., pliant „Sănătate fără tutun” 29 buc.

- 2 întâlniri de lucru la nivel local cu reprezentanții instituțiilor cu atribuții în buna desfășurare a Strategiei Guvernului României de Incluziune a Cetățenilor Români aparținând Minorității Rome: Întâlnire de lucru la Direcția de Asistență Socială Oradea, 16 participanți.

- 1 întâlnire de lucru cu realizată la nivel local cu reprezentanții UAT Lăzăreni, medici de familie, reprezentant al Fundației Caleb, reprezentant al populației de etnie romă din comunitate - 11 participanți.

- 3 întâlniri de lucru realizată la nivel local în parteneriat cu Agenția Națională pentru Combaterea Traficului de Persoane, Instituția Prefectului Județului Bihor și Fundația People to people în comunitățile vulnerabile Tinca, Ineu și Salonta; 77 participanți.

- **1** activitate de informare-educare-comunicare în Comuna Drăgești în vederea implementării proiectului POCU 122607 - „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și a incluziunii sociale”; 5 participanți

Grupul țintă 2: persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Activități specifice – **5286** activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 20 asistenți medicali comunitari și 12 mediatorii sanitari în comunitățile în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - **25284** participări (1 persoană a putut participa la mai multe teme prezentate). Tematica mesajelor diseminate: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece – IACRS, Gripă, trichineloză și cald - canicula - efecte asupra stării de sănătate, prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de îmbăiere, vectori biologici (țânțari,

căpușe, purici), Igiena personală și a mediului înconjurător, Importanța Vaccinării, Prevenirea Hepatitei A

- ***activități de diseminare a mesajelor specifice** campaniilor naționale - activități raportate la: **1.1.1** ^NCampania de IEC: **Săptămâna Europeană de Prevenire a Cancerului de Col Uterin**, **1.1.3** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Sănătății Orale**, **1.1.4** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de luptă împotriva Tuberculozei**, **1.1.9** ^NCampania de IEC: **Săptămâna Europeană de Luptă împotriva Cancerului**, **1.1.10** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Hipertensiunii**, **1.1.11** ^NCampania de IEC: **Ziua Europeană împotriva a Obezității**, **1.1.12** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială fără Tutun**, **1.1.13** ^NCampania de IEC **privind prevenirea și combaterea consumului de alcool - luna națională a informării despre efectele consumului de alcool**, **1.1.15** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei**, **1.1.16** ^NCampania de IEC: **privind Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn**, **1.1.17** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială pentru Siguranța Pacientului**, **1.1.20** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Contracepției**, **1.1.21** ^NCampania de IEC: **Ziua Europeană Anti-Depresie**, **1.1.23** ^NCampania de IEC: **Luna Internațională de Conștientizare despre Cancerul de Săn**, **1.1.25** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială a Diabetului**, **1.1.26** ^NCampania de IEC: **Ziua Națională fără Tutun**, **1.1.27** ^NCampania de IEC: **Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice**, **1.1.28** ^NCampania de IEC: **Ziua Mondială de Luptă împotriva HIV/SIDA**

1.5. Promovarea unui stil de viață sănătos prin organizarea de intervenții de prevenție primară și secundară pentru reducerea consumului dăunător de alcool.

Perioada de desfășurare: martie, mai-iunie

- **2** activități de informare a unităților sanitare din județul Bihor pentru organizarea unor centre de testare în care populația să aibă ocazia să-și evalueze nivelul consumului de alcool

- organizarea a 8 centre de testare

- colectarea și transmiterea chestionarelor completate către ALIAT

nr. parteneri: **6:** Alianța pentru Lupta Împotriva Alcoolismului și Toxicomaniilor, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Spitalul Clinic de Urgență „Avram Iancu” Oradea, Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix, Spitalul Municipal Salonta, Spitalul Orășenesc Ștei

Activități specifice: - înscrierea pe harta centrelor de testare a nivelului consumului de alcool prin aplicarea testului AUDIT cu ocazia **Zilei Naționale a testării Consumului Personal de Alcool – 8** centre de testare

- instruirea on-line a 18 persoane în vederea administrării chestionarelor

- 8 activități de administrare a chestionarelor AUDIT în cadrul centrelor de testare înscrise, cu ocazia **Zilei Naționale a testării Consumului Personal de Alcool**, 492 beneficiari (492 chestionare administrate);

- 3 activități de distribuire a materialelor specifice campaniei

1.II. STUDII

- diseminare chestionare studiu ECDC (Centru European pentru Controlul Bolilor) privind cunoștințele, atitudinile și practicile lucrătorilor din domeniul asistenței medicale în ceea ce privește antibioticele și antibiotico-rezistența
- diseminare chestionare studiu IARC (Agenția Internațională pentru cercetare în Cancer) privind expunerea la acid aristolicic (utilizarea produselor fitoterapeutice conținând plante din familia Aristolochia clematitis)
- diseminare și completare chestionare studiu INSP (Institutul Național de Sănătate Publică) privind alimentația angajaților din sistemul de sănătate
- participare la evaluarea nivelului consumului de alcool prin aplicarea testului AUDIT cu ocazia **Zilei Naționale a testării Consumului Personal de Alcool** - activități raportate la: **1.5. Promovarea unui stil de viață sănătos prin organizarea de intervenții de prevenție primară și secundară pentru reducerea consumului dăunător de alcool**

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: Modulul nr. 1 - Creșterea nivelului de competențe profesionale ale medicilor de familie implicați în abordarea copiilor cu tulburări de spectru autist

Modulul nr. 2 - Creșterea nivelului de competențe profesionale ale medicilor de familie implicați în abordarea pacienților cu boli cardiovasculare – domeniul aferent Programului Boli netransmisibile majore – Subprogramul Boli cardiovasculare

Modulul nr. 3 - Creșterea nivelului de competențe profesionale ale medicilor de familie implicați în abordarea pacienților cu patologie psihiatrică – Adicții

- 15 - 17 martie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 1 - Marghita
- 22 - 24 martie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 1 - Oradea
- 21 - 23 iunie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 2 - Beiuș
- 28 - 30 iunie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 2 - Oradea
- 6 - 8 septembrie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 2 - Marghita
- 27 - 29 septembrie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 2 - Oradea
- 4 - 6 octombrie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 2 - Beiuș
- 18 - 20 octombrie 2019 - atelier de lucru Modulul nr. 2 - Oradea
- 8 - 10 noiembrie 2019 atelier de lucru Modulul nr. 3 - Oradea
- 15 - 17 noiembrie 2019 atelier de lucru Modulul nr. 2 - Oradea

1.III.2. Participări la:

- masă rotundă „Metodologii de realizare a studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății (metode, instrumente, practici de realizare, aplicații IT suport)”, SIPOCA 212/MySMIS+112263 „RePaS - Responsabilitate și Parteneriat pentru Sănătate”, Cluj-Napoca

masă rotundă „Responsabilitate și Parteneriat pentru Sănătate” în cadrul Proiectului RePaS - Asociația Română pentru Promovarea Sănătății, Cluj-Napoca

- activitate proiect „Integrare ACUM Abordări complexe și unitare pentru migranți”- Asociația Filantropia Oradea
- activitate Proiect POCA „Dezvoltarea capacității Asociației Colegiului Pacienților de a se implica în formularea și promovarea de alternative la politicile de sănătate publică inițiate de Ministerul Sănătății și Casa Națională de Asigurări de Sănătate, Oradea
- conferință de lansare a proiectului RO-HU „Crossborder events for crossborder citizens”, Instituția Prefectului Județului Bihor, Oradea
- curs internațional de vară / formare „Tendențe și orientări în pedagogia contemporană din perspectivă non-formală”, Asociația TopFormalis, Putna
- activitate Proiect RePaS Politici de sănătate
- masă rotundă „Mediul școlar - componentă a sănătății copilului și adolescentului”, a IX-a Conferință Națională pentru Sănătate și Mediu, București
- conferință lansare proiect „Integrare ACUM II - abordări complexe și unitare pentru migranți”- Asociația Filantropia, Oradea
- activitate închidere proiect „Reducerea amplitudinii traficului de persoane printr-o mai bună informare a cetățenilor” - Instituția Prefectului Județului Bihor, Agenția Națională împotriva Traficului de Persoane, Fundația People to People, Oradea
- simpozion Internațional „Factori de risc pentru mediu și siguranța alimentară” & „Resursele naturale și dezvoltarea durabilă”
- simpozion „Măria Sa Dascălul” - Casa Corpului Didactic Bihor, Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Oradea

1.III.3. Activități de raportare

Nr. rapoarte întocmite - **89**

ACTIVITĂȚI DERULATE ÎN PERIOADA 2014 - 2018

ACTIVITATEA DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019
I. Nr. Campanii de IEC	18	13	23	26	40
- Nr. total activități/ acțiuni de pregătire; realizare parteneriate; realizare rapoarte	395	320	357	577	267
- Nr. total activități/acțiuni de informare-educare-comunicare în diferite comunități și colectivități -Nr. total acțiuni de diseminare a informațiilor și mesajelor specifice către grupurile țintă -Nr. total acțiuni de distribuire materiale de informare-educare/promoționale	2930	9805	7840	8245	8982
- Nr.total activități/acțiuni în mass-media	77	52	96	87	63
- Nr. total activități/acțiuni de evaluare	71	77	201	305	199
II. Nr. studii realizate	3	-	1	1	4
- Nr. total activități/acțiuni în cadrul realizării de studii	89	-	34	6	16
III. Nr. total activități specifice de promovare a sănătății	51	74	53		
IV. Nr. total titluri materiale de informare-educare concepute/tipărite/multiplicate	3	5	9	5	2

MATERIALE DE INFORMARE-EDUCARE CONCEPTE ȘI REALIZATE

Titluri	Număr exemplare
Caietul elevului sănătos - <i>Un zâmbet frumos</i>	1000
Pliant „Gripa”	1217

Asistența Medicală Comunitară

Nr. crt.	Activitate	Modul de finalizare a activității	
		2018	2019
1.	<p>Adrese corespondență:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corespondență cu, Ministerul Sănătății, Direcția Asistență Medicală și Sănătate Publică - corespondență cu Instituția Prefectului Județului Bihor și cu alte instituții/organizații - corespondență cu autoritățile publice locale - întâlniri de lucru cu asistenții medicali comunitari și cu mediatorii sanitari - locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor - 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, instituții publice, organizații / fundații cu privire la acțiuni ce privesc persoane aparținând grupurilor vulnerabile - participarea la întâlniri cu reprezentanți ai autorității publice locale, instituții publice, organizații / fundații și cu persoanele cu atribuții în aplicarea planului de acțiune a Strategiei naționale de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității romilor, din județul Bihor - participarea la întâlniri cu reprezentanți ai autorității publice locale în vederea implementării de proiecte cu finanțare europeană 	<p>293 adrese</p> <p>10 întâlniri de lucru</p> <p>lunar</p> <p>permanent</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>313 adrese</p> <p>19 întâlniri de lucru</p> <p>lunar</p> <p>permanent</p> <p>3 întâlniri de lucru realizate la nivel local în parteneriat cu Agenția Națională pentru Combaterea Traficului de Persoane, Instituția Prefectului Județului Bihor și Fundația People to people în comunitățile vulnerabile Tinca, Ineu și Salonta; 77 participanți</p> <p>1 întâlnire de lucru cu realizată la nivel local cu reprezentanții UAT Lăzăreni, medici de familie, reprezentant al Fundației Caleb, reprezentant al populației de etnie romă din comunitate - 11 participanți</p> <p>2 întâlniri de lucru la Direcția de Asistență Socială Oradea, 19 participanți.</p> <p>1 întâlnire de lucru realizată cu sprijinul Instituției Prefectului Județului Bihor, în Comuna Drăgești în vederea implementării proiectului POCU 122607 - „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și a incluziunii sociale”; 5 participanți</p>
2.	Participarea ca reprezentant al DSP Bihor în comisia de examen pentru ocuparea posturilor din asistența medicală comunitară, respectiv în comisiile de soluționare a contestațiilor	-	-
3.	Participarea ca reprezentant al DSP Bihor la comisii/întâlniri de lucru interinstituționale și	2 comisii intrainstituționale	1 comisie intrainstituțională

1.2 Personalul implicat în asistența medicală comunitară în județul Bihor

În anul 2019 și-au desfășurat activitatea în județul Bihor un număr de 20 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari, angajați ai autorităților publice locale sau selectați prin proiect *POCU 122607 “Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și a excluziunii sociale”* după cum urmează:

	Primăria angajatoare	Mediator sanitar	Asistent medical comunitar
1.	Abrămuț	-	1
2.	Aleșd	1	1
3.	Aușeu	-	1
4.	Balc	-	1
5.	Beiuș	1	-
6.	Borod*		1
7.	Budureasa	-	1
8.	Bulz	-	1
9.	Curtuișeni*		1
10.	Diosig	2	-
11.	Dobrești	1	1
12.	Lazuri de Beiuș	-	1
13.	Oradea	-	1
14.	Remetea	-	1
15.	Salonta	-	1
16.	Săcueni	1	1
17.	Sînmartin	-	1
18.	Șuncuiuș	1	-
19.	Suplacu de Barcău	1	-
20.	Ștei	-	1
21.	Tăuteu	1	-
22.	Țețchea	1	1
23.	Tinca	1	1
24.	Vaşcău	-	1
25.	Vadu Crișului	-	1

* Asistent medical comunitar selectat prin proiect POCU 122607 “Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și a excluziunii sociale” – beneficiar contract subvenție.

În luna Decembrie 2019 a avut loc procesul de selecție a 2 asistenți medicali comunitari pentru comunele Diosig și Lăzăreni în cadrul proiectului POCU 122607 “Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și a excluziunii sociale”. Cei doi asistenți medicali comunitari vor începe activitatea în luna Ianuarie 2020.

1.3 Activități raportate de către asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari în anul 2019

28976 persoane raportate ca fiind catagrafiate de asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari

Activități specifice – 5286 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei prin 20 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari în comunitățile în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și

de grup) - 25284 participări (1 persoană a putut participa la mai multe teme prezentate).

Tematica mesajelor diseminate: Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece – IACRS, Gripă, trichineloză, Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon cald - Canicula, Prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin: alimente, apă de băiere, vectori biologici (țânțari, căpușe, purici), Igiena personală și a mediului înconjurător, Importanța Vaccinării, Prevenirea Hepatitei A

Activități de diseminare a mesajelor specifice campaniilor naționale - Săptămâna Europeană de Prevenire a Cancerului de Col Uterin, Ziua Mondială a Sănătății Orale, Ziua Mondială de luptă împotriva Tuberculozei, Săptămâna Europeană de Luptă împotriva Cancerului, Ziua Mondială a Hipertensiunii, Ziua Europeană împotriva a Obezității, Ziua Mondială fără Tutun, Campania privind prevenirea și combaterea consumului de alcool - luna națională a informării despre efectele consumului de alcool, Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei, Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn, Ziua Mondială pentru Siguranța Pacientului, Ziua Mondială a Contracepției, Ziua Europeană Anti-Depresie, Luna Internațională de Conștientizare despre Cancerul de Săn, Ziua Mondială a Diabetului, Ziua Națională fără Tutun, Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice, Ziua Mondială de Luptă împotriva HIV/SIDA - 4205 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniilor naționale prin 20 asistenți medicali comunitari și 11 mediatori sanitari în comunitățile în care își desfășoară activitatea (prezentări și discuții individuale și de grup) - 11541 participări (1 persoană a putut participa la mai multe teme prezentate).

1.4 Activități derulate pentru implementarea Strategiei Guvernului României de Incluziune a Cetățenilor Români aparținând Minorității Rome

Activități de informare și consiliere a populației aparținând minorității rome cu privire la dreptul la pachetul minimal și de bază de servicii de sănătate conform prevederilor normelor contractului-cadru aflat în vigoare

- 1783 activități de informare desfășurate în comunitățile de etnie romă din județul Bihor

- 5592 participări (o persoană a putut participa la mai multe activități de informare)

Activități de informare a mamelor rome asupra campaniilor de imunizare

- 2473 copii vaccinați

- 8962 mame informate (o persoană a putut participa la mai multe activități)

Informarea și consilierea femeilor și fetelor rome privind sănătatea reproducerii, riscurile asociate mariajelor timpurii, sănătatea mamei și copilului

- 1427 activități de informare desfășurate în comunitățile de etnie romă din județul Bihor

- 4328 participări (o persoană a putut participa la mai multe activități de informare)

Activitățile de diseminare a mesajelor specifice cu caracter preventiv derulate în populația de etnie romă sunt incluse și au fost raportate la punctul 1.3.

Colectiv Analiza stării de sănătate

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Aspecte cantitative
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.2	Activitate desfasurata lunar
5.	Derularea de acțiuni de coordonare și implementare a Programului Național de Sănătate PN IV.4	Activitate desfasurata lunar in Trim.III și IV 2019
6.	Analiza și evaluarea indicatorilor de morbiditate și mortalitate legați de evoluția bolilor netransmisibile în județ și evoluția acestora la populația din teritoriu	Raportare indicatori: ianuarie 2019
7.	Raportarea machetelor de indicatori PN IV.2 și PN IV.4	Trimestrial si anual
8.	Participare comisie examen ocupare post de medic specialist	5 comisii

Colectiv Supraveghere boli netransmisibile

Nr. crt.	Activitate desfășurată în îndeplinirea atribuțiilor specifice prevăzute în OMS nr. 1078/2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene	Cuantificare activitate 2019 (număr activități desfășurate)	Cuantificare activitate 2018 (număr activități desfășurate)
1.	Solicitare raportări si situație centralizatoare cancer si diabet	1	1
2.	Participare la activități comisii CAS Bihor	6	8
3.	Centralizare si finalizare raport activitate anual al D.S.P.	1	1
4.	Participare la comisii de examen/ocupare post spital/licența postliceal	15	15
5.	Participare comisie evaluare/ședințe/consilii de administrație în spitale	20	18
Nr. crt.	Activitate desfășurată în îndeplinirea atribuțiilor specifice privind programele naționale de sănătate publică	Cuantificare activitate 2019 (număr activități desfășurate)	Cuantificare activitate 2018 (număr activități desfășurate)
1.	Redactare/analiza adrese solicitare indicatori/activitate/finanțare PN de la spitale si alte instituții	4	4
2.	Centralizare si transmitere prin e-mail indicatori PN	4	4
3.	Redactare adrese PN oncologie, diabet	2	4
4.	Consiliere solicitanți privind PN/asistenta medicală	7	2
Nr. crt.	Alte activități cuprinse în fișa postului sau efectuate în baza actelor normative incidente în activitate	Cuantificare activitate 2019 (număr activități desfășurate)	Cuantificare activitate 2018 (număr activități desfășurate)
1.	Consiliere, redactare adrese către solicitanți privind tratament în străinătate	30	40
2.	Discuții/Redactare adrese către M.S., comisii, spitale privind tratamente in străinătate	23	50
3.	Discuții si actualizare evidente tratamente străinătate	2	3
5.	Pregătire dosar, participare examene igiena, corectare teste	77	63
6.	Redactare și/sau transmitere prin e-mail la mass-media comunicate/răspuns scris la solicitările presei/solicitări Legea 544/2001	55	42
7.	Acordare interviuri posturi TV locale, răspuns telefonic la întrebări, participare emisiuni	35	42
8.	Redactare adrese la solicitarea conducerii D.S.P.	48	67
9.	Centralizare date si/sau redactare rapoarte activitate proprie	1	2
10.	Participare la ședințe, conferințe in cadrul D.S.P. Bihor	45	12

11.	Participare la ședințe în cadrul Instituției Prefectului	13	13
12.	Îndrumare stagiu Boli Cronice / medic rezident	2	7
13.	Elaborare analize, centralizări raportări și alte documente	9	21
14.	Reprezentarea DSP la alte evenimente (conferințe, comemorări, control, instruire)	7	11

LABORATOR DE DIAGNOSTIC ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

Laborator de Diagnostic în microbiologie

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:

- Conform metodologiei de supraveghere în vederea diagnosticului de **GRIPĂ** s-au trimis la I.N.C.D.M. “I. Cantacuzino” /Centrul National de referință București în total **74 de probe**, pozitive 34, iar la CRSP Timișoara în cadrul programului santinelă, **24 probe**.
- Pentru diagnosticul **MENINGITEI cu Neisseria meningitidis** s-a trimis o probă LCR la I.N.C.D.M. “Dr.I. Cantacuzino” București **3 probe, pozitive 3**
- Pentru diagnosticul **RUJEOLEI** au fost trimise 155 de probe ser; probele au fost expediate la CRSP Cluj, fiind pozitive 116 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 un rezultat pozitiv pentru prezenta toxinei botulinice tip B.
- În vederea evidențierii tusei convulsive s-a trimis 1 ser la I.N.C.D.M. “Dr.I. Cantacuzino” București, cu rezultat negativ.
- 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 **3 probe**.
- În vederea evidențierii de **West Nile** s-a trimis la CRSP Cluj 4 suspiciuni cu rezultat infirmat.

- **Identificarea și tipizarea tulpinilor de Salmonella izolate pe teritoriul județului Bihor 2018/2019**

Proveniența	Număr tulpini pozitive	Număr tulpini pozitive
	2019	2018
Spital Cl. Dr. G. Curteanu Secția Boli Infecțioase	68	62
DSP Bihor	10	19
Laboratoarele Bioclinica	1	6
Genesys Med	1	1
Spitalul Pelican	0	0
Spital Orășenesc Aleșd	0	0
Spital Orășenesc Beiuș	0	3
Total	80	91

Grupa de Salmonella	2019	2018
Salmonella BO	12	35
Salmonella CO	9	5
Salmonella DO	53	47

Salmonella Arizonae	6	4
Total tulpini de salmonella IZOLATE	80	91

- **Identificarea și tipizarea tulpinilor de Shigella izolate pe teritoriul județului Bihor 2018/2019**

Grupa de Shigella	Nr.tulpini izolate/2019	Nr.tulpini izolate /2018
Shigella flexneri	1	1
Shigella sonnei	1	1
Total	2	2

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.

În Laboratorul de Diagnostic Microbiologic DSP s-a efectuat 548 de testări HIV din care 16 seruri au ieșit cu rezultat REACTIV prin testul ELISA, dintre acestea 2 cazuri fiind vechi, 14 cazuri noi. În total un număr de **14 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 9 probe.

	2019		2018	
Teste HIV	Total probe	Probe reactive /test Elisa	Total probe	Probe reactive /test Elisa
Analize ELISA	548	14(cazuri noi)	447	10 (cazuri noi) 1 (caz vechi)

ANALIZE PRESTĂRI SERVICII

Laboratorul efectuează analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe, conform OMS nr. 208/2012

În cadrul **PRESTĂRILOR de SERVICII / 2019**, analizele s-au efectuat pe fiecare compartiment în parte :

- ❖ **Secția Bacteriologie clinică :**

- **Analize exudat faringian -în scop diagnostic.**

Angină acută -Analiză exudat faringian în scop diagnostic						
	2019			2018		
Analiză exudat faringian pentru	Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive		Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive	
Angina acută	Probe 478 Positive 147	Streptococcus pyogenes	0	538 probe 229pozitive 2155analize 274pozitive	Streptococcus pyogenes	1
		Streptococcus β hemolitic	2		Streptococcus β hemolitic	18
	Analize 1912 Positive 169	Stafilococcus aureus	49		Stafilococcus aureus	101
		Candida albicans	118		Candida albicans	154
		Pseudomanas spp.	0		Pseudomanas spp.	0
		Bacilus proteus	0		Bacilus proteus	0
	TOTAL	169		TOTAL	274	

- **Analize de coproculturi- efectuate în scop preventiv si diagnostic :**

	2019			2018		
Analiza coprocultură	Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive		Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive	
Control	probe 178 pozitive 2	Salmonella spp.	1	202 probe 2 pozitive	Salmonella spp.	2
		Shigella Spp.	0		Shigella Spp.	0

periodic	analize 357 pozitive 2	Pseudomas spp.	1	404 analize 2 pozitive	Pseudomas spp.	0
		Total	2		Total	2
Boală diareică acută	probe 235 pozitive 128 analize 1075 pozitive 150	Salmonella spp	9	328 probe 197 pozitive 1591 analize 221 pozitive	Salmonella spp	22
		Shigella	1		Shigella	0
		Stafilococ patogen	5		Stafilococ patogen	0
		Escherichia coli enteropatogen	0		Escherichia coli enteropatogen	0
		Escherichia coli enterohemoragic	0		Escherichia coli enterohemoragic	0
		Yersinia enterocolitica	1		Yersinia enterocolitica	0
		Candida albicans	108		Candida albicans	172
		Citrobacter	7		Citrobacter Youngae	4
		Pseudomonas aeruginosa	9		Pseudomonas aeruginosa	6
		Hafnia alvei	0		Klebsiella spp.	1
		Bacil proteus	9		Proteus mirabilis	12
		Enterobacter sp.	0		Enterobacter cloaceae	0
		Enterobacter Sakazakii	0		Enterobacter Sakazakii	0
		Morganella morganii	1		Hafnia alvei	4
		Vibrio cholerae	0		Vibrio cholerae	0
		Total	150		Total	221
TOTAL	413probe, 130 pozitive 1432analize, 152 pozitive			530 probe, pozitive 199 1995analize, pozitive 223		

▪ **Analize uroculturi, secreții, spută-în scop diagnostic:**

Analiza bacteriologica	2019				2018			
	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive
Examenul microbiologic al secreției purulente	8	4	42	4	9	6	49	6
Examenul microbiologic al secreției nazale	149	47	780	47	80	25	409	27
Examenul microbiologic al secreției vaginale	5	5	30	6	5	5	29	6
Examenul microbiologic al secreției bucale	3	1	15	2	1	0	5	0
Examenul microbiologic al secreției conjunctivale	2	0	10	0	2	2	12	2
Examenul microbiologic al secreției otice	2	0	10	0	2	1	10	1
Examenul microbiologic al secreției uretrale	0	0	0	0	1	1	5	1
Spermocultură	1	1	2	1	5	4	14	4
Urocultură	374	216	1496	216	300	195	1200	195
Examenul microbiologic al sputei	13	8	93	9	16	9	100	12
TOTAL	537	326	2440	285	421	248	1833	254

❖ **Secția serologică**

Analiza serologică	2019		2018	
	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Ag.HBs	4	0	18	2
Ac.HCV	4	0	19	2
TOTAL analize hepatită	8	0	37	4
RFC Chlamydia pneumoniae	1083	110	716	43
RFC Coxiella Burnetti	1084	127	695	62
RFC Mycoplasma pneumoniae	1100	239	728	119
RFC Brucella	977	0	648	0
RFC Lept.icterohaemorrhagiae	1079	32	1475	24
RFC Lept. gripotyphosa	1107	14	751	5
RFC Leptospira canicola	4	0	0	0
RFC Leptospira pomona	14	0	0	0
TOTAL analize RFC	6448	517	4289	253
TPHA	196	31	51	3
RPR	0	0	1	0
TOTAL analize	6652	553	4378	260

❖ **Secția parazitologie**

Analiza	2019		2018	
	Nr.pers. investigate	Rezultate pozitive	Nr.pers. investigate	Rezultate pozitive
Analiză coproparazitologică (în scop preventiv)	240	3	353	11
Examen coproparazitologic (în scop diagnostic)	147	2	129	2
NIH examen microscopic	17	5	11	6
TOTAL Analiza coproparazitologică	404	10	493	19
Examen digestie	3	1	8	8
TOTAL	407	11	501	27

❖ **Analize micologice pentru: fanere, scuame, fire de păr etc.**

Examen micologic	2019		2018	
	Probe lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Rezultate pozitive
Examen microscopic/Culturi	56	29	36	18

MICROBIOLOGIE SANITARĂ:

Laboratorul efectuează analize microbiologice din probe de apă, aer, alimente, factori de mediu, cosmetice.

1.-Analize efectuate în cadrul pe Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă(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 băiere și apa de suprafață;

Analiza microbiologică cuprinde: determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 37⁰C/la 22⁰C, determinarea numărului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Enterococi, bacterii sulfitoreducătoare, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp.

• **Analize bacteriologice de apă efectuate în funcție de solicitări**

Proveniență a apei analizate	2019						2018						Total
	Contract	Cerere de analiza	IS S	P N	Reclamatii	Total	Contract	Cerere de analiza	IS S	P N	Reclamatii		
Probe analizate	1607	261	12	4	3	1887	1456	277	15	0	5	1753	
Probe pozitive	568	137	5	0	2	712	520	149	8	0	0	677	
Nr. analize	8110	1310	60	20	15	9515	7247	1378	71	0	25	8721	
Nr. analize pozitive	1456	380	17	0	6	1859	1488	398	21	0	0	1907	

• **Analize efectuate în funcție de natura probei de apă analiza microbiologică a probelor alimentare**

Analiza microbiologică cuprinde: determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 30⁰C, determinarea numărului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Stafilococ coagulazo pozitiv, Salmonella spp., prezența enterobacteriaceelor, determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri, Bacillus cereus, bacterii sulfitoreducatoare, Listeria monocytogenes, etc.

• **Analize bacteriologice de probe de aliment efectuate în funcție de solicitări**

Proveniența probei analizate	2019							2018							Total
	Contract	Cerere de analiză	IS S	P N	Reclamatii	Alte solicitări	Total	Contract	Cerere de analiza	IS S	P N	Reclamatii	Alte solicitări		
Probe analizate	358	254	58	0	0	9	679	425	223	44	0	2		694	
Probe pozitive	243	77	25	0	0	6	351	168	80	37	0	1		286	
Nr. analize	2290	1049	249	0	0	45	3633	1774	678	232	0	9		2693	
Nr. analize pozitive	314	200	29	0	0	13	556	202	137	70	0	1		410	

Prezența tulpinilor bacteriene izolate în analizele microbiologice, efectuate pentru produse alimentare pe parcursul anilor 2018-2019

Nr.crt.	Tipul de germen	2019		2018	
		Nr. analize	Nr. analize pozitive	Nr. analize	Nr. analize pozitive
1.	Determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 30 ⁰ C	234	234	194	178
2.	Determinarea numărului de bacterii coliformi	24	11	43	10
3.	Determinarea numărului de Escherichia coli β glucuronidaza pozitiv	517	36	376	16
4.	Determinarea numărului de Salmonella	512	0	395	0
5.	Determinarea numărului de Enterobacteriaceae	530	165	388	68
6.	Determinarea numărului de Stafilococ coagulazo pozitiv	509	11	360	15
7.	Determinarea numărului de Bacillus cereus	4	0	16	0
8.	Determinarea numărului de Listeria monocytogenes	389	0	295	0
9.	Enumerarea bacteriilor sulfito reducatoare anaerobe	235	0	155	1
10.	Determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri	679	99	471	122
	TOTAL	3633	556	2693	410

❖ **Analize microbiologice pentru suplimente alimentare**

	2019	2018
--	------	------

Analiza suplimente alimentare	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	124	116	330	195	49	22	104	36

	2019			2018		
Proveniența probei analizate	Contract	Cerere de analiza	Total	Contract	Cerere de analiza	TOTAL
Probe analizate	52	72	124	2	47	49
Probe pozitive	47	69	116	0	22	22
Nr. analize	155	175	330	10	94	104
Nr. analize pozitive	78	117	195	0	36	36

❖ Analize microbiologice pentru produse cosmetice

	2019				2018			
Analiza cosmetice	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	23	15	115	60	17	9	85	15

❖ Analize pentru testarea condițiilor igienico-sanitare: unități sanitare, instituții publice

Analiza condițiilor igienico-sanitare	2019				2018			
	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	805	246	2069	430	781	237	2045	421

Centralizatorul activității Laboratorului de Diagnostic Microbiologic -2019

Probe	Total general probe/2019
apă	1887
alimente	679
condiții de mediu	805
bacteriologie clinica	1669
serologie	2151
parazitologie	407
micologie	56
cosmetice	23
suplimente alimentare	124
Total	7441

Alte activități efectuate pe parcursul anului 2019:

- laboratorul este acreditat RENAR conform certificatului de acreditare nr.LI 1100/2016 însoțit de anexele nr.1/27.11.2018 (3pagini) și nr. 2/27.11.2018 (1pag.) părți integrante ale acestuia.
- laboratorul a participat la programul de evaluare externă a calității privind activitatea – bacteriologie clinică, serologie organizat de Tody Laboratories și microbiologie sanitară(apă) organizat de LGC, cu rezultate foarte bune.
- s-au efectuat operații de mentenanță /service ale aparaturii din dotare pentru o îmbunătățire a stării tehnice de funcționare.
- pe parcursul anului 2019 nu am avut probleme privind aprovizionarea laboratorului cu materiale consumabile.

