



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR**

Oradea, Str. Libertății nr. 34, cod 410042

Telefon: 0259434565, Fax: 0259418654

e-mail: secretariat@dspbihor.gov.ro

e-mail: relatiipublice@dspbihor.gov.ro

Pagină web: <http://www.dspbihor.gov.ro>

RAPORT DE ACTIVITATE

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR

ANUL 2024

Cuprins

Aspecte privind starea de sănătate a populației	3
Aspecte demografice.....	3
Date de morbiditate	6
Serviciul RUNOS, statistică, informatică	8
Numărul de paturi din unitățile spitalicești la 31.12.2024	13
Compartiment statistică și informatică în sănătatea publică.....	14
Compartimentul Juridic	15
Compartimentul Audit Public Intern	17
Compartiment Avizare/Autorizare sanitară	19
Compartiment asistența medicală și programe	19
Activitatea centrelor de permanență din județul Bihor	21
Acțiuni Prioritare	22
Execuția bugetară a Programelor Naționale de Sănătate la 31.12.2024	23
Departamentul de Supraveghere în Sănătatea Publică	25
Compartiment de Supraveghere a Bolilor Transmisibile.....	25
Compartiment de Evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă	46
Compartiment Igiena mediului	46
Compartiment Medicina muncii	51
Compartiment Igiena alimentului	67
Colectiv Igiena colectivităților de copii/tineret.....	79
Compartiment Evaluarea și Promovarea Sănătății	90
Activități de promovare a sănătății și educație pentru sănătate	90
Colectiv supraveghere boli netransmisibile	114
Laborator de Diagnostic în Sănătatea Publică	116
Laborator de Diagnostic în microbiologie	116
Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie	124
Laborator de Igiena radiațiilor ionizante.....	130
Serviciu de Control în Sănătate Publică.....	146
Departamentul Economic și Administrativ	160
Serviciul financiar contabilitate și administrativ	160
Compartiment administrativ și mentenanță	164
Compartiment Achiziții publice.....	167

ASPECTE PRIVIND STAREA DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI

Aspecte demografice

Populația județului Bihor a fost de 608526 locuitori în anul 2024, comparativ cu 609367 locuitori în anul 2023.

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

Tabel I - Populația județului Bihor pe medii de proveniență

Populația	2023	2024
Total	609367	608526
Urban	306292	303553
Rural	303057	304973

La nivelul județului Bihor populația de sex masculin reprezintă 48,79 % din totalul populației în 2024, și 48,79 % din totalul populației în 2023, iar populația de sex feminin reprezintă 51,21 % în 2024 față de 51,20 % în 2023.

Tabel II - Repartitia populației județului Bihor pe sexe

Populația	2023	2024
Total	609367	608526
Masculin	297334	296913
Feminin	312033	311613

Natalitatea

Natalitatea a fost de 8,0 ‰ în anul 2024 la fel cu anul 2023 când a fost tot 8,0 ‰ (fig. 1).

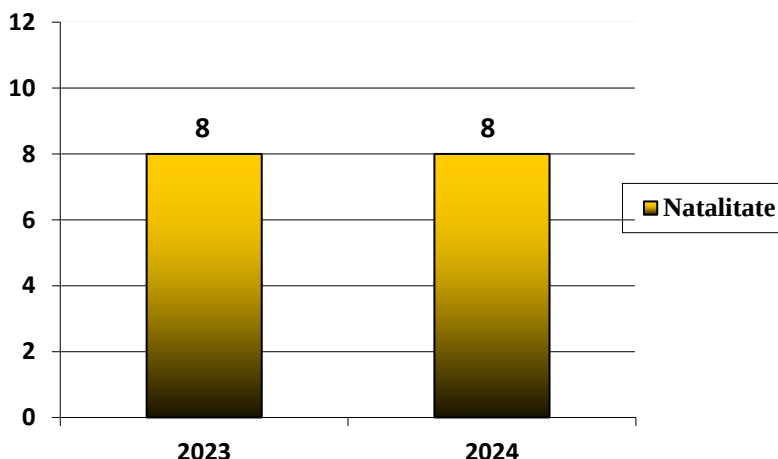


Figura 1 - Natalitatea în județul Bihor în anii 2023 - 2024

În județul Bihor numărul nașcuților vii a fost de 4863 în anul 2024 față de 4858 în anul 2023.

Mortalitatea generală

În anul 2024, mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 11,2 ‰ față de 11,1 ‰ în anul 2023. (fig. 2).

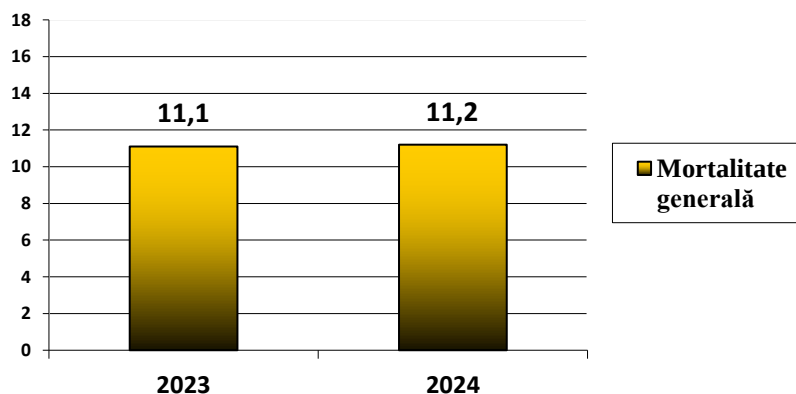


Figura 2 - Mortalitatea generală județul Bihor în anii 2023-2024

Numărul deceselor înregistrate în anul 2024 a fost de 6801 față de 6783 în anul 2023. Principalele cauze medicale de deces la populația județului Bihor an 2023 - 2024 este prezentată în tabelul următor:

Tabel III - Principalele cauze de deces, în județul Bihor an 2023 - 2024

Ani	2023		2024	
Cauză	Nr.decese	la ‰ loc.	Nr.decese	la ‰ loc.
Ap. Circulator	3447	565,66	3802	624,78
Tu. Maligne	1094	179,53	1213	199,33
Ap. Respirator	574	94,19	636	104,51
Ap. Digestiv	314	51,52	314	51,60
Accidente	203	33,31	211	34,65
Tuberculoză	9	1,47	18	2,95

Sporul natural

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

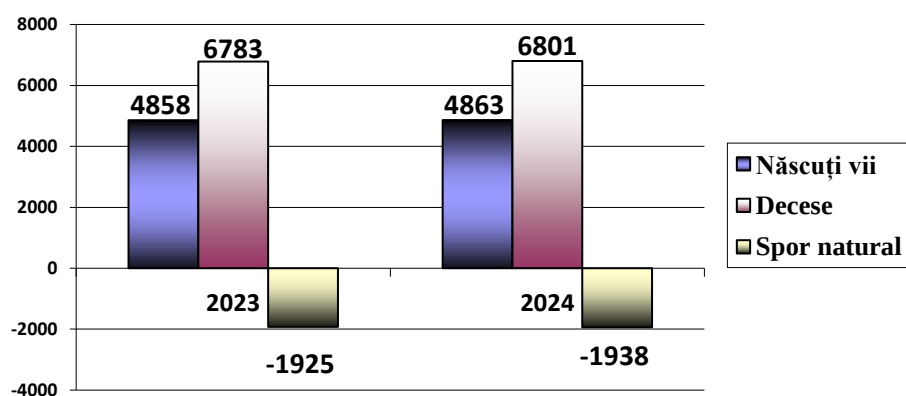


Figura 3 - Numărul nașcuților vii, numărul deceselor și sporul natural în județul Bihor în anii 2023-2024

Sporul natural este de -3,2 ‰ locuitori în anul 2024 același de -3,2 ‰ locuitori în anul 2023 (fig. 4).

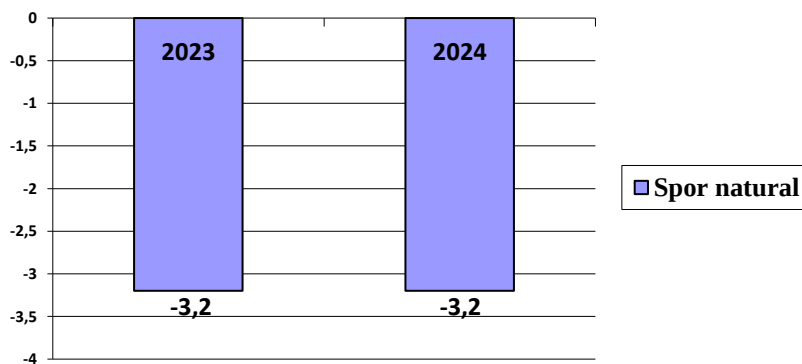


Figura 4 - Evoluția sporului natural, în județul Bihor în anii 2023-2024

Mortalitatea infantilă

Mortalitatea infantilă a fost de 6,2 ‰ nașteri în anul 2024 față de 7,2 ‰ nașteri în anul 2023 (fig. 5).

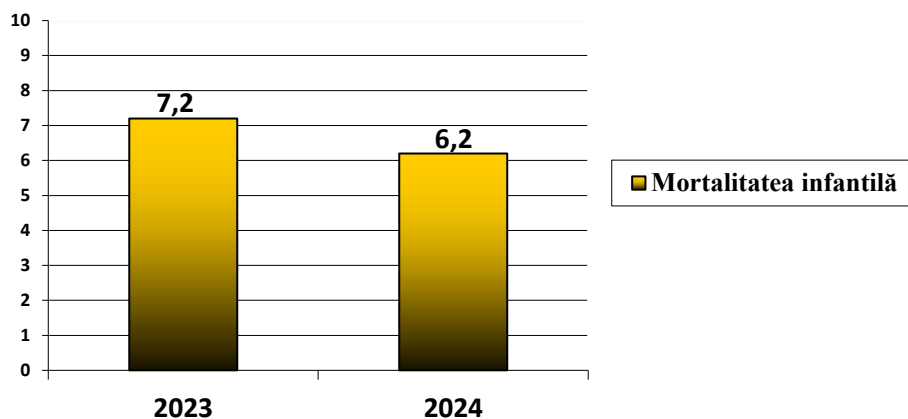


Figura 5 - Mortalitatea infanțila în județul Bihor în anii 2023-2024

Numărul deceselor înregistrate la populația cu vârstă cuprinsă între 0-1 an a fost de 30 în anul 2024 față de 35 în anul 2023.

CONCLUZII

Analizând aspectele demografice observăm modificarea indicatorilor demografici în anul 2024, comparativ cu anul 2023 astfel:

- populația județului Bihor este în ușoară scădere în 2024, comparativ cu 2023;
- natalitatea a fost de 8,0 ‰ în 2024, egală cu anul 2023 când a fost 8,0 ‰ ;
- în 2024 mortalitatea generală în județul Bihor a fost de 11,2 ‰, decese la 1000 locuitori, în ușoară creștere față de 11,1 ‰ în 2023.
- mortalitatea infantilă este în scădere în 2024 față de 2023, 6,2 ‰ în 2024 față de 7,2 ‰ în 2023.
- sporul natural își menține valoarea negativă la - 3,2 ‰ atât în 2023 cât și în 2024.

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 2024 s-a înregistrat un număr de 538974 cazuri de îmbolnăviri, în ușoară creștere față de anul precedent, când numărul total al cazurilor noi de îmbolnăviri a fost de 511934;

- pe primul loc se situează bolile aparatului respirator - 238595, pe locul al 2-lea boli ale aparatului digestiv - 51391 îmbolnăviri, pe locul 3 boli ale Sistemului osteo-articular, mușchilor și țesut conjunctiv - 39017;

- bolile genito-urinare au fost în număr de 32352 îmbolnăviri, ale aparatului circulator sunt în număr de 23702, iar bolile infecțioase și parazitare sunt în număr de 18436;

Tabel IV - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, raportate de cabinetele medicilor de familie din județul Bihor, pe principalele categorii de boli, 2023-2024

Nr. crt	Boala	2023	2024
	Total	511934	538974
1	Ap. respirator	268720	238595
2	Ap. digestiv	40120	51391
3	Sist. osteo-art., mușchilor și țes. conj.	36549	39017
4	Ap. genito-urinar	28336	32352
5	Ap. circulator	19850	23702
6	Boli infecțioase și parazitare	18386	18436

Numărul total al cazurilor de îmbolnăviri în județul Bihor este în ușoară creștere în ultima perioadă. Predomină în anul 2024, bolile aparatului respirator, urmate de boli ale aparatului digestiv.

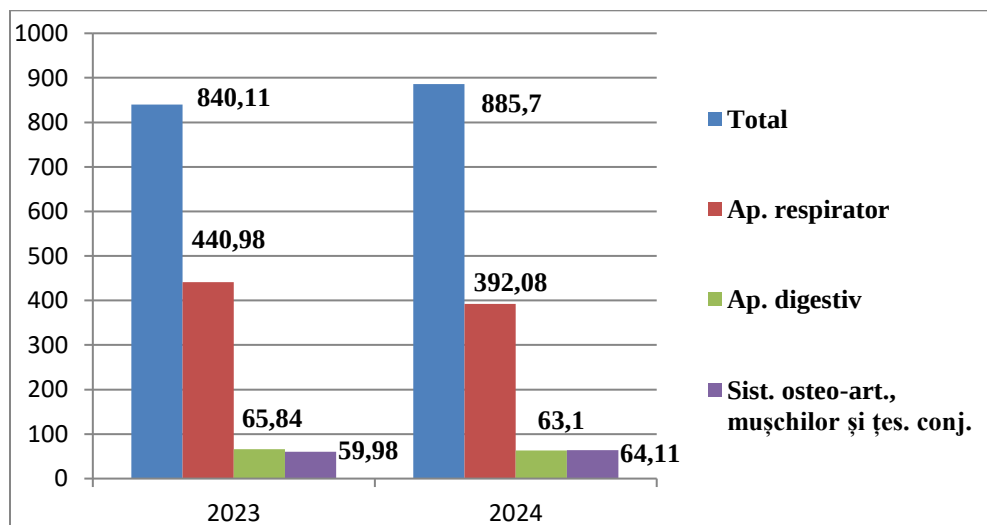


Figura 1 - Incidența totală și incidența specifică pe tipuri de îmbolnăviri, în județul Bihor, comparativ 2023-2024

Tabel V - Număr total cazuri noi de îmbolnăvire, prin tuberculoză, în județul Bihor în anii 2023- 2024

Tuberculoză - Cazuri noi	2023	2024
Total	172	166
U	60	70
R	112	96

Cazurile noi de diabet zaharat sunt în scădere, în 2024 înregistrându-se 1949 cazuri noi, față de 2072 cazuri noi în 2023.

Numărul de cazuri noi diagnosticate cu tumori este de 2210 în anul 2024, în scădere față de anul 2023 când s-au înregistrat 2281 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**	
		2023	2024	2023	2024
1	Diabet zaharat	2072	1949	41252	41747
2	Tumori	2281	2210	17288	18130

** nu sunt scoase din evidență decesele lunilor noiembrie și decembrie

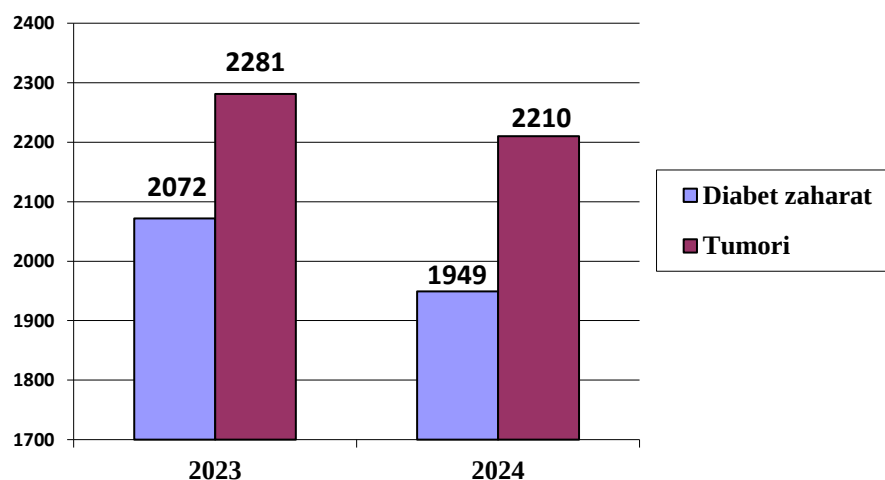


Figura 2 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin tumori și diabet zaharat în județul Bihor, în anii 2023-2024

S-au înregistrat 67 cazuri noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin în anul 2024, în județul Bihor, față de 69 cazuri în anul 2023.

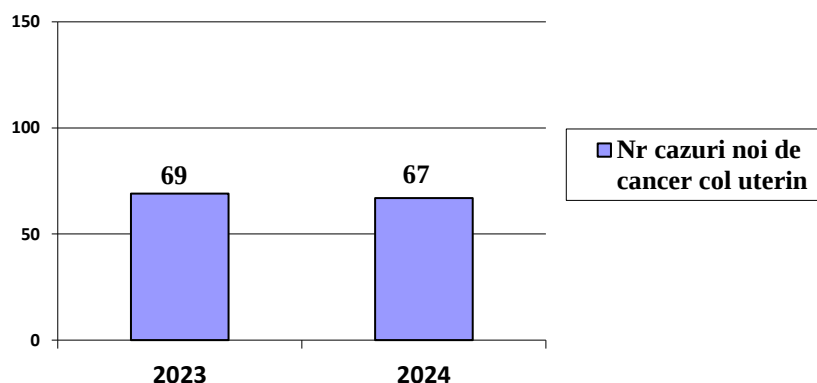


Figura 3 - Evoluția cazurilor noi de îmbolnăviri prin cancer de col uterin în județul Bihor, în anii 2023 - 2024

În județul Bihor, în anul 2024 au fost depistate 2766 gravide, în scădere față de anul 2023 când au fost depistate 3293 gravide.

Tabel VIII - Gravide nou depistate (cabinetul medicului de familie) în anii 2023-2024

	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
2023	3293	30	151	770	1069	821	366	85	1	0
2024	2766	20	253	584	811	657	364	66	10	1

În județul Bihor, în anul 2024 au fost înregistrate 1127 avorturi, cu 115 mai multe decât în anul 2023 când au fost înregistrate 1012 avorturi.

Tabel VIII - Întreruperea cursului sarcinii în anii 2023-2024

	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
2023	1012	521	10	100	231	247	236	120	64	4	0
2024	1127	479	9	78	257	289	248	174	64	7	1

SERVICIUL RUNOS, STATISTICĂ, INFORMATICĂ

Serviciul RUNOS Statistică/Informatică înființat în anul 2024, are în componență Compartimentul Resurse Umane, Normare, Organizare, Salarizare și Compartimentul Statistică/Informatică în sănătate publică.

În cursul anului 2024 Compartimentul Resurse Umane, Normare, Organizare, Salarizare a desfășurat următoarele activități:

- au fost finalizate activitățile pentru reorganizarea activității instituției ca urmare a intrării în vigoare a Legii nr. 296 / 2023;
- s-a urmărit acoperirea tuturor activităților instituției, a fost evaluată situația și au fost propuse măsuri privind utilizarea eficientă a personalului, de planificare a serviciilor;
- au fost organizate concursuri pentru ocuparea următoarelor posturi:
 - a) 1 post vacant de magazioner;
 - b) 1 post vacant de auditor grad profesional superior;
 - c) 1 post vacant de medic primar specialitatea sănătate publică și management;
 - d) 1 post temporar vacant de consilier grad profesional superior.
- au fost organizate examene de promovare în gradul profesional imediat superior pentru:
 - a) 1 inspector principal.
- au fost aplicate normele Ministerului Sănătății privind formarea, încadrarea, transferul și detașarea personalului sanitar superior;
- au fost aplicate prevederile legale pentru majorarea salariilor personalului în conformitate cu prevederile OUG 115/2023, OUG 128/2023, OUG 19/2024 și OUG 53/2024;
- au fost întocmite 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 2023;
- 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 contractelor de muncă și a salariilor din anul 2024;
 - s-a întocmit lunar monitorizarea cheltuielilor de personal;
 - a fost asigurată publicarea semestrială a listei funcțiilor plătite din fonduri publice;
 - după primirea avizului ANFP a fost întocmit Statul de funcții pentru aparatul propriu al Direcției de Sănătate Publică Bihor;
 - au fost întocmite 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 fost asigurată transmiterea către unitățile sanitare a Ordinelor, Normelor de aplicare și circularelor Ministerului Sănătății, a altor acte normative generale și a celor cu aplicare în sectorul sanitar;
 - a fost purtată corespondența cu unitățile administrației publice locale în ceea ce privește încadrarea și salarizarea personalului din asistența medicală școlară și comunitară;
 - au fost transmise către organizațiile profesionale și sindicale comunicări lunare privind cotizațiile reținute personalului instituției;
 - a fost asigurată legătura și schimbul de informații de specialitate cu instituțiile din județ;
 - s-a răspuns la adresele 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 fost asigurată participarea personalului la ședințele consiliilor de administrație ale unităților sanitare publice din județul Bihor;
 - a fost constituită baza de date cu veniturile salariale acordate personalului Direcției Sanitare a Județului Bihor în perioada 1991 – 1998, a personalului Inspectoratului de Poliție Sanitară și Medicină Preventivă în perioada 1991 – 1998 și a Direcției de Sănătate Publică a Județului Bihor în perioada 1999 – martie 2001, pentru eliberarea de adeverințe foștilor angajați în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2023;
 - a fost ținută evidența și repartizarea la stagii a 1311 medici, medici stomatologi și farmaciști rezidenți (rezidențiat pe loc și pe post) cu pregătire în centrul universitar Oradea;
 - pentru 75 medici înscriși la a doua specialitate cu taxă, 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;
 - au fost făcute înscrieri la examenele pentru obținerea titlului de medic / medic dentist / farmacist specialist sesiunile aprilie 2024 / octombrie 2024 – 190 candidați;
 - au fost făcute înscrieri la concursul de rezidențiat pe loc și pe post din sesiunea 17.11.2024, pentru un număr de 413 candidați;

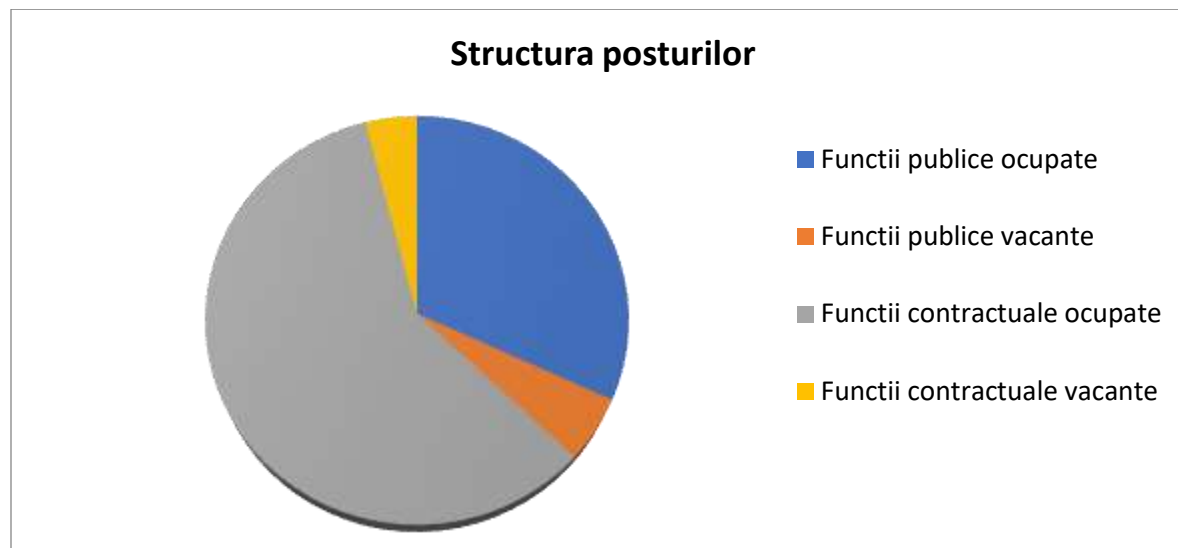
- au fost făcute înscrieri la examenul pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist primar din sesiunea 19.06.2024 – 61 candidați;
- în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie a Universității din Oradea, au fost organizate examenele pentru obținerea titlului de medic/farmacist specialist din sesiunea aprilie 2027 (7 comisii / 22 candidați), octombrie 2024 (28 comisii / 167 candidați), medic/farmacist primar sesiunea iunie 2024 (17 comisii / 108 candidați);
- au fost preluate 18 dosare de schimbarea a centrului de pregătire pentru medicii rezidenți, sesiunile martie-aprilie 2024 și septembrie 2024;
- pentru fundamentarea numărului de locuri / posturi pentru concursul de rezidențiat sesiunea noiembrie 2024 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;
- în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie a Universității din Oradea am participat la teleconferința pentru alegerea locurilor / posturilor în specialitate și a centrelor de pregătire, de către candidații care au obținut punctaj de promovare la concursul de rezidențiat sesiunea noiembrie 2024 și s-a efectuat repartitia pe coordonatori de rezidențiat și stagii de pregătire a rezidenților;
- pentru personalul propriu s-a eliberat un număr de 180 adeverințe solicitate pentru consultații medicale, spitalizare, bănci, CAR, adeverințe angajat pentru deplasare etc;
- pentru foștii salariați au fost eliberate 40 adeverințe cu veniturile realizate, în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2023;
- au fost preluate și verificate un număr de 125 dosare depuse de medici / medici dentiști / farmaciști în vederea obținerii certificatelor de conformitate. Dosarele au fost înaintate Ministerului Sănătății;
- au fost preluate și verificate un număr de 50 dosare pentru înregistrarea / modificarea cabinetelor medicale în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale și 87 dosare pentru SRL, eliberându-se certificatele de înregistrare.
- au fost anulate un număr de 36 certificate de cabinete medicale;
- pentru activități conexe actului medical au fost eliberate 13 certificate pentru cabinete cu personalitate juridică și 14 certificate pentru cabinete fără personalitate juridică;
- au fost preluate și verificate documentațiile depuse de medici în vederea obținerii a 125 coduri de parafă;
- s-a preluat documentația necesară și s-au eliberat 12 autorizații de liberă practică pentru activitățile conexe actului medical;
- s-au redactat, înregistrat și comunicat 434 decizii ale conducerii unității;
- a fost îndeplinită activitatea de relații cu publicul, relații și consultanță pentru personalul medical din județul Bihor;
- a fost asigurată prelucrarea evidenței medicilor din județul Bihor;
- a fost condusă evidența militară a angajaților unității;
- a fost îndeplinită activitatea de protecție a informațiilor clasificate;
- a fost asigurată participarea în grupul de lucru pentru efectuarea analizei posturilor aferente funcțiilor publice;
- s-au înregistrat și transmis declarațiile de avere și interese ale personalului instituției;
- au fost îndeplinite orice alte sarcini repartizate de către conducerea Direcției de Sănătate Publică a județului Bihor.

Principalul obiectiv al compartimentului RUNOS este asigurarea cu personal cu pregătire corespunzătoare pentru toate compartimentele din instituție.

Direcția de Sănătate Publică a Județului Bihor are aprobate un număr de număr de 135 posturi.

Structura posturilor propusă se prezintă astfel:

	Existente în stat		Ocupate		Vacante	
Funcții publice	50	37 %	43	31,85 %	7	5,15 %
Funcții contractuale	85	63 %	79,5	58.9 %	5,5	4.1 %
TOTAL	135	100%	122,5	90.75 %	12,5	9.25 %

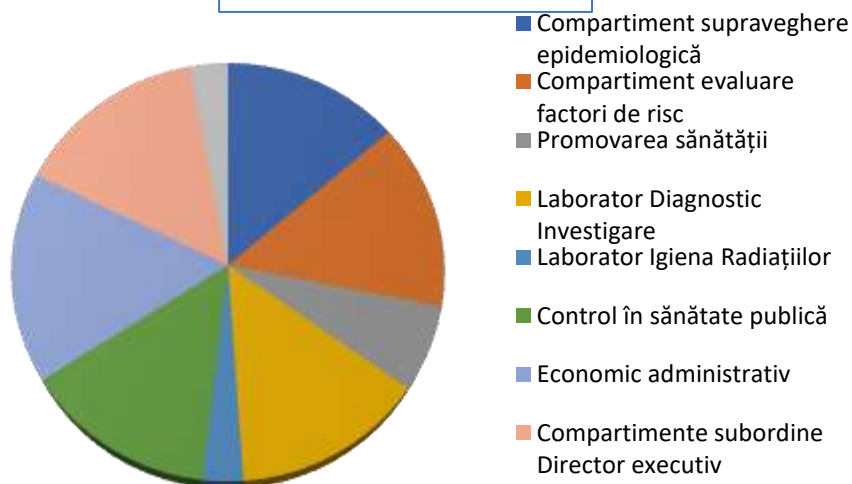


Din totalul de 135 posturi, repartizarea acestora în funcție de locul de muncă, este următoarea:

- Compartiment de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile 18,5 posturi;
- Compartimentul de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă 19,5 posturi;
- Compartimentul de evaluare și promovare a sănătății 9 posturi;
- Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică 19 posturi;
- Laboratorul de igiena radiațiilor 4 posturi;
- Serviciul Control în sănătate publică 19 posturi;
- Economic administrativ și achiziții publice 22 posturi;
- Compartimente din subordinea directorului executiv 20 posturi;
- Conducere 4 posturi (3 comitet director, 1 șef departament)

	Număr	Procent
Compartiment supraveghere epidemiologică	18,5	13,7 %
Compartiment evaluare factori de risc	19,5	14,44 %
Promovarea sănătății	9	6,67 %
Laborator Diagnostic Investigare	19	14,07 %
Laborator Igiena Radiațiilor	4	2,96 %
Control în sănătate publică	19	14,07 %
Economic administrativ și achiziții publice	22	16,30 %
Compartimente în subordine Director executiv	20	14,82 %
Conducere	4	2,96 %
TOTAL	135	100 %

Repartizarea posturilor

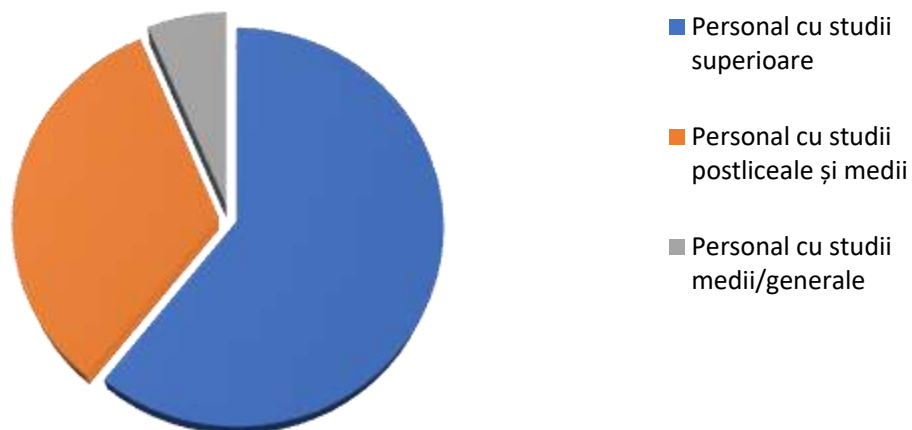


Structura personalului în funcție de nivelul studiilor:

Numărul de persoane încadrate este de 125, din care 120 persoane cu norma întreagă și 5 persoane cu o fracțiune de $\frac{1}{2}$ normă (2,5 posturi).

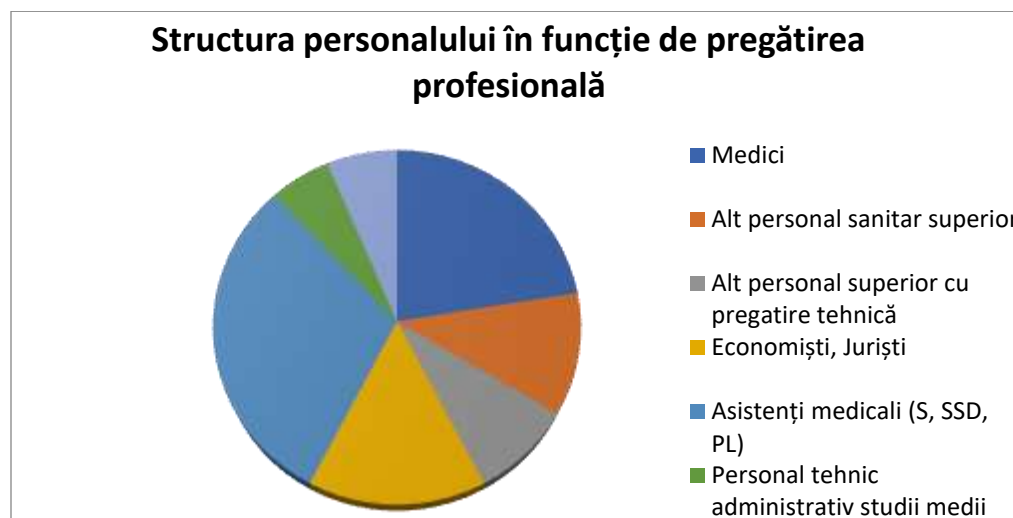
	Număr	Procent
Personal cu studii superioare	76	60,8 %
Personal cu studii postliceale și medii	41	32,8 %
Personal cu studii medii/generale	8	6,4 %
TOTAL	125	100 %

Structura personalului în funcție de nivelul studiilor



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

	Număr	Procent
Medici	28	22,4 %
Alt personal sanitar superior (farmaciști, chimiști, biologi, fizicieni)	14	11,2 %
Alt personal superior cu pregătire tehnică	11	8,8 %
Economiști, Juriști	19	15,2 %
Asistenți medicali (S, SSD, PL)	38	30,4 %
Personal tehnic administrativ studii medii	7	5,6 %
Șoferi	8	6,4 %
TOTAL	125	100 %



Punem în evidență din nou, numărul mare de medici și personal de specialitate încadrat.