Laborator de Chimie sanitară și toxicologie

Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie în conformitate cu regulamentul de organizare și funcționare a direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București:

- a) efectuează analize fizico-chimice și toxicologice din probe biologice, apă, aer, alimente și alți factori de mediu pentru evaluarea obiectivă a conformității produselor și a riscurilor pentru sănătate;
- b) efectuează analize fizico-chimice și toxicologice la solicitarea serviciului de control în sănătate publică, cu aprobarea inspectorului șef al serviciului de control în sănătate publică;
- c) efectuează analize fizico-chimice și toxicologice, la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe;
- d) asigură aplicarea procedurilor în vederea acreditării laboratorului;
- e) intervine și participă la orice acțiune declarată de urgență prin evenimente neașteptate de către directorul adjunct de sănătate publică;
- f) alte atribuții specifice stabilite sau solicitate în cadrul competenței.

Activitatea laboratorului 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.

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.

Pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie au fost încheiate **227 contracte de prestări – servicii** cu persoane fizice sau juridice (130 contracte pentru analiza apei și a produselor alimentare, 97 pentru determinări de toxicologie - cu componente separate sau combinate).

Situația statistică detaliată a probelor analizate în cadrul laboratorului :

<i>Total General</i>	2018				2019			
	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
<i>Alimente</i>	711	0	0.00	1458	648	0	0.00	1347
<i>Ape</i>	1449	824	56.93	20712	1566	757	48.34	19686
TOTAL Chimie Sanitară	2160	824	38.15	22170	2214	757	34.19	21033
<i>Toxicologie</i>	691	74	10.71	836	637	44	6.91	798
TOTAL GENERAL	2851	898	31.5	23006	2851	801	28.1	21831

1. Produse alimentare, materiale în contact cu alimentul

2018		2019	
Nr. probe	Nr. analize	Nr. probe	Nr. analize
711	1458	648	1347

Determinări pe clase de produse:

Clasa de produse	2018		2019	
	Nr. probe	Nr. analize	Nr. probe	Nr. analize
Alcoolice	7	11	12	16
Alcool etilic	0	0	13	17
Ambalaje	6	8	3	9
Condimente	1	2	5	19
Conserve	94	160	43	60
Dezinfectanți	1	1	0	0
Produse dulci	0	0	16	45
Lapte și produse lactate	0	0	3	7
Legume și fructe	33	85	10	35
Legume și fructe pentru sugari	0	0	2	2
Produse din legume și fructe	0	0	49	58
Sucuri din legume și fructe	0	0	8	16
Carne și preparate din carne	2	12	5	17
Miere	4	16	3	9
Pâine și produse de panificație	188	609	164	475
Făină	0	0	15	73
Cereale și produse cerealiere	0	0	3	10
Băuturi răcoritoare	3	8	3	6
Grăsimi și uleiuri	13	16	6	8
Suplimente alimentare	176	280	150	286
Vin	0	0	2	5
Sirop	0	0	17	35
Cosmetice	0	0	19	42
Alte produse	183	250	97	97
Total	711	1458	648	1347

2. APE, AER

	2018				2019			
	Nr. probe	Din care necorespun zătoare	Adică (%)	Nr. analize	Nr. probe	Din care necorespun zătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	1449	824	56.87	20712	1566	757	48.34	19686
Probe apă	1437	824	57.34	20700	1551	757	48,81	19674
Ape potabile	1142	724	63.40	18725	1290	630	48,84	19305
Ape îmbuteliate	24	9	37.50	237	255	126	49,41	343
Alte ape	271	91	33.58	1738	5	1	20	26
Probe pulberi	12	0	0.00	12	12	0	0.00	12

- 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.

Cauza preponderentă pentru probele necorespunzătoare este prezența nitriților, nitraților, amoniacului, arsenului, fierului, manganului, sodiului în afara limitelor legal admise (C.M.A. – concentrație maximă admisă).

Parametru	Nr. probe	Depășiri CMA probe	Depășiri CMA % probe
Nitriți	1031	20	1,94
Nitrați	1096	22	2,00
Amoniac	1102	162	14,70
Arsen	533	131	24,58
Fier	915	181	19,78
Mangan	593	149	25,13
Sodiu	487	13	2,67

3. TOXICOLOGIE

Prezentarea principalelor noxe, locuri de muncă cu depășiri ale valorilor toxicologice și biotoxicologice admise (număr parametri cu depășiri ale C.M.A. – concentrație maximă admisă):

2018

Nr. crt.	Noxa prezentă		Nr. probe	Nr. analize	Depășiri CMA probe	Depășiri CMA % probe
1	Pulberi	- inhalabile	139	139	33	23,74
2		- respirabile	0	0	0	0
3		- în 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	Hidrogen sulfurat		1	1	0	0
8	Gaze și vapori iritanți		195	199	18	9,23
9	Oxid de carbon		29	29	4	13,79
10	Determinări biotoxicologice		0	0	0	0
	Total noxe chimice		328	435	31	9,45
11	Alte determinări	- coș fum	13	39	2	15,38
12		- microclimat	12	12	4	33,33
13		- CO ₂	163	163	0	0
14		- metale	17	29	0	0
15		- asfalt (fum)	1	1	0	0
16		- mediu ambiant	0	0	0	0
17		- uleiuri minerale	5	5	4	80
18		- COV	13	13	0	0
19		- viteza, temp. în tubulaturi	0	0	0	0
	Total alte determinări		224	262	10	4,46
	TOTAL GENERAL		691	836	74	10,71

2019

Nr. crt.	Noxa prezentă		Nr. probe	Nr. analize	Depășiri CMA probe	Depășiri CMA % probe
1	Pulberi	- inhalabile	138	138	24	17,39
2		- respirabile	0	0	0	0
3		- în suspensie	1	1	0	0
	Total pulberi		139	139	24	17,27
4	Plumb și compusi		1	1	0	0
5	Benzen și compusi		25	33	25	8
6	Alți solvenți organici		42	139	4	9,52
7	Hidrogen sulfurat		1	1	0	0
8	Gaze și vapori iritanți		164	183	2	1,22
9	Oxid de carbon		20	20	1	5
10	Determinări biotoxicologice		0	0	0	0
	Total noxe chimice		253	377	9	3,56
11	Alte determinări	- coș fum	13	39	0	0
12		- microclimat	17	17	5	29,41
13		- CO ₂	175	175	0	0
14		- metale	18	29	3	16,66
15		- asfalt (fum)	1	1	0	0
16		- mediu ambiant	0	0	0	0
17		- uleiuri minerale	5	5	3	60
18		- COV	16	16	0	0
19		- viteza, temp. în tubulaturi	0	0	0	0
	Total alte determinări		245	282	11	4,49
	TOTAL GENERAL		637	798	44	6,91

Participări la controlul extern de calitate :

-Laboratorul a participat la controale externe de calitate organizate de LGC Standards pentru probe de apă, aliment și toxicologie cu rezultate satisfăcătoare

-Implementarea unor noi metode de analiză în cadrul compartimentului de Chimie sanitară: introducerea unui nou kit pentru determinarea Nitriților; introducerea metodei de analiză pentru determinarea Zahărului total

- dr. Mraz Camelia, chim. Piț Ioana, as.pr. Hodișan Dorian au fost instruiți în perioada 08-10.07.2019 pe echipamentul Spectrofotometru de absorbție atomică ContrAA 700, pe metodele de lucru – flacăra (zinc), cuptor de grafit (arsen, aluminiu, cadmiu, fier, mangan).
- chim. Piț Ioana a participat la instruirea tranziția la SR EN ISO/IEC 17025:2018 pentru acreditarea laboratoarelor de încercări

Referitor la investițiile care au fost propuse în domeniul aparaturii, pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie, s-a achiziționat un refractometru digital portabil. În luna decembrie a fost depusă o listă de investiții pentru anul 2020, cu notele de fundamentare pentru achizițiile propuse.

În ceea ce privește aparatura de măsură și control existentă în laborator :

- mentenanța a fost realizată;
- etalonarea a fost realizată pentru aparatura programată.

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, în decursul anului 2019 desfășurându-se auditurile anuale pe care organismul național de acreditare al laboratoarelor de încercări le efectuează, atât pentru compartimentul de Chimie sanitară, cât și pentru cel de Toxicologie

- elaborare de noi proceduri specifice;
- revizuirea procedurilor specifice aprobate și implementate;
- revizuirea procedurilor operationale aprobate și implementate;
- revizuirea instrucțiunilor de lucru aprobate și implementate

Propuneri :

- continuarea realizării de investiții în domeniul aparaturii de laborator, acest fapt ducând la creșterea diversității și calității determinărilor;

Laborator de Igiena radiațiilor ionizante

Activitatea Laboratorului de Igiena Radiațiilor s-a desfășurat în cadrul **Programului Național de Sănătate Publică nr. II-Monitorizarea 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 naționale:

1. Supravegherea conținutului radioactiv natural al alimentelor și al apelor potabile conform cerințelor Euroatom.

1.1 Apă potabilă:

Anul	Număr probe prelevate	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2018	195	522	-
2019	219	576	-

Probele de apă potabilă au fost analizate pentru determinarea radioactivității apei potabile conform metodologiei Ministerului Sănătății „Supravegherea conținutului radioactiv natural și artificial al alimentelor și al apei potabile conform cerințelor Euratom”, dar și a Legii 301/2015, fiind prelevate din sisteme publice de alimentare cu apă a localităților, fântâni publice și surse proprii ale unităților de industrie alimentară.

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, la un număr de 10 Zap-uri mari (localități cu apă în sistem central cu un număr mai mare de 5000 locuitori racordați la rețeaua publică de apă potabilă), 9 Zap-uri mici (localități cu apă în sistem central cu un număr de consumatori racordați la rețeaua publică sub 5000 locuitori) și 4 utilizatori de apă pentru industria alimentară.

Începând cu anul 2019 DSP Bihor a stabilit pentru Municipiul Oradea 2 ZAP-uri mari, câte una pentru fiecare mal al râului Crișul Repede, care este sursa de apă a localității, astfel încât din anul 2019 la nivelul județului Bihor sunt 12 ZAP-uri mari și nu 14 câte erau până la sfârșitul anului 2018.

În anul 2019 pentru două ZAP-uri mari (orașele Săcuieni și Valea lui Mihai) serviciul de control în sănătate publică al DSP Bihor a emis decizii de suspendare a activității de furnizare a apei, motiv pentru care nu s-au prelevat probe de apă din aceste localități.

Anul	Număr Zap-uri Mari existente la nivelul județului	Număr probe analizate	Număr analize efectuate pentru DETR
2018	14	13	104
2019	12	10	60

Anul	Număr Zap-uri	Număr probe	Număr analize efectuate
------	---------------	-------------	-------------------------

	Mici monitorizate la nivelul județului	analizate	pentru DETR
2018	5	5	40
2019	9	9	54

Anul	Număr unități industrie alimentară monitorizate	Număr probe	Număr analize efectuate pentru DETR
2018	5	4	32
2019	4	4	24

În anul 2019 pentru cele 219 probe de apă potabilă s-au efectuat un număr de 438 de determinări alfa și beta global.

În urma separărilor radiochimice s-a constatat faptul că DETR pentru aceste zone de aprovizionare este sub 0,1mSv/an, valorile alfa global fiind sub 0,1 Bq/l, iar cele de beta global sub 1 Bq/l, ambele fiind conforme la Legea 301/2015.

Pentru terți LIR a analizat o probă de apă potabilă din care s-au determinat alfa și beta global pentru Primăria Comunei Vața de Jos, județul Hunedoara.

În anul 2019 LIR a participat la 2 runde de control extern pentru alfa și beta global apă potabilă cu LGC Standards, scorurile obținute fiind conforme, adică încadrate în intervalul ± 2 .

1.2 Aliment:

Anul	Număr probe	Număr analize efectuate	Număr probe cu valori depășite
2018	7	14	-
2019	10	35	-

Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa și beta global.

Probele de dietă mixtă, fructe, legume, lapte și derivate din lapte au fost recoltate conform metodologiei, din localitățile Oradea, Mierlău, Băița.

Toate probele au valori care sunt comparabile cu media determinărilor anterioare și cu valorile medii pe țară, conform Sintzei 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
2018	11	23	-
2019	5	10	-

Cele 5 probe de apă mineral îmbuteliată 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 4 probe din județul Bihor și o proba din județul Hunedoara.

Apă geotermală

Cele 48 de probe de ape geotermale s-au analizat la cerere, pentru terți.

Anul	Tipul probei	Număr probe efectuate	Număr analize efectuate
2018	Apă geotermală	16	32
2019	Apă geotermală	48	117

Măsurătorile radiochimice efectuate la apele geotermale sunt: alfa și beta global, pentru probe provenind de la: Spitalul Clinic de Recuperare Medicală – Băile Felix, SC Turism Felix SA, S.C. Transgex S.A. Oradea, SC Adorianis Trans SRL Sarcău, SC Vamoslaz Travel SRL Chișlaz, SC Hotel Ștrand Marghita SRL, SC Dacidava SRL Tămășeu, ADP Oradea, SC Radulov SRL Timiș, SC Germisara SA – Geoagiu Băi, județul Hunedoara.

Deoarece la beneficiarii SC Adorianis Trans SRL și ADP Oradea valorile parametrilor alfa și beta global sunt mult peste valorile de potabilitate, LIR a recomandat celor doi beneficiari efectuarea unui studiu de impact pe sănătatea publică, fiind notificat și Serviciul de control în sănătate publică al DSP Bihor.

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.

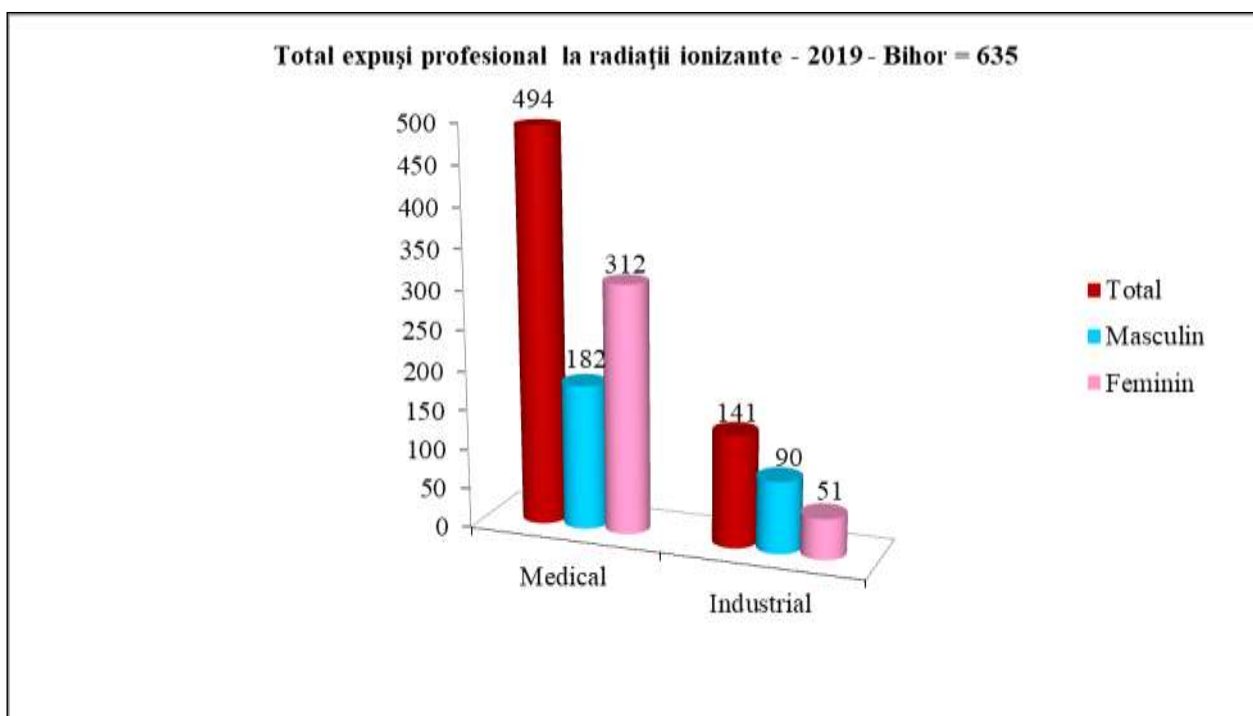
3.1 Măsurători contaminări de suprafețe

Nr. crt.	Tipul probei	Anul	Număr probe efectuate	Număr analize efectuate	Probe cu valori depasite
1	1. Contaminare suprafețe - unități nucleare cu surse deschise: -Laboratorul de Medicina Nucleara -PET-CT	2018	12	21	-
	2. Contaminare suprafețe nefixate - unități nucleare cu surse închise: -Brahiterapie	2019	2	2	-

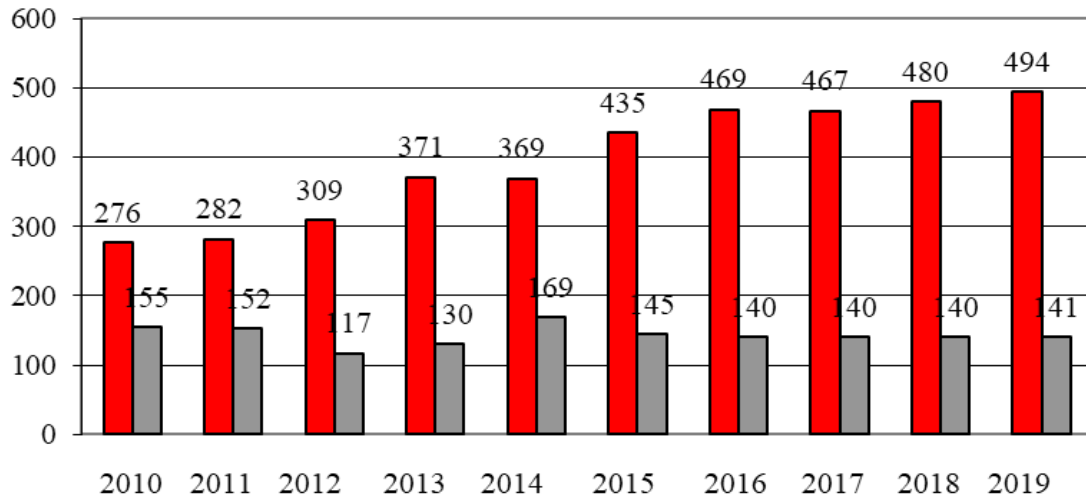
Măsurătorile radiochimice efectuate în laborator sunt: alfa și beta global.

3.2 Expunerea medicală la radiații ionizante:

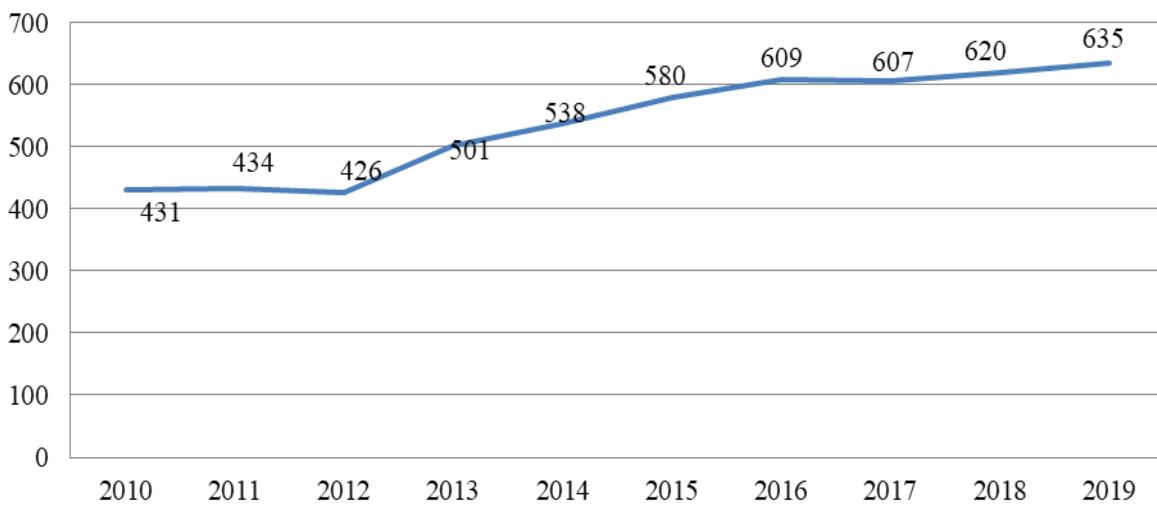
- In **2018** - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: **620** din care **480** în domeniul medical și **140** în domeniul industrial
- In **2019** - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: **635** din care **494** în domeniul medical și **141** în domeniul industrial.



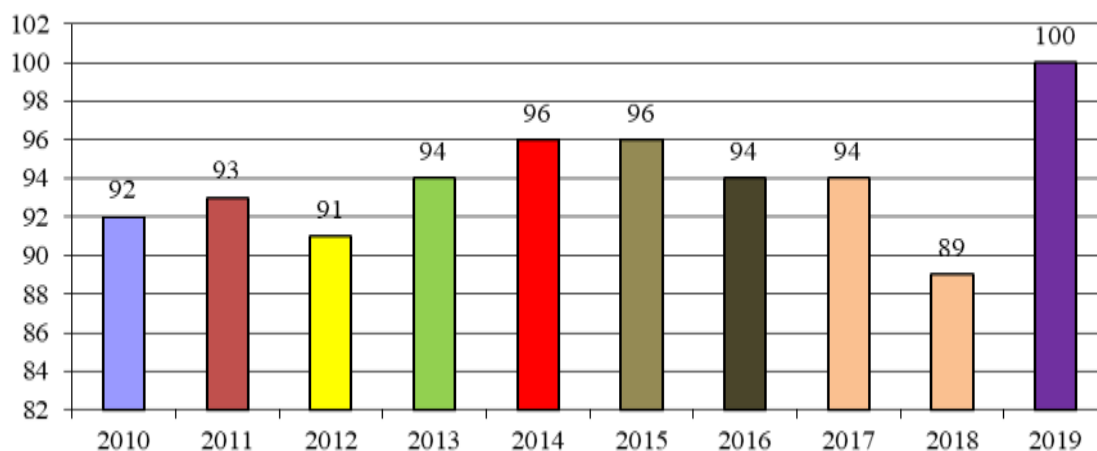
Expusi profesional: medical / industrial



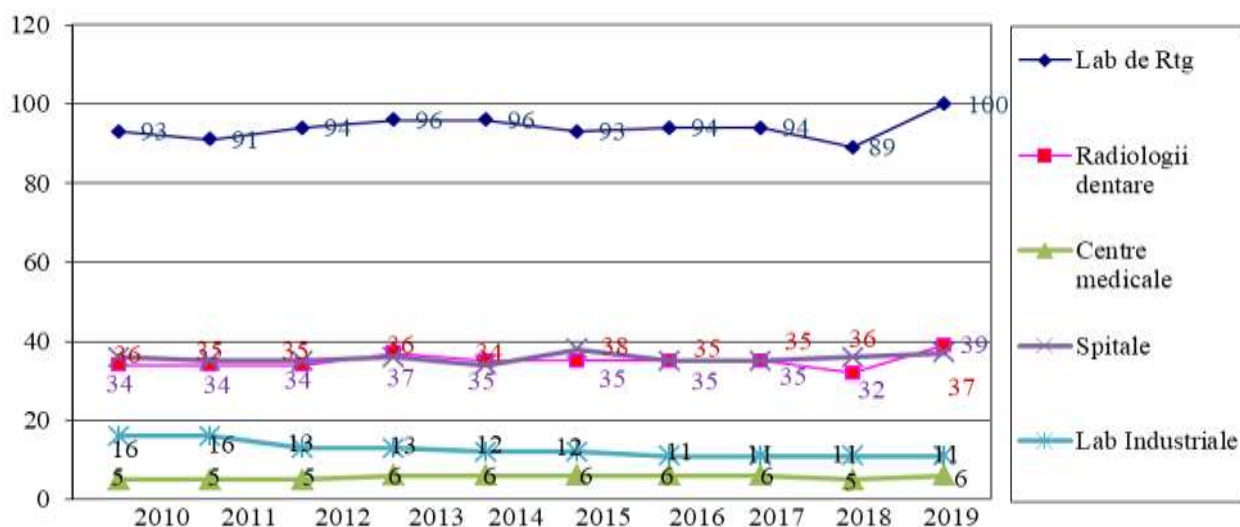
Evoluția în 10 ani a expușilor profesional la radiații ionizante din județul Bihor



Evoluția pe 10 ani a Laboratoarelor de Rontgendiagnostic din Județul Bihor



Laboratoare de Rontgendiagnostic - evoluția în 10 ani



Caracteristici		Total 2018	Sanitar		Industrial	
			total	Din care surse deschise	total	Din care surse deschise
Număr obiective		89	78	2	11	2
Număr expuși	M	265	177	2	88	22
	F	355	303	8	52	-

Caracteristici		Total 2019	Sanitar		Industrial	
			total	Din care surse deschise	total	Din care surse deschise
Număr obiective		100	89	2	11	2
Număr expuși	M	272	182	2	90	22
	F	363	312	8	51	-

- Număr depășiri reale ale limitelor de doză anuală (cu explicarea cauzelor): **nu au fost.**
- Concluziile supravegherii stării de sănătate a personalului expus profesional la radiații, ca urmare a rezultatelor controlului medical periodic (nr. persoane care au efectuat controlul, nr. persoane cu modificări sau scoase din mediu de radiații, pe cauze):

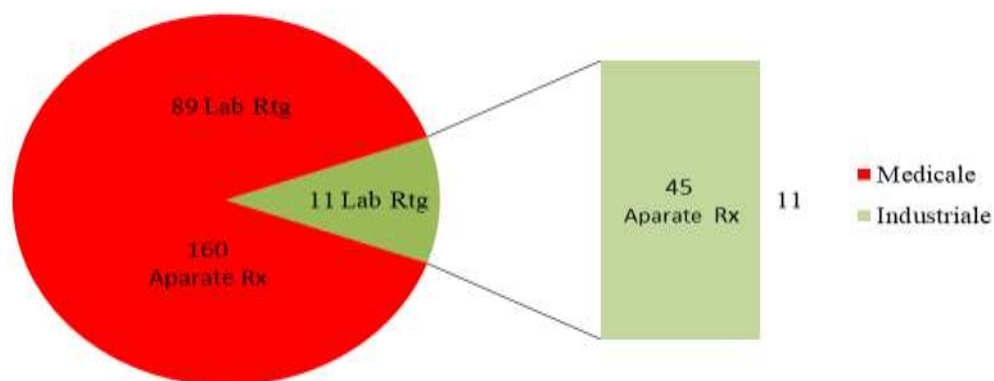
Caracteristici	Total	Sanitar	Industrial
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical la medic de medicina muncii abilitat în 2018	620	480	140
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical la medic de medicina muncii abilitat 2019	607	466	141

Anul	Numar unitati nucleare:	Numar aparate:
2018	89	184
2019	100	205

Unitati nucleare 2018	Total	Autorizate CNCAN/DSP	În curs de autorizare CNCAN/DSP
Medicale	78	78	-
Industriale	11	11	-

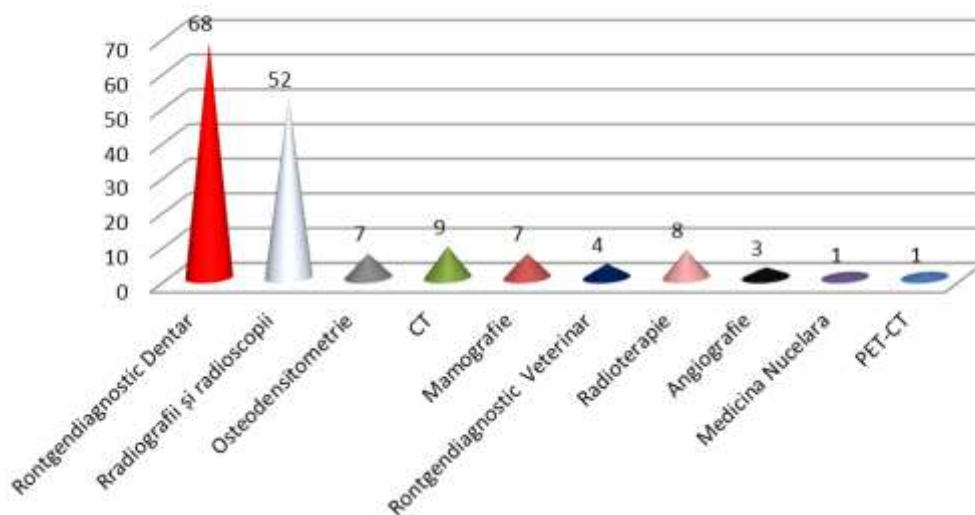
Unitati nucleare 2019	Total	Autorizate CNCAN/DSP	În curs de autorizare CNCAN/DSP
Medicale	89	85	4
Industriale	11	11	-

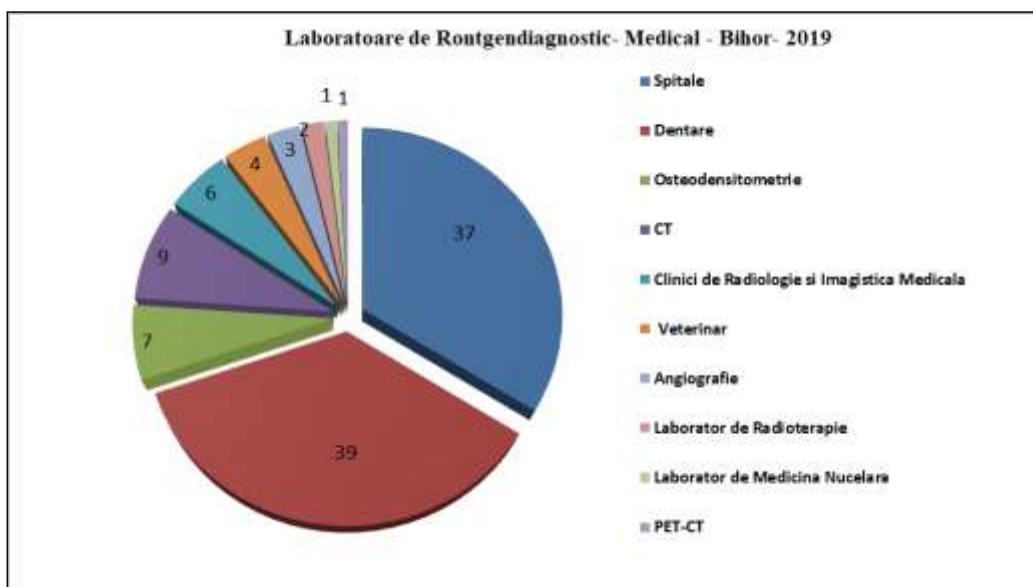
Laboratoare de Rontgendiagnostic din Bihor în 2019



100-Laboratoare Rontgendiagnostic- cu 205 - Aparate Rx

Instalații de Rontgendiagnostic -Medical - 160 - Bihor 2019





- S-au efectuat cursuri pentru personalul sanitar expus profesional din unitățile de rontgendiagnostic din județul Bihor, în luna aprilie 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.