Numărul de paturi din unitățile spitalicești la 31.12.2024

Nr. crt.	Unitate sanitară	Nr. paturi
1.	Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor	1865
2.	Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix	260
3.	Spitalul de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Ștei	312
4.	Spitalul Municipal „Ep.N.Popovici” Beiuș	225
5.	Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita	267
6.	Spitalul Municipal Salonta	122
7.	Spitalul de Psihiatrie Nucet	226
8.	Spitalul Orășenesc Aleșd	135
9.	Spitalul Orășenesc Ștei	52
10.	Spitalul Clinic CF Oradea	113
11.	Spitalul Clinic de Urgență „Avram Iancu” Oradea	235
12.	Spitalul Pelican	244
13.	Spitalul Euclid	17
14.	Clinica NewMedics	37
15.	Clinica Davidescu	10
16.	Laser System	96
17.	President Premium Medcenter	144
18.	Centrul Vascular Venus	16

Compartiment statistică și informatică în sănătatea publică

Nr. crt.	Activitatea
1.	Raport de activitate al compartimentului pentru anul 2024.
2.	Pregătirea activității de raportare SAN 2024 către Ministerul Sănătății.
3.	Calcularea, indicatorilor statistici trimestriali (trimestrul IV 2023) și trim I,II, III, 2024.
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 2024.
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 Clinic Județean de Urgență, director medical, pentru stabilirea modalității de transmitere în format electronic a datelor statistice.
16.	Conceperea implementării unui sistem fizic și a unei proceduri de centralizare și stocare de date statistice la nivelul D.S.P. Bihor.
17.	Pregătirea individualizată și difuzarea machetelor în format electronic pentru Medicii de Familie pentru raportarea morbidității .
18.	Comunicare informații de interes public, de date statistice medicale (10 cereri de date).
19.	Participarea la ședințele trimestriale cu medicii de familie.
20.	Prelucrarea și centralizarea datelor statistice.
21.	Prelucrarea datelor primite de la unitățile sanitare cu paturi pentru (trimestrele IV 2023, I, II. III 2024), în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății.
22.	Prelucrarea datelor privind stocul de medicamente de la secțiile Oncologie ale Spitalului Clinic Județean de Urgență, și Spitalului Pelican, precum și transmiterea lor la Ministerul Sănătății.
23.	Întocmirea anchetei administrative și centralizatoare a situațiilor legate de decesele infantile din jud. Bihor în anul 2024; precum și transmiterea lor la Ministerul Sănătății.
24.	Întâlnire de lucru cu reprezentanții Direcției Județene de Statistică pentru îmbunătățirea activității de raportare și prelucrare de date.
25.	Întocmirea situației privind raportarea datelor statistice din „Centralizatorul morbidității” al cabinetelor de Medicină de familie (trimestrele IV 2023, precum și trimestrele I, II. III 2024).
26.	Informarea tuturor unităților sanitare cu privire la „Reglementările de completare a certificatului medical constatator al decesului și codificarea buletinului statistic pentru deces” .
27.	Întocmirea procedurii pentru „Arhivarea datelor în format electronic”.
28.	Prelucrarea datelor primite de la unitățile sanitare cu paturi pentru trimestrul I,II,III 2024, în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății
29.	Pregătirea medicilor rezidenți în specialitate pentru stagiul de „Biostatistică și informatică”(nr.16).
30.	Prelucrarea datelor primite de la unitățile sanitare cu paturi pentru trimestrul IV, an 2023, în vederea întocmirii și raportării privind principalii indicatori ai cunoașterii sănătății.
31.	Asigurarea serviciului de permanență în instituție – conform programării
32.	Prelucrarea informărilor compartimentului juridic privind actele normative incidente în sistemul sanitar, publicate în Monitorul Oficial.
33.	Întocmirea de raportări către Ministerul Sănătății.
34.	Raportări trimestriale către conducerea D.S.P. Bihor a activității desfășurate.
35.	Întocmirea planurilor de activitate.
36.	Întocmirea referatelor privind activitatea proprie a compartimentului.
37.	Participarea la întâlniri de lucru la nivelul autorităților locale.
38.	Participarea la manifestări științifice și profesionale.
39.	Întâlnire de analiză a mortalității infantile în cadrul Comisiei Județene de specialitate.
40.	Asistență telefonică : tehnică și de specialitate.
41.	Participarea la acțiunea de inventariere DSP.

42.	Colaborarea cu alte compartimente din DSP Bihor, solicitare date statistice.
43.	Colaborarea cu DSJ Bihor, solicitare date statistice.
44.	Modernizarea aparaturii de calcul (up-gradarea calculatoarelor).
45.	Întocmirea procedurilor operaționale la nivelul compartimentului.
46.	Raportare săptămânală a stocului de medicamente oncologice și imunoglobulină.
47.	Prelucrare date date cu caracter personal.
48.	Activitate practică cu medicii rezidenți SP – Studiu calitatea vieții.
49.	Înlocuirea tuturor calculatoarelor
50.	Începând cu luna mai 2024 datele demografice furnizate de DSJ Bihor sunt doar în format electronic, dar sunt incomplete și parvin neregulat și cu multe inexactități 9nu avem date privind nașterile în 2024).

COMPARTIMENTUL JURIDIC

Pe parcursul anului [2024](#), [Compartimentul juridic](#) aflat în structura [D.S.P. Bihor](#) și-a îndeplinit cu responsabilitate și celeritate, toate obiectivele asumate în conformitate cu dispozițiile legale aplicabile în vigoare, inclusiv cele din Ordinul M.S. nr. 1078/2010 – aflat în vigoare de la 16 august 2010 până la [23 decembrie 2024](#), fiind abrogat și înlocuit prin [Ordin M.S. nr. 6161/2024, în vigoare de la 24 decembrie 2024](#), îndeplinind în principal următoarele atribuții:

În cursul anului [2024](#), D.S.P. Bihor, prin Compartimentul Juridic, a participat în calitate de parte procesuală la judecarea unui număr de [92 dosare civile](#).

Au fost transmise spre executare silită Direcției Generale a Finanțelor Publice Bihor și autorităților locale competente un număr de [42](#) 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 [59](#) sentințe penale referitoare la internare medicală în baza art. 110 Cod penal și un număr de [38](#) sentințe penale privind obligarea la tratament medical în ambulatoriu în baza art. 109 Cod penal.

[Compartimentul juridic](#) a avizat un număr de peste [395](#) contracte (prestări servicii, achiziții publice de produse, servicii și lucrări, comodat, etc.) și acte adiționale aferente. De asemenea, a participat ca membri sau consultanți de specialitate 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 [10](#) contracte aferente finanțării acțiunilor prioritare și [20](#) acte adiționale aferente, respectiv [42](#) de contracte conform Ordinului M.S. 1029/2010 și Ordinului M.S. nr.1030/2010 și [84](#) 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. De asemenea, [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 [1056 înscrisuri avizate](#);
- b) a participat la negocierea și încheierea contractelor de achiziție publică în număr de [47](#) și [47](#) 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 [92](#);
- 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 [92](#);

- e) s-a preocupat de obținerea titlurilor executorii și a sesizat directorul executiv adjunct economic în vederea luării măsurilor necesare pentru realizarea executării silite a drepturilor de creanță, iar pentru realizarea altor drepturi a sesizat organul de executare silită competent – în număr de 40;
- 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 infracțiuni.
- j) a întocmit constatări și a propus luarea măsurilor necesare în vederea întăririi ordinii și disciplinei, prevenirea încălcării legilor și a oricăror alte abateri;
- k) a asigurat transmiterea către unitățile sanitare a tuturor ordinelor ministrului sănătății, circularilor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Ministerul Sănătății;
- l) a realizat permanent - săptămânal 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 cerere de avizare, în vederea apostilării, a unor documente emise de unități sanitare din județul Bihor, activitate cu caracter permanent – în număr de 4;
- q) a întocmit diverse răspunsuri, 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 membru supleant.
- ✚ Nu au existat disfuncționalități în activitatea Compartimentului juridic în cursul anului 2024.
- ✚ Menționăm faptul că activitatea **Compartimentului Juridic** al **D.S.P. Bihor** în cursul anului 2024 a fost într-o continuă creștere, datorită, în principal, numeroaselor modificări legislative incidente aplicabile. Se cuvine precizat și volumul mare de atribuții și responsabilități suplimentare gestionate de către **compartimentul juridic**, cu grad ridicat de complexitate și răspundere, la solicitarea conducerii instituției sau a departamentelor funcționale aflate în structura **D.S.P. Bihor**.
- ✚ În perioada **aprilie 2024 – decembrie 2024**, compartimentul juridic și-a adus contribuția de specialitate în cadrul unității de implementare și monitorizare a **proiectului PNRR asumat „CREȘTEREA NIVELULUI DE INOVARE ȘI EFICIENTIZARE A ACTIVITĂȚII DIN CADRUL DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR”**, **D.S.P. Bihor** fiind primul pe țară care a finalizat implementarea aferentă integrală și conformă.
- În anul 2024, **compartimentul juridic al D.S.P. Bihor** și-a îndeplinit în integralitate, cu competență, profesionalism, punctualitate, responsabilitate și eficiență toate atribuțiile legale care îi incumbă sau care i-au fost repartizate, neexistând disfuncționalități sau erori imputabile și dovedite, care să necesite măsuri corective. Până la data prezentei nu au fost constatate, confirmate și dovedite neîndepliniri ale sarcinilor de

serviciu de către compartimentul juridic. Personalul cu atribuții de conducere sau control de la nivelul fiecărui departament din structura organizatorică a instituției monitorizează, gestionează și evaluează întreaga activitate specifică din cadrul acesteia. Personalul cu atribuții de conducere sau control din cadrul instituției are permanent posibilitatea verificării managementului instituțional, sistemului de control intern managerial și managementului resurselor umane performant implementat la nivelul **D.S.P. Bihor**, conducând la îndeplinirea scopului și obiectivelor asumate.

➤ Deși volumul și complexitatea sarcinilor de serviciu au fost și sunt foarte multe și mari, **compartimentul juridic al D.S.P. Bihor**, prin mobilizare, competență, responsabilitate și profesionalism și le exercită cu demnitate și seriozitate, atât în timpul programului de muncă stabilit, de la ora 8,00 -16,00, cât și după orele de serviciu, ori de câte ori se impune. Toate documentele emise de către **compartimentul juridic** poartă amprenta modestă a profesioniștilor care le întocmesc, la orice oră din zi și din noapte, indiferent de gradul de complexitate sau competență care îl implică, care își respectă profesia de juriști și calitatea onorantă de funcționar public. Apreciem că aceasta este sau ar trebui să fie de fapt normalitatea într-o societate demnă și într-o instituție publică performantă, care se respectă. Experiența dobândită de-a lungul timpului în vastul și complexul domeniu juridic ne-a învățat că la baza unei echipe performante stau principiile, idealurile și valorile prestabilite. Seriozitatea, competența, etica și integritatea, profesionalismul și buna-credință, respectul și consecvența sunt câteva din valorile ce ne ghidează activitatea zilnică.

COMPARTIMENTUL 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 doi auditori.

În perioada 01.01.2024-31.12.2024 Compartimentul de audit public intern a desfășurat următoarele activități:

1. întocmirea Raportului privind activitatea de audit public intern aferentă anului 2023 **desfășurată la nivelul Direcției de Sănătate Publică Bihor** și transmiterea către Ministerul Sănătății și Curtea de Conturi;
2. întocmirea Planului de audit pentru anul 2024 însoțit de referatul de justificare, precum și analiza riscurilor;
3. întocmirea Planului multianual pentru perioada 2024-2026;
4. modificarea Planului de audit pentru anul 2024, în urma hotărârii conducerii D.S.P. Bihor, prin introducerea unor misiuni noi;
5. actualizarea Programului de asigurare și îmbunătățire a calității activității de audit public intern din cadrul D.S.P. Bihor;
6. consiliere neformalizată a diferitelor structuri/compartimente ale instituției;
7. participarea la repartiția candidaților în urma susținerii examenului de rezidențiat;
8. elaborarea Planului de formare profesională a auditorului intern aferent anului 2024;
9. participarea în cadrul Grupului Tehnic de lucru al Comisiei Tehnice Județene Bihor privind organizarea alegerilor pentru Senat și Camera Deputaților din anul 2024;
10. participarea în cadrul Grupului Tehnic de lucru al Comisiei Tehnice Județene Bihor privind organizarea alegerilor pentru Președintele României din anul 2024;
11. participarea în cadrul Comisiei de soluționare a contestațiilor pentru postul de director financiar contabil al Spitalului Municipal "Episcop Nicolae Popovici" Beiuș;
12. președinte al Comisiei de concurs pentru ocuparea funcției publice de auditor;
13. președinte al Comisiei paritare din cadrul D.S.P. Bihor;
14. participare Comisie de verificare Spital de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Ștei;
15. alte activități specifice desfășurate la solicitarea conducerii D.S.P. Bihor.

Conform Legii 672/2002 privind auditul public intern, numărul mediu de zile de pregătire

profesională pentru un auditor este de 15 zile pe an. Auditorii încadrați în Compartimentul de audit public intern au participat în anul 2024 la cursuri de instruire și studiu individual, astfel: 9 zile cursuri de pregătire profesională și 21 zile studiu individual, totalizând 15 zile / persoană.

Activitatea compartimentului de audit s-a desfășurat pe baza planului de audit aferent anului 2024 aprobat de către directorul executiv, fiind efectuate șase misiuni de audit, din care două misiuni ad-hoc.

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

Compartimentul de audit public intern a desfășurat misiuni de audit de asigurare privind eficacitatea sistemului de management al riscurilor, de control și de governanță, 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 2024 au fost următoarele:

1. Evaluarea conformității activității de achiziții publice în raport cu prevederile legale și procedurabile aplicabile, precum și cu nevoile entității.

Obiectivele generale ale misiunii de audit public intern sunt:

- Organizarea activității de achiziții publice;
- Elaborarea și fundamentarea programului anual de achiziții publice.

2. Verificarea modului de implementare a fondului de investiții finanțat din bugetul Ministerului Sănătății prin Direcția de Sănătate Publică Bihor.

Obiectivele misiunii de audit public intern sunt:

- Gestionarea fondului de investiții;
- Gradul de implementare a obiectivelor propuse în cadrul investiției.

3. Evaluarea activităților derulate în cadrul subprogramului național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare (P.N.S. II.1).

Obiectivele generale ale misiunii de audit public intern sunt:

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

4. Verificarea activității personalului din cadrul Departamentului de supraveghere în sănătate publică, conform atribuțiilor stabilite prin Ordinul nr. 1078/2010.

Obiectivele generale ale misiunii de audit public intern sunt:

- Organizarea activității specifice de resurse umane din cadrul D.S.P. Bihor;
- Verificarea respectării atribuțiilor stabilite prin fișa postului și alte documente specifice, de către personalul contractual care își desfășoară activitatea în cadrul Departamentului de supraveghere în sănătate publică.

5. Verificarea modului de respectare de către angajații D.S.P. Bihor a programului zilnic de lucru în perioada 05.09.2024-13.09.2024.

- Obiectivul general al misiunii de audit public intern este eliminarea suspiciunilor cu privire la respectarea de către angajații D.S.P. Bihor a programului zilnic de lucru, ca urmare a solicitării conducerii instituției.

6. Verificarea stadiului de implementare a recomandărilor emise prin rapoartele de audit

public intern aprobate de directorul executiv al D.S.P. Bihor.

- Obiectivul general al misiunii de audit public intern este: asigurarea că recomandările prezentate prin rapoartele de audit se implementează în mod eficace, precum și evaluarea valorii adăugate a misiunilor de audit public intern.

În acest context, în cursul anului 2024 au fost elaborate și urmărite un număr de 15 recomandări, toate implementate în termenul stabilit.

În cadrul Direcției de Sănătate Publică Bihor activitatea compartimentului de audit public intern a fost evaluată la nivelul anului 2023 de către Biroul de Audit Public Intern din cadrul Ministerului Sănătății.

Misiunile de audit realizate, conform planului de audit anual, au contribuit la punerea în legalitate asupra unor aspecte cu privire la derularea activității din cadrul departamentului de supraveghere, a reglementării activității compartimentului buget, implementarea sistemului de control intern managerial la nivelul tuturor structurilor auditate, eliminarea suspiciunilor cu privire la gestionarea fondului de investiții, precum și gradul de implementare a obiectivelor propuse în cadrul investiției de către spitalele care au avut credite bugetare deschise în acest sens, de asemenea s-a realizat o conștientizare pe seama eliminării unor riscuri care ar putea afecta îndeplinirea unor obiective ale instituției.

COMPARTIMENT AVIZARE/AUTORIZARE SANITARĂ

NR. CRT.	ACTIVITATEA/ACTIUNEA	ANUL	
		2024	2023
1	NR. NOTIFICARI PRIVIND ASISTENTA DE SPECIALITATE DE SANATATE PUBLICA	964	1118
2	NR.DE AUTORIZARI SANITARE	404	373
3	NR.NOTIFICARI PRIVIND CERTIFICAREA CONFORMITATII	881	568
4	NR.DE VIZE ANUALE	173	208
5	DOCUMENTATII SOLUTIONATE FAVORABIL IN VEDEREA OBTINERII FONDURILOR EUROPENE	49	105
6	ADRESE PRIVIND REGLEMENTARI SANITARE	158	95
7	NR. CERTIFICATE DE ABSOLVIRE CURS NOȚIUNI FUNDAMENTALE DE IGIENĂ	4597	7220

COMPARTIMENT ASISTENȚA MEDICALĂ ȘI PROGRAME

Nr. crt.	Activitate	Modul de finalizare a activității 2024	Modul de finalizare a activității 2023
1.	Correspondență pe diverse probleme 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	335 adrese	568 adrese
2.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiilor de paritate	11	12
3.	Participare la ședințe cu reprezentanții CAS Bihor în cadrul comisiei de evaluare a furnizorilor de servicii medicale	32	29
4.	Participare la întâlniri/simulări cu reprezenranții Comitetului pentru situații de urgență Bihor	6	2
5.	Informarea și coordonarea furnizorilor de servicii medicale în caz de condiții meteo nefavorabile	Conform avertizărilor meteorologice	Conform avertizărilor meteorologice

5.	Implementarea directivelor MS/COSU privind managementul cazurilor de <u>hipotermie</u> :	105 raportări	102 raportări
	a. Numărul persoanelor decedate din cauza hipotermiei	0	1
	b. Numărul de cazuri (sociale și hipotermie) transportate de ambulanță	27	28
	c. Numărul de cazuri (sociale și hipotermie) asistate în UPU/CPU/camera de gardă	39	42
7.	Implementarea directivelor MS/COSU privind managementul cazurilor de <u>caniculă</u> :	40 raportări (26 zile cod galben, 9 zile cod portocaliu și 5 zile cod roșu)	17 raportări (17 zile de cu cod de caniculă, din care 12 zile cod galben și 5 zile cod portocaliu)
	a. Numărul persoanelor căzute în stardă	22	8
	b. Numărul deceselor datorate caniculei	0	0
8.	Implementarea directivelor MS/COSU privind managementul cazurilor referitoare la <u>refugiații proveniți din zonele de conflict</u> :	47 raportări	150 raportări
	a. Numărul solicitărilor rezolvate la fața locului de către SAJ	0	17
	b. Numărul solicitărilor transportate la unități spitalicești de către SAJ	24	64
	c. Numărul prezentări, la unități spitalicești, a persoanelor transportate de ambulanță (SAJ+SMURD)	24	71
	d. Numărul prezentări, la unități spitalicești, venite prin mijloace proprii	129	171
	e. Numărul total de persoane internate	13	23
9.	Participare ca reprezentant al DSP Bihor la examene pentru ocupare de post de către medici specialiști	1	2
10.	S-au înființat noi centre de permanență	0	0
11.	S-au desființat centre de permanență deja existente	0	0
12.	Participare la întrunirile Comisiei, constituită prin Decizia D.S.P. Bihor cu nr. 198 din 02.09.2022, care analizează activitatea centrelor de permanență din județul Bihor și propune înființarea sau desființarea centrelor de permanență.	0	2
13.	Coordonarea activității centrelor de permanență din județul Bihor	permanent	permanent
14.	Centralizarea și raportarea către Ministerul Sănătății, Direcția Generală Asistență Medicală, Serviciul Asistență Medicală și Planificare Strategică, a indicatorilor de activitate din centrele de permanență din județul Bihor	1	1
15.	Redactare de noi decizii de înființare și modificarea deciziilor de înființare deja existente ale centrelor de permanență din județul Bihor	67	59
16.	Redactarea de Referate vizând aprobarea noilor decizii de înființare a centrelor de permanență din județul Bihor	67	59
17.	Îndrumare metodologică privind funcționarea cabinetelor medicale existente și înființarea de noi cabinete medicale	permanent	permanent
18.	Îndrumare metodologică privind calitatea asistenței medicale	permanent	permanent
19.	Organizare și participare cu reprezentanții Autorităților Locale, medicii din cadrul unităților sanitare cu paturi și cu medicii de familie	5	3
20.	Verificarea condițiilor igienico-sanitare în vederea autorizării Centrelor de permanență/notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică	4	6
21.	Verificarea graficelor de gărzi transmise de către medicii coordonatori al centrelor de permanență din județul Bihor	permanent	permanent
22.	Eliberări autorizații noi / vize anuale pentru unitățile sanitare care sunt autorizate pentru efectuarea examenelor medicale în vederea obținerii permisului auto	13	15
23.	Eliberări autorizații noi / vize anuale pentru unitățile sanitare care sunt autorizate, pentru examinarea ambulatorie a persoanelor fizice în	11	11

	vederea procurării, deținerii, portului și folosirii armelor și munițiilor supuse autorizării		
24.	Verificarea documentațiilor și elaborarea avizelor privind prelungirea activității medicilor după îndeplinirea vârstei de pensionare	51	56
25.	Întocmire și actualizare listă cu gravidele la termen și persoanele care necesită dializă	1 (831 gravide și 407 dializați)	1 (565 gravide și 387 dializați)
26.	Crearea de baze de date conform legii 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare	1 (562 persoane inapți militari născute în anul 2007)	1 (138 persoane inapți militari născute în anul 2006)
27.	Ședințe de lucru privind îmbunătățirea activității	80	90
29.	Participare la simpozioane de pregătire profesională	6	8
29.	Raportarea către MS a indicatorilor programelor Acțiuni Prioritare	4	4
30.	Raportarea către MS a indicatorilor Programelor Naționale de Sănătate	8	8
31.	Participare Comisia Centre de expertiză boli rare	0	1
32.	Participare Comisia de analiză în vederea clasificării spitalelor în funcție de competență	0	2
33.	Participare Comisia pentru încadrarea secției ATI II a Spitalului Clinic Județean de Urgență Bihor	0	1
34.	Participare la ședințele de Consiliul de administrație la Spitalul de Psihiatrie Nucet	2	2
35.	Participare la Comisia de evaluare a Pelican Impex SRL, în vederea acreditării pentru activitatea de transplant țesuturi osteo-tendinoase, conform Deciziei ANT 47 din 18.06.2024	1	0

Activitatea centrelor de permanență din județul Bihor

NR. CRT.		Anul 2024	Anul 2023
1.	Număr total centre de permanență din județul Bihor	32	32
2.	Număr total centre de permanență din zonă urbană	9	9
3.	Număr total centre de permanență din zonă rurală	23	23
4.	Număr <u>medici</u> care participă la asigurarea continuității asistenței medicale prin centrele de permanență	176	169
5.	Număr <u>asistenți medicali</u> care participă la asigurarea continuității asistenței medicale prin centrele de permanență	216	216
6.	Număr <u>total</u> persoane care s-au prezentat la centrele de permanență	164.437	147.812
7.	Număr total cazuri cu <u>urgente medico - chirurgicale</u>	118.467	108.681
8.	Număr total cazuri nu au reprezentat o urgență	45.970	39.131
9.	Număr total cazuri la care s-au prezentat pentru <u>consultatie</u>	131.179	117.059
10.	Număr total cazuri la care au administrare de <u>tratamente</u>	74.434	61.283
11.	Număr cazuri la care s-a solicitat intervenția unei <u>echipaj de urgență</u>	435	504
12.	Număr total de scrisori medicale eliberate	66.628	56.570

Acțiuni Prioritare

NR. CRT	ACȚIUNE PRIORITARĂ	NUMĂR BENEFICIARI ÎN ANUL 2024	NUMĂR BENEFICIARI ÎN ANUL 2023	BUGET PENTRU ANUL 2024	BUGET PENTRU ANUL 2023
1.	Acțiuni Prioritare pentru tratamentul pacienților cu infarct miocardic acut	616	292	2.113.000	2.328.000
2.	Acțiuni prioritare pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici din secțiile anestezie terapie intensivă adulți	576	420	2.759.000	2.308.000
3.	Acțiuni prioritare pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici din secțiile anestezie terapie intensivă nou-născuți	111	102	194.000	336.000
4.	Acțiuni prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienților cu accident vascular cerebral acut	306	150	3.146.000	4.135.000
5	Acțiuni prioritare pentru pacienții cu leziuni traumatice acute	823	432	626.000	518.000
6.	Acțiuni prioritare pentru tratamentul endoscopic al pacienților critici cu hemoragie digestivă superioară și protezare endoscopică digestivă	904	714	89.000	132.000
7.	Acțiuni prioritare pentru tratamentul pacienților cu arsuri	119	126	172.000	240.000
8.	Acțiuni prioritare pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici, cu infecții emergente și reemergente	126	119	173.000	300.000
9.	Acțiuni prioritare pentru monitorizarea, tratamentul și îngrijirea pacienților critici din unitățile de supraveghere și tratament avansat al pacienților cardiaci critici	609	613	118.000	157.000
10.	Acțiuni prioritare pentru tratamentul endovascular al pacienților critici cu leziuni vasculare periferice acute	16	0	132.000	0
11.	Acțiuni prioritare pentru neuroreabilitarea timpurie a pacienților cu accidente vasculare cerebrale acute în secțiile de neurologie.	113	0	23.000	0

Execuția bugetară a Programelor Naționale de Sănătate la 31.12.2024

BUGET DE STAT DSP

PN	Denumire program/subprogram/intervenție	Credite bugetare alocate 2024	Finanțare până la 31.12.2024	Plăți 2024
I	PROGRAMUL NAȚIONAL DE VACCINARE;	2.457.000,00	2.456.194,00	2.456.194,00
II	PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITARE	60.000,00	58.289,00	58.139,00
II.1	Subprogramul național de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare	59.000,00	58.139,00	58.139,00
II	Subprogramul național de testare NAAT/RT-PCR și de secvențiere	1.000,00	150,00	0,00
III	PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A INFECȚIEI HIV/SIDA	12.000,00	11.820,00	11.820,00
V	PROGRAMUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A FACTORILOR DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ	24.000,00	23.196,00	23.196,00
IX	PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT DE ORGANE, ȚESUTURI ȘI CELULE DE ORIGINE UMANĂ	200.000,00	200.000,00	200.000,00
IX.3.3	Subprogramul de fertilizare in vitro și embriotransfer	200.000,00	200.000,00	200.000,00
XII	PROGRAMUL NAȚIONAL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SANATATE	11.000,00	10.791,00	10.791,00
XIII	PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI	37.000,00	36.948,00	36.948,00
XIII 1.3.1	Profilaxia distrofiei la copiii cu vârstă cuprinsă între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf;	37.000,00	36.948,00	36.948,00
	TOTAL	2.801.000,00	2.797.238,00	2.797.088,00

BUGET DE STAT – AAPL

RON

PN	Denumire program/subprogram/intervenție	Credite bugetare alocate 2024	Finanțare până la 31.12.2024	Plăți 2024
III	PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A INFECȚIEI HIV/SIDA	1.969.000,00	1.968.011,00	1.968.011,00
IV	PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A TUBERCULOZEI (PNPSC)	357.000,00	355.795,00	355.795,00
VIII	PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE MENTALĂ ȘI PROFILAXIE ÎN PATOLOGIE PSIHIATRICĂ	27.000,00	17.836,00	17.836,00
IX	PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRANSPLANT DE ORGANE, ȚESUTURI ȘI CELULE DE ORIGINE UMANĂ	1.188.000,00	1.187.860,00	1.187.860,00
IX.1	Subprogramul de transplant de organe, țesuturi sau celule de origine umană	1.188.000,00	1.187.860,00	1.187.860,00

X	X. PROGRAMUL NAȚIONAL DE EVALUARE A STATUSULUI VITAMINEI D PRIN DETERMINAREA NIVELULUI SERIC AL 25-OH VITAMINEI D LA PERSOANELE DIN GRUPELE DE RISC	4.000,00	3.983,00	3.983,00
XI	PROGRAMUL NAȚIONAL DE TRATAMENT DIETETIC PENTRU BOLI RARE ADULȚI FENILCETONURIE	399.000,00	398.986,00	398.986,00
XIII	PROGRAMUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE A FEMEII ȘI COPILULUI	590.000,00	588.005,00	588.005,00
XIII 1	SUBPROGRAMUL DE NUTRIȚIE ȘI SĂNĂTATE A COPILULUI-PNXIII.1	543.000,00	541.471,00	541.471,00
XIII 1.1	SCREENING	7.000,00	6.918,00	6.918,00
XIII 1.1.2	Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născuți	2.000,00	1.990,00	1.990,00
XIII 1.1.3	Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal	5.000,00	4.928,00	4.928,00
XIII 1.2	DIAGNOSTIC PRECOCE	40.000,00	39.842,00	39.842,00
XIII 1.2.1	Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil;	40.000,00	39.842,00	39.842,00
XIII 1.3	NUTRIȚIE ȘI TRATAMENT DIETETIC:	496.000,00	494.711,00	494.711,00
XIII 1.3.2	Profilaxia malnutriției la copiii cu greutate mică la naștere;	23.000,00	22.738,00	22.738,00
XIII 1.3.3	Tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înăscute de metabolism;	442.000,00	441.202,00	441.202,00
XIII 1.3.4	Tratamentul dietetic al copiilor cu diaree cronică/sindrom de malabsorbție și malnutriție	20.000,00	19.973,00	19.973,00
XIII 1.3.5	Tratamentul dietetic al copiilor cu mucoviscidoză	11.000,00	10.798,00	10.798,00
XIII 2	SUBPROGRAMUL DE SĂNĂTATE A FEMEII	47.000,00	46.534,00	46.534,00
XIII 2.3	PREVENIREA BOLILOR GENETICE PRIN DIAGNOSTIC PRE- ȘI POSTNATAL	21.000,00	20.991,00	20.991,00
XIII 2.4	PROFILAXIA SINDROMULUI DE IZOIMUNIZARE RH	26.000,00	25.543,00	25.543,00
	TOTAL	4.534.000,00	4.520.476,00	4.520.476,00

DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

COMPARTIMENT DE SUPRAVEGHERE A BOLILOR TRANSMISIBILE

PN I - PROGRAMUL NAȚIONAL DE IMUNIZARE

A. Obiectiv: Protejarea sănătății populației împotriva principalelor boli transmisibile care pot fi prevenite prin vaccinare:

- populației la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare;
- grupelor populaționale la risc.

B. Unitătea de asistență tehnică și management: INSP.

C. Activități:

STADIUL REALIZĂRII ACTIVITĂȚILOR PROPUSE:

În cadrul microcampaniilor au fost administrate următoarele doze/tip de vaccin:

BCG = 4729 doze (4896 doze în 2023)

HVB ped = 4826 doze (5001 doze în 2023)

ROR = 10566 doze (10614 doze în 2023)

Hexavalent = 12513 doze (14791 doze în 2023)

Pneumococic = 12524 doze (13570 doze în 2023)

Tetralent = 5120 doze (5316 doze în 2023)

dT = 4837 doze (5151 doze în 2023)

TOTAL = 55215 doze (59339 doze în 2023)

În campania de vaccinare opțională VTA la gravide au fost vaccinate 0 persoane (0 persoane în 2023). Au fost administrate 554 doze HPV (3662 persoane în 2023), 6 doze vaccin Pfizer (551 doze în 2023), 181 doze vaccin Moderna (0 doze în 2023)

PN I.C1 - Vaccinarea populației la vârstele prevăzute în Calendarul național de vaccinare

PN I.C1.1. Activități derulate la nivelul INSP, prin Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT) și structurile de specialitate de la nivel regional

PN I.C1.2 Activități derulate la nivelul serviciilor/birourilor de supraveghere și control al bolilor transmisibile din DSP:

1.2.1. preluarea și, după caz, transportul vaccinurilor de la nivelul depozitului central;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate = 7

Trimestrul I

Conform repartizării primite prin ordin de ministru, am preluat și/sau transportat:
vaccin ROR 1920 doze.