Activitatea de Avizare-Autorizare:

Anul	Avize	Autorizații	Vize anuale	Referate de evaluare	Buletine dozimetrice
2018	8	22	67	97	159
2019	9	15	69	93	154

In cadrul evaluărilor s-au urmărit :

- Condițiile igienico-sanitare în unitățile nucleare.
- Verificarea analizelor medicale periodice și al permiselor de exercitare a expușilor profesional.
- Verificarea câmpurilor de radiatii în zonele cu risc de contaminare la brahiterapie.
- Controlul expunerii medicale, Controlul radioprotecției ecranelor de protecție pentru toate tipurile de instalații.
- 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 în activitatea de evaluare:

- repetarea exagerată a radiografiilor pentru diagnostic
- de la înființarea la Spitalul Clinic Judetean de Urgenta 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 in vecinătatea Depozitului Național de Deșeuri Radioactive de Medie și de Mică activitate de la Băița s-a materializat prin studierea frecvenței neoplasmelor la populațiile rezidente în vecinătatea depozitului national de deseuri 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 2018- 54 de cazuri, iar în 2019-53 de cazuri. Localitățile luate de noi ca fiind reprezentative sunt: Câmpani, Cărpinet, Lunca, Nucet și Ștei.

Pentru supravegherea radioactivității factorilor de mediu din jurul Depozitului de deșeuri radioactive de la Băița s-au prelevat probe de apă de suprafață de la ieșirea din mină.

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	2018	3	6	3
		2019	2	4	2

Măsurătorile radiochimice efectuate pentru apa de suprafață sunt alfa global, beta global.

S-a recoltat apă potabilă din localitățile care sunt învecinate zonei de impact a obiectivelor nucleare. Toate probele de apă potabilă analizate au valori care se încadrează în prevederile Legii 301/2015.

ÎN CONCLUZIE - Total, în laborator s-au prelucrat în 2018 –265 probe pentru care s-au efectuat 660 analize, iar în 2019 –288 probe pentru care s-au efectuat 748 analize.

Pe lângă analizele efectuate la apă potabilă, minerală, geotermală, apă de suprafață de la ieșirea din mină, aliment , s-au efectuat prestări de servicii către agenții economici, la solicitare, care efectuează transport de produse alimentare intracomunitar, efectuându-se determinări de Cs 137 cu aparatul contaminometru tip inspector, pentru 38 probe. 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 implementarea Ordinului M.S. Nr. 1255/1016- privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante. În acest scop 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.

CONCLUZIE

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

Laboratorul Igiena Radiatiilor Ionizante deține:

- **Autorizație C.N.C.A.N.** pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear Nr. MA 2342 / 29.12.2016 – **UTILIZARE**, valabilă până la data de 28.12.2021

- **Autorizația C.N.C.A.N.** pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear Nr. 12/03.10.2016- **TRANSPORT MATERIALE RADIOACTIVE**, valabilă până la data de 02.10.2021.

- **Responsabilul cu Protecția Radiologică** din cadrul Laboratorului posedă Permis de exercitare Nivel 2 - Nr. 225/15.04.2016 - **Domeniul Complex- Igiena Radiațiilor**, valabil până la 14.04.2021 și Permis de exercitare Nivel 2- Nr.1034/21.12.2016 - Domeniul – **Transport materiale radioactive**, valabil până la 20.12.2021.

- **Certificatului de Desemnare** Nr. LI 1733/19.08.2019, emis de C.N.C.A.N, pentru Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante prin care este desemnat ca Laborator de încercări., valabil până la 18.08.2022

- Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante este acreditat **RENAR- Certificat de Acreditare LI 1100, Anexa 2/27.11.2018**, valabil până în 20.07.2020.

- Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante are **Certificatului de înregistrare MS Nr. 471/09.01.2018** pentru monitorizarea calității apei potabile, valabil până în 09.01.2020. LIR a fost evaluat de către CRSP Cluj în vederea obținerii unui nou Cerificat de înregistrare la MS în luna noiembrie 2019, urmând ca MS să elibereze un nou Cerificat de înregistrare.

3. Asigurarea formarii profesionale continue prin participarea personalului din laborator la cursuri de radioprotecție și instruire profesionale specifice, după cum urmează:

- în luna mai chimistul debutant a participat la Curs nivel 2 „Securitatea radiologică în practici cu surse de radiații ionizante” în domeniul/specialitatea-GR, SI, SD, AP, CO.

- în luna octombrie tot personalul LIR a participat la instructajul național organizat pt toate LIR-urile din țară de către INSP București, la Alba -Iulia

- în luna noiembrie RPR-istul laboratorului și chimistul principal au participat la cursul de radioprotecție – domeniul complex – igiena radiațiilor care a avut loc la Centrul de Perfecționare a medicilor București.

4. Începând cu data de 01.12.2019 în cadrul LIR au fost încadrați chimist debutant și fizician, urmare a promovării concursurilor din lunile octombrie, respectiv noiembrie 2019.

5. În cadrul compartimentului de radiochimie al LIR s-au achiziționat: baie de nisip și cuptor de calcinare

6. Efectuarea service-ului, mentenanței, verificării metrologice și etalonării aparaturii din dotare, la termenele scadente. De asemenea a fost omologat echipamentul individual de protecție la radiații ionizante (șorț și mănuși).

SERVICIU 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 2019 un număr de:

- 3206 acțiuni de inspecție
- 94 recontoale.

S-au aplicat 158 avertismente, **100 amenzi** în valoare de **146200 lei**, **6** suspendări de activitate; 115,65 kg produse alimentare retrase de la consum; 7,5 litri băuturi răcoritoare scoase din consum din chioșcurile școlare, 2 tipuri de produse biocide retrase de la comercializare (1500,4 litri și 0,2 kg) datorită neconformităților de etichetare.

I. Pe domenii de activitate, acțiunile de inspecție, recontoalele și sancțiunile aplicate s-au desfășurat conform tabelului:

Nr crt.	Domeniu	Nr. acțiuni de inspecție		Nr. recontoale		Sanctiuni/Valoare	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	Apa potabilă Producatori/ distribuitori și instalații locale	148	134	14	4	40 avertismente, 14 amenzi/49000 lei 5 suspendări de activitate	14 avertismente, 13 amenzi/48000 lei
2	Aliment	429	472	6	21	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	37 avertismente, 36 amenzi/44000 lei 115,65 kg produse alimentare; 7,5 litri băuturi răcoritoare scoase din consum
3	Turism, apă îmbăiere	97	100	3	4	8 avertismente 6 amenzi/6500 lei	2 avertismente, 1 amendă/6000 lei
4	Mediu de viață al populației, prestări servicii, biocide, articole tratate, cosmetice/cabinete înfrumusețare	1512	1365	28	25	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	31 avertismente 20 amenzi/27800 lei S-au controlat un număr de 138 produse produse cosmetice; 1500,4 litri și 0,2 kg produse biocide retrase de la comercializare datorită neconformităților de etichetare și 4 suspendări de activitate
5	Învățământ	648	595	8	4	13 avertismente 6 amenzi/11300 lei	17 avertismente 3 amenzi/2600 lei, 3,8kg și 7,5 litri produse alimentare retrase de la chioșcurile școlare și o suspendare de activitate
6	Unități sanitare, cu excepția spitalelor, deșeurii periculoase	423	416	20	29	61 avertismente 37 amenzi/30100 lei	36 avertismente 24 amenzi/14900 lei și o suspendare de activitate
7	Unități sanitare cu paturi	72	93	12	7	15 avertismente 23 amenzi/13800 lei	20 avertismente 3 amenzi/2900 lei
8	Unități de transfuzii și transplant	5	13	0	0	1 avertisment 1 amendă/500lei	1 avertisment
9	PNDR-POP	4	18	0	0	0	0

II. Alte activități ale serviciului de control în sănătate publică:

A. Rezolvarea a **23** acțiuni de alertă rapidă pe alimente și furaje, din care: 5 alerte pe suplimente alimentare cu ingredient nepermis, 6 focare de toxiinfecții alimentare, 6 alerte privind materialele în contact cu alimentul, 1 alertă pe alimente cu destinație nutrițională specială și 5 alte alerte (botulism).

B. Realizarea a două acțiuni tematice proprii de control respectiv: unități de turism balnear, baze de tratament și cămine pentru persoane vârstnice.

C. Acțiune tematică comună a MS împreună cu reprezentanți ai MAI și ANSVSA pentru verificarea operatorilor și distribuitorilor de produse DDD.

D. Derularea a 33 de acțiuni tematice de control stabilite de MS, după cum urmează:

1. Acțiunea tematică de control desfășurată conform adresei MS. nr.446/07.01.2019, în perioada 14.01.-31.01.2019, în unitățile de învățământ preuniversitar și de antepreșcolari, chioșcurile din incinta acestora în care comercializează elevilor produse alimentare și în unitățile de catering care distribuie mâncare elevilor și copiilor din unitățile de învățământ preuniversitar.

Au fost verificate 87 unități de învățământ și 12 societăți comerciale, care funcționează în incinta unităților de învățământ, precum și 7 unități care asigură servicii de catering.

Au fost identificate următoarele neconformități:

- 6 spații de depozitare a produselor distribuite în cadrul programului guvernamental fără a avea asigurată apa potabilă și canalizare și nici posibilitatea racordării la aceste utilități;
- 8 persoane responsabile cu produsele distribuite în unitățile de învățământ, 1 persoană din chioșcurile din incinta școlilor și 11 persoane de la unitățile de catering controlate au fost fără cursuri de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă;
- Au fost scoase de la comercializare 3,88 kg și 7,5 l, produse care nu sunt conforme a fi vândute în chioșcurile din incinta unităților de învățământ.

Măsuri:

- Au fost aplicate sancțiuni cu Avertisment pentru unitățile care au angajat persoane fără curs de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă și termene de remediere imediate;
- S-au dat sancțiuni cu Amendă în 3 unități: pentru comercializarea și distribuirea de produse alimentare nerecomandate școlilor, conform listei stabilite de Ministerul Sănătății și pentru neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă.

2. Acțiunea tematică de control, desfășurată conform adresei M.S. 857/08.01.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr. 464/09.01.2019, privind verificarea respectării condițiilor igienico-sanitare în clinicile de obstetrică-ginecologie și secțiile de neonatologie din unitățile sanitare de stat și private, derulată în perioada 14.01.- 15.02.2019.

La nivelul județului Bihor au fost verificate un număr de 7 unități. Deficiențe constatate: absența registrului de evidență a infecțiilor nozocomiale, păstrare

necorespunzătoare a medicației specifice, plan incomplet de supraveghere a IAAM, neetichetare corectă/completă a instrumentarului sterilizat. Au fost aplicate 4 sancțiuni cu Avertisment conform O.G. 2 /2001.

Pentru deficiențele constatate s-au dispus termene de remediere.

3. Acțiunea tematică de control desfășurată conform adresei M.S. nr. 3023/17.01.2019, în perioada 04.02.-23.02.2019, referitoare la verificarea respectării legislației în vigoare în domeniul etichetării produselor alimentare cu adaos de vitamine și minerale, din punct de vedere al mențiunilor nutriționale și de sănătate.

Pe parcursul acțiunii tematice au fost verificate un număr de 12 unități de comercializare a alimentelor cu adaos de vitamine și minerale, în cadrul carora s-au verificat 48 produse.

În cadrul controalelor efectuate au fost identificate următoarele neconformități cu privire la mențiunile de sănătate și nutriționale:

- La două produse pe etichetă se menționează faptul că unul este sursă de vitamina C, celălalt bogat în vit.C, dar produsele nu conțin cel puțin o cantitate semnificativă, așa cum este definită în anexă la Directiva 90/496/CEE.
- Un alt produs prezintă pe etichetă mențiunea "Bogat în Vit C" și nu are menționat pe etichetă cantitatea în vit.C inclusă.
- Două produse sunt etichetate necorespunzător, respectiv mențiunile de sănătate de pe etichetă nu sunt traduse în limba română.
- La 2 produse conținutul în vitamine și minerale menționat pe etichetă nu corespunde cu conținutul în vitamine și minerale menționat în notificare.
- Au fost aplicate 3 Avertismente conform OG 2/2001 și s-au retras de la comercializare 2 tipuri de produse, până la etichetarea corespunzătoare a acestora.

4. Acțiunea tematică de control, ca urmare a adresei M.S. nr. 7192/06.02.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr. 2401/06.02.2019, privind verificarea respectării conformității unităților de transfuzii sanguine din spitale, la prevederile legale în vigoare, derulată în perioada 11-28.02.2019.

Au fost verificate 9 unități de transfuzie sanguină de la 8 spitale, două dintre acestea pendinte de Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea. Două unități de transfuzie sanguină, aparținând de Spitalul Municipal „Ep. N. Popovici,, Beiuș și Spitalul Municipal Salonta nu dețin genți de transport sânge și componente sanguine omologate; au fost prescrise termene de achiziționare a acestora.

Pentru restul deficiențelor identificate au fost dispuse termene de remediere.

5. Acțiunea tematică de control desfășurată în perioada 11.02.-28.02.2019, la producătorii/ distribuitorii de apă potabilă din mediul urban, din județul Bihor, conform adresei MS nr. 7261/06.02.2019.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificați un număr de 6 producători/distribuitori de apă potabilă din urban, care furnizează apă pentru 6 localități urbane.

În cadrul acțiunilor de inspecție nu au fost identificate neconformități la cele 6 uzine de apă. Uzina de apă din Aleșd nu dispune de rezervor de înmagazinare (în construcție la data controlului), dezinfecția apei realizându-se automat, direct în

rețeaua de distribuție.

Menționăm că zonele rezidențiale sunt aprovizionate cu apă potabilă de către Compania de Apă Oradea. În județul Bihor nu avem zone rezidențiale cu surse proprii de apă potabilă.

6. Transmiterea la M.S. a acțiunii tematice referitoare la ”Raportul de activitate și de hemovigilență privind activitatea transfuzională pentru anul 2018, din unitățile de transfuzie sanguină, din cadrul unităților sanitare publice și private”, conform adresei M.S.nr.9290/14.02.2019, înregistrată la D.S.P. Bihor cu nr.3150/15.02.2019,

În județul Bihor sunt autorizate 10 UTS-uri, care au transmis raportul de activitate pentru anul 2018; datele au fost verificate, centralizate și transmise de către compartimentul SCSP.

În cursul anului 2019, a fost raportată o reacție severă postranfuzională, de către Sp. Clinic Municipal ”Dr.G.Curteanu”; în urma anchetei efectuate s-a stabilit faptul că aceasta nu a survenit ca urmare a manoperelor și procedurilor efectuate de către personalul medical.

7. Acțiunea tematică de control în cabinetele de înfrumusețare, unitățile sanitare private și publice, dispusă prin adresa MS-ISS nr. 1137/22.02.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr. 3721/25.02.2019, desfășurată în perioada 25.02 – 29.03.2019.

La nivelul județului Bihor, în perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate un număr total de 45 cabinete de înfrumusețare și 18 unități sanitare private din totalul de 196 unități catagrafiate. În nici unul din cabinetele de înfrumusețare controlate nu se efectuează tratamente injectabile.

Au fost identificate 3 cabinete de înfrumusețare care aplică tratamente de mezoterapie prin utilizarea de instrumentar (tip DermaPen), cu cartușe de unică folosință presterilizate, în contact cu tegumentul, urmat de aplicarea manuală prin masaj, a produselor cosmetice notificate pe portalul cpnp.

Au fost verificate un număr de 48 produse cosmetice, iar pentru 6 dintre acestea au fost identificate neconformități privind: notificarea, traducerea în limba română a etichetei, notarea primei dechideri conform pictogramei. Cele 6 produse cosmetice neconforme au fost oprite de la utilizarea.

S-au verificat 19 produse biocide, 6 TP1 și 13 TP2.

O cantitate de 2 litri produs Mikrozyd cu termen de valabilitate depășit a fost retrasă de la utilizare.

Produsele utilizate în cadrul activităților desfășurate în cabinetele de înfrumusețare, respectiv în unitățile sanitare, sunt corect încadrate în categoria cosmeticelor și biocidelor.

Au fost identificate următoarele produse cosmetice fără notificare pe portalul CPNP: Amway Satinique Shine Spray prod. USA; Mască de față ILCSI prod. Ungaria; LNB Spider Gel Sunset distr. Li Nails Boutique Constanța, Pearl Premium Finish Prod. USA; Primer acid AHA Profesional. Produsele au fost oprite de la utilizare.

S-au aplicat următoarele sancțiuni contravenționale:

- 1 amendă și 1 avertisment pentru nerespectarea instrucțiunilor și recomandărilor

privind manipularea produselor cosmetice, care să permită menținerea stabilității parametrilor calitativi și a salubrității acestora.

- 3 amenzi și 1 avertisment pentru neefectuarea sau nepăstrarea înregistrărilor obligatorii în cadrul cabinetelor de înfrumusețare corporală conform cerințelor stabilite de normele de igienă în vigoare.

- 1 avertisment pentru utilizarea produsului biocid cu termen de valabilitate expirat.

- 2 sancțiuni cu amendă pentru lipsa produselor dezinfectante din dotarea cabinetelor de înfrumusețare.

- 1 amendă pentru neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă de către operatori.

8. Ca urmare a Ordinului MS nr.255/26.02.2019 și a adresei M.S. Nr.SP 2616/26.02.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr.3802/26.02.2019, s-a derulat în perioada 01.03.- 30.04.2019, acțiunea tematică privind verificarea respectării conformității în unitățile sanitare, respectiv în clinicile și cabinetele private de dermatovenerologie și chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă, la prevederile legale în vigoare.

În județul Bihor au fost catagrafiate un număr de 45 de unități, din care au fost verificate 27 unități (26 cabinete medicale și o clinică medicală de specialitate), din care 21 în specialitatea dermatovenerologie și 6 chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă.

Unitatea SC Medical Enterprises SRL – punct de lucru Oradea deține autorizație sanitară de funcționare pentru activitate de asistență medicală specializată - dermatologie, dar la data controlului nu se desfășurau activități medicale în această specialitate, nefiind încadrat medic.

Personalul sanitar superior (medici) din toate unitățile sanitare verificate deține documente care atestă dreptul de liberă practică cu avizul anual valabil și poliță de asigurare de malpraxis, cu excepția medicului specialist dermatovenerolog din cadrul clinicii verificate (SC Newmedics SRL Oradea), care la data controlului avea suspendat contractul de muncă, aflându-se în concediu de creștere și îngrijire copil, având aviz anual privind exercitarea profesiei de medic valabil până la data de 09.01.2019. În 10 unități sanitare personalul medical superior (medici) deține documente care atestă calificări suplimentare.

Au fost identificate următoarele neconformități:

- O unitate sanitară nu respectă prevederile Ordinului MS 961/2016 privind verificarea tehnică periodică pentru aparatura de sterilizare. Pentru lipsa verificării tehnice periodice a aparaturii de sterilizare a fost aplicată sancțiune contravențională cu Avertisment conform OG 2/2001.

- Nu sunt efectuate operațiuni de dezinsecție și deratizare conform Ordinului MS 119/2014 în 5 unități sanitare.

- Într-o unitate sanitară, spațiul de stocare temporară a deșeurilor medicale este în curs de amenajare; nu se respectă durata stocării temporare a deșeurilor medicale periculoase de către o altă societate;

Au fost dispuse termene de remediere.

9. Ca urmare a adresei MS nr. 11515/25.02.2019, înregistrată la DSP Bihor cu

nr.3697/25.02.2019, prin care se dispune efectuarea acțiunii tematice de control pentru verificarea articolelor tratate, în județul Bihor au fost verificate 13 produse, comercializate în 7 unități, pentru care s-au completat formularele BEF-1 Chestionar și BFF-1 Secțiunea 4–Secțiunea 5 Chestionar. Menționăm că în județul Bihor nu am identificat producător de articole tratate.

10. Ca urmare a adresei M.S. nr.11123/11.03.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr.4712/ 13.03.2019 și a Ordinului MS nr.327/12.03.2019 cu privire la ”desfășurarea acțiunii tematice de control încrucișat în unitățile sanitare publice cu paturi, pentru verificarea respectării normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare”, a unităților sanitare de pe raza județului Cluj, de către echipele nominalizate, astfel: echipa Dr.Pîrcioagă Marius și Mihoc Nicoleta a efectuat controale la Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie “Prof.Dr.Octavian Fodor” Cluj-Napoca și Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj-Napoca, iar echipa Dr.Cuc Octavian și Turcuț Nadia la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca, Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare Cluj-Napoca și Intitulul Oncologic ”Profesor Dr.I.Chiricuță” Cluj-Napoca.

În urma acțiunii de control au fost identificate următoarele neconformități și au fost stabilite termene de remediere:

1. Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj Napoca - A.S.F. nr.57740/15.02.2019, cu Program de conformare, decembrie 2019. Funcționează în 33 locații din municipiul Cluj Napoca.

- UPU:

- Spațiul de depozitare pentru deșeurile provenite din activități medicale (comun cu laboratorul central) nu are sursă de apă;
- La cabinetul urgențe stomatologice tapițeria scaunului de consultații și tratament este fisurată la nivelul tetierei.

- Laboratoul Clinic central:

- Scaune cu tapițerie nelavabilă, cele cu tapițeria lavabilă prezentând fisuri.

- Secția Clinică Nefrologie:

- În antecamera saloanelor pentru dializă acută sunt depozitate soluții perfuzabile, dar temperatura de păstrare nu este monitorizată;
- Depozitarea ustensilor de curățenie se face în mod haotic;
S-a remediat în timpul controlului.
- Frigiderul de păstrare a medicamentelor uzat fizic;
- Covorul PVC de pe scările de acces în secție, degradat la extremitățile laterale.

- Secția Clinică Oncologie Medicală:

- Fiolele sunt colectate neconform (în recipient cartonat), branula cu pansament în recipientul pentru tăietoare/înțepătoare;
- Igiena individuală a pacienților este necorespunzătoare (s-a verificat prin sondaj);
- În zona spitalizării de zi, la data și ora controlului, nu se respectau

circuitele funcționale, iar spațiile pentru pacienți sunt subdimensionate.

- S-a aplicat sancțiuni cu avertisment, conform prevederilor OG.2/2001, medicului șef și asistentului șef.

- Secția Clinică Oftalmologie:

- în holul de acces pereții sunt degradați;
- în magazia de dezinfectanți există o cantitate insuficientă de biocide;
- personalul nu cunoaște protocolul de dezinfecție al mâinilor;
- saloanele au pereții degradați, exfoliați, cu mobilier învechit.
- S-a aplicat sancțiune cu avertisment, conform prevederilor OG.2/2001, asistentului șef.

- Secția Clinică Dermatologie:

- gălețile pentru curățenie nu sunt inscripționate;
- soluția de betadină e transvazată într-un recipient neconform (flacon de ser fiziologic);
- pereții prezintă infiltrații;
- sunt depuneri de praf pe suprafețele orizontale.
- S-a aplicat sancțiune cu avertisment, conform OG.2/2001, asistentului șef.

- Secția Clinică Chirurgie I:

- neconformități în ceea ce privește respectarea regulilor de decontaminare a instrumentarului;
- cărucioarele de tratament nedescărcate și igienizate după folosire.
- S-a aplicat sancțiune cu avertisment, conform OG.2/2001, asistentului șef înlocuitor.

- Compartiment ATI:

- depozitarea materialelor sanitare și medicamentelor din Programul Acțiuni Prioritare – tratamentul bolnavilor critici (AP-ATI), se face direct pe paviment;
- spațiile frig (frigidere) cu medicamente fără monitorizarea corectă a temperaturii;
- nerespectarea precauțiilor standard de către personalul medical.
- S-a aplicat sancțiune contravențională, conform prevederilor OG.2/2001, asistentului șef.

- Secția Clinică Chirurgie Plastică Arși:

- depozitarea materialelor sanitare și medicamentelor din Programul AP – tratamentul bolnavilor critici arși, se face direct pe paviment;
- spațiile frig (frigidere) cu medicamente fără monitorizarea corectă a temperaturii;

- Secția Clinică Reumatologie:

- nu dispune de sală de tratament.

- Secția Clinică Chirurgie II și Chirurgie Vasculară:

- abele secții funcționează pe același palier având spații medicale comune;
- secții supraaglomerate, neasigurându-se o igienă corespunzătoare;
- la data controlului se efectuează lucrări de reabilitare, în vederea relocării compartimentului ATI Chirurgie II;
- nerespectarea managementului deșeurilor medicale.

- Secția Clinică Medicală II:

- deficiențe în managementul deșeurilor medicale.

- Secția Clinică ORL:
 - compartimentul TI: tubulatura de aspirație nu era îndepărtată în recipineții de deșeurilor medicale.
 - deficiențe în managementul deșeurilor medicale.
 - S-a aplicat sancțiune contravențională, conform prevederilor OG.2/2001, asistentului de serviciu.
- Secția Clinică Neurologie II:
 - spații insuficiente;
 - nerespectarea managementului deșeurilor medicale.
- Secția Clinică Psihiatrie III:
 - nu există spațiu pentru depozitarea temporară a deșeurilor medicale.
 - pereții din sala de mese și saloane sunt degradați.
- Secția Clinică BMF II:
 - autoclavul din sala septică este defect.
- Secția Clinică Diabetologie:
 - deficiențe în managementul deșeurilor medicale.
- Secția Clinică OG II (Stanca):
 - nu dispune de spațiu adecvat pentru garderobă;
 - nu se respectă suprafața/pat;
 - deșeurile medicale nu sunt selectate corespunzător.
 - S-a aplicat sancțiune cu avertisment, conform OG.2/2001, asistentei de serviciu.
- Secția Clinică Ortopedie I:
 - pereții de pe căile de acces (holuri) sunt degradați;
 - sala de gips nu are decantor;
 - nu este organizat serviciul garderobă pentru pacienți.

În holul din fața stației de sterilizare curățenia este necorespunzătoare. S-a aplicat sancțiune cu avertisment, conform OG.2/2001, firmei de curățenie.

Ambele clinici de ortopedie sunt incluse într-un proiect de reabilitare în anul 2019.

- Spălătoria - se respectă circuitele funcționale, dar spațiul necesită reabilitare.

Au fost verificate cele 6 UTS-uri, completându-se grilele atașate.

În urma controlului efectuat pentru neconformitățile constatate s-au aplicat 10 sancțiuni cu avertisment, conform OG. 2/2001 și au fost prescrise termene de remediere.

2. Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie “Prof.Dr.Octavian Fodor” Cluj-Napoca - A.S.F. nr.57777/28.02.2019, cu Program de conformare.

- Compartimentul Oncologie - Spitalizare de zi:

- spațiul alocat activității trebuie relocat pentru respectarea circuitelor funcționale.

- au fost identificate neconcordanțe între valorarea temperaturii înregistrate în frigidere și cea consemnată în termogramă.

- mobilierul/scaunele cu tapițerie din material textil vor fi înlocuite/retapițate cu scaune cu material ușor lavabil.

- spălătoria și coridoarele din proximitate necesită lucrări de igienizare.

Pentru neconformități s-au dispus termene de remediere.

3. Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj-Napoca - A.S.F. nr. 52188/ 31.08.2017, cu Program de conformare.

Unitatea funcționează într-un spațiu neadecvat, neasigurându-se circuitele funcționale conform OMS nr.914/2016.

- În Secțiile clinice Urologie I și II - nu se monitorizează microclimatul, nu există dispencere instalate pentru soluții antiseptice pe căile de acces.

- Blocul operator – filtrul spălător pentru personalul medical nu este organizat cu respectarea circuitului funcțional.

- tapițeria din material textil al scaunelor se va înlocui cu material ușor lavabil.

- Blocul operator pentru urologie și blocul operator pentru transplant vor fi reorganizate cu respectarea circuitelor funcționale, separat. Se va amenaja spațiul pentru trezirea pacienților.

- Compartimentul ATI – va fi analizată posibilitatea de recompartimentare a spațiului.

- identificarea unei soluții tehnice pentru reamanejarea/relocarea spațiului de sterilizare cu plasmă și etilen oxid.

- contractele de mentenanță pentru aparatura de sterilizare vor fi întocmite conform prevederilor OMS nr.961/2016.

- referatele pentru achiziția biocidelor vor fi avizate de medicul epidemiolog, conform prevederilor legale și se va testa eficiența procedurii de curățenie și dezinfecție.

- personalul auxiliar va participa la cursul Noțiuni fundamentale de igienă, conform OMS nr.1225/2003, precum și asistenta de igienă Mera Lidia.

- personalul angajat în compartimentul dializă va efectua analizele medicale specifice, conform Ord.MS 1718/2004.

- monitorizarea temperaturii din frigidere și congelatoare.

- aparatura casată va fi evacuată într-un spațiu extern.

S-au prescris termene de remediere.

Inspectorii care au efectuat controlul: Dr.Pîrcioagă Marius- inspector superior; Mihoc Nicoleta- inspector principal.

4. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca - funcționează cu ASF nr.57753/20.02.2019, eliberată cu Program de conformare.

- Au fost identificate spații care necesită igienizare prin zugrăvire, precum și recondiționarea/înlocuirea tâmplăriei și mobilierului în locațiile:

- la Secția Pediatrie I: oficiu alimentar (mobilier învechit, finisaje învechite); sala de tratament etaj II (tâmplărie degradată și tencuială degradată), căi acces etaj I (necesită igienizare);

- Blocul alimentar central (locația Moșilor), la oficiul distribuție alimente (pereți cu infiltrații și tencuială căzută);

- Laboratorul de Microbiologie, str.Câmpeni, tencuială crăpată și paviment cu infiltrații;

- locația din str.Crișan: cabinetul de endoscopie prezintă pereți neigienizați; la

TI Intermediară grupul sanitar și căile de acces prezintă tencuială degradată și plăci ceramice cazute de pe pereții din saloane; oficiul alimentar/ biberonerie are pereți cu infiltrații;

- Compartiment Neurologie, str.V.Babeș, pavimentul de pe calea de acces la mansardă este degradat;

- Secția Neonatologie, str.Donath, necesită reparații capitale la etajul I.

- Mobilier deteriorat și spații depozitare insuficiente, la: Farmacia centrală din str.Moților; Vestiarul personal de la Pediatrie I; Oficiu alimentar de la Pediatrie I; husă targă transport pacienți degradată/ruptă la TI Chirurgical.