Trimestrul II

Conform repartizării primite prin ordin de ministru, am preluat și/sau transportat: vaccin Hexavalent 18740 doze, Pneumococic 6090 doze, ROR 5580 doze, Tetralent 8660 doze și dTPa 5500 doze.

Trimestrul III

Conform repartizării primite prin ordin de ministru, am preluat și/sau transportat: vaccin BCG 4800 doze, ROR 5020 doze.

Trimestrul IV

Conform repartizării primite prin ordin de ministru, am preluat și/sau transportat: vaccin Hep pediatric 7930 doze, Pneumococic 5770 doze.

1.2.2. depozitarea, distribuirea și, după caz, transportul vaccinurilor către cabinetele de asistență primară și unitățile sanitare cu paturi în cadrul cărora se realizează vaccinarea, precum și către centrele de vaccinare organizate, în situații epidemiologice deosebite, prin ordin al ministrului sănătății.”

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =7

Vaccinurile preluate au fost depozitate în spațiile frigorifice ale DSP. Vaccinul a fost distribuit la medicii de familie precum și unitățile sanitare cu paturi în cadrul cărora se realizează vaccinarea, cu ajutorul mașinilor frig de la SC Unifarm SA. În vederea unei mai bune organizări, șoferii Unifarm au fost însoțiți de către reprezentanții DSP Bihor.

1.2.3. supervizarea realizării catagrafiilor, estimarea cantităților de vaccinuri necesare și utilizarea eficientă a vaccinurilor solicitate și repartizate;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =12

În primele 5 zile lucrătoare a fiecărei luni s-au primit și s-au verificat realizările vaccinărilor lunii precedente precum și catagrafiile microcampaniei lunii în curs, estimându-se astfel necesarul de vaccin pentru microcampanie.

1.2.4. centralizarea necesarului de vaccinuri pe vârste pentru fiecare tip de vaccin la nivel județean, respectiv al municipiului București și transmiterea acestuia la CNSCBT;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =8

Totalizarea formularelor de comandă vaccin primite de la 323 medici de familie și transmiterea necesarului de vaccin către CNSCBT și SC Unifarm SA.

1.2.5. asigurarea instruirii personalului medical vaccinator, precum și a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari, trimestrial și ori de câte ori este nevoie, cu privire la modul de realizare și raportare a vaccinărilor;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =25

Cu ocazia activității de distribuire a vaccinurilor pentru microcampaniile lunare s-a efectuat și instruirea personalului din 323 cabinete vaccinatoare, astfel:

- s-a verificat concordanța între evidențele cabinetelor medicilor de familie și evidențele DSP;
- s-a analizat statusul vaccinal al fiecarui copil din catagrafie, luându-se decizia vaccinării lui în funcție de vârsta și stocul de vaccin existent la nivelul DSP;
- s-au distribuit formularele necesare organizării microcampaniei;

În trimestrul I au fost efectuate 5 instruirii pe tema vaccinării cu asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari ;

Trimestrul II

În perioada 09 -10.04.2024 -Activitate de instruire (fizică) a asistenților medicali comunitari (26 asistenți) și a mediatorilor sanitari (13 mediatori)- Luna națională de informare despre vaccinare
În data de 12.06.2024-Activitate de instruire (fizică) a asistenților medicali comunitari (26 asistenți) și a mediatorilor sanitari (13 mediatori) în vederea prevenirii apariției de noi cazuri de rujeolă și tuse convulsivă în comunitățile vulnerabile din județul Bihor.

Trimestrul III

-2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari (26 asistenți) în vederea prevenirii apariției de noi cazuri de rujeolă și tuse convulsive în comunitățile vulnerabile din județul Bihor, respectiv vaccinarea antigripală.

-2 activități de instruire a mediatorilor sanitari (13 mediatori) în vederea prevenirii apariției de noi

cazuri de rujeolă și tuse convulsive în comunitățile vulnerabile din județul Bihor, respectiv vaccinarea antigripală.

Trimestrul IV

- 3 activități de instruire a asistenților medicali comunitari (26 asistenți) în vederea prevenirii apariției de noi cazuri de rujeolă și tuse convulsive în comunitățile vulnerabile din județul Bihor, respectiv vaccinarea antigripală.

- 3 activități de instruire a mediatorilor sanitari (13 mediatori) în vederea prevenirii apariției de noi cazuri de rujeolă și tuse convulsive în comunitățile vulnerabile din județul Bihor, respectiv vaccinarea antigripală.

1.2.6. verificarea condițiilor de păstrare a vaccinurilor, modului de administrare a acestora în condiții de siguranță maximă la nivelul furnizorilor de servicii medicale, de înregistrare și raportare a vaccinărilor;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =8

Datorită distribuției vaccinului de către SC Unifarm SA, cu ajutorul mașinilor frig, a fost monitorizat în permanență graficul de temperatură.

Reprezentanții DSP Bihor care au însoțit șoferii de la SC Unifarm SA la distribuția vaccinurilor, au verificat condițiile de păstrare a vaccinurilor la nivelul furnizorilor de servicii medicale (323 furnizori de servicii de vaccinare verificați)

1.2.7. identificarea comunităților cu acoperire vaccinală suboptimală, dispunerea și organizarea campaniilor suplimentare de vaccinare pentru recuperarea restanțierilor, prin intermediul medicilor de familie și cu sprijinul asistenților comunitari și al mediatorilor sanitari;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =7

- Au fost monitorizate comunitățile cu acoperire vaccinală suboptimală pentru vaccinarea ROR. Au fost identificate comunități vulnerabile cu acoperiri vaccinale suboptimale, unde s-au intensificat activitățile din cadrul campaniei de vaccinare ROR. Am solicitat medicilor de familie să intensifice activitățile de vaccinare.

- În luna februarie 2024, în urma verificării medicilor vaccinatori pentru acoperirea vaccinală, a fost monitorizată funcționalitatea componentelor lanțului frig la nivelul cabinetelor de medicină de familie; nu s-au constatat nereguli în ceea ce privește lanțul frig. Au fost identificat 3 comunități (total comunități vulnerabile =11), în care acoperirea vaccinală ROR este suboptimală (Lăzăreni, Bicăcel, Drăgești).

- Am planificat și programat activități de recuperare a restanțierilor la vaccinarea ROR în cele 3 comunități identificate, care se vor desfășura în cursul lunii aprilie 2024.

- Am solicitat medicilor de familie care deserveșc toate cele 3 comunități vulnerabile să actualizeze catagrafia născuților în perioada 2005-2022, restanțieri la ROR și am stabilit datele de intervenție în comunitățile respective. În vederea susținerii campaniilor de vaccinare, DSP Bihor a încheiat un acord de parteneriat cu Crucea Roșie , filiala Bihor care va participa alături de DSP Bihor la campaniile de vaccinare, vor sprijini prin asigurarea de materiale informative, promoționale, de suport, specifice și vor mediatiza activitățile desfășurate.

În data de 6 martie 2024 -participare la Conferința Regională Cluj-Napoca „Sănătatea dincolo de limite” - Lucrare -Prezentarea activităților desfășurate pentru creșterea acoperirii vaccinale în județul Bihor, din analiza datelor comparative acoperire vaccinală luna august 2023, respectiv luna februarie 2024 se observă o creștere semnificativă a procentului de acoperire vaccinală.

- În data 17 aprilie s-a desfășurat activitatea de recuperare vaccinală a copiilor restanțieri la

vaccinurile PNV din localitatea Lăzăreni, echipa de vaccinare formată din reprezentanți DSP Bihor, medicii de familie din localitate și reprezentanții filialei Crucii Roșii Bihor. Numărul persoanelor vaccinate 42 din total persoane eligibile identificate 73. Doze de vaccin administrate 42 (30 doze ROR, 5 doze Tetraxim, 3 doze Prevenar , 4 doze Hexavalent).Persoanele eligibile nevaccinare au avut contraindicație temporară la vaccinare, s-au prezentat ulterior la cabinetele medicilor de familie.

- În data 5 septembrie s-a desfășurat activitatea de recuperare vaccinală a copiilor restanțieri la vaccinurile PNV din localitatea Vadu Crișului, echipa de vaccinare formată din reprezentanți DSP Bihor, medicii de familie din localitate .

Numărul persoanelor vaccinate 42 din total persoane eligibile identificate 65. Doze de vaccin administrate 42 (9 doze Adacel, 11 doze ROR, 12 doze Tetraxim, 5 doze Prevenar, 5 doze Hexavalent).Persoanele eligibile nevaccinare au avut contraindicație temporară la vaccinare, s-au prezentat ulterior la cabinetele medicilor de familie.

1.2.8. asigurarea funcționării sistemului de supraveghere a reacțiilor adverse postvaccinale indenzirabile (RAPI) în teritoriul de responsabilitate;

Activități desfășurate:2

Se monitorizează în permanență RAPI, conform metodologiei existente, transmisă și medicilor vaccinatori.

Au fost depistate și raportate 2 cazuri de RAPI.(1 RAPI-Trimestrul I și 1 RAPI -Trimestrul III)

1.2.9. verificarea și validarea înregistrării corecte și complete a vaccinărilor în RENV;

Activități desfășurate:12

Au fost verificate și validate lunar, înregistrările vaccinărilor în RENV pentru 323 medici de familie. Verificarea concordăței între rapoartele generate de RENV pentru serviciile medicale de vaccinare și înregistrările efectuate în RENV.

Verificarea rapoartelor de vaccinări efectuate nominal din RENV, pentru justificarea consumului de vaccinuri și decontarea serviciilor de vaccinare

1.2.10. estimarea acoperirii vaccinale, pe baza metodologiei unice și raportarea datelor la CNSCBT;

Activități desfășurate:2

În luna februarie a fost realizată acoperirea vaccinală la următoarele grupe de vârste:

- născuți în luna iulie 2022- la vârsta de 18 luni
- născuții din anul 2019 – la vârsta de 5 ani
- născuții din anul 2010 – la vârsta de 14 ani

Au fost evaluați un număr de 12411 copii din 323 CMI.

În luna august a fost realizată acoperirea vaccinală la următoarele grupe de vârste:

- născuți în luna iulie 2022- la vârsta de 24 luni
- născuți în luna iulie 2023- la vârsta de 12 luni

Au fost evaluați un număr de 909 copii din 323 CMI.

Cu ocazia deplasării la cabinetele medicilor de familie am verificat fișele de consultații medicale ale copiilor, înregistrările din RENV și listele de înscriși a medicilor de familie.

1.2.11. participarea la sesiuni de instruire (inclusiv privind lanțul de frig și utilizarea RENV) organizate de CNSCBT și/sau structurile de specialitate de la nivel regional;

Număr activități desfășurate =1

În data de 30 mai 2024 am participat la instruirea online organizată de către CNSCBT pe tema RENV și RAPI

1.2.12. asigurarea mentenanței și metrologiei zării spațiilor frigorifice de păstrare a vaccinurilor la nivel județean și a municipiului București;

Număr activități desfășurate =6

A fost întocmit referatul de necesitate nr. 579/16.01.2024 în vederea încheierii contractului mentenanță și metrologizare a spațiilor frigorifice de păstrare a vaccinurilor.

A fost încheiat contractul nr. 2800/01.03.2024 pentru servicii de reparare, întreținere, mentenanță, metrologizare, monitorizare a celor două camere frigorifice.

A fost efectuată mentenanța camerelor frigorifice aferentă trimestrului I,II, III și IV

1.2.13. organizarea de sesiuni de instruire metodologice (inclusiv privind lanțul de frig și utilizarea RENV) pentru personalul responsabil din teritoriu;

Număr activități desfășurate =15

În data de 21 martie 2024 am organizat alături de reprezentanții CAS Bihor ,Colegiul Medicilor Bihor o întâlnire extrem de constructivă pentru colegii medici de familie din județul Bihor, unde am dezbătut teme cu privire la vaccinare, recuperarea restanțierilor la vaccinare, introducerea corectă a datelor în RENV, prescrierea corectă a rețetelor compensate.

În perioada 8-10 mai 2024 prezența fizică la Conferința „ Medicină de familie, Oradea, la care au participat majoritatea medicilor de familie din județul Bihor (200 medici),- Tema lucrării științifice :Vaccinare - dincolo de limite

În data de 21 mai 2024 am instruit fizic personalul din maternitate, respectiv viitori părinți cu ocazia participării la „Școala mamei,, organizată de către Spitalul Pelican- curs Importanța vaccinării la nou născut. Numărul persoane instruite=30

Am efectuat instruirea fizică lunară a personalului medical din teritoriu Beiuș și Marghita

1.2.14. întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor prevăzute la punctul B din anexa nr. 9 la normele tehnice, pentru serviciile de vaccinare acordate în cadrul Programului național de vaccinare;

Activități desfășurate:1

A fost întocmit referatul nr.1824/08.02.2024 în vederea încheierii contractelor de furnizare a serviciilor medicala de vaccinare, precum și a vaccinurilor necesare pentru implementarea activităților din cadrul PNV pentru anul 2024 conform modificărilor legislative în vigoare

1.2.15. întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor prevăzute în anexa nr. 11 la normele tehnice, pentru furnizarea vaccinurilor achiziționate prin licitații publice organizate la nivel național către unități de specialitate pentru implementarea unor activități din cadrul Programului național de vaccinare, inclusiv pentru situațiile în care DSP decide efectuarea recuperării la BCG în cadrul dispensarelor teritoriale de pneumoftiziologie sau efectuarea vaccinării în unitățile sanitare cu paturi a copiilor abandonați;”

Activități desfășurate:1

A fost întocmit referatul nr.1824/08.02.2024 în vederea încheierii contractelor de furnizare a serviciilor medicala de vaccinare, precum și a vaccinurilor necesare pentru implementarea activităților din cadrul PNV pentru anul 2024 conform modificărilor legislative în vigoare.

1.2.16. raportarea lunară către DGAMSP a consumului și stocurilor de vaccinuri la INSP, detaliat pe fiecare tip de vaccin;

Activități desfășurate:12

Verificarea lunară a persoanelor eligibile la vaccinare pe baza catagrafiei copiilor conform calendarului național de vaccinare , verificarea realizărilor în RENV pe grupe de vârstă, pe tip de vaccin. Verificarea lunară a stocurilor de vaccin din RENV .

Calcularea necesarului de vaccin pe baza formularelor de comandă transmise de către medici.

1.2.17. întocmirea referatelor în vederea decontării serviciilor de vaccinare.

Activități desfășurate:4

Au fost decontate serviciile de vaccinare efectuate de către medicii de familie, conform

contractelor de furnizare a serviciilor medicala de vaccinare încheiate.

Întocmirea, în colaborare cu biroul programe de sănătate a notei de fundamentare în vederea estimării necesarului de fonduri pentru buna desfășurare a Programului Național de Vaccinare.

Transmiterea estimării bugetului necesar trimestrului III și IV la Ministerul Sănătății-Direcția Programe de Sănătate Publică.

Întocmirea, în colaborare cu biroul programe de sănătate a notei de fundamentare în vederea estimării necesarului de fonduri pentru buna desfășurare a Programului Național de Vaccinare aferent anului 2025.

Întocmirea adresei nr.16382 /21.11.2024 către Ministerul Sănătății, în colaborare cu biroul programe de sănătate , în vederea suplimentării necesarului de fonduri pentru finanțarea tuturor serviciilor de vaccinare efectuate de către medicii de familie.

PN I.C2. - Vaccinarea grupelor populaționale la risc

C2.2. Activități derulate la nivelul serviciilor/birourilor de supraveghere și control al bolilor transmisibile din DSP:

2.2.1. preluarea și, după caz, transportul vaccinurilor de la nivelul depozitului central;

Activități desfășurate:2

Conform repartizării primite prin ordin de ministru, am preluat și/sau transportat:

Vaccin Pfizer : 84 doze

Vaccin Omicron : 448 doze

2.2.2. depozitarea, distribuirea și, după caz, transportul vaccinurilor către cabinetele de asistență primară și unitățile sanitare cu paturi în cadrul cărora se realizează vaccinarea, precum și către centrele de vaccinare organizate, în situații epidemiologice deosebite, prin ordin al ministrului sănătății

Activități desfășurate:1

Vaccinurile preluate au fost depozitate în spațiile frigorifice ale DSP. Vaccinul a fost distribuit la medicii de familie precum și unitățile sanitare cu paturi în cadrul cărora se realizează vaccinarea, cu ajutorul mașinilor cu lanț frig de la SC Unifarm SA.

În vederea unei mai bune organizări, șoferii Unifarm au fost însoțiți de către reprezentanții DSP Bihor.

2.2.3. supervizarea realizării catagrafiilor, estimarea cantităților de vaccinuri necesare și utilizarea eficientă a vaccinurilor solicitate și repartizate;

Activități desfășurate:3

În trimestrul I a fost estimat și raportat necesarul pentru vaccinul anti-Covid în fiecare lună

În trimestrul II au fost administrate 531 doze ROR -campanie suplimentară 9-11 luni și 236 doze HPV din stoc național.

În trimestrul III au fost administrate 380 doze ROR -campanie suplimentară 9-11 luni și 15 doze HPV din stoc național

2.2.4. centralizarea necesarului de vaccinuri pe vârste și după caz, grupe la risc, pentru fiecare tip de vaccin la nivel județean și a municipiului București și transmiterea acestuia la CNSCBT;

Activități desfășurate:

Nu a fost cazul.

2.2.5. asigurarea instruirii 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 desfășurate:

Număr activități desfășurate =25

Trimestrul I

În data de 21 martie 2024 am organizat alături de reprezentanții CAS Bihor ,Colegiul Medicilor Bihor o întâlnire extrem de constructivă pentru colegii medici de familie din județul Bihor, unde am dezbătut teme cu privire la vaccinare, recuperarea restanțierilor la vaccinare, introducerea corectă a datelor în RENV, prescrierea corectă a rețetelor compensate pentru vaccinurile opționale.

În perioada 09 -10.04.2024 -Activitate de instruire (fizică) a asistenților medicali comunitari (26 asistenți) și a mediatorilor sanitari (13 mediatori)- Luna națională de informare despre vaccinare

Trimestrul II

În data de 12.06.2024-Activitate de instruire (fizică) a asistenților medicali comunitari (26 asistenți) și a mediatorilor sanitari (13 mediatori) în vederea prevenirii apariției de noi cazuri de rujeolă și tuse convulsivă în comunitățile vulnerabile din județul Bihor.

Trimestrul III

-2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari (26 asistenți) în vederea prevenirii apariției de noi cazuri de rujeolă și tuse convulsive în comunitățile vulnerabile din județul Bihor, respectiv vaccinarea antigripală.

-2 activități de instruire a mediatorilor sanitari (13 mediatori) în vederea prevenirii apariției de noi cazuri de rujeolă și tuse convulsive în comunitățile vulnerabile din județul Bihor, respectiv vaccinarea antigripală.

Trimestrul IV

8 decembrie 2024 - Simpozion Rolul medicilor de familie în protejarea tinerilor generații, prin vaccinarea împotriva HPV -Marghita , reprezentanții DSP Bihor în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea și Colegiul Medicilor Bihor.

13 decembrie 2024- Simpozion Rolul medicilor de familie în protejarea tinerilor generații, prin vaccinarea împotriva HPV -Beiuș, reprezentanții DSP Bihor în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea și Colegiul Medicilor Bihor.

2.2.6. verificarea condițiilor de păstrare a vaccinurilor, modului de administrare a acestora în condiții de siguranță maximă la nivelul furnizorilor de servicii medicale, de înregistrare și raportare a vaccinărilor;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =1

Reprezentanții DSP Bihor care au însoțit șoferii de la SC Unifarm SA la distribuția vaccinurilor, au verificat condițiile de păstrare a vaccinurilor la nivelul furnizorilor de servicii medicale (323 furnizori de servicii de vaccinare verificați).

2.2.7. identificarea grupelor populaționale la risc, în situații epidemiologice deosebite și/sau în urgențe de sănătate publică de importantă internațională și organizarea de campanii suplimentare de vaccinare prin intermediul medicilor de familie și cu sprijinul asistenților comunitari și al mediatorilor sanitari;

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate:6

Au fost monitorizate comunitățile cu acoperire vaccinală suboptimală pentru vaccinarea ROR. Au fost identificate comunități vulnerabile cu acoperiri vaccinale suboptimale, unde s-au intensificat activitățile din cadrul campaniei de vaccinare ROR.

Am solicitat medicilor de familie să intensifice activitățile de vaccinare.

În luna februarie 2024, în urma verificării medicilor vaccinatori pentru acoperirea vaccinală, a fost monitorizată funcționalitatea componentelor lanțului frig la nivelul cabinetelor de medicină

de familie; nu s-au constatat nereguli în ceea ce privește lanțul frig. Au fost identificat 3 comunități (total comunități vulnerabile =11), în care acoperirea vaccinală ROR este suboptimală (Lăzăreni, Bicăcel, Drăgești).

Am planificat și programat activități de recuperare a restanțierilor la vaccinarea ROR în cele 3 comunități identificate, care se vor desfășura în cursul lunii aprilie 2024.

Am solicitat medicilor de familie care deserveșc toate cele 3 comunități vulnerabile să actualizeze catagrafia născuților în perioada 2005-2022, restanțieri la ROR și am stabilit datele de intervenție în comunitățile respective. În vederea susținerii campaniilor de vaccinare, DSP Bihor a încheiat un acord de parteneriat cu Crucea Roșie, filiala Bihor care va participa alături de DSP Bihor la campaniile de vaccinare, vor sprijini prin asigurarea de materiale informative, promoționale, de suport, specifice și vor mediatiza activitățile desfășurate.

În data 17 aprilie s-a desfășurat activitatea de recuperare vaccinală a copiilor restanțieri la vaccinurile PNV din localitatea Lăzăreni, echipa de vaccinare formată din reprezentanți DSP Bihor, medicii de familie din localitate și reprezentanții filialei Crucii Roșii Bihor. Numărul persoanelor vaccinate 42 din total persoane eligibile identificate 73. Doze de vaccin administrate 42 (30 doze ROR, 5 doze Tetraxim, 3 doze Prevenar, 4 doze Hexavalent).Persoanele eligibile nevaccinare au avut contraindicație temporară la vaccinare, s-au prezentat ulterior la cabinetele medicilor de familie.

În data 5 septembrie s-a desfășurat activitatea de recuperare vaccinală a copiilor restanțieri la vaccinurile PNV din localitatea Vadu Crișului, echipa de vaccinare formată din reprezentanți DSP Bihor, medicii de familie din localitate.

Numărul persoanelor vaccinate 42 din total persoane eligibile identificate 65. Doze de vaccin administrate 42 (9 doze Adacel, 11 doze ROR, 12 doze Tetraxim, 5 doze Prevenar, 5 doze Hexavalent).Persoanele eligibile nevaccinare au avut contraindicație temporară la vaccinare, s-au prezentat ulterior la cabinetele medicilor de familie.

2.2.8. asigurarea funcționării sistemului de supraveghere a reacțiilor adverse postvaccinale indezirabile (RAPI) în teritoriul de responsabilitate;

Activități desfășurate:

Nu a fost raportat nici un caz de RAPI.

2.2.9. verificarea și validarea înregistrării corecte și complete a vaccinărilor în formularele standard;

Activități desfășurate:

Nu a fost cazul.

2.2.10. întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor prevăzute la punctul B din anexa nr. 16 la normele tehnice, pentru serviciile de vaccinare acordate în cadrul Programului național de vaccinare;

Activități desfășurate:

Nu a fost cazul.

2.2.11. raportarea trimestrială a consumului și stocurilor de vaccinuri la CNSCBT, detaliat pe fiecare tip de vaccin, cu excepția vaccinului gripal, pentru care aceste activități se realizează săptămânal în sezon;

Activități desfășurate:

Nu a fost cazul.

2.2.12. întocmirea referatelor în vederea decontării serviciilor de vaccinare acordate în cadrul programului

Activități desfășurate:

Număr activități desfășurate =1

A fost întocmit referatul nr.1824/08.02.2024 în vederea încheierii contractelor de furnizare a serviciilor medicala de vaccinare, precum și a vaccinurilor necesare pentru implementarea activităților din cadrul PNV pentru anul 2024 conform modificărilor legislative în vigoare.

2.2.13. verificarea și validarea înregistrării corecte și complete a vaccinărilor în RENV

Activități desfășurate:12

Au fost verificate și validate, înregistrările vaccinărilor în RENV pentru 323 medici. Verificarea concordanței între rapoartele generate de RENV pentru serviciile medicale de vaccinare și înregistrările efectuate în RENV.

Verificarea lunară a rapoartelor de vaccinare efectuate nominal din RENV, pentru justificarea consumului de vaccinuri și decontarea serviciilor de vaccinare.

2.2.14. monitorizarea lunară sau ori de câte ori este nevoie a consumului și stocurilor de vaccinuri pe fiecare tip de vaccin.

Activități desfășurate:

Activități desfășurate: Nu a fost cazul

Alte activități:

22 octombrie 2024 -Campanie de conștientizare și informare cu privire la vaccinarea anti-HPV a tinerilor , reprezentanții DSP Bihor în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea - Colegiul Național Emanuel Gojdu Oradea.

15 noiembrie 2024- Campanie de conștientizare și informare cu privire la vaccinarea anti-HPV a tinerilor , reprezentanții DSP Bihor în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea - Liceul Don Orione Oradea.

Propuneri de îmbunătățire a derulării programului :

Implementarea Legii Vaccinării cu precizarea statutului de obligativitate pentru vaccinurile din Programul Național de Vaccinare.

Norme clare cu privire la sancțiuni pentru proliferarea de informații false în mass-media și reglementări stricte pentru rețelele de socializare cu privire la informații despre vaccinare.

Implicarea organizațiilor profesionale ale medicilor de familie în problematica vaccinării.

Sanționarea profesională a personalului medical care promovează informații false / incorecte cu privire la vaccinare.

PN II - PROGRAMUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL A BOLILOR TRANSMISIBILE PRIORITARE

PN II.1 - Subprogramul național de supraveghere și control a bolilor transmisibile prioritare

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 în parte se va nota “da” în dreptul lunii în care a fost îndeplinită; apoi se justifică cum a fost îndeplinită activitatea, în câteva propoziții/fraze. Dacă nu a fost îndeplinită activitatea în trimestrul de raportat se explică motivele care au dus la neîndeplinirea 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

1. Supravegherea rujeolei și a rubeolei: 246 cazuri rujeolă și 0 cazuri rubeolă

2.Supravegherea tusei convulsive: 56 cazuri

3.Supravegherea infecției urliene: : 1 caz

4. **Supravegherea bolii meningococice: 1 caz cu serogrup Y (meningită meningococică)**
5. **Supravegherea scarlatinei: 189 cazuri**
6. **Supravegherea hepatitelor virale acute:**
HVA: 486 cazuri
HVB: 3 cazuri cu 1 deces
HVC: 0 cazuri
HVE: 6 cazuri
Alte HAV: 1 caz (HAV D)
7. **Supravegherea salmonelozelor: 166 cazuri**
au fost notificate 166 cazuri de salmoneloze confirmate cu laboratorul de spital și tipizate ca și serogrup DO- 128 cazuri, BO- 20, CO- 16 și 2 cazuri spp în laboratorul DSP;
8. **Supravegherea shigelozelor: 0 cazuri**
9. **Supravegherea leptospirozei: 2 cazuri**
10. **Supravegherea toxoplasmozei: 2 cazuri**
11. **Supravegherea citomegaliei acute: 0 cazuri**
12. **Supravegherea botulismului: 0 cazuri**
13. **Supravegherea bolii Lyme: 37 cazuri**
14. **Supravegherea meningitelor bacteriene: 0 cazuri**
15. **Supravegherea Infecțiilor pneumococice: 4 cazuri**
16. **Supravegherea trichinelozei: 11 cazuri**
17. **Supravegherea gripei: 41 cazuri confirmate RT-PCR - 23 AH1, 15 AH3, 2 B, 1 A nesubtipat**
18. **Supravegherea sifilisului: 20 cazuri**
19. **Supravegherea TIA: 5 cazuri**
20. **Supravegherea listeriozei: 2 cazuri**
21. **Supravegherea WN: 1 caz cu 1 deces**
22. **Supravegherea meningitei bacilare: 2 cazuri**
23. **Supravegherea febrei Q: 7 cazuri**
24. **Supravegherea tetanosului: : 0 cazuri**
25. **Supravegherea malariei : 3 cazuri (de import)**
26. **Supravegherea meningitelor cu lichid clar (virale): 8 cazuri cu 1 deces**
27. **Supravegherea Infecției cu Rotavirus: 4 cazuri (IAAM)**
28. **Supravegherea Campylobacter: 3 cazuri**
29. **Supravegherea legionelozei: 1 caz**
30. **Supravegherea echinococozei: 2 cazuri**
31. **Supravegherea febrei Dengue: 1 caz (de import)**
32. **Supravegherea tularemiei: 1 caz**
33. **Supravegherea infecției cu Norovirus: 69 cazuri**
34. **Supravegherea sifilisului congenital: 1 caz**

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 am desfășurat această activitate

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 într-o colectivitate: efectuarea investigației epidemiologice, depistarea contactilor/populației la risc, recoltarea probelor biologice,

efectuarea tratamentului profilactic, cu excepția chimioprofilaxiei tuberculozei, conform metodologiilor specifice de supraveghere a bolilor infecțioase, efectuarea dezinfectiei în colaborare cu rețeaua de asistență primară și raportarea acestora;

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

Nr focare **noi**/ trim I =7

- 1 focar familial de HAV A cu 3 cazuri în Beznea;debut în ianuarie, închis februarie
- 1 focar familial/colectiv de trichineloză cu 11 cazuri în Hinchirș; debut în ianuarie, închis februarie
- 1 focar colectiv de rotavirus – IAAM, 4 cazuri în Sp. Municipal Marghita; debut în ianuarie, închis ianuarie
- 1 focar de scarlatină de colectivitate cu 4 cazuri la Grădinița nr. 47; debut în februarie, închis în februarie
- focar de scarlatină de colectivitate cu 3 cazuri la Grădinița Nojorid; debut în martie, închis în martie
- 1 focar familial de rujeolă cu 4 cazuri în Oradea; debut în martie, închis în martie
- 1 focar colectiv de TIA cu 14 cazuri în Oradea, Grădinița nr.54; debut în martie, în evoluție.

Nr focare **noi**/ trim. II =12

Nr focare **în evoluție** din trimestrul anterior =2

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

- 1 focar de HAV A de comunitate – Sântandrei cu 13 cazuri; debut în aprilie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Șimian cu 5 cazuri; debut în aprilie, în evoluție
- 1 focar familial de salmoneloză tip DO cu 5 cazuri la Cordău; debut în mai, închis în mai
- 1 focar familial de salmoneloză tip DO cu 4 cazuri la Santăul Mare; debut în mai, închis în mai
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 4 cazuri în Sărand; debut în mai, în evoluție
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 4 cazuri în Bucuroaia; debut în iunie, în evoluție
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 11 cazuri în Roit; debut în iunie, în evoluție
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 3 cazuri în Girișu de Criș; debut în mai, în evoluție
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 5 cazuri în Tășad; debut în mai, în evoluție
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 7 cazuri în Tămașda; debut în mai, în evoluție
- 1 focar familial de rujeolă cu 4 cazuri în Ponoară; debut în iunie, în evoluție
- 1 focar familial de rujeolă cu 3 cazuri în Oradea; debut în iunie, în evoluție

1 focar colectiv de TIA cu 14 cazuri în Oradea, Grădinița nr.54; debut în martie, închis aprilie.