- Unele funcțiuni/spații nu sunt dotate corespunzător, după cum urmează:

- Blocul operator chirurgie – lavoar necorespunzător pentru dezinfectia chirurgicală a mâinilor;

- Secția Chirurgie I, grupul sanitar (2) – chiuvetă fără robinet;

- microclimat necorespunzător, respectiv lipsa sistemelor de aer condiționat în următoarele spații: Laboratorul de Microbiologie; sala de tratament din cadrul Oncologiei Pedriatice; la UTS 2 filtrul aparatului de la aerul condiționat murdar;

- în Secția de Neurologie pediatrică, la sala de kinetoterapie se recomandă achiziționarea suplimentară a unor mese pentru procedurile de tratament;

- la Compartimentul toxicomani – este necesară, înlocuirea mobilierului degradat din sala de mese, iar în oficiul alimentar central recondiționarea/înlocuirea meselor de lucru și a caloriferului corodat;

- la Secția Neonatologie prematuri – se impune dotarea paturilor lăuzelor cu saltele impermeabile;

- TI Intermediară –se recomandă achiziționarea de aparat de ventilație cu flux crescut de oxigen.

- Pensele endoscoapelor nu se sterilizează conform Ord.MS. 961/2016.

- Verificarea tehnică a aparaturii de sterilizare din biberonerii, nu se face trimestrial conform Ord.MS. 961/2016.

- Nu se sterilizează borcanele de aspirație, în toate secțiile.

- Nu există implementată o procedură privind trasabilitatea instrumentarului sterilizat/utilizat până la nivelul pacientului.

- Personalul medical încadrat la compartimentul de dializă, nu are efectuate analizele și examinările medicale periodice, conform Ord.MS. 1718/2004.

- Unitatea va întocmi un **plan de măsuri**, pe care îl va înainta la DSP Cluj, cu privire la:

- dotarea cu autoclave a biberoneriilor, conform Ord.MS. 961/2016;

- identificarea/suplimentarea spațiilor de depozitare materiale sanitare la UPU și TI Medical;

- dotarea saloanelor cu lavoare, conform Ord.MS. 914/2006, la compartimentul ORL;

- asigurarea de circuit corespunzător la Farmacia centrală (Pediatrie I);

- dotarea Secției Pediatrie IV cu lift pentru mobilizarea pacientului;

- asigurarea de apă sterilă în sistem continuu, la cabinetele de pregătire/prelucrare a endoscoapelor;
- achiziționarea și dotarea Secției Pneumologie - TB cu sistem automat de clorinare a apelor uzate.

Au fost aplicate două sancțiuni cu avertisment, conform OG.2/2001, la secția Pediatrie I asistentei șefe pentru necunoașterea procedurii de dezinfecție a mâinilor și la UPU unui brancardier pentru necunoașterea precauțiilor standard.

S-a prescris termene de remediere.

5. Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare Cluj-Napoca – funcționează cu ASF nr.53376/19.10.2017, eliberată cu Program de conformare.

- În dotarea secțiilor nu există suficiente: barbotoare (de unică folosință sau autoclavabile); măsuțe de tratament sau medicație; cuve cu capac pentru prelucrarea/dezinfecția dispozitivelor medicale; portsac pentru deșeuri medicale în blocul operator.
- Există stocuri insuficiente de: lenjerie pat pentru pacienți; materiale de igienă; plase antivectori.
- Oficiile alimentare necesită igienizare prin zugrăvire și înlocuirea mobilierului degradat/corodat.
- Nu se respectă modul de prelucrare/dezinfecție a dispozitivelor medicale (barbotoare nesterilizate), iar personalul nu este instruit periodic cu privire la Ordinul 961/2016.
- În farmacia centrală se prepară soluție de Cloramină 2%, care este păstrată în flacoane și utilizată pentru dezinfecția tegumentelor.
- La ATI aseptice, nu se asigură saloane și circuite separate pentru pacienții adulți și copii.
- Spațiul central de stocare temporară a deșeurilor medicale prezintă pereți cu infiltrații, care necesită igienizare.
- Unitatea va întocmi un **plan de măsuri**, pe care îl va înainta la DSP Cluj, cu privire la:
 - achiziționarea de: paturi/saltele în saloanele pacienților; noptiere; scaune în saloane și săli de mese; mese mobile pentru servit pacienții la pat; cărucioare transport pacienți; târgi; recipiente colectare deșeuri cu pedală și capac – în toate secțiile;
 - igienizarea spațiilor și recondiționarea covorului PVC în CPU-S; igienizare căilor de acces pe secții și între etaje; amenajarea/dotarea/ igienizarea ploscarelor din: UTIC, Cardiologie intervențională, Cardiologie II, Cardiologie III;
 - organizarea de spații/suprafețe pentru prelucrare/dezinfecție a barbotoarelor și a dispozitivelor medicale în CPU-S și în cabinetul de Echo-Cardiografie;
 - asigurarea de apă curentă și apă sterilă pentru prelucrarea dispozitivelor medicale semicritice, în cabinetul de Echo-Cardiografie.

Au fost aplicate două sancțiuni cu avertisment, conform OG.2/2001, la:

Cardiologie III, asistentei șefe pentru existența de medicamente neînregistrate în baremul de urgență (provenite de la pacienți) și la Blocul alimentar, asistentei dietetiene pentru etichetarea incompletă a probelor alimentare.

S-a prescris termene de remediere.

6. Intitulat Oncologic "Profesor Dr.I.Chiricuță" Cluj-Napoca – funcționează cu ASF nr.57774/27.02.2019, eliberată cu Program de conformare.

- Nu toate ferestrele sunt dotate cu plase antivectori.
- Oficiile alimentare prezintă mobilier învechit și degradat, iar spațiile necesită igienizare prin zugrăvire.
- Există spații care necesare lucrări de igienizare și reparații curente, după cum urmează:
 - la Radioterapie I – pavimentul degradat din camera asistentelor;
 - în Blocul Operator – culoarul de acces prezintă fisuri în pereți;
 - sala de așteptare de la compartimentul ORL, prezintă urme de murdărie și tencuială degradată;
 - în UTS 1, tavanul prezintă infiltrații;
 - în zona dedicată serviciilor de spitalizare de zi, pereții prezintă infiltrații și murdărie datorată adresabilității crescute;
 - la Blocul alimentar, în depozitul de conserve pavimentul este degradat, iar tavanul din biroul magazionerului prezintă infiltrații;
 - la Secția Hematologie: sala de tratament situată la parter în corpul de spitalizare continuă prezintă pereți pătați cu produse biologice; spațiul centralizat de stocare temporară a deșeurilor medicale are pereți cu infiltrații.
- UTS 1 nu este dotat cu geți de transport omologate și aparat încălzire/dezghetare plasmă și componente sangvine.
- În Programul de conformare se va cuprinde dotarea unității cu rezervă de apă și recondiționarea pavimentului din blocul alimentar.

Inspectorii care au efectuat controlul: Dr.Cuc Octavian, inspector superior; Turcuț Nadia, inspector principal.

Au fost prescrise termene de remediere.

11. Acțiunea tematică de control desfășurată conform adresei MS.nr. 16321/19.03.2019, în perioada 08.04.2019-26.04.2019, privind respectarea legislației referitoare la conformitatea materialelor și obiectelor destinate să vină în contact cu produsele alimentare.

S-au verificat 23 unități, din care: 4 producători de material în contact cu alimentul, 1 importator, 3 distribuitori și 15 utilizatori/ambalatori.

Pe parcursul controlului au fost verificate cerințele din grila de control și au fost aplicate sancțiuni cu avertisment și date termene de remediere pentru următoarele neconformități:

- condiții de igienă generală necorespunzătoare într-o unitate de tip utilizator/ambalator – s-a aplicat sancțiune cu Avertisment;
- declarații de conformitate incomplete - deficiențele de acest tip au fost remediate până la finalizarea acțiunii tematice;

- personal fără cursuri de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă și s-a dispus cu termen imediat înscrierea personalului la cursul cu NFI, măsura fiind realizată până la finalizarea acțiunii tematice.

Menționăm că probele de materiale destinate să vină în contact cu alimentul au fost prelevate conform indicațiilor din metodologie și au fost trimise spre analiză la Institutul de Sănătate Publică București- LNRMCA, în datele stabilite prin adresa MS. Nr. 16321 din 01.04.2019; rezultatele analizelor de laborator la toate probele prelevate fiind conforme.

12. Acțiunea tematică de control privind condițiile de aprovizionare cu apă potabilă din mediul rural, derulată în perioada 03.04.2019-26.04.2019, ca urmare a adresei MS nr.16635/20.03.2019.

Acțiunea tematică desfășurată de SCSP Bihor 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 11 operatori de apă potabilă (11 stații de tratare, 11 rețele de distribuție) și 48 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 chimică și microbiologică a 10 probe de apă prelevate din 10 rețele de distribuție, am identificat următoarele:

- Din cei 11 operatori de apă potabilă verificați, 8 nu dețin Autorizație Sanitară de Funcționare.
- SC Apă Canal Nord Vest SA Borș- Cheșereu – Documentația în vederea obținerii ASF a fost depusă la DSP Bihor. Unitatea este în stadiul de monitorizare a calității apei potabile distribuite.
- SC Apă Canal Nord Vest SA Borș – Rosiori deține o stație de tratare inefficientă. Este necesară luarea unor măsuri tehnice de remediere.
- Primăria Batăr - nu are finalizate lucrările la stația de clorinare.
- SC Codru Lunca SRL – societatea este nou înființată, la data controlului studiul hidrogeologic este în lucru. Am dispus următoarele: depunerea documentației la DSP Bihor în vederea obținerii ASF.
- Primăria Husasău de Tinca – în curs de completare a dosarului de autorizare cu studiu hidrogeologic.
- SC Brijana Com SRL – Buntești activitatea de tratare și distribuție apă potabilă a fost preluată de o nouă societate. S-a dispus:
 - depunerea documentației în vederea obținerii ASF.
 - asigurarea dezinfecției corespunzătoare a apei distribuite în sistem centralizat.
 - repetarea analizei parametrilor microbiologici neconformi.

Toți operatorii de apă potabilă efectuează monitorizarea de control și de audit cu laboratoarele DSP Bihor.

În cadrul acțiunii tematice pentru neconformitățile constatate au fost aplicate 3 amenzi și 2 avertismente; pentru deficiențele constatate s-au dispus termene de remediere.

13. Acțiunea tematică de control, desfășurată ca urmare a adresei M.S. nr.21102/11.04.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr. 6685/17.04.2019, privind

condițiile de funcționare și asigurării continuității asistenței medicale primare prin centrele de permanență la prevederile legale în vigoare, derulată în perioada 15.04.–26.04.2019.

S-au verificat 24 centre de permanență, din cele 34 înființate în județul Bihor și au fost depistate următoarele neconformități:

- neaplicarea modului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, privind: neinscripționarea corectă a recipientilor de colectare a deșeurilor periculoase și nerespectarea gradului maxim de umplere a acestora;

- necunoașterea modului de păstrare a medicației din dotare, fiind identificate medicamente termosensibile păstrate incorect;

- nerespectarea precauțiilor standard, prin neutilizarea echipamentului complet de lucru în timpul efectuării manoperelor medicale;

- necunoașterea procedurii de dezinfecție igienică a mâinilor și aplicarea incorectă a antisepticelor.

Pentru deficiențele constatate s-au aplicat: 4 Avertismente conform O.G.2/2001 și o amendă conform H.G.857/2011; au fost prescrise termene de remediere.

14. Acțiunea tematică de control pentru verificarea conformității unităților de turism și tabere școlare, derulată conform adresei MS nr. 25855/02.05.2019, în perioada 15.08. - 13.09.2019.

Au fost controlate un număr de 4 unități cazare hotelieră, 11 pensiuni turistice, 9 unități de alimentație publică și 1 catering.

Nu au fost identificate neconformități privind aprovizionarea cu apă, evacuarea deșeurilor lichide și solide, măsurile DDD, cerințe referitoare la personal.

În cadrul controlului, au fost identificate 3 neconformități, pentru care s-au aplicat 3 sancțiuni astfel:

- avertisment conf. OG 2/2001 la un restaurant/persoană juridică, pentru dezinfecția necorespunzătoare a ouălor;

- 2 amenzi conf. HG 857/2011 art. 41 lit.e în valoare de 1000 lei fiecare, la persoane fizice, pentru neprelevarea și nepăstrarea de probe alimentare la grupuri organizate.

15. Acțiunea tematică de control, desfășurată ca urmare a adresei M.S. nr.25955/02.05.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr.7855/03.05.2019, privind condițiile de funcționare a cabinetelor de medicină de specialitate/familie și a cabinetelor de medicină dentară, derulată în perioada 06.05. – 31.05.2019.

S-a verificat un număr de 42 cabinete, astfel: 8 cabinete de medicină de specialitate; 13 cabinete de medicină de familie și 21 cabinete de medicină dentară.

Au fost identificate următoarele neconformități:

➤ la cabinetele medicale de specialitate:

- necunoașterea procedurii de curățenie și dezinfecție, de către personalul responsabil, precum și neasigurarea cu produse biocide (SC Iasmed RO P.L.Beiuș);

- neefectuarea controlului eficienței sterilizării, lipsa indicatorilor fizico-chimici (SC Genesys Medical Clinic P.L.Oradea);

- nerespectarea precauțiilor universale de protecție, echipament de lucru incomplet

(Centrul Vascular Venus P.L.Valea lui Mihai).

Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 3 sancțiuni cu Amendă, conform H.G.857/2011 art.32 lit.f, g și k, și s-au prescris termene de remediere.

➤ la cabinetele de medicină de familie:

- necunoașterea procedurii de dezinfecție a mâinilor (CMI Dr.Hoble Magdalena, Oradea);
- neasigurarea cu materiale igienico-sanitare în cantități suficiente (CMI Dr.Barbu Angelica, Oradea; SC Silvia San, Oradea);
- nerespectarea condițiilor de depozitare temporară a deșeurilor provenite din activitatea medicală, respectiv durata stocării acestora în unitate (SC Silvia San SRL Aleșd);
- existența și/sau utilizarea de produse biocide cu termen de valabilitate expirat (CMI Dr. Cosma Mircea, Sudrigiu),
- stare igienico-sanitară necorespunzătoare, respectiv spații care necesită zugrăvire/reabilitare, inclusiv a grupurilor sanitare (SC Silvia San SRL, Aleșd; SC Tiutin Med SRL, Oradea; SC Medical Dr.Trip SRL, Oradea).

Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 3 sancțiuni cu Avertisment, conform O.G. 2/2001 și o Amendă conform H.G.857/2011 art.33 lit.d și au fost prescrise termene de remediere.

➤ la cabinetele de medicină dentară:

- neasigurarea sterilizării instrumentarului, respectiv punși cu instrumentar sterilizat cu termen de valabilitate neinscripționat sau depășit (CMI Dr.Matei Cristina, Oradea; SC Luxdent Design SRL, Marghita; CMI Dr.Romocea Adina, Oradea);
- evidența incompletă privind efectuarea sterilizării (CMI Dr.Kovacs Stratone, Oradea; SC Foseta SRL, Oradea; SC Credenta SRL, Salonta);
- neefectuarea verificării tehnice a aparaturii de sterilizarea (CMI Dr.Gavrucza Tibor, Oradea);
- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, respectiv neîndepărtarea recipientilor supraplini (CMI Dr.Boșca Gabriela, Marghita).

Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 5 sancțiuni cu Avertisment, conform O.G.2/2001 și 3 Amenzi conform H.G.857/2011 art.33 lit.p și b, precum și art.32 lit.g și au fost prescrise termene de remediere.

Referitor la colectarea deșeurilor de amalgam dentar, am constatat faptul că Regulamentul european nr.852/2017 nu este cunoscut de către medicii stomatologi practicieni, motiv pentru care s-a notificat Colegiul Medicilor Dentiști Bihor în vederea informării și conformării. De asemenea s-au dispus termene de montare a separatoarelor de amalgam la cabinetele verificate.

16. Conform adresei MS nr. 27327/09.05.2019, s-a efectuat acțiunea tematică de control al produselor biocide la producători, deținători de avize, distribuitori, utilizatori, în județul Bihor au fost verificați: 2 producător de biocide: SC Scandic Distileries SRL și SC ABA RO SRL Oradea; 1 importator: SC SANOSIL SRL Oradea (deținător de aviz); 4 distribuitori: SC Remed SRL Oradea, SC Medica M3 SRL Oradea, SC Marocco SRL Marghita, SC Pontaqua SRL Oradea (deținător de aviz); 81 utilizatori, din care 73 unități sanitare.

Au fost verificate etichetele produselor biocide introduse pe piață comparativ cu informațiile din actele administrative de plasare pe piață emise de CNPB pentru un număr total de 46 produse.

Au fost identificate următoarele neconformități:

- Desderman pure gel, aviz 1625BIO/01/12.24, prod. Schulke&Mayr GmbH, Germania, solicitant SC Intercoop SRL Ernei, jud Mureș – Eticheta specifică eficacitatea împotriva virusurilor lipofile (HBV; HCV; HIV), pe când avizul nu are această informație.

- Mikrozyd AF Liquid, aviz 1012BIO/02/12.24, prod. Schulke&Mayr GmbH, Germania, solicitant SC Intercoop SRL Ernei, jud Mureș - nu corespund datele privind eficacitatea și timpii de contact specificați pe etichetă cu cele din aviz.

- Bionet AG, aviz 1636BIO/02/12.24, prod./solicitant de aviz SC G&M SRL București – nu corespund datele privind eficacitatea și timpii de contact specificați pe etichetă cu cele din aviz.

- Performant D, aviz 4489BIO/02/12.24 și Performant D, cu aviz 2606BIO/04/12.24, prod./solicitant de aviz SC G&M SRL București – nu corespund datele privind eficacitatea și timpii de contact specificați pe etichetă cu cele din aviz, nu corespund informațiile privind constituenții (CAS) din avize cu cele din Fișa cu date de securitate.

- Viruton Forte, aviz 3833/BIO/02/12.24, prod. Medi-Sepr Sp.zo.o., Polonia, solicitant de aviz SC Deltamed SRL Gilău, jud. Cluj – Neconformități: neconcordanțe între aviz și fișa cu date de securitate privind substanțele active și concentrația acestora; neconcordanțe între etichetă și aviz privind efectul biocid și frazele de prudență/precauție.

- 108 Alcool sanitar, aviz 361/BIO/01-02/12.24, prod. Rydelko sp.z. Polonia, solicitant SC Ferment Paco SRL Ulmeni, Maramureș. Neconformitate – neconcordanță între adresele menționate în aviz și pe etichetă.

- Hexy spray, aviz 2768BIO/02/12.24, solicitant de aviz SC G&M 2000 SRL București - nu corespund datele privind eficacitatea și timpii de contact specificați pe etichetă cu cele din aviz.

- Oasis Pro 61D Premium, aviz 789BIO/02/12.21, prod. Ecolab Deutchland GmbH, solicitant SC Ecolab SRL Iași. Neconformități între aviz și etichetă: adresa, pictograme, doza și instrucțiunile de utilizare, concentrații, timp de acțiune.

- Alcool sanitar Mona, aviz 2467 BIO/01/12.24, producător /distribuitor /deținător de aviz SC Scandic Distileries SRL Drăgănești, Bihor - neconformitate între aviz și etichetă privind modul de utilizare. S-a dispus retragerea de pe piață spre reetichetare a unei cantități de 1444 litri produs.

- Suma Tab D4, aviz 350BIO/02-04/12.24, prod. Diversey Europe Operations, Olanda, solicitant aviz Diversey România SRL București – neconformități: neconcordanță în concentrația exprimată în unități metrice; categoria de utilizatori; lipsă fraze de risc și pericol pe etichetă.

Au fost prelevate probe de produs biocid ANIOSGEL 85NPC, aviz 1006BIO/01/12.24, trimis la CRSP București, LNRSCA, pentru analize.

Propunem ca Avizul BIO să conțină o anexă cu eticheta avizată de CNPB a

produsului biocid.

17. Acțiunea tematică de control desfășurată conform adresei MS.nr.27960/13.05.2019, în perioada 14.05. - 26.07.2019, referitoare la verificarea conformității apelor potabile îmbuteliate și a apelor minerale naturale îmbuteliate, produse și/sau comercializate pe teritoriul județului Bihor.

Probele de ape minerale îmbuteliate au fost prelevate de la SC European Drinks SRL, Drăgănești și au fost trimise pentru analize, la laboratoarele DSP Hunedoara. Conform buletinelor de analiză emise de laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică din cadrul DSP Hunedoara, probele sunt conforme.

Proba de apă potabilă îmbuteliată a fost prelevată de la retailer, SC Artima SRL Oradea și analizată tot în laboratorul DSP Hunedoara. Conform buletinului de analiză emis, proba este conformă.

Vă notificăm faptul că, în cadrul acțiunii tematice de control privind verificarea conformității apelor minerale naturale și apelor de masă au fost verificate un număr de 9 unități, din care: 1 producător de apă minerală naturală și 1 producător de apă potabilă îmbuteliată; 1 distribuitor de apă minerală naturală, 2 importatori de apă minerală, 3 retaileri de apă minerală și 1 retailer de apă de masă îmbuteliată.

În cadrul controalelor efectuate nu au fost identificate neconformități privind înregistrarea, respectiv notificarea și criteriile de etichetare.

18. Acțiunea tematică de control, desfășurată conform adresei MS.nr.30362/23.05.2019, în perioada 04.06.2019-15.06.2019, pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind alimentele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante, în unități de tipul importatorilor, distribuitorilor și de desfacere.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate un număr de 15 unități desfacere și un distribuitor. În cadrul controalelor nu s-au găsit produse care să aibă specificată pe etichetă sintagma ”tratată cu radiații ionizante” și nici pictograma aferentă tratării (54 produse specifice verificate).

Au fost aplicate două avertismente conform OG nr.2/2001, art.5, alin.2, lit.a. pentru neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă prevăzute de Ord.MS nr.1225/2003.

Proba de aliment prelevată a fost trimisă pentru detectarea iradierii la Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară București; probele prelevate au fost conforme.

19. Acțiunea tematică de control desfășurată în perioada 04.06.–12.07.2019, conform adresei MS–ISS nr. 32561/04.06.2019, pentru verificarea produselor cosmetice.

La nivelul județului Bihor, în perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate un număr total de 77 produse cosmetice în unități de distribuție și comercializare.

Au fost identificate următoarele neconformități:

- Produsul cosmetic Crema hidratantă Helia-D classic, fabricat de Helia-D Kft. Budapesta, nu are eticheta tradusă în limba română. Producătorul/produsul este notificat pe portalul CPNP, dar unitatea SC Migarella SRL Oradea nu este notificată pe portal ca distribuitor. S-au retras din vânzare cele 2 ambalaje existente din

produsul identificat. Produsul a fost trimis spre analize la DSP Buzău.

- Produsul cosmetic Cremă de masaj Mollis, fabricat de HoMiCo Budapesta (notificat pe CPNP), distribuit de SC Anett&Viki Cosmetix SRL Oradea, are traducere în limba română aplicată pe ambalajul original, dar nu se face dovada notificării unității SC Anett&Viki Cosmetics SRL ca distribuitor pe portalul CPNP. Au fost prelevate pentru analize cele 2 ambalaje existente la data controlului în unitate (probă și contraprobă), s-a dispus importul acestui tip de produs doar după notificarea conformă.

- Produsul cosmetic Ruj Aloe Lip Stick Golden Glow fabricat de SANTEE China, distribuit de I.I.Danciu Garofin Andrei Florești, jud.Cluj, nu este notificat pe portalul CPNP. S-a dispus retragerea din vânzare până la dovedirea notificării produsului. Unitatea a fost sancționată cu avertisment pentru etichetare neconformă (lipsă traducere în limba română).

- Trusa de cosmetice pentru copii Make Up Set – Creative Kids, Shantou Guangdong, China, comercializată de SC Pepco Retail SRL București, nu este notificată pe portalul CPNP. Au fost retrase din vânzare și trimise pentru analize de metale grele cele 2 truse existente în unitate.

Restul de 73 produse cosmetice verificate au etichetarea conformă cu Regulamentul (CE)1223/2009, nu prezintă declarații care să contravină Regulamentului (UE) 655/2013.

20. Acțiunea tematică de control privind verificarea respectării conformității unităților acreditate în domeniul transplantului la prevederile legale în vigoare, desfășurată conform adresei MS nr. 34103/ 11.06.2019, înregistrată la DSP Bihor sub nr.10473/11.06.2019, în perioada 01.07. - 31.07.2019.

În cadrul acțiunii tematice, au fost verificate 4 unități implicate în domeniul transplantului și anume:

A. Clinica ATI I din locația Staționarului I, a Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea, funcționează în baza acreditării emise de Ministerul Sănătății – Agenția Națională de Transplant, cu decizia nr. 27/22.11.2018, pentru activitatea de ”prelevare 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. Personalul implicat din unitatea, este format din 8 medici și 11 asistente medicale.

Activitatea de prelevare se desfășoară în blocul operator centralizat al unității, fiind desemnată sala de operații numărul 5. Este asigurat spațiu distinct pentru echipa de identificare a donatorilor, în vederea securizării și păstrării datelor.

În anul 2018 s-au întocmit 54 documentații corespunzătoare pentru potențialii donatori, din care, numai de la 13 donatori s-au prelevat organe.

Din punct de vedere igienico-sanitar, datorită adresabilității crescute, unitatea necesită igienizare prin zugrăvire și recondiționarea, pe alocuri, a pavimentului. De asemenea, mobilierul, respectiv noptierele de la patul bolnavului, necesită înlocuire fiind degradate. Pentru deficiențele constatate s-a dispus termene de remediere.

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 Ortopedie-Traumatologie II, ale Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea, din locația Staționar I, au fost acreditate prin Ordinul MS nr.518 din 08.05.2014 ”pentru activitatea de prelevare capete femurale de la donator viu și transplant țesut osos, tendinos și cartilagii”, la data controlului aceasta fiind expirată. Unitatea a început procedura de obținere a unei noi acreditări.

În anul 2018, până în prezent, nu au fost efectuate proceduri de prelevare și transplant de țesut osos.

În cele două clinici, sunt încadrați: 9 medici și 21 de asistente medicale; întregul personal este implicat și are atribuții specifice activității de prelevare.

Cele două secții clinice nu prezintă probleme din punct de vedere igienico-sanitar, cu excepția sălilor de pansamente, unde: paturile de consultații sunt degradate, necesitând recondiționare/înlocuire și nu există ventilație corespunzătoare, se impune montarea cu sisteme de aer condiționat. S-a prescris termene de remediere.

Sunt întocmite procedurile de urgență în caz de incident sau accident survenit în diferite etape ale prelevării, conform reglementărilor Ord. MS 1155/2014.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea deține ASF nr. 188/21.06.2019 cu Plan de conformare nr.4646/26.02.2018.

B. S.C.Medsystem Varad SRL din Oradea str. Gen.Magheru nr.1, a fost acreditată prin Ordinul MS nr.386/2013, pentru activitatea de transplant de cornee, aceasta fiind expirată din data de 25.03.2018. La data controlului unitatea face dovada corespondenței cu ANT în vederea întocmirii documentației pentru obținerea unei noi acreditări a transplantului de cornee.

Pe perioada derulării acțiunii tematice de control, în unitate nu se desfășura activitate, deoarece personalul medical era în concediu de odihnă, din 18.06.2019 până la 06.09.2019.

C. În județul Bihor nu există bănci de țesuturi autorizate.

21. Având în vedere adresa MS cu nr.34995/14.06.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr. 10848/ 14.06.2019, privind acțiunea tematică de control pentru verificarea conformității apelor de îmbăiere.

❖ În luna **iulie**, inspectorii DSP Bihor au verificat 29 unități/operatori care exploatează piscine. Au fost prelevate probe din 45 bazine și s-au identificat neconformități microbiologice la 8 (care provin de la 6 agenți economici) din cele 45 probe recoltate.

S-au dispus măsuri de golire, spălare și dezinfecție imediată a bazinelor cu apă neconformă, asigurarea dezinfecției corespunzătoare și monitorizarea permanentă a clorului liber rezidual, precum și repetarea analizelor prin laboratorul DSP Bihor.

Operatorii economici au solicitat repetarea analizei parametrilor neconformi. Probele sunt în lucru.

S-a aplicat sancțiune operatorului SC Transilvania Tour SRL Băile Felix pentru calitatea necorespunzătoare a apei de îmbăiere.

La recontrol se vor lua măsurile care se impun pentru eventualele neconformități ale calității apei de îmbăiere la ceilalți operatori pentru care probele sunt în lucru.

- ❖ În luna **august**, inspectorii DSP Bihor au verificat 18 unități/operatori care exploatează piscine. Au fost prelevate probe din 76 bazine și s-au identificat neconformități microbiologice la 7 probe (care provin de la 4 agenți economici) din cele 76 probe recoltate.

S-au dispus măsuri de golire, spălare și dezinfecție imediată a bazinelor cu apă neconformă, asigurarea dezinfecției corespunzătoare și monitorizarea permanentă a clorului liber rezidual, (pentru cele care au prezentat depășiri la NTG la 37 grade). La SC Aqua President SRL s-a dispus și repetarea analizelor pentru cele 2 probe neconforme.

S-a aplicat sancțiune operatorului SC Aqua President SRL Băile Felix pentru lipsa monitorizării calității apei de îmbăiere, conform HG 857/2011 art.17 lit.e valoare 6000lei.

La recontrolul efectuat la SC Transilvania Tour SRL s-a constatat că piscina din dotare a intrat în renovare/ modernizare, la finalizarea lucrărilor va fi notificat DSP Bihor.

- ❖ În luna **septembrie**, inspectorii DSP Bihor au verificat 2 unități/operatori care exploatează piscine. Au fost prelevate probe din 2 bazine, corespunzătoare microbiologic.

22. Acțiunea tematică de control, desfășurată conform adresei MS.nr.35905/20.06.2019, în perioada 08.07. - 31.07.2019, pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind aditivii alimentari destinați consumului uman, în unități de tipul producători, utilizatori, importatori, distribuitori, retaileri.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate un număr de 6 unități, din care 2 de tip utilizator, 1 importator, 1 distribuitor și 2 retaileri.

Conform precizărilor acțiunii tematice, au fost recoltate 4 probe de produs (plus contraprobe), astfel:

- 1 probă granule usturoi – proveniență China;
- 1 probă fulgi de ceapă – proveniență India;
- 1 probă nucă de cocos deshidratate – proveniență Indonezia;
- 1 probă merișoare deshidratate – proveniență SUA.

Probele au fost trimise la Laboratorul CRSP Târgu-Mureș, în data de 15.07.2019, în vederea determinării sulfiților, menționăm că pe eticheta produselor nu este specificată prezența acestora.

23. Acțiunea tematică de control pentru verificarea articolelor tratate, ca urmare a adresei MS nr. 47466/22.08.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr.14745/22.08.2019. Au fost verificate 5 produse, comercializate în 3 unități, pentru care s-au completat formularele BEF-1 Chestionar și BFF-1 Secțiunea 4–Secțiunea 5 Chestionar. Menționăm că în județul Bihor nu am identificat producător de articole tratate.

24. Acțiunea tematică de control, desfășurată ca urmare a adresei M.S. nr.47490/22.08.2019/ SP nr.10722/22.08.2019, înregistrată la DSP Bihor cu

nr.14746/22.08.2019, privind protecția persoanelor cu tulburări psihice în unități sanitare de psihiatrie și în secțiile de psihiatrie din cadrul spitalelor, derulată în perioada 26.08. – 10.09.2019.