1 focar familial de rujeolă cu 7 cazuri în Oradea; debut în martie, închis în aprilie

Nr focare **noi**/ trim III =25

Nr focare **în evoluție** din trimestrul anterior = 10

Focare noi:

- 1 focar de HAV A de comunitate – Valea lui Mihai cu 5 cazuri; debut în iulie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Nojorid cu 6 cazuri; debut în iulie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Sântelec cu 3 cazuri; debut în iulie, închis în septembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Șilindru cu 10 cazuri; debut în iulie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Lăzăreni cu 12 cazuri; debut în august, în evoluție

- 1 focar de HAV A de comunitate – Budureasa cu 14 cazuri; debut în august, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Aleșd cu 6 cazuri; debut în august, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Beznea cu 2 cazuri; debut în august, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Șuncuiș cu 2 cazuri; debut în august, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Oradea cu 2 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Oșorhei cu 2 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Husasău de Tinca cu 3 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Parhida cu 2 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Cheț cu 5 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Rontău cu 2 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 4 cazuri în Salonta; debut în august, închis în august
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 10 cazuri în Sânnicolau Român; debut în iulie, închis în august
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 4 cazuri în Coșdeni; debut în august, închis în august
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 3 cazuri în Răbăgani; debut în august, închis în august
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 15 cazuri în Lupoaia; debut în iulie, închis în septembrie
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 11 cazuri în Ciumeghiu; debut în iulie, închis în septembrie
- 1 focar colectiv de TIA (stafilococ) cu 5 cazuri în Marghita; debut în august, închis în septembrie
- 3 focare colective de TIA norovirus cu 69 cazuri în Oradea și Sântandrei; debut în septembrie, închis în septembrie

Focare în evoluție:

- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 4 cazuri în Sărand; debut în mai, închis în iulie
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 4 cazuri în Bucuroaia; debut în iunie, închis în iulie
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 11 cazuri în Roit; debut în iunie, , închis în iulie
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 3 cazuri în Girișu de Criș; debut în mai, , închis în iulie
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 7 cazuri în Tășad; debut în mai, închis în iulie
- 1 focar de comunitate de rujeolă cu 12 cazuri în Tâmașda; debut în mai, închis în iulie
- 1 focar familial de rujeolă cu 4 cazuri în Ponoară; debut în iunie, închis în iulie
- 1 focar familial de rujeolă cu 5 cazuri în Oradea; debut în iunie, închis în iulie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Șimian cu 5 cazuri; debut în aprilie, închis în septembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Sântandrei cu 22 cazuri; debut în aprilie, în evoluție

Nr focare **noi**/ trim IV =25

Nr focare **în evoluție** din trimestrul anterior = 15

Focare noi:

- 1 focar de HAV A de comunitate – Răbăgani cu 13 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Marghita cu 23 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial B – Oradea cu 2 cazuri; debut în octombrie, închis în decembrie
- 1 focar de HAV A familial P – Oradea cu 2 cazuri; debut în octombrie, închis în decembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Tinca cu 17 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Fonău cu 2 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de colectivitate – Salonta cu 2 cazuri; debut în octombrie, închis în

decembrie

- 1 focar de HAV A de comunitate – Roșiori cu 5 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Batăr cu 7 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Biharia cu 2 cazuri; debut în octombrie, închis în decembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Oradea-Velența cu 19 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Oradea cu 5 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Gepiu cu 6 cazuri; debut în octombrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Telechiu cu 9 cazuri; debut în noiembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Curtuișeni cu 2 cazuri; debut în noiembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Dicănești cu 5 cazuri; debut în noiembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Oradea cu 2 cazuri; debut în noiembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de colectivitate – Gepiș cu 3 cazuri; debut în noiembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Ciocaia cu 7 cazuri; debut în noiembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Oșand cu 4 cazuri; debut în noiembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Ioaniș cu 5 cazuri; debut în decembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Oradea cu 2 cazuri; debut în decembrie, în evoluție
- 1 focar de scarlatină de colectivitate – Oradea cu 3 cazuri; debut în octombrie, închis în noiembrie
- 1 focar de rujeolă de comunitate – Finiș cu 5 cazuri; debut în octombrie, închis în noiembrie
- 1 focar de rujeolă de colectivitate (spital) – Marghita cu 4 cazuri (LAAM); debut în decembrie, închis decembrie

Focare în evoluție:

- 1 focar de HAV A de comunitate – Nojorid cu 6 cazuri; debut în iulie, închis în noiembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Șilindru cu 13 cazuri; debut în iulie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Lăzăreni cu 13 cazuri; debut în august, închis în decembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Budureasa cu 71 cazuri; debut în august, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Aleșd cu 21 cazuri; debut în august, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Beznea cu 2 cazuri; debut în august, închis în octombrie
- 1 focar de HAV A familial – Șuncuiș cu 54 cazuri; debut în august, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Oradea cu 2 cazuri; debut în septembrie, închis în noiembrie
- 1 focar de HAV A familial – Oșorhei cu 9 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A familial – Husasău de Tinca cu 13 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Parhida cu 4 cazuri; debut în septembrie, închis în decembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Cheț cu 5 cazuri; debut în septembrie, închis în noiembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Rontău cu 19 cazuri; debut în septembrie, în evoluție
- 1 focar de HAV A de comunitate – Sântandrei cu 22 cazuri; debut în aprilie, închis în noiembrie
- 1 focar de HAV A de comunitate – Valea lui Mihai cu 5 cazuri; debut în iulie, închis în octombrie

Număr TOTAL focare/an = 69

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 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 activă PAF, contacti HAV, scarlatina, etc).

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

DA, depistare activă contacti și trimitere tulpini de Salmonella la CRSP Cluj pentru tipizare, județul Bihor fiind județ santinelă pe supraveghere salmoneloză, în ianuarie, februarie și martie

DA, depistare activă contacti și trimitere tulpini de Salmonella la CRSP Cluj pentru tipizare, județul Bihor fiind județ santinelă pe supraveghere salmoneloză, în aprilie, mai, iunie.

DA, depistare activă contacti și trimitere tulpini de Salmonella la CRSP Cluj pentru tipizare, județul Bihor fiind județ santinelă pe supraveghere salmoneloză în trimestrul III.

DA, depistare activă contacti și trimitere tulpini de Salmonella la CRSP Cluj pentru tipizare, județul Bihor fiind județ santinelă pe supraveghere salmoneloză 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. 16 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DA, în luna februarie.

NU am desfășurat această activitate în trimestrul II.

NU am desfășurat această activitate în trimestrul III.

NU am desfășurat această activitate (fonduri insuficiente) în trimestrul IV.

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 am desfășurat această activitate (fonduri insuficiente).

2.8. 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;

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

DA, contracte pentru Act Adițional Nr. 2 și Nr. 3 cu Institutul I.C. Cantacuzino.

DA, am desfășurat această activitate în aprilie când s-a încheiat contract cu Institutul Cantacuzino.

DA, am desfășurat această activitate în august când s-a încheiat adițional la contract cu Institutul Cantacuzino (modificare tarife).

DA, am desfășurat această activitate în decembrie când s-a încheiat adițional la contract cu Institutul Cantacuzino.

2.9. 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 reprezintă “organizare” de întâlniri!)

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

DA, la sediul DSP Bihor, având ca teme: "Sănătatea orală; Prevenirea cancerului; Prevenirea infecțiilor respiratorii de sezon. Vaccinarea antirujeolică "; " Sănătatea mintală. Rujeolă. Recuperare ROR" ; "Consum de droguri. Rujeola. Recuperare restanțieri".

DA, la sediul DSP Bihor, având ca teme: "Vaccinarea ROR" în aprilie; "Boli specifice sezonului cald" în mai și iunie (5 întâlniri cu asistenții comunitari și mediatorii sanitari).

DA, la sediul DSP Bihor, având ca teme: "Situația rujeolei – acoperire vaccinală. Boala WN. Boala Lyme" în iulie; "Boli specifice sezonului cald: TIA, HAV A, WN, tuse convulsivă, rujeola "în august; "Boli transmisibile în colectivități: HAV A, Covid, Norovirus, Rujeolă" în septembrie (4 întâlniri cu asistenții comunitari și mediatorii sanitari).

DA, la sediul DSP Bihor, în octombrie, noiembrie și decembrie, având ca teme: "Situația rujeolei – recuperare vaccinală; Boli specifice sezonului rece: gripa și vaccinarea antigripală; Hepatita acută virală tip A – măsuri în focare, prevenire, focarele de HAV A din comunitățile vulnerabile; Norovirus în colectivitățile preșcolare". (6 întâlniri cu asistenții comunitari și mediatorii sanitari).

2.10. 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.
-	-	DA	-	-	-	DA	DA	DA	DA	DA	-

DA, am desfășurat această activitate în martie.

NU am desfășurat această activitate în trim. II.

DA, am desfășurat această activitate (reactivi: trusă API, tulpini de referință, medii de cultură) în trim. III.

DA, am desfășurat această activitate (reactivi: trusă API, tulpini de referință, medii de cultură, VTM) în octombrie și noiembrie.

2.11. 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 1738/2022; rujeola se considera alerta!)

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

DA, 1 alertă pe listeria cu expediere de probe la Institutul Cantacuzino/ian., 1 alertă/focar de trichineloză/ian., 1 alertă/focar rotavirus/ian., 3 alerte pe malaria/ianuarie, februarie, martie, 1 alertă pe febra Dengue/ martie, 1 alertă pe legioneloză/martie cu expediere de probe la CRSP Timișoara, 1 alertă pe focarul colectiv de TIA/martie. **Total 9 alerte.**

DA, 1 alertă pe listeria cu expediere de probe la Institutul Cantacuzino/iunie., 1 alertă de tularemie/iunie. **Total 2 alerte.**

DA, 1 alertă pe focar de TIA în august; 1 alertă pe Norovirus cu expediere de probe la Institutul Cantacuzino/septembrie. **Total 2 alerte.**

NU am avut alerte în trim. IV.

TOTAL = 13 alerte.

2.12. 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.
-	-	DA	DA	-	-	DA	-	DA	DA	DA	-

DA, în martie a fost activități în vederea evaluării de menținere a acreditării laboratorului de microbiologie al DSP, care va fi în aprilie.

DA, în aprilie au fost activități în vederea evaluării de menținere a acreditării laboratorului de microbiologie al DSP.

DA, în iulie și septembrie au fost activități în vederea evaluării de menținere a acreditării laboratorului de microbiologie al DSP (metrologizare, etalonare, tulpini de referință).

DA, în octombrie și noiembrie au fost activități în vederea evaluării de menținere a acreditării laboratorului de microbiologie al DSP (metrologizare, etalonare, tulpini de referință).

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

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

DA, în ian. pe trichineloză cu TM, în ian., febr., martie pe malarie cu București, în martie pe legioneloză și campylobacterioze cu TM.

Pe rujeolă cu: BT/iunie, AR/iunie, SM/iunie, AR, AB, IF în mai, CJ, SM în aprilie.

Pe salmoneloză cu SM/iunie.

Pe meningită cu SJ/mai.

Pe scarlatina cu SM/iunie.

Pe rujeolă cu: AB/iulie.

Pe salmoneloză cu AR/iulie.

Pe HAV A cu SJ/iulie, cu PH, SM/septembrie.

Pe rujeolă cu: SM/decembrie

Pe tuse convulsivă cu AR/noiembrie

Pe HAV A cu SJ/octombrie, cu SM, TM, AR/noiembrie, cu SM/decembrie.

2.14. organizarea și participarea la derularea unor activități antiepidemice solicitate de CNSCBT sau dispuse de către Ministerul Sănătății; (ex: adrese prin care se solicita diferite intervenții/ măsuri)

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

DA, adrese INSP-MS privind măsuri în epidemia de rujeolă.

DA, prelungire USPI, măsuri în epidemia de rujeolă, măsuri față de tusea convulsivă

DA, măsuri în epidemia de rujeolă, măsuri față de tusea convulsivă, măsuri față de variola maimuței.

DA, măsuri față de rujeolă, măsuri față de tusea convulsivă, măsuri față de variola maimuței, prelungire USPI.

2.15. 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 a fost cazul.

2.16. participarea la instruirile organizate de INSP prin CNSCBT și/sau CRSP; (DOAR cele

organizate în cadrul PN.II.1, nu prin Organizația Mondială a Sănătății sau alte fonduri)

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

NU a fost cazul.

2.17. 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 II.1!)

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

NU am desfășurat această activitate, având stocuri suficiente din 2023.

NU am desfășurat această activitate în trim. II.

DA, am efectuat această activitate, mai ales, pentru focarele de HAV A în trim. III.

DA, am efectuat această activitate, mai ales, pentru focarele de HAV A în trim. IV.

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

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

NU a fost cazul

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

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

2.20. 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;

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

NU am desfășurat această activitate.

2.21. întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor pentru realizarea serviciilor de recoltare a probelor biologice de tipul exsudatului 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;

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

DA, în luna februarie.

2.22. întocmirea referatelor în vederea încheierii contractelor prevăzute la pct. C din anexa nr. 5 la normele tehnice, pentru desfășurarea activităților prevăzute în programele naționale de sănătate publică finanțate din bugetul Ministerului Sănătății, derulate de către cabinetele medicale de asistență medicală primară, pentru medicii de familie În sistemul de supraveghere tip santinelă a gripei;

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

DA, în luna februarie.

2.24. recoltarea probelor de mediu pentru diverse boli transmisibile -exemplu: cazuri/focare de legioneloză, poliomielită, focare de meningită virală;

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

Nu a fost cazul pentru legioneloză.

Probleme întâmpinate în desfășurarea programului PN II.1

Propuneri de îmbunătățire

Modificarea indicatorilor de eficiență în sensul upgradării în concordanță cu inflația și actuala situație economică – în trim. I.

Modificările propuse au fost implementate începând cu trim. II 2024.

1. Indicatori fizici și de eficiență:

1. *Nr. activități desfășurate = 101 (88 în 2023)*
2. *Nr. de focare depistate, raportate și investigate = 69 (10 în 2023)*
3. *Nr. de alerte verificate = 13 (23 în 2023)*
4. *Nr. de alerte investigate = 13 (23 în 2023)*
5. *Nr. de studii desfășurate = 0 (0 în 2023)*

2. Indicatori de eficiență:

A. 2023

1. *Cost mediu/activitate = 2155,93 lei peste costul mediu estimat de 800 lei (cost din 2017=2022)*
2. *Cost mediu/focar = 2093,50 lei peste costul mediu estimat de 800 lei (2017=2022)*
3. *Cost mediu/alertă verificată = 50 lei sub costul mediu estimat de 400 lei (2017=2022)*
4. *Cost mediu/alertă investigată = 250,60 lei sub costul mediu estimat de 400 lei (2017=2022)*
5. *Cost mediu/studiu = 0 lei/DSP*

A. 2024

1. *Cost mediu/activitate = 742,98 lei sub costul mediu estimat de 1235 lei*
2. *Cost mediu/focar = 507,78 lei, sub costul mediu estimat de 800 lei*
3. *Cost mediu/alertă verificată = 55 lei, egal cu costul mediu estimat de 55lei*
4. *Cost mediu/alertă investigată = 318,68lei, peste costul mediu estimat de 140lei*
5. *Cost mediu/studiu = 0 lei/DSP*

3. Indicatori de rezultat:

1. *Număr cazuri de boală transmisibilă raportate în RUBT = 1352.*
2. *Număr cazuri de boală transmisibilă raportate în statistică = 1278 (1352-74 cazuri înfirmate = 1278).*
3. *Indice de raportare a bolilor transmisibile = Nr. cazuri BTP raportate în RUBT/ Nr. cazuri BTP raportate statistic x 100 = 94,52% (74 cazuri-înfirmate, nu se raportează în statistică), peste indicatorul de 75%.*

4. Execuția bugetară:

A. 2023:

1. *Prevedere bugetară PN II.1 = 190000 lei*
2. *Finanțare PN = 179878 lei*
3. *Plăți PN = 179878 lei*
4. *Execuție bugetară = 94,67%*

B. 2024

1. *Prevedere bugetară PN II.1 = 59000 lei*
2. *Finanțare PN = 58139 lei*
3. *Plăți PN = 58139 lei*
4. *Execuție bugetară = 98,54%*

PN II.2. - Subprogramul național de supraveghere și control al infecțiilor asociate asistenței

medicale și a rezistenței microbiene, precum și de monitorizare a utilizării antibioticelor

PN II. Supravegherea IAAM se realizează în conformitate cu OMS nr. 1101/2016.

În cursul anului 2024 au fost depistate 801 cazuri de IAAM (739 în 2023), din care 345 au fost ICD IAAM (245 în 2023).

Număr total cazuri de ICD = 549, din care 345 sunt IAAM.

Nr. total externați = 120289.

Rata de incidență a IAAM/2024 = 0,66%, (0,69/2023) sub rata estimată la nivel național de 5%.

PN II.3. - Subprogramul național de testare NAAT/RT-PCR și de secvențiere

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

PN II.3.1. Activități desfășurate la nivelul INSP prin laboratoarele din cadrul Centrelor Regionale de Sănătate Publică -CRSP

PN II.3.2. Activități implementate la nivelul serviciilor/birourilor de epidemiologie și a laboratoarelor din cadrul OSP

PN II.3.3. Activități desfășurate la nivelul laboratoarelor desemnate pentru identificarea virusului SARS-CoV-2 și a variantelor circulante pe teritoriul României:

!!! Pentru fiecare activitate în parte se va nota “da” în dreptul lunii în care a fost îndeplinită; apoi se justifică cum a fost îndeplinită activitatea, în câteva propoziții/fraze. Dacă nu a fost îndeplinită activitatea în trimestrul de raportat se explică motivele care au dus la neîndeplinirea ei.