În cadrul acțiunii tematice derulate în județul Bihor, au fost efectuate controale în 5 unități sanitare, din care: 2 unități sanitare de psihiatrie și secții de psihiatrie din cadrul a 2 spitale municipale, precum și o unitate de asistență medico-socială de psihiatrie, după cum urmează:

1. Spitalul Clinic Municipal „Dr.Gavril Curteanu” Oradea, care deține ASF nr.60/ 01.03.2019 cu Program de conformare nr.3528/12.02.2018, are în structură două locații:

1.1. Locația strada Corneliu Coposu, cu Compartiment de Psihiatrie Pediatrică

– situat la etajul 6, în clădire tip monobloc, având atribuite 3 saloane cu 7 paturi; se respectă numărul de paturi conform structurii, precum și normele de amplasare a paturilor. Sunt asigurate circuite funcționale cu program orar. Există anexe sanitare suficiente, precum și materiale de igienă personală, dar acestea sunt utilizate sub strictă supraveghere. La nivelul compartimentului există oxigenatoare portabile. Se asigură spații separate pentru: păstrarea lenjeriei curate, depozitarea materialelor sanitare și sterile, precum și boxă pentru spălarea/păstrarea ustensilelor și materialelor de curățenie.

1.2. Locația strada Louis Pasteur, tip pavilionar, cu 3 secții de psihiatrie:

- Secția Psihiatrie I – situată în Pavilionul 2, în clădire regim P+E; cu 72 paturi. Starea de igienă este corespunzătoare, excepție salonul 9 unde pereții prezintă porțiuni cu covor pvc desprins;

- Secția Psihiatrie II bărbați – amplasată în Pavilionul 3, clădire P+E; cu 60 paturi. Întreaga clădire prezintă pereți degradați, cu infiltrații și igrasie; în sala de mese de la parter, precum și în unele grupuri sanitare, există plăci ceramice lipsă, sparte. În dulapul de urgență s-a identificat medicație cu termen de valabilitate expirat; s-a aplicat sancțiune cu avertisment, conform OG.2/2001, asistentei coordonatoare;

- Secția Psihiatrie III – cu 76 paturi, dispuse în două pavilioane: Pavilion 4, femei = clădire regim P, exteriorul clădirii prezintă tencuială căzută; Pavilion ergoterapie, mixt = clădire P+E.

- În secții, sunt asigurate circuite funcționale cu program orar;

- Secțiile au în structură anexe sanitare suficiente, precum și materiale de igienă personală, dar acestea sunt utilizate sub strictă supraveghere;

- La nivelul secțiilor există oxigenatoare portabile și se asigură spații separate pentru: păstrarea lenjeriei curate, depozitarea materialelor sanitare și sterile, precum și boxe pentru spălarea/păstrarea ustensilelor și materialelor de curățenie.

La nivelul unității sanitare sunt întocmite proceduri de curățenie-dezinfecție și se conduc grafice orare. Se utilizează produse biocide avizate MS și sunt întocmite protocoale de utilizare a acestora.

Unitatea are încheiat contract de prestări servicii pentru spălarea lenjeriei, cu SC Salesianer Miettex SRL Oradea.

Este întocmit planul de dezinsecție-deratizare în unitate; aceste operațiuni sunt efectuate de personal propriu angajat, cu produse biocide avizate MS.

În ambele locații, utilitățile: iluminatul artificial, încălzirea, apă curentă rece/caldă, canalizarea – sunt asigurate de la rețelele centralizate a orașului. Se asigură monitorizarea parametrilor de potabilitate pentru apa potabilă.

Unitatea dispune de grup electrogen, în ambele locații, precum și de rezervă de apă. Există încheiat contract cu firmă de pază, SC Colosem Securtyi SRL Oradea.

Unitatea are încheiat contract de prestări servicii de catering, cu SC Select Catering SRL Oradea, pentru asigurarea mesei de prânz și a cinei. Micul dejun este asigurat de unitatea sanitară, cu produse alimentare gata ambalate. În unitate se păstrează probe alimentare, în spațiu frig, monitorizat.

Unitatea are în structură Farmacia centrală, în locația strada Corneliu Coposu și Punct farmaceutic în locația strada Louis Pasteur. Farmacia centrală – dispune de spații insuficiente; pereții cu tencuială căzută pe căile de acces; căruciorul de transport medicamente degradat fizic și moral; rafturi de depozitare deteriorate și insuficiente. La punctul farmaceutic – pavimentul din holul de acces este deteriorat. În ambele locații se asigură microclimatul necesar păstrării medicamentelor.

Unitatea are întocmit planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală; se asigură recipienți corespunzători, marcați și etichetați, pentru colectarea deșeurilor și se respectă modul de colectare pe categorii a acestora. Există contract pentru transportul-eliminarea deșeurilor periculoase, cu SC Stericycle Romania SRL.

S-a completat macheta II, privind normele de îngrijire și nu s-au constatat deficiențe.

Referitor la normele speciale de îngrijire din macheta IV, s-au constatat următoarele:

- în unitate nu există camere de izolare a pacientului;
- există implementată procedură de contenționare; dispozitivele cu care se efectuează contenționarea sunt din material textil cu închidere magnetică și dispozitive neomologate din piele cu închidere mecanică și magnetică (Psihiatrie II);
- în unitate este întocmit „Registrul măsurilor de izolare și contenționare”, care nu respectă rubricatura conform Ord.488/2016. Nu se consemnează parametrii vitali pe perioada contenționării, în toate secțiile.

S-au prescris termene de remediere pentru următoarele deficiențe constatate:

1. Dotarea aparatelor de urgență cu medicație specifică.
2. Întocmirea și completarea, conform Ord.488/2016 a ”Registrul măsurilor de izolare și contenționare”.
3. Suplimentarea cu dispozitive de contenție.
4. Igienizarea prin zugrăvire a farmaciei centrale, precum și dotarea cu rafturi de depozitare și cărucioare de transport.
5. Întocmirea și înaintarea către DSP Bihor a unui plan privind termenele de reabilitare a Secției Psihiatrie II, pavilion 3 și de amenajare a camerei de izolare, conform Ord.488/2016.

Menționăm că la data controlului unitatea derulează achiziție publică pentru lucrări de reparații ale Secției Psihiatrie II.

2. Spital Municipal „Dr.Pop Mircea” Marghita, deține ASF nr.309/22.10.2018, cu Program de coformare nr.4340/22.10.2018. În cadrul Secției de medicină internă se află Compartimentul de psihiatrie, cu un număr de 15 paturi.

Nu se asigură linie de gardă, pentru specialitatea de psihiatrie, la nivelul unității.

Se asigură circuite funcționale separate, cu program orar. Se respectă numărul de paturi aprobat și normele de apăsare a acestora. Sunt asigurate anexe sanitare suficiente, dotate cu materiale de igienă.

Există spații separate pentru: păstrarea lenjeriei curate, depozitarea materialelor sanitare și sterile, precum și boxe pentru spălarea/păstrarea ustensilelor și materialelor de curățenie.

Se respectă normele de oraganizare și funcționare a spălătoriei, există circuite funcționale și materiale suficiente. La nivelul secțiilor există spații de depozitare a lenjeriei curate.

Este întocmit planul de dezinsecție-deratizare în unitate; aceste operațiuni fiind efectuate cu produse biocide avizate MS.

Utilitățile: iluminatul artificial, încălzirea, apă curentă rece/caldă, canalizarea – sunt asigurate. Nu se asigură monitorizarea parametrilor de potabilitate pentru anul 2019.

Unitatea are în dotare grup electrogen, dar rezerva de apă nu se asigură, fiind cuprinsă în Programul de conformare.

Unitatea are în structură bloc alimentar propriu; se asigură structură funcțională și circuite cu program orar. Starea de igienă este corespunzătoare.

Există farmacie cu circuit închis; se asigură structură funcțională corespunzătoare și sunt respectate normele de funcționare ale acesteia.

Există produse biocide avizate MS și sunt întocmite protocoale de utilizare a acestora. La nivelul unității sanitare sunt întocmite proceduri de curățenie-dezinsecție și se consemnează zilnic aceste operațiuni. Se asigură spații pentru păstrarea și prelucrarea materialelor de curățenie/dezinsecție. La nivelul compartimentului nu se respectă precauțiunile universale standard, motiv pentru care a fost sancționată asistenta de servicii, cu avertisment conform OG.2/2001.

Se asigură recipienți corespunzători pentru colectarea deșeurilor, dar nu se face etichetarea/inscripționarea completă a acestora, motiv pentru care a fost sancționată cu avertisment, conform OG2/2001, asistenta șefă. Există spațiu conform, pentru depozitarea temporară a deșeurilor.

S-a completat macheta II, privind normele de îngrijire și s-a constatat deficiențe privind organizarea spațiilor necesare terapiei individuale/grup.

Referitor la normele speciale de îngrijire din macheta IV, s-au constatat următoarele:

- în unitate nu există camere de izolare a pacientului;
- există implementată procedură de contenționare; dispozitivele cu care se efectuează contenționarea sunt din material textil cu închidere magnetică;
- în unitate este întocmit „Registrul măsurilor de izolare și contenționare”.

S-au prescris termene de remediere pentru:

1. Reinstruirea personalului privind precauțiunile universale standard.
2. Inscricționarea corectă a recipientilor de colectare a deșeurilor.
3. Efectuarea monitorizării parametrilor de potabilitate a apei potabile.
4. Amenajarea camerei de izolare, conform Ord.MS 488/2016.

3. Spitalul de Psihiatrie și Măsuri de Siguranță Ștei, deține ASF nr.287/26.09.2019, cu Program de conformare nr.5127/28.07.2017. Conform structurii organizatorice aprobate de MS, unitatea se compune din 3 Secții de Psihiatrie, art.110 Cod Penal, având un număr de 275 de paturi.

Se asigură circuite funcționale separate, cu program orar. Pereții din: saloane, grupuri sanitare, de pe căile de acces spre saloane și cabinetul de terapie ocupațională, prezintă urme de murdărie și exfoliații. Holul de acces, din secția CP 3, are paviment cu covor pvc deteriorat. Nu este organizat corespunzător serviciul de prosectură, conform Ord.914/2006.

În unitate nu se respectă normele de amplasare a paturilor datorită supraaglomerării, la data controlului fiind internați 296 pacienți, depășindu-se numărul de paturi aprobat; nu se asigură suficiente anexe sanitare conform normativului. La nivelul secțiilor există în stoc materiale de igienă în cantități suficiente, dar acestea se asigură sub stricta supraveghere a personalului de îngrijire, datorită patologiei pacienților.

Există spații pentru depozitarea materialelor sanitare și sterile. În cabinetul de medicină dentară al unității există autoclav, pentru care nu se respectă ritmicitatea efectuării verificării tehnice periodice a acestuia.

Există produse biocide avizate MS și sunt întocmite protocoale de utilizare a acestora. La nivelul unității sanitare sunt întocmite proceduri de curățenie-dezinfecție și se consemnează zilnic aceste operațiuni. Se asigură spații pentru păstrarea și prelucrarea materialelor de curățenie/dezinfecție. Recipientii cu antiseptice, din secții, nu sunt inscripționați cu data deschiderii. Nu se face dovada instruirii permanente a personalului privind normele de curățenie și dezinfecție, pentru anul 2019.

Se respectă normele de organizare și funcționare a spălătoriei, există circuite funcționale și materiale suficiente. La nivelul secțiilor există spații de depozitare a lenjeriei curate, dar acestea necesită reabilitare (pereți murdari, rafturi neconforme).

Operațiunile de dezinsecție-deratizare sunt efectuate conform contractului de prestări servicii cu SC Omnipact SRL, cu produse avizate MS.

Utilitățile: iluminatul artificial, apa curentă rece, canalizarea – sunt asigurate de la rețelele centralizate ale orașului. Încălzirea și apa caldă se asigură prin centrală proprie și parțial prin boiler. În spațiul de sterilizare din cabinetul de medicină dentară nu se asigură apă curentă caldă. Se asigură monitorizarea parametrilor de potabilitate a apei.

Unitatea are în dotare grup electrogen și rezervă de apă.

Paza în unitate este asigurată de personalul încadrat al unității.

În unitate nu există sistem centralizat de oxigen, există un oxigenator portabil.

Unitatea dispune de bloc alimentar; se asigură structură funcțională și circuite

cu program orar. Starea de igienă a spațiilor este corespunzătoare, dar exista veselă deteriorată, iar în magazia de alimente erau rafturi degradate. Se asigură spații frig, monitorizate zilnic, cu neconcordanțe între înscrisuri și temperatura de păstrare recomandată de producător a unor alimente; acestea prezenta urme de murdărie, fiind neîntreținute; motiv pentru care persoana responsabilă a fost sancționată cu amendă, conform HG.857/2011, art.42 lit.i. Se păstrează corespunzător probe alimentare. Oficiile alimentare și sălile de mese, de pe secții, necesită igienizare prin zugrăvire; grătarele de scurgere a veselei sunt insuficiente în officii, iar planșetele de porționare erau uzate; unele cărucioare de transport alimente erau degradate/învechite, necesitând înlocuire.

Farmacia unității este cu circuit închis; se asigură structură și circuite funcționale. Se monitorizează condițiile de mediu a spațiilor de păstrare a medicamentelor. La nivelul secțiilor, din dulapul de urgență lipsește adrenalina, atropina. Pe secția CP 1, exista medicație (insulină) păstrată, necorespunzător, în frigiderul din oficiul alimentar.

Este întocmit planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, dar nu se face instruirea permanentă a personalului. Se asigură recipienți corespunzători pentru colectarea deșeurilor, dar nu se face etichetarea/inscripționarea completă a acestora. Există spațiu conform, pentru depozitarea temporară a deșeurilor.

S-a completat macheta II, privind normele de îngrijire și nu s-au constatat deficiențe.

Referitor la normele speciale de îngrijire din macheta IV, s-au constatat următoarele:

- în unitate există camere de izolare a pacientului, dar acestea nu sunt amenajate conform art.8 alin.(4), (5) și (6);
- există implementată proceduri de izolare și de contenționare; dispozitivele cu care se efectuează contenționarea sunt din piele cu închidere mecanică;
- în unitate este întocmit „Registrul măsurilor de izolare și contenționare”, care este completat corespunzător.

Au fost făcute următoarele prescripții, cu termene de remediere:

1. Igienizarea spațiilor menționate în prezentul proces verbal.
2. Dotarea oficiilor alimentare cu: suporti scurgere veselă, planșete porționare, înlocuirea veselei deteriorate și a căruciorului de transport alimente.
3. Asigurarea de apă curentă caldă în spațiul de sterilizare din cabinetul de medicină dentară.
4. Asigurarea spațiilor frig, pentru păstrarea medicației la nivelul sălilor de tratament.
5. Verificarea tehnică periodică a autoclavului.
6. Igienizarea curentă și periodică a spațiilor frig.
7. Înlocuirea rafturilor din magazia de alimente.
8. Completarea cu medicație de urgență.
9. Instruirea periodică a personalului privind prevenirea IAAM.
10. Etichetarea antisepticelor și a deșeurilor medicale.

11. Amenajare camerei de izolare/contenție.

12. Recondiționarea pavimentului în CP 3.

13. Amenajarea prosecturii.

4. Spital de Psihiatrie Nucet, deține ASF nr.102/26.03.2019, cu Program cadru de coformare nr.1103/25.03.2019. Conform structurii organizatorice aprobate de MS, unitatea se compune din 5 Secții de Psihiatrie, dispuse în 3 pavilioane, având un număr de 226 de paturi.

Se asigură linie de gardă, pentru specialitatea de psihiatrie, la nivelul unității.

Se asigură circuite funcționale separate, cu program orar. Este necesară igienizarea prin zugrăvire a saloanelor și căilor de acces. Se respectă numărul de paturi aprobat, dar nu se respectă normele de amplasare a acestora. Sunt asigurate anexe sanitare suficiente, dotate cu materiale de igienă, utilizate sub supraveghere.

Există spații separate pentru: depozitarea materialelor sanitare și sterile, precum și boxe pentru spălarea/păstrarea ustensilelor și materialelor de curățenie.

Se respectă normele de organizare și funcționare a spălătoriei, există circuite funcționale și materiale suficiente. La nivelul secțiilor există spații de depozitare a lenjeriei curate, dar acestea necesită reabilitare.

Este întocmit planul de dezinsecție-deratizare în unitate; aceste operațiuni fiind efectuate prin contract cu unitate de profil, cu produse biocide avizate MS.

Utilitățile: iluminatul artificial, apă curentă rece, canalizarea – sunt asigurate de la rețelele centralizate a orașului. Încălzirea și apa caldă se asigură prin centrale proprii. Se asigură monitorizarea parametrilor de potabilitate pentru anul 2019 (luna martie 2019)

Unitatea are în dotare grup electrogen, precum și rezervă de apă.

În unitate nu există sistem centralizat de oxigen, existând aparat portabil de oxigen.

Unitatea are în structură bloc alimentar propriu; se asigură structură funcțională și circuite cu program orar. Starea de igienă este corespunzătoare. Suprafețele din spațiul de prelucrare preliminară a legumelor sunt deteriorate. Chiuveta pentru igiena mâini, este acționată manual. La nivelul oficiilor alimentare, grătarele pentru scurgerea veselei sunt insuficiente.

Există farmacie cu circuit închis; se asigură structură funcțională corespunzătoare și sunt respectate normele de funcționare a acesteia.

Există produse biocide avizate MS și sunt întocmite protocoale de utilizare a acestora. La nivelul unității sanitare sunt întocmite proceduri de curățenie-dezinsecție și se consemnează zilnic aceste operațiuni. Se asigură spații pentru păstrarea și prelucrarea materialelor de curățenie/dezinsecție.

Se asigură recipiente corespunzătoare pentru colectarea deșeurilor, se face etichetarea/inscripționarea completă a acestora. Există spațiu conform, pentru depozitarea temporară a deșeurilor.

S-a completat macheta II, privind normele de îngrijire și nu s-a constatat deficiențe.

Referitor la normele speciale de îngrijire din macheta IV, s-au constatat următoarele:

- în unitate există cameră de izolare a pacientului, dar nu este amenajată conform art.8 alin.(4), (5) și (6);
- există implementată procedură de contenționare; dispozitivele cu care se efectuează contenționarea sunt din material textil cu închidere magnetică;
- în unitate este întocmit „Registrul măsurilor de izolare și contenționare”.
- s-au dispus termene de remediere pentru deficiențele constatate.

S-au prescris termene de remediere, pentru:

1. Recondiționarea spațiilor de depozitare a lenjeriei curate.
2. Suplimentarea cu grătare pentru scurgerea veselei.
3. Reabilitarea suprafețelor de lucru din spațiu prelucrare legume și montarea de sistem automat de spălare a mâinii.
4. Întocmirea și înaintarea către DSP Bihor a unui plan privind termenele de igienizare a unității.
5. Amenajare cameră izolare conformă.
6. Unitatea va iniția demersuri privind accesarea serviciilor de specialitate – IAAM.

5. Unitate de Asistență Medico-Socială de Psihiatrie Nucet, deține ASF nr.337/16.11.2018, cu Program de coformare nr.1960/13.11.2018. Unitatea își desfășoară activitatea în două locații, cu un număr de 178 paturi.

5.1. Locația strada Pescărușului nr.5, având în structură Secție bărbați 80 paturi și Secție femei 80

paturi. Această locație necesită igienizare/reabilitare. Se respectă numărul de paturi conform structurii, dar nu se respectă normele de amplasare a paturilor. Sunt asigurate circuite funcționale cu program orar. Există anexe sanitare suficiente, precum și materiale de igienă personală, dar accesul la acestea se face numai sub strictă supraveghere, datorită patologiei specifice (retard mental sever). Se asigură spații separate pentru: păstrarea lenjeriei curate/efecte bolnavi, care necesită reabilitare; depozitarea materialelor sanitare și sterile, precum și boxă pentru spălarea/păstrarea ustensilelor și materialelor de curățenie. La nivelul secțiilor există un oxigenator portabil.

5.2. Locația strada Republicii nr.4, monobloc, cu 18 paturi. Starea igienică corespunzătoare. Sunt asigurate circuite funcționale cu program orar. Există anexe sanitare suficiente, precum și materiale de igienă personală. Se asigură spații separate pentru: păstrarea lenjeriei curate/efecte bolnavi și boxă pentru spălarea/păstrarea ustensilelor și materialelor de curățenie.

La nivelul unității sanitare sunt întocmite proceduri de curățenie-dezinfectie și se conduc grafice orare. Se utilizează produse biocide avizate MS și sunt întocmite protocoale de utilizare a acestora.

Unitatea are încheiat contract de prestări servicii pentru spălarea lenjeriei, cu Spitalul de Psihiatrie Nucet.

Este întocmit planul de dezinfecție-deratizare în unitate; aceste operațiuni fiind efectuate cu unitate de profil, SC Denisa Carina SRL, cu produse biocide avizate MS.

Utilitățile: iluminatul artificial, apă curentă rece, canalizarea – sunt asigurate de la rețelele centralizate a orașului. Încălzirea și apa caldă se asigură prin centrala

proprie a Spitalului de Psihiatrie Nucet, pentru locația Pescărușului; centrală termică proprie pentru locația Republicii. Se asigură monitorizarea parametrilor de potabilitate pentru anul 2019 (luna martie 2019).

Unitatea dispune de grup electrogen și rezervă de apă, cu Spitalul de Psihiatrie Nucet.

Unitatea are încheiat contract de prestări servicii de catering, cu SC Ica Class SRL Ștei. În unitate se păstrează probe alimentare, dar în cantitate insuficientă.

Unitatea are serviciu externalizat de farmacie, pentru materiale sanitare și medicație.

Unitatea are întocmit planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală; se asigură recipienti corespunzători, marcați și etichetați, pentru colectarea deșeurilor și se respectă modul de colectare pe categorii a acestora. Există contract pentru transportul-eliminarea deșeurilor periculoase, cu SC Stericycle Romania SRL.

S-a completat macheta II, privind normele de îngrijire și nu s-au constatat deficiențe.

Referitor la normele speciale de îngrijire din macheta IV, s-au constatat următoarele:

- în unitate nu există camere de izolare a pacientului;
- există implementată procedură de contenționare; dispozitivele cu care se efectuează contenționarea sunt din material textil cu închidere mecanică;
- în unitate este întocmit „Registrul măsurilor de izolare și contenționare”.

S-au prescris termene de remediere, pentru:

1. Reabilitarea/igienizarea secțiilor din locația Pescărușului.
2. Păstrarea probelor alimentare în cantități suficiente.
3. Amenajare cameră izolare conformă.

25. Acțiunea tematică de control pentru verificarea conformității suplimentelor alimentare, derulată conform adresei MS nr. 47719/23.08.2019, în perioada 02.09.2019- 16.09.2019.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 16 unități comerciale din care 4 producători, 2 distribuitori, și 10 unități care comercializează suplimente alimentare.

Din totalul de 92 suplimente alimentare verificate, 2 produse nu prezintă notificare conform normelor sanitare în vigoare iar un produs nu respectă cerințele utilizării mențiunilor de sănătate, motiv pentru care a fost dispusă măsura opririi temporare de la comercializare a 16,550 kg de suplimente alimentare, reprezentând 119 bucăți, până la notificarea și etichetarea corespunzătoare a acestora. S-au aplicat 3 Avertismente conform OG 2/2001.

Pentru personalul care nu a făcut dovada cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă s-a aplicat 1 Avertisment, conform OG 2/2001 și s-a dispus termen pentru efectuarea acestuia.

A fost prelevată o probă de supliment alimentar, pentru determinarea nivelului de plumb și mercur.

26. Acțiunea tematică de control privind verificarea condițiilor igienico-sanitare din unitățile de învățământ preuniversitar, a cabinetelor medicale școlare și a

unităților de catering care asigură masa în unitățile de învățământ din județul Bihor, derulată conform adresei MS nr.47721 din 23.08.2019, în perioada 12.09. - 27.09.2019.

În județul Bihor funcționează 751 de unități de învățământ (publice și private) din care 49 neautorizate sanitar.

Au fost aplicate două avertismente (persoane juridice) pentru neavizarea meniului în unitățile de catering care asigură masa în unitățile de învățământ preuniversitar.

În perioada 19.08. - 23.08.2019 au fost efectuate controale în echipe mixte împreună cu reprezentanți ai Instituției Prefectului județului Bihor și ai Inspectoratului Școlar Județean Bihor, în cadrul cărora pentru neconformitățile constatate au fost dispuse măsuri și termene de remediere.

27. Acțiunea tematică de control a M.S. nr.53165 din 24.09.2019, desfășurată în perioada 01.10.-31.10.2019, de verificare a obiectivelor finalizate pentru proiectele finanțate din POP și PNDR în județul Bihor.

Au fost verificate 18 obiective finalizate, pentru care s-a completat fișa de raportare și s-a transmis scanat către MS.

28. Acțiunea tematică de control desfășurată conform adresei M.S. nr.54462/30.09.2019, în perioada 01.10. - 30.10.2019, referitoare la verificarea respectării legislației în vigoare privind alimentele cu destinație nutrițională specială și mențiunile nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste produse alimentare, pe teritoriul județului Bihor.

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate un număr de 16 de unități, din care: 14 unități de desfacere și 2 unități de distribuție a ADNS, în cadrul cărora s-au verificat 70 produse.

În cadrul controalelor efectuate au fost identificate următoarele neconformități:

- A fost identificat produsul NESTLE YOGOLINO, aliment pentru sugari pe bază de lapte cu biscuiți și griș din grâu dur, distribuit de către Nestle România SRL București, lot 83510803C1, 400g/pachet cu termenul de valabilitate expirat (09.2019), fiind scoasă de la comercializare o cantitate totală de 1,6kg. Unitatea a fost sancționată cu Avertisment conform OG.2/2001.
- Au mai fost aplicate două avertismente conform OG.2/2001 și o sancțiune conform H.G.857/2011, Art.5 pentru neefectuarea cursurilor de instruire pe probleme și noțiuni fundamentale de igienă.

Au fost prelevate următoarele probe:

- 1) Trei probe pentru determinarea nivelului de Pb, Cd, Al și As care au fost trimise pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentei buletinul de analiză, în cadrul Programului Național de Monitorizare a Factorilor Determinanți din Mediul de Viață și Muncă (PNII).
- 2) Trei probe pentru determinarea nivelului de Sn, care au fost trimise pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentei buletinul de analiză, în cadrul Programului Național De Monitorizare A Factorilor Determinanți Din Mediul De Viață Și Muncă (PNII).

- 3) O probă pentru determinarea nivelului de benzo(a)piren, care a fost trimisă pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentei buletinul de analiză, în cadrul acțiunii tematice de control a M.S nr.54462/30.09.2019.
- 4) O probă pentru determinarea nivelului de melamină, care a fost trimisă pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentei buletinul de analiză, în cadrul Acțiunii tematice de control a M.S nr.54462/30.09.2019.
- 5) O probă pentru determinarea nivelului de pesticide, care a fost trimisă pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentei buletinul de analiză, în cadrul Acțiunii tematice de control a M.S nr.54462/30.09.2019.
- 6) Două probe pentru analiza parametrilor microbiologici: Salmonella spp., Listeria monocytogenes și Enterobacter Sakazakii, care au fost trimise pentru analiză la CRSP Iași, fără să primim până la data prezentei buletinul de analiză, în cadrul Programului Național De Monitorizare A Factorilor Determinanți Din Mediul De Viață Și Muncă (PNII).
- 7) Două probe pentru determinarea nivelului de micotoxine/Aflatoxine, care au fost trimise la CRSP Iași, fără să primim până la data prezentei rezultatul, în cadrul Programului Național De Monitorizare A Factorilor Determinanți Din Mediul De Viață Și Muncă (PNII).
- 8) O probă pentru determinarea nivelului de nitrați, a fost analizată în cadrul Laboratorului DSP Bihor iar buletinul de analiză este conform prevederilor Reg (CE) 1881/2006 actualizat în 2018.

29. Acțiunea tematică de control desfășurată în perioada 05.11.-15.11.2019, în unitățile de învățământ universitar și cabinete medicale universitare, efectuate conform adresei MS nr.55322 din 07.10.2019.

În județ există 4 universități în cadrul cărora funcționează 25 facultăți, din care au fost verificate 15. Nu au fost identificate neconformități majore.

30. Acțiunea tematică de control, conform adresei M.S. nr.57082/15.10.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr.17907/15.10.2019, privind verificarea respectării conformității laboratoarelor de analize la prevederile legale în vigoare, derulată în perioada 15.10.-31.10.2019.

La nivelul județului Bihor au fost verificate un număr de 44 unități, din care 24 laboratoare analize medicale și 20 puncte de recoltare analize medicale.

Au fost aplicate un număr de 3 sancțiuni cu avertisment conform OG nr.2/2001 pentru: neasigurarea curățeniei curente, lipsa verificării tehnice periodice pentru aparatura de sterilizare, conform normelor și nerespectarea modului de colectare pe categorii a deșeurilor rezultate din activitatea medicală.

Pentru deficiențele constatate s-au dispus termene de remediere.

31. Acțiunea tematică privind controlul cabinetelor de înfrumusețare corporală și a produselor cosmetice profesionale dispusă prin adresa MS-ISS nr.59127/24.10.2019, înregistrată la DSP Bihor cu nr. 18757/24.10.2019, desfășurată în perioada 01.11 – 30.11.2019.

La nivelul județului Bihor, în perioada desfășurării acțiunii tematice au fost verificate un număr total de 42 cabinete de înfrumusețare din totalul de 150 unități catagrafiate, precum și un salon de bronzare artificială.

Au fost identificate neconformități legate de tipul de echipament utilizat pentru sterilizarea instrumentarului. Un mare număr de cabinete utilizează în acest scop Sterilizatoare cu cristale de quartz, ale căror fișe tehnice specifică temperatura și timpul necesar operațiunii. S-a recomandat/dispus înlocuirea acestor aparate cu echipamente care să respecte Ordinul 961/2016. În saloane se conduce evidența operațiunilor de dezinfecție cu produse biocide avizate MS, urmată de sterilizare cu aparatul descris anterior, cu excepțiile care au fost sancționate.

Operatorii din unitățile de înfrumusețare verificate fac dovada pregătirii profesionale, a efectuării cursurilor de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă și a fișelor de aptitudini eliberate de servicii de medicina muncii.

Au fost verificate un număr de 52 produse cosmetice, iar pentru 1 dintre acestea a fost identificată neconformitatea privind notarea primei deschideri conform pictogramei. Au fost oprite de la utilizare un număr de 27 bucăți produse cosmetice Vopsea pentru păr NASHI neconforme.

Produsele biocide TP1 și TP2 identificate în cadrul controalelor desfășurate în cabinetele de înfrumusețare, sunt avizate MS și sunt utilizate conform recomandărilor producătorilor.

Neconformitățile identificate au fost sancționate prin aplicarea a 5 avertismente și 6 amenzi contravenționale în valoare totală de 6000 lei.

Au fost aplicate sancțiuni pentru următoarele deficiențe:

- 1) 2 Avertismente pentru nerespectarea periodicității de efectuare a controlului medical periodic;
- 2) 1 Avertisment pentru insuficienta întreținere a curățeniei în salonul de înfrumusețare;
- 3) 1 Avertisment pentru înregistrarea incompletă a operațiunilor de dezinfecție-sterilizare a instrumentarului;
- 4) 1 Avertisment urmat de Suspendare de activitate codificată CAN 9602 explicitare: pedichiură pentru neasigurarea condițiilor de efectuare a procedurilor de pedichiură conform Ordinului MS 1139/2007;
- 5) 1 Amendă în valoare de 1000 lei pentru nemarcarea datei de deschidere a produselor cosmetice profesionale;
- 6) 1 Amendă în valoare de 1000 lei pentru neefectuarea/ nepăstrarea înregistrărilor obligatorii a operațiunilor de sterilizare a instrumentarului din saloanele de înfrumusețare;
- 7) 1 Amendă în valoare de 1000 lei pentru lipsa din dotarea cabinetului de înfrumusețare corporală a produselor dezinfectante și a echipamentului de sterilizare pentru instrumentarul utilizat;
- 8) 3 Amenzi în valoare de 3000 lei pentru lipsa evidenței și a controlului eficienței sterilizării instrumentarului utilizat în cabinetele de înfrumusețare.

32. Acțiunea tematică de control desfășurată în perioada 18.11. – 06.12.2019, în unitățile de îngrijiri la domiciliu și în centrele medico-sociale și rezidențiale destinate persoanelor vârstnice din județul Bihor, conform adresei MS nr. 62529/11.11.2019.

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate un număr de 4 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.

În județul Bihor au fost catagrafiate un număr de 4 centre medico-sociale și 23 centre rezidențiale destinate persoanelor vârstnice, din acestea au fost verificate 4 centre medico-sociale și 4 centre rezidențiale destinate persoanelor vârstnice.

S-au constatat următoarele deficiențe:

- la pavilionul din locația Pescărușului, saloanele sunt supraaglomerate, datorită adresabilității crescute și a specificului activității (pacienți cu retard mental sever), mobilier deteriorat în oficiile alimentare, nerevizuirea și neactualizarea protocoalelor de curățenie și dezinfecție (Centrul Medico-Social Nucet);
- neetichetarea produselor antiseptice la deschidere și etichetarea incompletă a deșeurilor rezultate din activitate (Asociația Caritas Catolica - Punct de lucru Marghita);
- nedotarea cu termometre conforme a agregatelor frig, lipsă rastele pentru uscarea mopurilor, necompletarea zilnică a graficelor privind efectuarea operațiunilor de curățenie și dezinfecție, unele spații prezintă pereți deteriorați, lipsa instruirii periodice a personalului, medicație de urgență lipsă, neetichetarea corectă a deșeurilor rezultate din activitate (Asociația Smiles - Cihei);
- masă necorespunzătoare pentru depozitarea cadavrelor în morgă, medicație de urgență lipsă, nerespectarea de către personal a precauțiilor universale în timpul manipulării deșeurilor medicale infecțioase (Centrul Medico-Social Popești);
- nerespectarea de către personalul de curățenie a precauțiilor universale și neinstruirea acestuia cu privire la utilizarea produselor de dezinfecție (Centrul Medico-Social Valea lui Mihai);
- necolectarea și neetichetarea corectă a deșeurilor rezultate din activitate, spații care prezintă zone deteriorate; inclusiv spațiul de stocare temporară a deșeurilor infecțioase, necompletarea zilnică a graficelor privind efectuarea operațiunilor de curățenie și dezinfecție, neetichetarea produselor antiseptice la deschidere, lipsa instruirii periodice a personalului mediu și auxiliar (Centrul Medico-Social Salonta);
- neinstruirea periodică a personalului cu privire la respectarea precauțiilor universale și a modului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitate (SC Pelican Impex SRL).

A fost aplicată sancțiune cu amendă în valoare de 1200 lei, conform H.G. 857/2011 Art. 31 lit.a, la Centrul Medico-Social Salonta, pentru nerespectarea modului de colectare pe categorii a deșeurilor provenite din activitățile medicale.

Pentru restul problemelor identificate au fost prescrise termene de remediere, urmând ca la scadența termenelor dispuse să efectuăm recontrol.

33. Urmare a adresei Ministerului Sănătății nr. VSC 942/27.11.2019, înregistrată la DSP Bihor sub nr. 21535/28.11.2019, privind desfășurarea acțiunii de control al prestatorilor de servicii DDD și al distribuitorilor de produse utilizate pentru realizarea acestor operațiuni; acțiune desfășurată în perioada 23.11.2019 –

31.12.2019, constatându-se următoarele:

În data de **26.11.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Promediu Bihor SRL nu mai funcționează;
- Stanca Amilian Sebastian nu mai funcționează;
- SC Maroco Servicii Productie Import-Export SRL, identificată în cadrul controlului curent, este autorizată pentru comerț cu ridicata produse farmaceutice, respectiv pentru activități generale de întreținere a clădirilor.

În data de **27.11.2019** au fost planificate și verificate:

- II Mocuța Ioan Marius, loc. Salonta, str.M.Eminescu, nr.44 - nu mai funcționează din anul 2017;
- II Beltechi Adrian Cornel, com.Cefa, sat Inand, nr.158 - nu mai funcționează din luna august 2019.

Reprezentanții unităților închise au fost invitați la sediul DSP Bihor în data de 02.12.2019 pentru finalizarea controlului;

- SC Proderamid SRL, Salonta, str. 1 Decembrie, nr.4/A. Operatorul nu a făcut dovada fișei de aptitudini și a cursului de igienă, situație remediată în 24 de ore de la data controlului.

În data de **28.11.2019** au fost planificate și verificate:

- DDD SC Selenit SRL Oradea, str. Santăului nr. 15 C. Administratorul unității a fost sancționat cu amendă de 500 lei pentru neefectuarea cursurilor de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă, conform HG 857/2011 art. 5;
- SC DERAPET SRL, Oradea, str. Borșului nr. 37N nu a efectuat în cursul anului 2019 activități de prestări servicii DDD și nici nu deține stocuri de produse, conform declarațiilor reprezentantului legal;
- SC Deropro SRL Oradea, str. Borșului nr. 37A nu a efectuat în cursul anului 2019 activități de prestări servicii DDD și nici nu deține stocuri de produse, conform declarațiilor administratorului;
- Controlul unității SC Gazanea SRL a fost reprogramat.

În data de **29.11.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Yol Servicii de curățenie profesională SRL Țețchea nr.38. Unitatea nu deține stoc de produse biocide, acestea fiind achiziționate doar în momentul desfășurării prestărilor de servicii DDD. La data controlului nu s-au putut verifica produsele biocide, ci doar avizele MS și fișele cu date tehnice de securitate ale acestora. Prestatorul de servicii DDD a fost sancționat cu avertisment pentru expirarea valabilității diplomei de absolvire a cursului de igienă și pentru neafișarea, în loc public vizibil, a datei și orei de execuție a lucrărilor.

S-a dispus transmiterea la DSP Bihor a dovezii înscrierii la cursul de igiena până în 10.12.2019 pentru operatori, măsură îndeplinită în termenul prescris.

În data de **02.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Curaxim SRL, com Lunca, sat Sârbești, nr.106, a fost sancționată cu avertisment conform OG2/2001 pentru neasigurarea depozitării corespunzătoare a materialelor;
- SC Malline Impex SRL, loc. Vărzarii de Jos, nr.116, sancționată cu

avertisment conform OG 2/2001 pentru cursuri de igienă cu termen de valabilitate expirat;

- SC Bioservet SRL, Beiuș, str. Târgu Mare, nr. 5 – Unitatea a fost sancționată contravențional cu amendă de 500 lei conform HG nr. 857/2011 art. 5 pentru neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă de către operator și s-a dispus suspendarea activității pentru neautorizare în conformitate cu codificarea CAEN aferentă activității desășurate. S-a identificat produsul Delta Plus, distribuit de SC Competitiv SRL Oradea, solicitant aviz SC Bioorizont SRL, loc. Giroc, str. Trandafirilor nr. 71, jud. Timiș, cu următoarele neconformități de etichetare:
 - nu este specificat domeniul de utilizare precum și timpul de acțiune,
 - nu apar toate frazele de pericol,
 - nu există instrucțiuni de prim ajutor,
 - nu este specificată categoria de utilizatori;
- I.I. Mocuța Ioan, Salonta, str. M Eminescu nr. 44 și-a suspendat activitatea din anul 2017;
- I.I. Belteki Adrian, com. Inand nr. 158 nu mai desfășoară activitate din 08.2019. Unitatea este în curs de radiere la ORC și DSVSA Bihor. S-a dispus notificarea DSP Bihor la finalizarea procedurilor.
În data de **03.12.2019** au fost planificate și verificate:
 - SC Anomis Impex SRL, loc. Batăr, nr. 237. Spații de depozitare a ustensilelor și produselor biocide necorespunzătoare, precum și curs de igienă neefctuat. Unitatea se aprovizionează cu produse biocide doar în momentul prestării de servicii DDD. Unitatea a fost sancționată conform HG 857/2011 art. 5 pentru neefectuarea cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă de către operator și a fost dispus termen de remediere;
 - SC Derasovil SRL, com Husasău de Tinca, nr. 247 (reprogramat pentru săptămâna 09-13.12.2019).
În data de **04.11.2019** au fost planificate și verificate:
 - SC Compania Romprest Service SA, Sînmartin , nr.138/A, și-a autosuspendat activitatea la punctul de lucru din loc. Cihei;
 - SC Lavapia SRL, Sînmartin , Str. M.Eminescu, nr.105 – nu s-au constatat neconformități;
 - II Jorda Petru Robert, Sînmartin , sat Betfia, nr.144 și-a autosuspendat activitatea la punctul de lucru din anul 2014;
 - De asemenea a fost verificată SC Luselalux SRL din Oradea, str. Cuza Vodă, nr.23, care și-a autosuspendat activitatea.
În data de **05.11.2019** au fost planificate și verificate:
 - SC Omcro SRL, Oradea, Str. Erou Marius Cosma– nu s-au constatat neconformități.
 - În data de **09.12.2019** au fost planificate și verificate:
 - SC Derasovil SRL, com Husasău de Tinca, nr.247, a fost sancționată cu avertisment conform OG nr.2/2001 pentru neasigurarea depozitării

corespunzătoare a materialelor, pentru care s-a dispus termen de remediere.

- SC Aderamed SRL, Sîntandrei, str. Grădinarilor, nr.32, nu s-au constatat neconformități.

În data de **10.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Pro Deratizare Servicii SRL, Oradea, str. Meșteșugarilor, nr.110, nu s-au constatat neconformități.
- SC Partizan Ecoserv SRL, Oradea, str. Oneștilor, nr.44, nu s-au constatat neconformități.

În data de **11.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Solera Serv SRL, Săcădat, nr.83 - societate închisă.
- SC Soleradar SRL, Săcădat, nr.83 – personal la care au expirat cursurile de igienă, a fost sancționată societatea cu Avertisment

În data de **12.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Gazanea SRL, Oradea, str. Bihorului, nr.37/G, nu s-au constatat neconformități;
- SC Roxadera SRL, Oradea, str. George Călinescu, nr. 9 a fost găsit un flacon de Foval CE la 1 l, fără traducerea etichetei în limba română – produsul a fost scos de la utilizare;
- SC Cosim Prest SRL, Oradea, str. I.Cantacuzino, nr.15, nu s-au constatat neconformități.

Recontroale:

- SC Selenit SRL Oradea, str. Santăului nr.15, a remediat deficiențele constatate.
- SC Bioservest SRL Beiuș a avut suspendare de activitate și în termenul stabilit a remediat deficiențele, motiv pentru care s-a întocmit Proces Verbal de redeschidere.

În data de **16.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Omnimpact SRL Oradea, Bd. Dacia nr.108, unitate prestatoare servicii DDD – nu au fost constatate neconformități.

În data de **17.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Deranex SRL Oradea, str. Meziadului nr.76 – unitate prestatoare servicii DDD - achiziționează produse biocide la momentul prestării serviciilor contractate, stoc zero la data controlului, nu au fost constatate neconformități,
- SC Lucpeo SRL Oradea, str. Henrick Ibsen nr.5A – unitatea s-a închis din 11.2019;
- SC Competitiv SRL Oradea, str. Matei Corvin nr. 211A – distribuitor DDD - nu au fost constatate neconformități.

În data de **18.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC West Farm House /Garden SRL Oradea, str. Bumbacului nr. 41-distribuitor DDD (reprogramat pentru luni, 09.01.2020);
- SC Coral Impex SRL Oradea, str. Dâmboviței, nr. 29 – nu au fost constatate neconformități.

În data de **19.12.2019** au fost planificate și verificate:

- SC Super Ambalaj SRL Oradea, str. Calea Aradului nr. 27 - distribuitor DDD - în fapt unitatea este fitofarmacie, comercializează en detail 3 produse

raticide și 3 insecticide, achiziționate de la SC Solarex SRL Craiova și SC Zimovet SRL Oradea.

Nu s-au consemnat dificultăți în desfășurarea activităților de control.

E. Rezolvarea în termenul legal a 222 **reclamații** de la persoane fizice și juridice, pe următoarele probleme:

- Zgomot – 14
- Evacuare deseuri lichide – 28
- Evacuare deseuri solide – 18
- Condiții igienico-sanitare necorespunzătoare în locuință/unități – 41
- Detinerea de animale – 47
- Furnizare de apă neconforma în scop potabil – 6
- Disconfort prin fum în zona locuită – 3
- Unități sanitare – 17
- Produse neconforme – 15
- Radiații electromagnetice (antene telefonie) – 1
- Ape de îmbăiere – 1
- Unități de învățământ – 10
- Ambrozie – 2

F. Efectuarea a 30 de **acțiuni de îndrumare și consultanță** persoanelor fizice și juridice pentru respectarea legislației sanitare în vigoare.

G. Participarea la **acțiuni comune** cu alte autorități:

1. Acțiune comună cu reprezentanții Instituției Prefectului Județului Bihor și ISJ Bihor pentru verificarea condițiilor igienico-sanitare în unitățile de învățământ.

2. Verificarea sesizărilor împreună cu reprezentanții Poliției Locale Oradea și ai Autorităților Publice Locale din județ.

3. Acțiune comună cu reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Bihor, pentru verificarea operatorilor/reciclatorilor de deșeuri.

H. **Activitate juridică** –plângeri împotriva proceselor verbale de constatare a contravenției – 6.

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.
- Prezența parametrului chimic arsen în unele sisteme centralizate de distribuire a apei în scop potabil.

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.

c) Mediu de viața a populației

- Cele mai multe reclamații sunt pentru condiții igienico-sanitare în locuințe/unități.
- Colectarea și evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate în rural (fie lipsa foselor septice, fie exploatarea necorespunzătoare a acestora). Din totalul de 222 reclamații depuse la DSP Bihor în anul 2019, 46 de reclamații 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 în ceea ce privește aplicarea prevederilor Ord.MS nr.119/2014.
- 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 222 reclamații, 47 de reclamații privesc fermele de animale sau deținerea de animale de către populație cu nerespectarea distanțelor de protecție sanitară față de zona locuită.
- Disconfort prin fum în zona locuită 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 222 reclamații depuse în anul 2019, doar 1 a fost o sesizare colectivă cu referire la aceste antene.
- Sesizările cu privire la unitățile sanitare sunt cu referire la serviciile medicale acordate pacienților sau la comportamentul personalului sanitar.

d) Unități de învățământ

- Din totalul de 751 unități de învățământ preuniversitar din județul Bihor, un număr de 703 dețin ASF (93,6%) și 48 (6,4%) fără ASF;
- 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;
- Comercializare în unele chioșcuri școlare din mediul urban a produselor alimentare neconforme și a băuturilor răcoritoare;
- Nefectuarea triajului epidemiologic în unele unități de învățământ din rural, datorită nefectuării plății acestor servicii medicale de către APL-uri către medicii de familie.

e) Unități sanitare:

- Necunoașterea modului de utilizare a dezinfectantelor/produselor biocide de către tot personalul sanitar;
- UPU din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea, nu deține spații suficiente conform Ordinului M.S.1706/2007, fiind începute lucrările de extindere în urma unui proiect cu Banca Mondială;

- Supraaglomerarea unor secții datorită adresabilității crescute (Spital de Psihiatrie și Pentru Măsurile de Siguranță Ștei și Secția N.P.I. din cadrul Spitalului Clinic Municipal” Dr.G. Curteanu” Oradea);
- Necunoașterea modului de gestionare a deșeurilor medicale de către tot personalul sanitar.

Compartiment de Control în Unități și Servicii de Sănătate

Nr. crt.	Activitate	Modul de finalizare a activității 2019	Modul de finalizare a activității 2018
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	<i>212 adrese</i>	<i>282 adrese</i>
2.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiilor de paritate	<i>6</i>	<i>5</i>
3.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiei de evaluare a furnizorilor de servicii medicale	<i>34</i>	<i>42</i>
4.	Participare la întâlniri/simulări cu reprezentanții Comitetului pentru situații de urgență Bihor	<i>7/3</i>	<i>11/2</i>
5.	Implementarea directivelor MS/COSU privind managementul cazurilor de hipotermie/caniculă	<i>58/0</i>	<i>66/0</i>
6.	Participare ca reprezentant al DSP Bihor la examene pentru ocupare de post de către medici specialiști	<i>19</i>	<i>10</i>
7.	S-au înființat noi centre de permanență	<i>0</i>	<i>0</i>
8.	Coordonarea activității centrelor de permanență din județul Bihor	<i>permanent</i>	<i>permanent</i>
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)	<i>4</i>	<i>4</i>
10.	Redactare de noi decizii de înființare și modificarea deciziilor de înființare deja existente ale centrelor de permanență din județul Bihor	<i>51</i>	<i>64</i>
11.	Redactarea de Referate vizând aprobarea noilor decizii de înființare a centrelor de permanență din județul Bihor	<i>51</i>	<i>64</i>
12.	S-a purtat corespondență cu Autoritățile Locale și medicii de familie din județul Bihor în vederea înființării de noi centre de permanență	<i>permanent</i>	<i>permanent</i>
13.	Îndrumare metodologică privind funcționarea cabinetelor medicale existente și înființarea de noi cabinete medicale	<i>permanent</i>	<i>permanent</i>
14.	Îndrumare metodologică privind calitatea asistenței medicale	<i>permanent</i>	<i>permanent</i>
15.	Organizare și participare cu reprezentanții Autorităților Locale, medicii din cadrul unităților sanitare cu paturi și cu medicii de familie	<i>0</i>	<i>3</i>
16.	Verificarea condițiilor igienico-sanitare în vederea autorizării Centrelor de permanență/notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică	<i>0</i>	<i>3/2</i>

17.	Verificarea graficelor de gărzi transmise de către medicii coordonatori al centrelor de permanență din județul Bihor	<i>permanet</i>	<i>permanet</i>
18.	Verificarea sesizărilor din partea populației privind calitatea serviciilor medicale din județul Bihor	4	0
19.	Eliberări autorizații noi / vize anuale pentru unitățile sanitare care sunt autorizate pentru efectuarea examenelor medicale în vederea obținerii permisului auto	20	13
20.	Participare la ședințele Comisiei care stabilește prelungirea activității medicilor după îndeplinirea vârstei de pensionare	3	6
21.	Comunicare cu medicii cu privire la hotărârile Comisiei care stabilește prelungirea activității medicilor după îndeplinirea vârstei de pensionare	38	48
22.	Întocmire și actualizare listă cu gavidele la termen și persoanele care necesită dializă	1	2
23.	Crearea de baze de date conform legii 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare	1	1
24.	Comunicare cu medicii de familie privind avizele Comisiei Teritoriale de Siguranța Circulației Bihor	45	6
25.	Centralizarea datelor privind avizele Comisiei Teritoriale de Siguranța Circulației Bihor	<i>permanet</i>	<i>permanet</i>
26.	Informarea și coordonarea furnizorilor de servicii medicale în caz de condiții meteo nefavorabile	<i>Conform notificărilor ISU</i>	<i>Conform notificărilor ISU</i>
27.	Ședințe de lucru privind îmbunătățirea activității	52	70
28.	Participare la simpozioane de pregătire profesională	5	4
29.	Raportarea către MS a indicatorilor programelor Acțiuni Prioritare	4	4
28.	Verificarea unităților sanitare care derulează Acțiuni Prioritare având scop urmărirea gradului în care se îndeplinesc criteriile de eligibilitate	0	1
29.	Participare la examenele pentru certificarea instruirii profesionale a personalului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă / corectare teste	14/816	10 /817

Activitatea Centrelor de permanență din județul Bihor

În județul Bihor există 34 de Centre de Permanență (CP), din care 11 sunt în mediul urban și 23 în mediul rural – identic cu numărul de CP din anul 2018.

NR. CRT	DENUMIRE CENTRU DE PERMANENȚĂ	ADRESĂ	NUMĂR DE TELEFON
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	0775-303808
5.	C.P. "Rovine" Oradea	Oradea, str. Rovine, nr.17	0359- 462124
6.	C.P. "Gh. Doja" Oradea	Oradea, str. Gh. Doja, nr.99/F	0359-411331
7.	C.P. „Piața Creangă” Oradea	Oradea, Piața Creangă, nr. 2	0771-103616
8.	C.P. „Vlădeasa” Oradea	Oradea, str. Vlădeasa, nr. 70	0359- 100440
9.	C.P. Biharia	Biharia, str. Trandafirilor, nr.35	0259- 342770
10.	C.P. Bratca	Bratca, nr.124	0786-055642
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
26.	C.P. Săcădat	Săcădat, nr. 180	0259-458242
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	0259-368348
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	0728-301760

Indicatori sintetici ai activității CP

NR. CRT.		Anul 2019	Anul 2018
1.	Populația deservită	395876	353327
2.	Număr medici care participă la asigurarea continuității asistenței medicale prin centrele de permanență	160	156
3.	Număr asistenți medicali care participă la asigurarea continuității asistenței medicale prin centrele de permanență	193	201
4.	Număr total persoane care s-au prezentat la centrele de permanență	140274	121403
5.	Număr persoane care s-au prezentat la centrele de permanență în zile lucrătoare	80437	68490
6.	Număr persoane care s-au prezentat la centrele de permanență în zile nelucrătoare	59837	52813
7.	Număr cazuri cu afecțiuni acute	33977	30340
8.	Număr total cazuri cu urgente medico - chirurgicale	66467	59571
9.	Număr total cazuri la care au administrare de tratamente , parenterale, prescrise de alți medici	39830	31492
10.	Număr total cazuri la care s-a solicitat ambulanță de transport	136	186
11.	Număr cazuri la care s-a solicitat intervenția unei echipaj de urgență	435	414
12.	Număr bilete de trimitere eliberate către alte specialități în vederea internării	1877	1628
13.	Costul mediu/bolnav	5,28	5,45
14.	Cheltuieli cu medicamente	328379,79	306545.2 lei
15.	Cheltuieli cu materialele sanitare	236831,53	208349.5 lei.

Cele mai frecvente afecțiuni acute		
Afecțiunea	2019	2018
Faringite și amigdalite	5537	4674
Infecții ale căilor respiratorii superioare cu localizări multiple	2932	3002
Laringite și traheite acute	1641	890
Bronșite și bronșiolite	1305	1185
Dorsalgii	1271	1160
Gastrită și duodenită	792	497
Dispepsie	684	570

Cele mai frecvente <i>urgente medico-chirurgicale</i>		
Afecțiunea	2019	2018
Infecții acute rinosinusale, otice, faringiene, perifaringiene și cervicomediastinale	15978	13375
Colică renală, biliară, abdominală	9472	9705
Infecții ale căilor respiratorii superioare cu alterarea stării generale	4638	5068
Reacții alergice	4571	4925
Lombosciatică	3524	1916
Plăgi	3054	4627
HTA paroxistică	2640	3459

Indicatori Acțiuni Prioritare

Beneficiar Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea

NR. CRT	ACȚIUNE PRIORITARĂ	NUMĂR BENEFICIARI ÎN ANUL 2018	NUMĂR BENEFICIARI ÎN ANUL 2019	BUGET UTILIZAT ÎN ANUL 2018	BUGET UTILIZAT ÎN ANUL 2019
1.	Acțiuni Prioritare pentru tratamentul pacienților cu infarct miocardic acut	367	349	659000	606627,01
2.	Acțiuni prioritare pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici din secțiile anestezie terapie intensivă adulți	543	352	1015000	785647,89
3.	Acțiuni prioritare pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici din secțiile anestezie terapie intensivă nou-născuți	99	112	94000	113580,46
4.	Acțiuni prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienților cu accident vascular cerebral acut	78	95	168925,98	239175,70
5.	Acțiuni prioritare pentru pacienții cu leziuni traumatice acute	836	242	383919,29	135000
6.	Acțiuni prioritare pentru tratamentul endoscopic al pacienților critici cu hemoragie digestivă superioară și protezare endoscopică digestivă	438	385	64717,1	67877,30
7.	Acțiuni prioritare pentru tratamentul pacienților cu arsuri	12	51	160757,34	139783,59

DEPARTAMENTUL ECONOMIC ȘI ADMINISTRATIV

BIROU CONTABILITATE

Bugetul DSP Bihor în anul 2018 a fost de 189.051.000 lei și se compune din:

- 187.038.000 lei – buget de stat
- 2.013.000 – venituri proprii

In anul 2019 s-au finanțat spitalele după cum urmează:

Acțiuni de sănătate buget de stat

- Spitalul Județean Oradea	83.927.034 lei	
- Spitalul Municipal Oradea	32.996.562 lei	
- Spitalul Salonta	749.284 lei	
- Spitalul Marghita	469.804 lei	
- Spitalul Beiuș	5.475.413 lei	
- Spitalul Aleșd	622.792 lei	
- Spitalul Psihiatrie Nucet	241.986 lei	
- Spitalul Stei	1.012.715 lei	
TOTAL	125.495.589 LEI	

Cabinete scolare- buget de stat

- Municipiul Oradea	6.749.651 lei	
- Orașul Aleșd	428.485 lei	
- Municipiul Beiuș	1.029.794 lei	
- Municipiul Marghita	736.911 lei	
- Municipiul Salonta	409.901 lei	
- Orașul Stei	377.340 lei	
- Comuna Vadu Crișului	67.833 lei	
- Oras Vascau	67.933 lei	
TOTAL	9.867.847 LEI	

Centrele medico- sociale buget de stat

- Centrul medico-social Nucet	3.584.000 lei	
- Centrul medico-social Salonta	651.300 lei	
- Centrul medico-social Valea lui Mihai	678.000 lei	
- Centrul medico-social Popești	1.645.000 lei	
TOTAL	6.558.300 LEI	

Asistența comunitară buget de stat

1.544.452 lei

Investiții în aparatură buget de stat

-Spitalul Județean Oradea	10.000.000 lei	
- Spitalul Municipal Oradea	2.157.000 lei	Spitalul Beiuș
	2.2984.000 lei	Spitalul Stei
	1.034.000 lei	

TOTAL

16.175.000 LEI

Finantarea altor investitii in sanatate

Spitalul Judetean de Urgenta Oradea 8.000.000 lei

TOTAL:

Programe e

sănătate finanțate din buget de stat:

-Spitalul Județean Oradea	997.207 lei	
-Spitalul Municipal Oradea	1.495.241 lei	
- Spitalul Salonta	20.278 lei	
- Spitalul Marghita	35.096 lei	

- Spitalul Beiuș	35.628 lei
- Spitalul Aleșd	4.990 lei
- Spitalul de psihiatrie Nucet	24.982 lei
TOTAL:	2.613.422 LEI

Acțiuni prioritare finanțate din buget de stat:

- Spitalul Județean Oradea	2.381.000 lei
- Spitalul Beiuș	0
TOTAL:	2.381.000 lei

D.S.P. Bihor a înregistrat în anul 2019 venituri proprii în valoare de 2.215.909 lei după cum urmează:

- venituri din analize	1.410.849 lei
- alte venituri din prestări de servicii	805.060 lei

Din aceste venituri s-au efectuat următoarele categorii de plăți:

- Cheltuieli cu salariile:	592.342 lei
- Bunuri și servicii:	771.581 lei
- Cheltuieli de capital (de investiții)	596.565 lei

Excedentul la sfârșitul anului 2019 este de : 255.421 lei

Acesta se adaugă excedentului realizat în anii precedenți, astfel că la 31.12.2019 soldul excedentului bugetar existent în Trezorerie este de 1.555.627 lei.

COMPARTIMENT ADMINISTRATIV ȘI MENTENANȚĂ

Compartimentul Administrativ – Mentenanță din cadrul D.S.P. Bihor are în componență 2 ingineri și 7 conducători auto . În anul 2019 acest compartiment a desfășurat următoarele activități:

1. Exploatare parc auto și coordonare activitate conducători auto, gestionare consumuri de carburanți.

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.(propusa pentru casare)

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 program 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 saptamânal 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.

2. Mentenanță cladiri, grupuri sanitare, instalații electrice, circuit climatizare ambientală

- În luna octombrie 2019, s-a obținut de la Primăria Oradea, autorizația de Construire, cu toate avizele necesare, pentru Reabilitarea fatadei DSP Bihor, astfel ca în luna decembrie 2019, s-a finalizat lucrarea, consemnându-se printr-un Proces – Verbal, terminarea lucrării.

- 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 obținerea autorizației de securitate la incendiu; s-a început și executat respectiva lucrare în proporție de 100%, în 2019, pentru sediul D.S.P. Bihor

- Pe parcursul anului 2019, 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, făcându-se reparații asupra grupului de climatizare care deservește parte stângă a clădirii.

- Întreținere și verificare 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

- 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.

3. 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.

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE

Nr. Crt	Activitatea desfășurată	Locul desfășurării activității	Modul de finalizare (materializare) al activității
1.	Distribuirea actelor adiționale care s-au încheiat cu diferiți furnizori pentru continuarea activităților necesare bunei desfășurări, pentru contractele încheiate în anul 2018 (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 disfuncționalității în apovizionare până la apobarea 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, studierea pieței . Dacă au mai fost achiziționate produsele sau serviciile în ultimele luni se evaluează în funcție de referatul anterior (pe parcursul anului 2019 au fost estimate un număr aproximativ de 300 referate de necesitate).
3.	Rezolvarea referatelor aprobate prin achiziții directe (cumpărare directă).	Sediul DSP Bihor	<ul style="list-style-type: none">• s-au întocmit note justificative pentru legalitatea procedurilor de achiziții. În total am întocmit un număr de 334 de note justificative. După nota justificativă urmează inițierea și finalizare achiziției care a fost făcută prin:• comenzi SICAP/SEAP – în număr de 680• contracte – în număr de 34• 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).

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.	Retransmiterea adreselor și a e-mailurilor primite de la MS cu privire la încheierea contractelor subsecvente de furnizare combustibili și medicamente pentru anul 2019 și a documentele necesare încheierii contractelor subsecvente care trebuie transmise tuturor instituțiilor sanitare din județul Bihor.	Sediul DSP Bihor	Toată documentația primită necesară încheierii contractelor subsecvente a fost transmisă mai departe pe e-mail tuturor instituțiilor sanitare din județul Bihor conform indicațiilor din adresele Ministerului Sănătății .
6.	Remedierea diferitelor probleme aparute în rezolvarea referatelor prin corespondența cu colegii (doctori, laboranți, asistenți, e.t.c) de la compartimentele de chimie, microbiologie, radiații și de epidemiologie.	Sediul DSP Bihor	Conversații zilnice telefonice în vederea rezolvării problemelor apărute pe parcurs.
7.	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).
8.	Achiziția de aparatură de laborator.	Sediul DSP Bihor	S-au achiziționat: <ul style="list-style-type: none"> ➤ CUPTOR DE CALCINARE 1 buc. Domeniul maxim de temperatura-1100°C Controler digital de temperatura Programarea temperaturii în pași de la 1°C sau 1 min Volumul intern-14 litri Oprire manuală a încălzirii Tensiune de alimentare – 230 V ➤ BAIE DE NISIP 1 buc. Accesorii (nisip – 6x2kg) 1 buc. Domeniul de temperatura-Amb +450°C Capacitate rezervor – 12 litri Putere electrica de incalzire 1400 W Alimentare-230/50-60 V/Hz Accesorii (nisip – 6x2kg) ➤ Etuva pentru sterilizarea sticlăriei de laborator 1 buc. Interior din oțel – inox ,exterior oțel inox , circulația forțată (SLW) a aerului ,reglare viteza ventilator sistem de incalzire (temperatura incintei nu poate fi mai mică decât cea ambientală) ,display LCD pentru timp și temperatura control prin microprocesor pentru temperatura și timp cu display extern, alarma acustică în cazul defectării senzorului de temperatura sistem de control în cazul caderilor de curent funcție de autoverificare ➤ Refractometru digital cu accesorii și consumabile (soluții de etalonare)1 buc. Refractometru digital utilizat pentru analiza concentrației, valoarea Brix și calcularea indicelui de refracție al lichidelor cu corecție automată a temperaturii
9.	Achiziția de lucrări de proiectare și execuție pentru realizarea fațadei exterioare a sediului administrativ al D.S.P. Bihor.	Sediul DSP Bihor	Achiziția de lucrări de proiectare și execuție pentru realizarea fațadei exterioare a sediului administrativ al D.S.P. Bihor.
10.	Achiziții de servicii pentru etalonarea și metrologizarea aparatelor din laboratoarele DSP BIHOR .	Sediul DSP Bihor	Se urmărește etalonarea în regim acreditat RENAR și / sau CNCAN .

11.	Îndosărirea documentelor, etichetarea acestora și pregătirea lor pentru arhivare.	Sediul DSP Bihor	Având în vedere că în ultimi 3 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.
12.	Pregătirea actele necesare referitoare la furizori laboratoarelor DSP Bihor pentru verificarea acestora la evaluarea Renar .		S-au întocmit chestionare de evaluare a furnizorilor din care rezultă lista furnizorilor acceptați.
13.	Comandă la apa potabilă , comandă curierat, comandă pentru lapte Uht . Recepționarea plicurilor și a coletelor de la curierat rapid sau poșta (de la diferiți furnizori, colaboratori).	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. Se semnează awb-uri la curier si se distribuie la secretariat pentru înregistrarea acestora . Menționez că de obicei aceste activități se fac de colegii de la administrativ (uneori cu colaboararea mea). Compartimentul de achiziții publice face aceste activități doar în cazurile în care colegii de la administrativ nu au avut posibilitatea sau sunt în concediu .

Anexa – Indicatorii Programelor Naționale de Sănătate derulate prin DSP Bihor în anul 2019

Trimestrul IV și Anul 2019

PROGRAMUL NAȚIONAL DE VACCINARE

Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență raportați de DSP

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulativ de la începutul anului	Cheltuiala privind dozele de vaccin consumate (lei)	Cheltuiala privind administrarea vaccinurilor (lei)	Alte cheltuieli de natură bunurilor și serviciilor (lei)	Cheltuiala privind dozele de vaccin consumate (lei)	Cheltuiala privind administrarea vaccinurilor (lei)	Alte cheltuieli de natură bunurilor și serviciilor (lei)	Cheltuiala efectivă realizată în trimestrul de raportat (lei)	Cheltuiala efectivă realizată cumulativ de la începutul anului (lei)	Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
				În trimestrul de raportat			Cumulat de la începutul anului			10=4+5+6	11=7+8+9	12=11/3
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=4+5+6	11=7+8+9	12=11/3
1.	Număr de vaccinări conform Calendarului național de vaccinare	17988	70613	1448684.64	362344	37941.11	5723931.15	1546942	44129.11	1848969.75	7315002.26	103.5928549
2.	Număr de vaccinări la grupele populaționale la risc	21060	21780	646510.3	476766	0	671645.5	476766	0	1123276.3	1148411.5	52.72780073
3.	Număr vaccinări (total)	39048	92393	2095194.94	839110	37941.11	6395576.65	2023708	44129.11	2972246.05	8463413.76	156.3206556

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Nr. doze vaccin administrate	Cheltuiala privind dozele de vaccin administrate (lei)	Nr. doze vaccin pierdute (prin expirare, spargere, deteriorare sau sacrificate în beneficiul vaccinării)	Cheltuiala privind dozele de vaccin pierdute (prin expirare, spargere, deteriorare sau sacrificate în beneficiul vaccinării/lei)	Nr. doze vaccin administrate	Cheltuiala privind dozele de vaccin administrate (lei)	Nr. doze vaccin pierdute (prin expirare, spargere, deteriorare sau sacrificate în beneficiul vaccinării)	Cheltuiala privind dozele de vaccin pierdute (prin expirare, spargere, deteriorare sau sacrificate în beneficiul vaccinării / lei)	Nr. doze vaccin consumate	Cheltuiala privind dozele de vaccin consumate (lei)	Nr. doze vaccin consumate	Cheltuiala privind dozele de vaccin consumate (lei)
		În trimestrul de raportat				Cumulat de la începutul anului				În trimestrul de raportat		Cumulat de la începutul anului	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=2+4	11=3+5	12=6+8	13=7+9
1.	Vaccinari la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1	Hep B pediatric	1266	28105.2	0	0	5202	120157.06	0	0	1266	28105.2	5202	120157.06
1.2	BCG	1318	10913.04	2502	20716.56	5282	43734.96	8958	74172.24	3820	31629.6	14240	117907.2
1.3	DTPa-VPI-Hib-Hep. B	3847	444994.74	0	0	15378	1789739.96	0	0	3847	444994.74	15378	1789739.96
1.4	DTPa - VPI	2151	141742.53	0	0	5915	389978.33	0	0	2151	141742.53	5915	389978.33
1.5	RRO	3571	91560.44	0	0	14903	382112.92	0	0	3571	91560.44	14903	382112.92
1.6	Pneumococic conjugat	3826	483759.44	0	0	15193	1921002.92	0	0	3826	483759.44	15193	1921002.92
1.7	dT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8	DTPa	2009	247609.25	0	0	8740	1077205	0	0	2009	247609.25	8740	1077205
2.	TOTAL I	17988	1448684.64	2502	20716.56	70613	5723931.15	8958	74172.24	20490	1469401.2	79571	5798103.39
3.	Vaccinari la grupele populaționale la risc	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1	dT gravide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	VTA gravide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	ROR focar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Gripal	21060	646510.3	0	0	21780	671645.5	0	0	21060	646510.3	21780	671645.5
3.5	HPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	altele (specificați)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	TOTAL II	21060	646510.3	0	0	21780	671645.5	0	0	21060	646510.3	21780	671645.5
5.	TOTAL I + II	39048	2095194.94	2502	20716.56	92393	6395576.65	8958	74172.24	41550	2115911.5	101351	6469748.89

Tabelul nr. 4. Indicatori de rezultat

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Număr vaccinări în trimestrul de raportat	Număr vaccinări cumulat de la începutul anului
1.	Vaccinari la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare	x	x
1.1	Hep B pediatric	1266	5202
1.2	BCG	1318	5282

1.3	DTPa-VPI-Hib-Hep. B	3847	15378
1.4	DTPa - VPI	2151	5915
1.5	RRO	3571	14903
1.6	Pneumococic conjugat	3826	15193
1.7	dT	0	0
1.8	DTPa	2009	8740
2.	Vaccinari la grupele populaționale la risc	x	x
2.1	dT gravide	0	0
2.2	VTA gravide	0	0
2.3	ROR focar	0	0
2.4	Gripal	21060	21780
2.5	HPV	0	0
2.6	altele (specificati)	0	0

Titlul bugetar	Buget de stat				
	Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)
1	2	3	4	5	6
Bunuri și servicii DSP sau INSP, după caz	1854000	593658	1573644	593658	1573644

DSP BIHOR

Indicatori anuali (de rezultat) PN I.1

An 2019

JUDET	AV (%) BCG1		AV (%) HB3		AV (%) DTPa3	AV (%) DTPa3	AV (%) VPI3	AV (%) VPI3	AV (%) ROR1	
	12 luni	18 luni	12 luni	18 luni	12 luni	18 luni	12 luni	18 luni	12 luni	18 luni
BIHOR	96.89	97.76	77.57	93.11	78.75	92.50	78.75	92.50	49.560	92.91

PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITYRE

Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență raportați de DSP

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulat de la începutul anului	Cheltuiala efectivă realizată în trimestrul de raportat (lei)	Cheltuiala efectivă realizată cumulat de la începutul anului aferentă fiecărui indicator fizic realizat (lei)	Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
0	1	2	3	4	5	6=5/3
1	număr activități desfășurate	31	90	22454.12	35240.73	391.56
2	număr de focare depistate, raportate și investigate	8	26	10741.66	18487.92	711.07
3	număr de alerte verificate	4	11	60.00	165.00	15.00
4	număr de alerte investigate	3	8	48.00	370.00	46.25
5	număr de studii desfășurate	0	0	0.00	0.00	#DIV/0!

Tabelul nr. 2. Indicatori de rezultat (se raportează anual) la nivel DSP

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat
0	1	
1	Număr cazuri de boală transmisibilă raportate în Registrul Unic de Boli Transmisibile	665
2	Număr cazuri de boală transmisibilă raportate în statistică	665
3	Indice de raportare a bolilor transmisibile (3=1/2 X 100)	100

Tabelul nr. 4. Execuția bugetară (lei)

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)
1	Bunuri și servicii DSP sau INSP, după caz	35000	21190	34455	25189	34455

PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL INFECȚIEI HIV

Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulat de la începutul anului	Cheltuiala aferentă fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu testele, respectiv medicamentele) (lei)		Alte cheltuieli de natura bunurilor conform Ordinului MS 377/2017 (lei)		Alte cheltuieli de natura serviciilor conform Ordinului MS nr. 377/2017 (lei)		Total cheltuială efectivă (lei)		Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
				În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=4+6+8	11=5+7+9	12=11/3
1	Număr teste rapide HIV, total	1544	9366	1806.48	11421.8	35.13	52.98	0	0	1841.61	11474.78	1.2251527
2	Număr teste Elisa HIV 1+2, total	433	544	1516.8	1840.16	811.56	2403.1	0	0	2328.36	4243.26	7.8001103
3	Număr consilieri HIV/SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
4	Număr teste Western Blot efectuate pentru confirmare	4	14	1590	4505	0	0	0	0	1590	4505	321.78571

5	Număr de persoane la care s-a realizat profilaxia postexpunere	0	0	0	0	0	0	0	0	268333.55	1043056.84	#DIV/0!
6	Număr bolnavi HIV/SIDA beneficiari de tratament cu ARV	66	68	268333.55	1043056.84	0	0	0	0	268333.55	1043056.84	15339.071
7	Număr bolnavi HIV/SIDA beneficiari de profilaxie cu non-ARV-uri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
8	Număr bolnavi HIV/SIDA în eșec terapeutic beneficiari de efectuarea testului de rezistență genotipică la ARV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!

4 teste WB efectuate in trim. IV, 3 facturate si achitate, plus 3 facturate si achitatedin

Nota: trim. III

Tabelul nr. 2. Indicatori fizici detaliați pe categorii de risc și CNP

Nr. crt.	Categoria de risc / CNP	Teste rapide HIV	teste ELISA HIV1+2
0	1	2	3
	Total teste, din care:	1544	433
	Total teste pozitive	2	5
1	Gravide testate, din care:	953	0
	Negativ	953	0
	Pozitiv ³	0	0
1.2	gravide testate în maternitate, din care:	953	0
	Negativ	953	0
	Pozitiv ³	0	0
2	Bolnavi ITS testați din care:	0	0
	Negativ	0	0
	Pozitiv ³	0	0
3	Bolnavi TBC testați, din care:	46	7
	Negativ	46	7
	Pozitiv ³	0	0
4	consumatori de droguri testați, din care:	0	0
	Negativ	0	0
	Pozitiv ³	0	0
5	Testare voluntară, din care:	545	426
	Negativ	543	421
	Pozitiv ³	2	5

Tabelul nr. 2.1 CNP-ul si categoria de risc la testele pozitive

Nr. Crt.	CNP	Categoria risc ⁴	Teste rapide HIV ³	Teste ELISA HIV 1+2 ³	Teste Western Blot ⁵	
1		MSM	DA	DA	DA	confirmat
2		SEXUALA	NU	DA	DA	confirmat
3		SEXUALA	NU	DA	DA	confirmat
4		SEXUALA	DA	DA	DA	confirmat
5		MSM	DA	DA	DA	in lucru
6						
7						
8						
9						
10						

Tabelul nr. 3. Indicatori de rezultat

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat în perioada de raportat
1	Număr gravide testate HIV	953
	Număr total gravide din județ	1608
	Procentul gravidelor testate HIV din totalul gravidelor din județ	59.26%
2	Număr gravide cu rezultat pozitiv la testare, beneficiare de profilaxie postexpunere	0
	Număr gravide cu rezultat pozitiv la testare	0
	Procentul gravidelor cu rezultat pozitiv în screening la care s-a efectuat profilaxia postexpunere	0
3	Număr copii născuți din mame HIV pozitive la care s-a efectuat profilaxia pentru reducerea TMF	0
	Număr copii născuți din mame HIV pozitive	0
	Procentul copiilor născuți din mame HIV pozitive la care s-a efectuat profilaxia pentru reducerea TMF	0%

	Număr persoane expuse accidental la care s-a efectuat profilaxia postexpunere	0
	Număr persoane expuse accidental	0
	Procentul persoanelor cu expunere accidentală la care s-a efectuat profilaxie postexpunere	0
5	Număr bolnavi HIV/SIDA beneficiari de tratament ARV	66
	Număr bolnavi HIV/SIDA în evidența activă	99
	Procentul bolnavilor HIV/SIDA beneficiari de tratament ARV din total bolnavi aflați în evidență activă	66.66%
6	Număr bolnavi HIV/SIDA în tratament ARV beneficiari de profilaxia infecțiilor oportuniste	1
	Număr bolnavi HIV/SIDA în tratament ARV	66
	Procentul bolnavilor HIV/SIDA aflați în tratament ARV beneficiari de profilaxia infecțiilor oportuniste	1.52%
7	Numărul bolnavilor HIV/SIDA în eșec terapeutic beneficiari de testarea rezistenței genotipice	0
	Numărul bolnavilor HIV/SIDA în eșec terapeutic	0
	Procentul bolnavilor HIV/SIDA aflați în eșec terapeutic beneficiari de testarea rezistenței genotipică	0

Tabelul nr.4. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)

0	1	2	3	4	5	6
1	Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV, total, din care:	1,113,000.00	324,990.00	912,025.00	324,990.00	912,025.00
1.1	Bunuri și servicii DSP, total, din care:	10,000.00	1,990.00	9,025.00	1,990.00	9,025.00
1.1.1	Prevenirea și supravegherea infecției HIV	10,000.00	1,990.00	9,025.00	1,990.00	9,025.00
1.2	Bunuri și servicii APL, total, din care:	1,103,000.00	323,000.00	903,000.00	323,000.00	903,000.00
1.2.1	Prevenirea și supravegherea infecției HIV	0	0	0	0	0
1.2.2	Tratamentul și monitorizarea persoanelor cu infecție HIV/SIDA	1,103,000.00	323,000.00	903,000.00	323,000.00	903,000.00
1.3	Transferuri, din care:	0	0	0	0	0
1.3.1	Prevenirea și supravegherea infecției HIV	0	0	0	0	0
1.3.2	Tratamentul și monitorizarea persoanelor cu infecție HIV/SIDA	0	0	0	0	0

PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL TUBERCULOZEI

Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulat de la începutul anului	Cheltuiala aferentă fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu medicamente) (lei)		Cheltuiala aferentă fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu materialele sanitare specifice și nespecifice) (lei)		Cheltuiala aferentă fiecărui indicator fizic realizat (se vor lua în calcul cheltuielile cu reactivii și soluțiile pentru laboratorul de bacteriologie în vederea examenului prin cultura și teste genetice achiziționate prin licitație centralizată) (lei)		Alte cheltuieli de natura bunurilor conform Ordinului MS 377/2017 (lei)		Alte cheltuieli de natura serviciilor conform Ordinului MS 377/2017 (lei)		Total cheltuială efectivă (lei)		Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
				În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	În trimestrul de raportat	Cumulat de la începutul anului	

				tat		tat						tat	anului			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=4+6+8+10+12	15=5+7+9+11+13	16=15/3
	Supraveghere și controlul tuberculozei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	Numărul persoanelor examinate pentru depistarea cazurilor de infecție/îmbolnăvire de tuberculoză (suspecți, simptomatici, contacți, grupuri cu risc crescut de tuberculoză)	2,996.00	11,980.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Număr de persoane examinate (suspecți, simptomatici, contacți, grupuri cu risc crescut) care au beneficiat de examene radiologice	2,070.00	8,296.00	0.00	0.00	12,551.14	32,331.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,551.14	32,331.48	3.90
3	Număr de persoane examinate (suspecți, simptomatici, contacți, grupuri cu risc crescut) care au beneficiat de ex. bacteriologice BK prin met. conventionala microscopie si cultura	638.00	3,114.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,751.96	57,599.93	0.00	0.00	0.00	0.00	11,751.96	57,599.93	18.50
4	Număr persoane care au beneficiat de testare cutanată la tuberculina (IDR)	102.00	572.00	5,038.40	17,574.31	614.32	1,817.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,652.72	19,392.27	33.90
5	Număr persoane care au beneficiat de testare IGRA (QuantiferonTB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
6	Numărul de persoane care au beneficiat de administrarea tratamentului chimioprofilactic ³	61.00	178.00	912.03	4,972.06	122.20	813.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,034.23	5,785.62	32.50
7	Numărul de anchete epidemiologice efectuate	48.00	219.00	0.00	0.00	3,574.84	12,247.40	0.00	0.00	0.00	2,044.91	0.00	0.00	3,574.84	14,292.31	65.26
	Tratamentul bolnavilor cu tuberculoză	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Număr de bolnavi TB ⁴ care au beneficiat de tratament, total, din care:	200	368.00	33,819.14	127,381.78	8,546.24	23,531.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,365.38	150,913.69	410.09

8.1	Numărul de bolnavi cu tuberculoză cat. I, II, III (regim I, II, III)	143.0 0	272.00	15,21 0.77	58,66 0.97	4,168. 44	12,50 7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,379.21	71,168.46	261. 65
8.2	Număr de bolnavi cu tratament individualizat, altul decat MDR/XDR	41.00	73.00	7,447. 94	35,88 0.30	2,167. 52	7,755 .05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,615.45	43,635.35	597. 74
8.3	Număr de bolnavi cu TB MDR/XDR tratați	16.00	23.00	11,16 0.44	32,84 0.50	2,210. 29	3,269 .37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,370.73	36,109.88	1,56 9.99
9	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene radiologice(3 examinări radiologice/bolnav TB-DS și 4 examinări radiologice /bolnav TB-M/XDR)	160.0 0	409.0 0	0.00	0.00	5,637. 10	10,45 9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,637.10	10,459.37	25.5 7
10	Număr bolnavi TB monitorizați prin efectuarea de examene bacteriologice bK prin metoda convențională microscopie și cultură (se efectuează cel puțin 4 examinări bacteriologice bK/ bolnav TB-DS și 12 examinări bacteriologice Bk/bolnav TB-M/XDR)	161.0 0	298.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	8,899.9 4	13,76 4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8,899.94	13,764.50	46.1 9
	Investigatii efectuate :	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	Număr de ex. radiologice efectuate	2,564. 00	10,57 3.00	0.00	0.00	18,18 8.24	42,79 0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,188.24	42,790.85	4.05
12	Număr de ex. bacteriologice bK efectuate prin met. conventionala microscopie si cultura	1,121. 00	5,323. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,651. 90	71,36 4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	20,651.90	71,364.43	13.4 1
13	Număr de antibiograme seria I efectuate	63.00	226.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	1,334.3 3	6,903 .07	0.00	0.00	0.00	0.00	1,334.33	6,903.07	30.5 4
14	Număr de antibiograme seria I & II efectuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV /0!
15	Număr de ex. bacteriologice bK efectuate prin met.fenotipice rapide, din care:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,274.49	102,403.9 5	#DIV /0!
15.1	Număr de culturi pe medii lichide efectuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV /0!
15.2	Număr de antibiograme în mediu lichid efectuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV /0!

16	Număr de teste genotipice efectuate, din care:	64.00	331.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,274.49	102,403.95	0.00	0.00	0.00	0.00	30,274.49	102,403.95	309.38
16.1	Număr teste genetice pentru identificarea MTB prin met GENEXPERT	34.00	183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,863.09	84,185.55	0.00	0.00	0.00	0.00	24,863.09	84,185.55	460.03
16.2	Număr teste genetice pentru identificarea MTB prin met LPA	30.00	148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,411.40	18,218.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5,411.40	18,218.40	123.10

Tabelul nr. 2. Indicatori de rezultat

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat în trimestrul de raportat	Indicator realizat în perioada de raportat
1	Numărul de cazuri noi și recidive	48.00	217.00
2	Numărul de bolnavi cu tuberculoză aflați în evidență	174.00	316.00
3	Numărul de cazuri noi de tuberculoză pulmonară care au fost vindecate sau au tratament complet	40.00	170.00
4	Numărul deceselor prin tuberculoză	4.00	22.00

Tabelul nr. 3. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Programul național de prevenire, supraveghere și control al tuberculozei total, din care:	551,000.00	232,997.00	499,509.00	234,533.69	448,026.22
1.1	Bunuri și servicii DSP, total din care :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1	Prevenirea, supravegherea și Tratatamentul bolnavilor cu TB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Bunuri și servicii AAPL, total, din care:	551,000.00	232,997.00	499,509.00	234,533.69	448,026.22

1.2.1	Prevenirea, supravegherea si Tratamentele bolnavilor cu TB	551,000.00	232,997.00	499,509.00	234,533.69	448,026.22
1.3	Transferuri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.1	Prevenirea, supravegherea si Tratamentele bolnavilor cu TB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.2	U.A.T.M. - P. N. P. S.C.T.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI LIMITARE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE ȘI A REZISTENȚEI MICROBIENE, PRECUM ȘI DE MONITORIZARE A UTILIZĂRII ANTIBIOTICELOR

Tabelul nr. 3. Indicatori de rezultat

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat în perioada de raportat
Unitatea sanitară		
1	număr infecții asociate asistenței medicale depistate în unitatea sanitară	41
2	număr cazuri externate din unitatea sanitară	18752
3	rată de incidență infecții asociate asistenței medicale depistate în unitatea sanitară (3=1/2x100)	0.22
Unitatea sentinelă		
1	număr infecții asociate asistenței medicale depistate în unitatea sanitară sentinelă	
2	număr cazuri externate din unitatea sanitară sentinelă	
3	rata de incidență a tipurilor de infecții asociate asistenței medicale identificate în sistem sentinelă (3=1/2x100)	#DIV/0!
4	număr de tulpini microbiene care determină infecții asociate asistenței medicale caracterizate din punctul de vedere al rezistenței la antibiotice din întreaga unitate sanitară	
5	număr de tulpini microbiene care determină infecții asociate asistenței medicale investigate microbiologic cu laboratorul	
6	procent de tulpini microbiene care determină infecții asociate asistenței medicale caracterizate din punctul de vedere al rezistenței la antibiotice din întreaga unitate sanitară(6=4/5x100)	#DIV/0!

Tabel nr. 4. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)

0	1	2	3	4	5	6
1	Total, din care:	3000	0	0	0	0
1.1	Bunuri și servicii, din care :	3000	0	0	0	0
1.1.1	Bunuri și servicii AAPL					
1.1.2	Bunuri și servicii DSP	3000	0	0	0	0
1.2	Transferuri	0	0	0	0	0

PROGRAMUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A FACTORILOR DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ

Tabel nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulati de la începutul anului	Cheltuiala efectivă realizată în trimestrul de raportat (lei)	Cheltuiala efectivă realizată cumulată de la începutul anului aferentă fiecărui indicator fizic realizat (lei)	Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
0	1	2	3	4	5	6=5/3
1	Număr de intervenții specifice de evaluare a efectelor factorilor de risc din mediul de viață ³	8	30	3540.80	5950.73	198.36
2	Număr de intervenții specifice de evaluare a efectelor radiațiilor ionizante pentru starea de sănătate ⁴	4	14	3198.14	5374.85	383.92
3	Număr de intervenții specifice de evaluare a efectelor factorilor de risc din mediul de muncă ⁵	2	8	1256.41	2111.55	263.94

4	Număr de intervenții specifice de evaluare a efectelor factorilor de risc alimentari pentru starea de sănătate și nutriție a populației ⁶	10	24	3426.58	5758.77	239.95
5	Număr de intervenții specifice activităților complementare programului ⁷					
6	Număr de intervenții specifice activităților de management a programului ⁸					

Tabel nr. 2. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Total, din care:	15000	9168	14969	9168	14969
1.1	Bunuri și servicii, din care :					
1.1.1	Bunuri și servicii DSP	15000	9168	14969	9168	14969

PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE MINTALĂ ȘI PROFILAXIE ÎN PATOLOGIE PSIHIATRICĂ

Tabel nr. 1 Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulativ de la începutul anului	Cheltuiala efectivă realizată în trimestrul de raportat	Cheltuiala efectivă realizată cumulativ de la începutul anului aferentă fiecărui indicator fizic realizat (lei)	Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
0	1	2	3	4	5	6=5/3
1	Număr de chestionare aplicate medicilor de familie instruiți pentru depistarea depresiei și suicidului			X	X	X
2	Raport de evaluare a intervențiilor realizate de medicii de familie care au beneficiat de instruire în domeniul prevenirii depresiei și suicidului			X	X	X
3	Număr bolnavi incluși în programe intraspitalicești de reabilitare, din care:	139	296	359.60	2,333.98	7.89
	Adulți	24	121	299.81	299.81	2.48
	Copii	115	175	59.79	2,034.17	11.62
4	Număr copii și adolescenți incluși în programul pentru prevenirea apariției tulburărilor de alimentație și a altor tulburări					
5	Număr de copii și adolescenți instruiți în cadrul programului de instruire pentru dezvoltarea abilităților emoționale ale copiilor și adolescenților în vederea prevenirii tulburărilor anxioase și					
6	Program de instruire a părinților în vederea dezvoltării abilităților sociale și emoționale ale copiilor			X	X	X
7	Număr persoane instruite în cadrul programului de instruire a părinților în vederea dezvoltării abilităților sociale și emoționale					X
7	Număr de chestionare aplicate medicilor de familie instruiți în domeniul prevenirii consumului de alcool			X	X	X
8	Raport de evaluare a intervențiilor realizate de medicii de familie instruiți în domeniul prevenirii consumului de alcool			X	X	X
9	Număr persoane instruite în cadrul programului de instruire a consilierilor școlari, educatorilor, învățătorilor, asistenților sociali, asistenților medicali și medicilor de medicină școlară în vederea depistării și intervenției precoce în cazul tulburărilor de spectru autist și a orientării către specialiști în sănătate mintală precum și dezvoltarea abilității pentru un management adecvat al comportamentelor problematice ale acestor persoane					
10	Număr persoane informate în cadrul campaniei de conștientizare cu privire la importanța screening-ului					
11	Număr persoane instruite în cadrul programului de instruire a părinților și familiilor persoanelor cu TSA					
12	Număr persoane informate în cadrul campaniei de conștientizare cu privire la importanța screeningului					

Tabelul nr. 2. Indicatori de rezultat (se raportează anual)

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat	Adulti	Copii
0	1	2		
1	Numărul bolnavilor beneficiari ai activităților de terapie ocupațională	296	121	175
2	Numărul bolnavilor internați în structurile de psihiatrie care desfășoară activități de terapie ocupațională.	5491	5045	446
3	Ponderea bolnavilor beneficiari ai activităților de terapie ocupațională din totalul bolnavilor internați în structurile de psihiatrie care implementează activitățile programului ⁴ ($3=1/2 \times 100$)	5.39%	2.40%	39.24%

Tabel nr. 2 - Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Total, din care:	13,000	12,403	12,403	12,403	12,403
1.1	Bunuri și servicii, din care :	13,000	12,403	12,403	12,403	12,403
1.1.1	Bunuri și servicii AAPL	13,000	12,403	12,403	12,403	12,403
1.1.2	Bunuri și servicii DSP					
1.2	Transferuri					

**PROGRAMUL NAȚIONAL DE DEPISTARE PRECOCE ACTIVĂ A CANCERULUI PRIN SCREENING ORGANIZAT
SUBPROGRAMUL DE DEPISTARE PRECOCE ACTIVĂ A CANCERULUI DE COL UTERIN PRIN EFECTUAREA TESTĂRII
BABEȘ-PAPANICOLAOU LA POPULAȚIA FEMININĂ ELIGIBILĂ ÎN REGIM DE SCREENING**

Tabel nr. 2. Indicatori fizici

Nr. crt.	Indicatori	Număr FS1 eliberate	Număr cazuri testate cu formular FS1 completat în integralitate	Număr femei care au primit FS1 și pentru care s-a primit rezultatul, din care:			Număr femei la care s-a realizat recoltarea materialului celular cervical	Număr frotiuri nesatisfăcătoare ce impun retestarea	Număr unități mobile
				rezultat negativ	rezultat pozitiv	rezultat pozitiv, cu bilet de trimitere			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Indicator realizat în trimestrul de raportat	742	742	638	89	88	742	15	0

Indicador realizat cumulativ de la începutul anului	3468	3468	2902	480	473	3468	86	0
---	------	------	------	-----	-----	------	----	---

Tabel nr. 4. Execuția bugetară (lei)

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulativ de la începutul anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Total, din care:	327000	78352	258408	102735	256797
1.1	Bunuri și servicii, din care :	327000	78352	258408	102735	256797
1.1.1	Bunuri și servicii AAPL	4000	0	2494	136	883
1.1.2	Bunuri și servicii DSP	323000	78352	255914	102599	255914
1.2	Transferuri					

PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT DE ORGANE, ȚESUTURI ȘI CELULE DE ORIGINE UMANĂ

3.1 Subprogramul de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană

Tabel nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulativ de la începutul anului	Cheltuiala efectivă realizată în trimestrul de raportat (lei)	Cheltuiala efectivă realizată cumulativ de la începutul anului aferentă fiecărui indicator fizic	Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)

					realizat (lei)	
0	1	2	3	4	5	6=5/3
1.1	număr de donatori vii testați imunologic și virusologic					
1.2	număr de receptori testați imunologic și virusologic					
1.3	număr de testări compatibilitate cross-match					
1.4	număr de diagnosticări morți cerebrale și menținere în condiții fiziologice a donatorilor-cadavru (inclusiv testare)	11	48	306,834.11	867,800.70	18,079.18
1.5	număr de acțiuni de coordonare	4	13	28,350.00	90,842.00	6,987.85
1.6	număr estimat de transplanturi ce urmează a fi efectuate, pe tipuri:					
1.6.1	transplant hepatic					
1.6.2	transplant renal					
1.6.3	transplant de cord					
1.6.4	transplant pancreatic și transplant de celule pancreatice					
1.6.5	transplant pulmonar					
1.6.6	transplant CSH					
1.6.6.1	număr de proceduri de autotransplant					
1.6.6.2	număr de proceduri de allotransplant					
1.6.7	transplant os și tendon					
1.6.8	transplant piele					
1.6.9	transplant de cornee					
1.6.10	transplant de cord-pulmon					

1.7	număr de consultații evaluare periodică a pacienților care au beneficiat de transplant					
1.7.1	transplant renal					
1.7.2	transplant hepatic					
1.7.3	transplant cord					
1.7.4	transplant pulmonar					
1.7.5	autotransplant sau allotransplant de CSH					
1.8	număr de consultații postdonare a donatorului de CSH					

Tabel nr. 3. Execuția bugetară

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Total, din care:	895,000	312,176	890,176	463,422	890,176
1.1	Bunuri și servicii, din care :	895,000	312,176	890,176	463,422	890,176
1.1.1	Bunuri și servicii AAPL	895,000	312,176	890,176	463,422	890,176
1.1.2	Bunuri și servicii DSP					
1.2	Transferuri					

PROGRAMUL NAȚIONAL DE EVALUARE A STATUSULUI VITAMINEI D PRIN DETERMINAREA NIVELULUI SERIC AL 25-OH VITAMINEI D LA PERSOANELE DIN GRUPELE DE RISC

Tabel nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulat de la începutul anului	Cheltuiala efectivă realizată în trimestrul de raportat (lei)	Cheltuiala efectivă realizată cumulat de la începutul anului aferentă fiecărui indicator fizic realizat (lei)	Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
0	1	2	3	4	5	6=5/3
1.	Numar de pacienti la care s-a realizat determinarea nivelului seric al 25-OH vitaminei D	311	311	16236.45	16236.45	52.207235

Tabel nr.2 Indicatori de rezultat (se raporteaza anual)

Nr. crt.	Indicatori de rezultat	Indicator realizat în perioada de raportat
0	1	2

1	ponderea pacientilor cu nivel suboptimal al 25-OH vitaminei D din totalul pacientilor la care s-a realizat determinarea acestui marker(1.1*100/1.2)	71.70
1.1	număr pacienti cu nivel suboptimal al 25-OH vitaminei D	223
1.2	număr pacienti testați prin determinarea nivelului seric al 25-OH vitaminei D	311

Tabel nr. 3. Execuția bugetară (lei)

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulativ de la începutul anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Total, din care:	47,000	44,452	44,452	44,452	44,452
1.1	Bunuri și servicii, din care :	47,000	44,452	44,452	44,452	44,452
1.1.1	Bunuri și servicii AAPL	47,000	44,452	44,452	44,452	44,452
1.1.2	Bunuri și servicii DSP					
1.2	Transferuri					

PROGRAMUL NAȚIONAL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE

Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori	Indicatori	Cheltuiala	Cheltuiala	Cost mediu
-----	-----------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------

crt.		fizici realizați în trimestrul de raportat	fizici realizați cumulat de la începutul anului	efectivă realizată în trimestrul de raportat (lei)	efectivă realizată cumulat de la începutul anului aferentă fiecărui indicator fizic realizat (lei)	realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
0	1	2	3	4	5	6=5/3
A	SUBPROGRAMUL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE	x	x	x	x	x
1	Interventii pentru un stil de viata sanatos	x	x	x	x	x
1.1	Campanii IEC destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale:	x	x	x	x	x
1.1.1	Număr de campanii IEC desfasurate	9.00	28.00	896.59	2,438.12	87.08
1.2	Interventii IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale	x	x	x	x	x
1.2.1	Număr de interventii IEC desfasurate	5.00	5.00	700.00	2,599.58	519.92
1.3	interventii IEC pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți -sustenabilitate RO 19 04	x	x	x	x	x
1.3.1	Numar de școli și gradinițe care utilizeaza ghidul de intervenție pentru alimentație sănatoasă și activitate fizică în gradinițe și școli (sustenabilitate 19 04)	154.00	154.00			
1.3.2	Număr de interventii IEC pentru stil de viață sănătos la copii și adolescenți	3.00	3.00	600.00	1,500.00	500.00
1.4	Interventii IEC pentru promovarea sanatații in comunitati si grupuri vulnerabile	x	x	x	x	x
1.4.1	Număr de interventii IEC in comunitati vulnerabile	1	1	180.00	500	500.00
1.5	Interventii IEC pentru reducerea consumului de alcool	x	x	x	x	x
1.5.1	Numar de centre AlcoInfo infiintate la nivelul unitatilor sanitare cu paturi					
1.6	Activitati de complementare	x	x	x	x	x
1.6.1	Numar activitati coordonare ³					
2.	Evaluarea starii de sanatate	x	x	x	x	x

2.1	Evaluarea starii de sanatate a copiilor si tinerilor	x	x	x	x	x
2.1.1.	Numar interventii pentru monitorizarea sanatatii copiilor	2.00	5.00	428.00	1,000.00	200.00
2.1.2.	Numar scoli si gradinite evaluate	24.00	24.00			
2.2	Evaluarea starii de sanatate a populatiei generale	x	x	x	x	x
2.2.1	Numar activitati monitorizare stare de sanatate grupuri vulnerabile	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	SUBPROGRAMUL DE PREVENIRE ŞI COMBATERE A CONSUMULUI DE TUTUN	x	x	x	x	x
1	Număr de campanii naționale IEC					
2	Număr total de persoane care au apelat gratuit linia telefonică "Tel Verde - STOP FUMAT"					
3	Nmăr total de persoane care au accesat informații în mediul virtual					
4	Număr total de persoane care au beneficiat de tratament medicamentos în vederea renunțării la fumat					

Tabel nr.2 Indicatori de rezultat

Nr. crt.	Indicator de rezultat	Indicator realizat
A	SUBPROGRAMUL DE EVALUARE ŞI PROMOVARE A SĂNĂTĂŢII ŞI EDUCAŢIE PENTRU SĂNĂTATE	
1.1	Campanii IEC destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale:	x
1.1.1	Număr de beneficiari campanii IEC din calendarul national	15,244.00
1.1.2	Număr de parteneri campanii IEC din calendarul national	26.00
1.2	Interventii IEC destinate priorităților de sănătate specifice locale	x
1.2.1	Număr de beneficiari campanii IEC prioritati locale	9,140.00
1.2.2	Număr de parteneri campanii IEC prioritati locale	14.00
1.3	Interventii IEC pentru punerea în aplicare a planurilor județene de acțiune pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică la copii și adolescenți -sustenabilitate RO 19 04	x
1.3.1	Numar de beneficiari din școli și grădinițe care utilizează ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică in gradinițe și școli (sustenabilitate 19 04)	22,000.00
1.3.2	Număr de beneficiari intervenții IEC pentru stil de viață sănătos (Altele de cât cele din 19 04)	2,147.00
1.4	Interventii IEC pentru promovarea sanatatii in comunitati si grupuri vulnerabile	x

1.4.1	Număr de beneficiari interventii IEC in comunitati vulnerabile	25284 participări
1.5	Interventii IEC pentru reducerea consumului de alcool	x
1.5.1	Numar de beneficiari interventii AlcolInfo ³	492.00
1.5.2	Numar de interventii AlcolInfo/beneficiar ³	
1.5.3	Numar de specialisti AlcolInfo instruiti ³	
1.6	Activitati complementare	x
1.6.1	Numar Rapoarte implementare PN in DSP-uri ³	
2.1	Evaluarea starii de sanatate a copiilor si tinerilor	x
2.1.1.	Numar Rapoarte anuale privind sanatatea copiilor si tinerilor ³	
2.2	Evaluarea starii de sanatate a populatiei generale	x
2.2.1	Numar Rapoarte anuale privind starea de sanatate a populatiei ³	1.00
2.2.2.	Numar Rapoarte locale privind starea de sanatate a populatiei	
B	SUBPROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A CONSUMULUI DE TUTUN	x
1.	Cresterea număr de persoane care apeleaza gratuit linia telefonică "Tel Verde - STOP FUMAT" fata de anul precedent ⁴	
2.	Cresterea numărului de persoane care acceseaza informatiile in mediul virtual fata de anul precedent ⁴	
3.	Cresterea numărului de persoane care au beneficiat de tratament medicamentos în vederea renunțării la fumat fata de anul precedent ⁴	
4.	Număr persoane care renunta la fumat dupa primirea terapiei specifice ⁵	
5.	Numar persoane care au primit terapie specifica ⁵	
6.	Procentul de persoane care renunta la fumat dupa primirea terapiei specifice ⁵	
7.	Cresterea procentului de persoane care renunta la fumat dupa primirea terapiei specifice ⁴	
8.	Cresterea calitatii vietii persoanelor care au beneficiat de tratament, pe baza autoevaluării pacientului la finalizarea tratamentului ⁴ si ⁵	

Tabelul nr. 3 Execuția bugetară (lei)

Nr. crt.	Titlul bugetar	Buget de stat				
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de	Finanțare primită de la începutul	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul

			raportat (lei)	anului (lei)		anului (lei)
0	1	2	3	4	5	6
1	Programul național de promovare a sănătății și educație pentru sănătate, total, din care:					
1.1	Bunuri și servicii DSP	25,000.00	17,624.00	24,949.00	17,624.00	24,949.00
1.2	Transferuri					
A	Subprogramul de evaluare a si promovare a sanataii si educatie pentru sanatate					
1	Bunuri și servicii DSP	25,000.00	17,624.00	24,949.00	17,624.00	24,949.00
B	Subprogramul de prevenire și combatere a consumului de tutun					
1	Transferuri					

PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI

Tabelul nr. 1. Indicatori fizici și de eficiență

Nr. crt.	Indicatori fizici și de eficiență	Indicatori fizici realizați în trimestrul de raportat	Indicatori fizici realizați cumulat de la începutul anului	Cheltuiala efectivă realizată în trimestrul de raportat (lei)	Cheltuiala efectivă realizată cumulat de la începutul anului (lei)	Cost mediu realizat pe fiecare indicator fizic ² (lei)
0	1	2	3	4	5	6=5/4
A	Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului	x	x	x	x	x
1	Profilaxia distrofiei la copiii cu vârstă cuprinsă între 0-12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf	x	x	x	x	x
1.1	Număr de copii beneficiari	93	161	10990.18	38732.41	240.57
2	Profilaxia malnutriției la copiii cu greutate mică la naștere	x	x	x	x	x
2.1	Număr de copii beneficiari					
3	Prevenirea fenilcetonuriei și hipotiroidismului congenital prin screening neonatal, confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie și monitorizarea evoluției bolii	x	x	x	x	x
3.1	Număr de nou-născuți care au beneficiat de efectuarea screening-ului neonatal la fenilcetonurie	1377	5325	0.00	0.00	0.00
3.2	Număr de nou-născuți care au beneficiat de efectuarea screening-ului neonatal la hipotiroidism congenital	1377	5325	0.00	0.00	0.00
3.3	Număr de copii care au beneficiat de efectuarea testelor pentru confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie					
3.4	Număr de copii confirmați cu diagnosticul de fenilcetonurie (CNP unic)					
3.5	Număr de copii în tratament dietetic care au beneficiat de efectuarea testelor pentru monitorizarea evoluției fenilcetonuriei (CNP unic)					
4	Tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înnăscute de metabolism	x	x	x	x	x
4.1	Număr de copii cu diagnostic confirmat de fenilcetonurie beneficiari ai tratamentului dietetic					

4.2	Număr de copii cu diagnostic confirmat de alte boli înnăscute de metabolism beneficiari ai tratamentului dietetic	5	5	28,401.43	46,338.34	9,267.67
5	Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născuți	x	x	x	x	x
5.1	Număr nou-născuți care au beneficiat de efectuarea screening-ului auditiv	823	3253	4,524.00	4,524.00	1.39
6	Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal, laserterapie și monitorizarea evoluției bolii	x	x	x	x	x
6.1	Număr de nou-născuți prematuri care au beneficiat de efectuarea screening-ului retinopatiei de prematuritate prin oftalmoscopie indirectă	38	135	1,281.02	1,684.91	12.48
6.2	Număr de nou-născuți prematuri care au beneficiat de tratamentul retinopatiei de prematuritate prin fotocoagulare laser	2	7	2,200.00	2,200.00	314.29
6.3	Număr de de nou-născuți prematuri care au beneficiat de monitorizarea evoluției bolii prin oftalmoscopie indirectă (CNP unic)	22	76	x	x	x
6.4	Număr de consultații medicale prin oftalmoscopie indirectă pentru monitorizare (copii cu retinopatie de prematuritate tratați, copii cu risc de retinopatie)	66	248	3,162.00	3,162.00	12.75
7	Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil	x	x	x	x	x
7.1	Număr de copii care au beneficiat de efectuarea investigațiilor paraclinice / explorărilor funcționale pentru astm bronșic	177	339	8,755.26	16,997.32	50.14
7.2	Număr de copii care au beneficiat de efectuarea investigațiilor paraclinice / explorărilor funcționale pentru diaree cronică/sindrom de malabsorbție	36	141	4,501.60	7,636.00	54.16
7.3	Număr de copii cu diaree cronică/sindrom de malabsorbție/malnutriție beneficiari de dietă specifică	39	126	12,412.03	35,683.49	283.20
7.4	Număr de copii care au beneficiat de efectuarea investigațiilor paraclinice / explorărilor funcționale pentru mucoviscidoză	15	84	2,171.83	15,261.76	181.69
7.5	Număr de copii tratați pentru mucoviscidoză	6	9	8,528.43	11,537.98	1,282.00
7.6	Număr de copii care au beneficiat de efectuarea investigațiilor paraclinice pentru imunodeficiențe primare umorale					
7.7	Număr de copii care au beneficiat de efectuarea investigațiilor paraclinice pentru diagnosticul de hepatită cronică și pentru monitorizarea evoluției bolii					
8	Prevenirea complicațiilor, prin diagnostic precoce și monitorizare a epilepsiei și a manifestărilor paroxistice non-epileptice la copil	x	x	x	x	x
8.1	Număr de copii investigați cu video-EEG, EEG de somn, EEG de lungă durată					
8.2	număr de copii tratați cu dietă cetogenă					
9	Analiza inegalităților în starea de sănătate a copiilor	x	x	x	x	x
9.1	Număr întâlniri regionale					
9.2	Număr raport privind analiza inegalităților în starea de sănătate a copiilor					
B	Subprogramul de sănătate a femeii	x	x	x	x	x
1	Prevenirea sarcinilor nedorite prin creșterea accesului la servicii de planificare familială	x	x	x	x	x

1.1	număr raport privind sănătatea reproducerii, tipărit și multiplicat					
1.2	Număr de utilizatori activi de contraceptive și dispozitive medicale, beneficiari ai intervenției					
2	Prevenirea morbidității și mortalității materne prin creșterea accesului, calității și eficienței serviciilor medicale specifice pentru gravidă și lăuză	x	x	x	x	x
2.1	Număr de carnețe și fișe pentru supravegherea medicală a gravidei și lăuzei, tipărite și multiplicat (raportare INSMC)	190	1836	252.7	1694.1	0.92
2.2	Număr întâlniri regionale (raportare INMSC)					
3	Prevenirea bolilor genetice prin diagnostic pre- și postnatal	x	x	x	x	x
3.1	Număr de beneficiari de testare citogenetică pentru diagnostic postnatal (sângele periferic)	28	82	2,683.63	8,102.88	98.82
3.2	Număr de beneficiari de testare FISH postnatal	6	33	2,933.23	10,668.37	323.28
3.3	Număr de beneficiari la care s-au efectuat teste de extracție ADN	6	45	2,158.78	2,671.97	59.38
3.4	număr de beneficiari de testare genetică moleculară prenatală (Real-Time PCR, Array-CGH, secvențiere ADN)	X	X	X	X	#VALUE!
3.5	număr de beneficiare de secvențiere ADN fetal liber circulant în sângele matern	X	X	X	X	#VALUE!
3.6	număr de beneficiari de testare genetică moleculară postnatală (PCR, Real-Time PCR, MLPA, QF-PCR, Array-CGH, secvențiere ADN)	2	32	107.27	107.27	3.35
4	Profilaxia sindromului de izoimunizare Rh	x	x	x	x	x
4.1	Număr de femei Rh negative beneficiare de administrarea imunoglobulinei umane anti D	41	162	7,707.24	30,452.99	187.98

Tabelul nr. 2 Indicatori de rezultat (se raportează anual)

Nr. crt.	Indicator de rezultat	Indicator realizat
A.	Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului	
1	Numărul copiilor cu vârsta 0-12 luni care beneficiază de lapte praf	161
2	Numărul copiilor cu vârsta 0-12 luni din județ	5924
3	Ponderea copiilor cu vârsta cuprinsă între 0 - 12 luni beneficiari de administrarea de lapte praf (3=1/2 X 100)	2.72%
4	Numărul beneficiarilor intervenției privind profilaxia malnutriției	
5	Numărul copiilor cu greutate mică la naștere sub 2.500 g sau cu greutate de până la 3.000 g până la vârsta de 3 luni internați în unitatea sanitară	

6	Ponderea beneficiarilor intervenției din totalul copiilor cu greutate mică la naștere sub 2.500 g sau cu greutate de până la 3.000 g până la vârsta de 3 luni internați în unitățile sanitare care derulează intervenția(6=4/5 X 100)	
7	Numărul nou născuților beneficiari de screening pentru fenilcetonurie și hipotiroidism în centrul regional	5325
8	Numărul total de nou născuți din județ afiliat unui centru regional	5260
9	Rata de acoperire prin screening la fenilcetonurie și hipotiroidism congenital a nou născuților pe centru regional(9=7/8 X 100)	101.24%
10	Numărul nou născuților depistați și confirmați cu fenilcetonurie	
11	Numărul nou născuților testați pentru fenilcetonurie	
12	Ponderea nou născuților depistați și confirmați cu fenilcetonurie (12=10/11 X 100)	
13	Numărul nou născuților depistați cu hipotiroidism congenital	
14	Număr nou născuți testați pentru hipotiroidism congenital	
15	Ponderea nou născuților depistați cu hipotiroidism congenital (15=13/14 X 100)	
16	Numărul copiilor cu diagnostic confirmat de fenilcetonurie beneficiari ai tratamentului dietetic din evidența spitalelor care implementează intervenția	
17	Numărul copiilor cu diagnostic confirmat de fenilcetonurie din evidența spitalelor care implementează intervenția (CNP unic)	
18	Ponderea copiilor cu diagnostic confirmat de fenilcetonurie și indicație pentru tratament dietetic din evidența spitalelor care implementează intervenția care primesc dieta (18=16/17x100)	
19	Numărul copiilor cu diagnostic confirmat de alte boli înnăscute de metabolism beneficiari ai tratamentului dietetic din evidența spitalelor care derulează intervenția	5
20	Numărul copiilor cu diagnostic confirmat de alte boli înnăscute de metabolism din evidența spitalelor care derulează intervenția (CNP unic)	5
21	Ponderea copiilor cu diagnostic confirmat de alte boli înnăscute și indicație pentru tratament dietetic din evidența spitalelor care implementează intervenția care primesc dieta (21=19/20 X 100)	100.00%
22	Numărul nou născuților beneficiari de screening auditiv în unitățile sanitare în care se implementează intervenția	3253
23	Numărul total de nou născuți în unitățile sanitare în care se implementează intervenția	3224
24	Rata de acoperire prin screening auditiv a nou-născuților în unitățile sanitare în care se implementează intervenția (24=22/23 X 100)	100.90%
25	Număr prematuri depistați pozitiv la screening auditiv în unitățile incluse în intervenție	0

26	Ponderea prematurilor depistați pozitiv din totalul prematurilor testați (26=25/22 X 100)	0
27	Numărul prematurilor eligibili beneficiari de screening neonatal pentru depistarea retinopatiei in unitățile sanitare incluse în intervenție sau afiliate acestora	135
28	Numărul prematurilor eligibili pentru screening neonatal pentru depistarea retinopatiei in unitățile sanitare incluse în intervenție sau afiliate acestora	135
29	Rata de acoperire prin screening neonatal pentru depistarea retinopatiei a prematurilor eligibili din unitățile sanitare incluse în intervenție sau afiliate acestora(29=27/28 X 100)	100%
30	Numărul prematurilor care beneficiază de monitorizare	76
31	Numărul prematurilor eligibili beneficiari de screening neonatal pentru depistarea retinopatiei	135
32	Ponderea prematurilor care beneficiază de monitorizare din totalul prematurilor incluși în screening neonatal pentru depistarea retinopatiei (32=30/31 X 100)	56.29%
33	Numărul prematurilor depistați cu retinopatie	36
34	Ponderea prematurilor cu retinopatie din totalul prematurilor monitorizați (34=33/30 X 100)	47.36%
35	Numărul prematurilor care beneficiază de laser terapie	7
36	Numărul prematurilor care beneficiază de monitorizare	76
37	Ponderea prematurilor care beneficiază de laser terapie din totalul prematurilor monitorizați(37=35/36 X 100)	9.21%
38	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al astmului bronșic	339
39	Numărul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de astm bronșic	339
40	Ponderea copiilor testați pentru diagnosticul precoce al astmului bronșic din totalul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de astm bronșic (40=38/39 X 100)	100.00%
41	Numărul copiilor confirmați cu diagnosticul precoce al astmului bronșic	97
42	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al astmului bronșic	339
43	Ponderea copiilor confirmați cu diagnosticul precoce al astmului bronșic din totalul copiilor testați pentru astm bronșic (43=41/42 X 100)	28.61%
44	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică	141

45	Numărul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de afecțiuni generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică	141
46	Ponderea copiilor testați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică din totalul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de afecțiuni generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică (46=44/45 X 100)	100.00%
47	Numărul copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică	19
48	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce de afecțiuni generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică	141
49	Ponderea copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică din totalul copiilor testați cu afecțiuni generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică (49=47/48 X 100)	13.48%
50	Numărul copiilor cu diagnostic de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică care beneficiază de produse nutriționale în ambulatoriu și spital	126
51	Numărul copiilor cu diagnostic de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică care au beneficiat de servicii medicale în ambulatoriu și / sau spital	126
52	Ponderea copiilor cu diagnostic de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică din unitățile sanitare care implementează intervenția care beneficiază de produse nutriționale în ambulatoriu și spital (52=50/51 X 100)	100.00%
53	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al mucoviscidozei	84
54	Numărul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de mucoviscidoză	84
55	Ponderea copiilor testați pentru diagnosticul precoce al mucoviscidozei din totalul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de mucoviscidoză (55=53/54 X 100)	100.00%
56	Numărul copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al mucoviscidozei	2
57	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al mucoviscidozei	84
58	Ponderea copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al mucoviscidozei din totalul copiilor testați pentru mucoviscidoză (58=56/57 X 100)	2.38%

59	Numărul copiilor cu mucoviscidoză diagnosticați care beneficiază de tratament și susținere nutrițională pe durata spitalizării	9
60	Numărul copiilor cu mucoviscidoză spitalizați	9
61	Ponderea copiilor cu mucoviscidoză diagnosticați care beneficiază de tratament și susținere nutrițională pe durata spitalizării (61=59/60 X 100)	100.00%
62	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al imunodeficienței primare umorale	
63	Numărul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de imunodeficiențe primare umorale	
64	Ponderea copiilor testați pentru diagnosticul precoce al imunodeficienței primare umorale din totalul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de imunodeficiențe primare umorale (64=62/63 X 100)	
65	Numărul copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al imunodeficienței primare umorale	
66	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al imunodeficienței primare umorale	
67	Ponderea copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al imunodeficienței primare umorale din totalul copiilor testați pentru imunodeficiențe primare umorale (67=65/66 X 100)	
68	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de hepatită cronică	
69	Numărul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de afecțiuni generatoare de hepatită cronică	
70	Ponderea copiilor testați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de hepatită cronică din totalul copiilor care se prezintă cu prezumpție clinică de afecțiuni generatoare de hepatită cronică (70=68/69 X 100)	
71	Numărul copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de hepatită cronică	
72	Numărul copiilor testați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de hepatită cronică	
73	Ponderea copiilor confirmați pentru diagnosticul precoce al afecțiunilor generatoare de hepatită cronică din totalul copiilor testați pentru afecțiuni generatoare de hepatită cronică (73=71/72 X 100)	
74	Numărul copiilor cu manifestări paroxistice sau epilepsie care au beneficiat de efectuarea investigațiilor paraclinice (video-EEG, EEG somn, EEG de lungă durată)	
75	Numărul copiilor care se prezintă cu manifestări paroxistice sau epilepsie în unitățile incluse în program	
76	Ponderea copiilor beneficiari ai investigațiilor paraclinice prevăzute în cadrul intervenției din totalul copiilor care se prezintă în unitățile incluse în program cu manifestări paroxistice sau epilepsie (76=74/75x100)	

77	Numărul copiilor tratați cu dietă cetogenă	
78	Numărul copiilor diagnosticați cu epilepsie rezistentă sau cu status epileptic refractar la tratamentul cu medicamente anticonvulsivante.	
79	ponderea copiilor care beneficiază de dietă cetogenă din totalul copiilor cu epilepsie rezistentă la tratament sau status epileptic refractar confirmați, cu indicație pentru dietă cetogenă (79=77/78)	
B. SUBPROGRAMUL DE SĂNĂTATE A FEMEII		
1	Număr carnete ale gravidelor distribuite la beneficiari femeia gravida (medici de familie: stoc la sfârșitul anului + intrări)	1110
2	Număr carnete ale gravidelor distribuite de DSP (stoc la sfârșitul anului + intrări)	1420
3	Ponderea carnetelor gravidelor distribuite la beneficiari din totalul carnetelor distribuite în sistemul de sănătate (6=4/5 X 100)	78.17%
4	Numărul subiecților cu boli genetice diagnosticate prenatal	
5	Numărul subiecților investigați prin teste genetice în perioada prenatală (include toate tipurile de testări dar cu CNP unic)	
6	Rata de detecție a subiecților cu boli genetice diagnosticate prenatal (9=7/8 X 100)	
7	Numărul subiecților cu boli genetice diagnosticate postnatal	186
8	Numărul subiecților investigați prin teste genetice în perioada postnatală (include toate tipurile de testări dar cu CNP unic)	192
9	Rata de detecție a subiecților cu boli genetice diagnosticate postnatal (12=10/11 X 100)	96.88%
10	Numărul gravidelor Rh negative care beneficiază de administrarea imunoglobulinei umane anti D	162
11	Numărul gravidelor Rh negative aflate în evidența unităților sanitare (externate)	162
12	Ponderea gravidelor Rh-negative care au beneficiat de administrarea imunoglobulinei umane anti D conform ghidului clinic (15=13/14 X 100)	100%

Tabelul nr. 3. Execuția bugetară (lei)

Nr. crt.	Titlul bugetar					
		Prevedere bugetară anuală (lei)	Finanțare primită în trimestrul de raportat (lei)	Finanțare primită de la începutul anului (lei)	Plăți efectuate în trimestrul de raportat (lei)	Plăți efectuate cumulat de la începutul anului (lei)

0	1	2	3	4	5	6
	Programul național de sănătate a femeii și copilului, total, din care:	341,000	260,139	316,320	275,859	316,320
	Bunuri și servicii DSP	55,000	47,000	54,979	47,000	54,979
	Bunuri și servicii AAPL	286,000	213,139	261,341	228,859	261,341
	Transferuri					
	Bunuri și servicii DSP, total, din care:	55,000	47,000	54,979	47,000	54,979
1	Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului	55,000	47,000	54,979	47,000	54,979
1.1	Profilaxia distrofiei la copii cu vârstă cuprinsă între 0-12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf	55,000	47,000	54,979	47,000	54,979
1.2	Profilaxia malnutriției la copiii cu greutate mică la naștere					
1.3	Prevenirea fenilcetonuriei și hipotiroidismului congenital prin screening neonatal, confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie și monitorizarea evoluției bolii					
1.4	Tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înăscute de metabolism					
1.5	Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născuți					
1.6	Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal, laserterapie și monitorizarea evoluției bolii					
1.7	Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil					
1.8	Prevenirea complicațiilor, prin diagnostic precoce și monitorizare a epilepsiei și a manifestărilor paroxistice non-epileptice la copil					
1.9	Analiza inegalităților în starea de sănătate a copiilor					
2	Subprogramul de sănătate a femeii					
2.1	Prevenirea sarcinilor nedorite prin creșterea accesului la servicii de planificare familială					
2.2	Prevenirea morbidității și mortalității materne prin creșterea accesului, calității și eficienței serviciilor medicale specifice pentru gravidă și lăuză					
2.3	Prevenirea bolilor genetice prin diagnostic pre- și postnatal					

2.4	Profilaxia sindromului de izoimunizare Rh					
	Bunuri și servicii AAPL total, din care:	286,000	213,139	261,341	228,859	261,341
1	Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului total, din care:	191,000	134,987	177,678	145,551	177,678
1.1	Profilaxia distrofiei la copii cu vârstă cuprinsă între 0-12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf					
1.2	Profilaxia malnutriției la copii cu greutate mică la naștere					
1.3	Prevenirea fenilcetonuriei și hipotiroidismului congenital prin screening neonatal, confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie și monitorizarea evoluției bolii					
1.4	Tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înnăscute de metabolism	50,000	33,845	48,143	33,845	48,143
1.5	Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născut	15,000	6,524	6,524	6,524	6,524
1.6	Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal, laserterapie și monitorizarea evoluției bolii	12,000	5,588	10,582	10,582	10,582
1.7	Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil	114,000	89,030	112,429	94,600	112,429
1.8	Prevenirea complicațiilor, prin diagnostic precoce și monitorizare a epilepsiei și a manifestărilor paroxistice non-epileptice la copil					
1.9	Analiza inegalităților în starea de sănătate a copiilor					
2	Subprogramul de sănătate a femeii total, din care:	95,000	78,152	83,663	83,308	83,663
2.1	Prevenirea sarcinilor nedorite prin creșterea accesului la servicii de planificare familială					
2.2	Prevenirea morbidității și mortalității materne prin creșterea accesului, calității și eficienței serviciilor medicale specifice pentru gravidă și lăuză					
2.3	Prevenirea bolilor genetice prin diagnostic pre- și postnatal	50,000	33,175	38,686	38,331	38,686
2.4	Profilaxia sindromului de izoimunizare Rh	45,000	44,977	44,977	44,977	44,977
	Transferuri total, din care:					
1	Subprogramul de nutriție și sănătate a copilului total, din care:					
1.1	Profilaxia distrofiei la copii cu vârstă cuprinsă între 0-12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf					
1.2	Profilaxia malnutriției la copii cu greutate mică la naștere					
1.3	Prevenirea fenilcetonuriei și hipotiroidismului congenital prin screening neonatal, confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie și monitorizarea evoluției bolii					
1.4	Tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înnăscute de metabolism					
1.5	Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născut					
1.6	Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal, laserterapie și monitorizarea evoluției bolii					
1.7	Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil					

1.8	Prevenirea complicațiilor, prin diagnostic precoce și monitorizare a epilepsiei și a manifestărilor paroxistice non-epileptice la copil					
1.9	Analiza inegalităților în starea de sănătate a copiilor					
2	Subprogramul de sănătate a femeii total, din care:					
2.1	Prevenirea sarcinilor nedorite prin creșterea accesului la servicii de planificare familială					
2.2	Prevenirea morbidității și mortalității materne prin creșterea accesului, calității și eficienței serviciilor medicale specifice pentru gravidă și lăuză					
2.3	Prevenirea bolilor genetice prin diagnostic pre- și postnatal					
2.4	Profilaxia sindromului de izoimunizare Rh					