PN II.3.3.1. testarea NAAT/RT-PCR pentru depistarea infecției cu SARS-CoV -2 a cazurilor suspecte conform metodologiei de supraveghere

Luna I	Luna II	Luna III
DA	DA	DA

*Activitatea de testare NAAT/RT-PCR s-a desfășurat atât în laboratorul DSP Bihor - punct de lucru Beiuș, cu finanțare pe program din B.S.20.30.30 cât și în laboratorul Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea respectiv în laboratorul Spitalului Municipal Marghita, cu finanțare pe program din B.S./AAPL. 20.32. aflate în contract cu DSP Bihor. A fost respectată metodologia de supraveghere existentă. În laboratorul Beiuș al DSP Bihor au fost efectuate **3 teste RT-PCR (0 teste pozitive)**, în laboratorul SCJU Bihor au fost efectuate **69 teste RT-PCR (9 pozitive)**, iar în laboratorul Spitalului Marghita au fost efectuate **83 teste RT-PCR (6 teste pozitive)**. **Total teste efectuate = 155 cu 15 teste pozitive.** Testele au fost validate de către medicul epidemiolog responsabil de program și anexate cererilor de finanțare și facturilor.*

PN II.3.3.2. testarea genetică în vederea identificării variantelor SARS-CoV -2 circulante pe teritoriul României prin:

a) RT-PCR specific de variantă pentru selecționarea cazurilor de interes dintre cele la care testul NAAT/RT-PCR este pozitiv

Luna I	Luna II	Luna III
NU	NU	NU

Testarea genetică în vederea identificării variantelor nu se realizează în laboratoarele din județul Bihor. Testele pozitive care îndeplinesc criteriile din metodologie sunt expediate la laboratorul CRSP Cluj-Napoca pentru identificarea de variantă până la apariția noii metodologii în august 2023. Ulterior acestei date, se trimit numai pentru secvențiere la Laboratorul de Sănătate Publică INSP București.

b) secvențierea întregului genom SARS-CoV-2 prin tehnici NGS la cazurile pozitive selectate prin test RT-PCR specific de variantă, conform metodologiei de supraveghere

Luna I	Luna II	Luna III
NU	NU	NU

Probele SARS-CoV 2 pozitive sunt expediate la laboratorul de referință din INSP București pentru secvențiere genomică. În trimestrul I nu au fost expediate probe pentru secvențiere, dar, au venit rezultatele la cele 3 probe rămase din trimestrul IV 2023.

PN II.3.3.3.Încărcarea în timp real a rezultatelor testărilor în platforma dedicată.

Luna I	Luna II	Luna III
DA	DA	DA

Laboratoarele încarcă în timp real rezultatele testărilor, activitate facilitată și de numărul mult mai redus de testări din această perioadă.

Probleme întâmpinate în desfășurarea programului PN II.3

Probleme în utilizarea fondurilor de către laboratoare. Banii rămași neutilizați vor fi returnați.

Programul s-a finalizat la sfârșitul trim. I 2024.

1. Indicatori fizici :

A. 2023

Nr. testări RT-PCR pentru identificarea SARS-CoV-2 = 2561

Nr. testări RT-PCR pentru identificare variantă = 0

Nr. testări RT-PCR pentru secvențiere genomică = 7

2024 / trim. I

Nr. testări RT-PCR pentru identificarea SARS-CoV-2 = 155

Nr. testări RT-PCR pentru identificare variantă = 0

Nr. testări RT-PCR pentru secvențiere genomică = 0

2. Indicatori de eficiență:2023-2024

Cost /testare RT-PCR = 150 lei

3. Execuție bugetară:

DSP 2023:

Prevedere bugetară = 41000 lei

Plăți efectuate = 32250 lei

Execuție = 78,65%

AAPL 2023

Prevedere bugetară = 339000 lei

Plăți efectuate = 334050 lei

Execuție = 98,53%

DSP 2024:

Prevedere bugetară = 4000 lei

Plăți efectuate = 150 lei

Execuție = 3,75%, soldul a fost returnat către MS

AAPL 2024

Prevedere bugetară = 28000 lei

Plăți efectuate = 0 lei

Execuție = 0%. Soldul a fost returnat către MS.

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

Stadiul realizării obiectivelor si activităților propuse:

1. Indicatori fizici trimestriali:

a) Număr de testări HIV pe categorii de teste :

	Total (2024/2023)	Din care pozitive (2024/2023)
teste rapide HIV	7158 / 5144	8 / 10
teste ELISA	214 / 109	25 / 22

b) Număr testări rapide HIV pe categorii la risc :

	Total (2024/2023)	Din care pozitive (2024/2023)
Gravide	3080/2217	1/2
TBC	0/0	0/0
ITS	0/1	0/1
Utilizatori droguri	0/0	0/0
Testare voluntară	4078/2926	7/7

c) Număr teste ELISA pe categorii la risc :

	Total (2024/2023)	Din care pozitive (2024/2023)
Gravide	0/4	0/0
TBC	25/32	0/0
ITS	1/0	0/0
Utilizatori droguri	0/1	0/1
Testare voluntară	188/72	25/21

d) Nr. teste Western Blot efectuate pentru confirmare = 23 facturate și achitate în 2024 (20 WB efectuate în anul 2023, facturate și achitate în anul 2023)

2. Indicatori de eficiență :

- Cost mediu/test rapid HIV= 1,31lei, sub costul mediu estimat de 4 lei (1,55 lei sub costul mediu estimat de 4 lei/2023).
- Cost mediu/test ELISA HIV= 39,86 lei, peste costul mediu estimat de 9 lei (47,23 lei peste costul mediu estimat de 9 lei/2023).
- Cost mediu/test WB HIV = 340,86lei, peste costul real de 320lei (275,50 lei sub costul real de 290 lei/2023).

3. Indicatori de rezultat :

Procentul gravidelor testate HIV în maternități, din totalul gravidelor din județ = 77,82%, peste procentul estimat de 60% (66,69% peste procentul estimat de 60% în 2023).

C) Disfuncționalități

- întârzieri în facturare, decalaje între efectuare, facturare și achitare, costuri vechi din 2017 neactualizate cu inflația și noile prețuri inclusiv la analize - WB
- întârzieri în asigurarea finanțării AAPL pentru achiziția terapiei bolnavilor, buget insuficient, nu acoperă cazurile noi, care sunt în creștere și sunt direcționate spre CR Cluj.

D) Propuneri de îmbunătățire

- implementarea strategiei HIV în concordanță cu situația actuală, cu creșterea explozivă a incidenței și lipsa oricărei prevenții și responsabilizări a populației, dar, mai ales, a grupurilor la risc și a pacienților
- finanțare la timp în condițiile inflației galopante.

E) Execuție bugetară

- prevedere bugetară = 12.000 lei
- plăți cumulate 2024 = 11.820lei
- execuție bugetară = 98,50%.

PN IV. - PROGRAMUL NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI

CONTROL A TUBERCULOZEI (PNPSCT)

Programul este bugetat doar la nivelul rețelei TB. Activitățile din cadrul programului se desfășoară prin colaborarea între coordonatorul DSP al programului și rețeaua TB.

În cursul anului 2024 a continuat evaluarea contactărilor dintr-un focar TB aflat în evoluție.

ALTE ACTIVITĂȚI:

- ASF = 204
- Vize = 32
- Notificări = 93
- Rapoarte de certificare a conformității pentru unitățile farmaceutice = 21
- Procese verbale = 74

COMPARTIMENT DE EVALUARE A FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI 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 de Ordonanța nr. 7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2.184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16.12.2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (reformare), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L nr. 435 din 23 decembrie 2020.

Normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a apei potabile au fost prevăzute în H.G. nr. 974/2004, înlocuită din 07.11.2023 de H.G. nr. 971/2023.

În vederea implementării acestei legislații, în anul 2024 s-au efectuat următoarele activități (tabelul nr. 1):

- monitorizarea unui număr de 76 producători/distribuitori de apă potabilă din jud. Bihor (61 cu sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă și 15 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 (fiind monitorizate un număr total de 152 instalații de aprovizionare cu apă potabilă);
- deplasări în vederea supravegherii calității apei potabile: 200;
- expertize la instalațiile de aprovizionare cu apă: 147 ;

Tabelul nr. 1. Activitățile desfășurate în perioada 2023– 2024.

Activitatea desfășurată	2023	2024
Nr. Producători/ distribuitori de apă potabilă monitorizați	75	76
Deplasări în vederea supravegherii calității apei potabile	195	200
Nr. instalații aprovizionare cu apă monitorizate	144	152
Expertize la instalațiile de aprovizionare cu apă	165	147

Analiza datelor privind activitatea desfășurată în anul 2024 comparativ cu anul 2023 (tabelul nr. 1) indică:

- valori relativ constante în cazul numărului producătorilor/ distribuitorilor de apă potabilă monitorizați, expertizelor la instalațiile de aprovizionare cu apă și a deplasărilor în vederea supravegherii calității apei potabile.

- ușoară creștere a numărului instalațiilor de aprovizionare cu apă monitorizate (cu 5,56%), fapt explicat prin revenirea comunei Abram la monitorizarea integrală (audit și operațională) a calității apei potabile efectuată în cadrul laboratorului DSP Bihor.

În anul 2024 au fost prelevate 1181 probe de apă, astfel: 338 pentru monitorizarea de audit (M.A.) și 474 pentru monitorizarea operațională (M.O.) a sistemelor centrale, 86 pentru analizele fizico-chimice și microbiologice de la fântâni publice / arteziene și 225 pentru analiza radioactivității (142 de la sistemele centrale și 83 de la fântâni/arteziene) – tabelul nr.2.

Tabelul nr. 2. Frecvența probelor de apă prelevate în perioada 2023 – 2024.

Probele prelevate	2023	2024
Nr. probe prelevate MA (S.C.*)	309	338
Nr. probe prelevate MO (S.C.*)	481	474
Nr. probe prelevate fântâni/arteziene	84	86
Nr. Total probe prelevate pentru analiza radioactivității (S.C.+F.P./A.*)	197	225
Nr. probe prelevate pt. screening-ul calității apei potabile (metale, Legionella pn.)	70 (50+20)	58(28+30)
Nr. total probe prelevate	1141	1181

* S.C. – sisteme centrale, F.P./A - fântâni publice/arteziene

Compararea numărului total de probe prelevate indică activitate relativ constantă în perioada 2023 – 2024 (tabelul nr. 2).

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

Cercetarea calității apei potabile furnizate în anul 2024 de sistemele centrale de alimentare indică faptul că din totalul de 812 probe prelevate pentru analiza fizico – chimică și microbiologică (monitorizarea de audit și monitorizarea operațională), un număr de 229 probe (28,2%) au fost necorespunzătoare din punct de vedere fizico-chimic și/sau microbiologic (cu 34,3% mai puțin față de anul anterior).

Pentru analiza calității apei au fost efectuate 12454 analize de laborator (10170 analize fizico–chimice și 2284 analize microbiologice); rezultatele analizelor de laborator au indicat un număr total de 443 analize necorespunzătoare (3,56% din totalul analizelor efectuate): 247 fizico – chimic (1,98% din totalul analizelor fizico-chimice efectuate) și 196 microbiologic (1,57% din totalul analizelor microbiologice efectuate), rezultate net îmbunătățite comparativ cu anul precedent.

Dintre indicatorii fizico- chimici monitorizați la apa potabilă, următorii prezintă neconformări față de prevederile legislației în vigoare: amoniac, arsen, nitriți, nitrați, mangan, sodiu, fier, pH, duritate totală și clor rezidual liber (tabelul nr. 3).

Rezultate semnificative privind nerespectarea CMA - urilor prevăzute de legislația în vigoare au înregistrat următorii parametri fizico – chimici: duritate totală (11,11%), clor rezidual liber (8,81%), mangan (16,86%), amoniac (21,46%) și fier (23,37%).

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).

Tabel nr. 3. Frecvența analizelor neconforme

Parametrii neconformi	2023		2024	
	Nr.	%	Nr.	%
Amoniac	98	12,4	56	21,46
Arsen	10	1,27	9	3,45
Duritate totală	164	20,76	29	11,11
Nitriți	59	7,47	17	6,51
Nitrați	6	0,76	6	2,30
pH	37	4,7	5	1,92
Sodiu	17	2,15	7	2,68
Fier	93	11,8	61	23,37
Mangan	128	16,2	44	16,86
Turbiditate	0	0	0	0
Aluminiu	0	0	4	1,53
Sulfați	1	0,13	0	0
Alți parametri (Cl rez. liber)	154	19,5	23	8,81
Total analize neconforme	767	-	261	-
Bacterii coliforme	69	8,73	34	17,35
Enterococi	28	3,54	6	3,06
E. Coli	35	4,44	6	3,06
Nr. colonii la 37°C	155	19,62	75	38,27
Nr. colonii la 22°C	157	19,87	75	38,27
Total analize neconforme	444	-	196	-

Analiza rezultatelor analizelor microbiologice ale probelor prelevate în anul 2024 indică rezultate semnificative înregistrate de parametri: Nr. colonii la 22°C și Nr. colonii la 37°C.

În anul 2024, în județul Bihor au funcționat un număr de 105 instalații de apă care clorinează apa potabilă. Eficiența dezinfecției apei a fost verificată prin prelevarea a 589 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 26 probe au fost neconforme, reprezentând 4,42% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (cu 12,29% mai puțin față de anul anterior); din punct de vedere al neconformării parametrului clor rezidual liber, 1,19% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (7 probe) au avut valoarea clorului rezidual liber sub 0,1 mg/l, iar 3,23% din totalul probelor de apă clorinate prelevate (19 probe) au avut valoarea peste valoarea maximă admisă de 0,5 mg/l. Analiza datelor înregistrate în perioada 2023 - 2024 evidențiază scăderea semnificativă a frecvenței probelor necorespunzătoare din punct de vedere al clorului rezidual liber.

Concluzii:

Din totalul de 812 probe de apă prelevate din sisteme centrale de aprovizionare, un număr de 229 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 28,2% .

Având în vedere faptul că 179 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 doar 40 probe de apă au înregistrat neconformități la parametri microbiologici și/sau chimici prezentând risc pentru sănătatea

consumatorilor.

În concluzie, 95,07% din totalul probelor prelevate din sistemele centrale (772 probe de apă) au respectat cerințele minime de calitate privind potabilitatea apei (conform Legii nr. 458/2002 art. 4 alin.1), potabilitatea fiind cu 13,04 % mai mare decât cea înregistrată în anul 2023.

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

Supravegherea calității apei potabile furnizate de arteziene și fântâni publice s-a realizat prin prelevarea unui număr total de 169 probe de apă (cu 10,46% mai mult comparativ cu anul precedent), 86 probe pentru analize fizico – chimice și 83 pentru analiza radioactivității.

Analiza calității apei potabile furnizate în anul 2024 de către arteziene și fântâni publice indică faptul că din cele 86 probe pentru analize chimico-microbiologice, un număr de 72 probe (83,72%) au prezentat neconformități la unul/mai mulți dintre parametri chimici, microbiologici și/sau indicatori, rezultat relativ constant comparativ cu anul anterior.

Pentru analiza calității apei furnizate de aceste surse, în anul 2024 au fost efectuate 2233 analize de laborator (2,24% mai mult față de anul 2023), astfel: 1803 analize fizico-chimice și 430 analize microbiologice; rezultatele de laborator au indicat un număr total de 206 analize necorespunzătoare (179 fizico–chimic și 18 microbiologic), reprezentând 8,82% din totalul analizelor efectuate, procent scăzut comparativ cu cel din anul anterior.

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

Analiza neconformităților înregistrate în anul 2024 indică faptul că rezultate semnificative (peste 20% din totalul probelor de apă prelevate) au înregistrat următorii parametri fizico – chimici: mangan, duritate totală, amoniac, fier și arsen, rezultatele fiind relativ constante comparativ cu anul precedent.

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, enterococi și E. Coli (tabelul nr. 4). Analiza datelor subliniază faptul că în perioada 2023 – 2024 au fost înregistrate tendințe crescătoare în cazul parametrilor Nr. colonii la 22°C și Nr. colonii la 37°C și tendințe relativ constante în cazul celorlalți parametri microbiologici analizați.

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).

Tabel nr. 4. Frecvența parametrilor neconformi

Parametrii analizați	2023		2024	
	Nr.	%	Nr.	%
Duritate totală	49	58,3	44	51,1
Arsen	25	29,7	28	32,5
Amoniac	25	29,7	28	32,5
Nitrați	1	1,1	1	1,1
Fier	19	22,6	29	33,7
Mangan	40	47,6	38	44,1
Sodiu	9	10,7	8	9,3
pH	3	3,5	0	0
Total analize neconforme	171	-	176	-
Nr. colonii la 22°C	14	16,6	6	6,9

Nr. colonii la 37°C	14	16,6	6	6,9
Bacterii coliforme	5	5,9	6	6,9
E. Coli	1	1,1	0	0
Enterococi	1	1,1	0	0
Total analize neconforme	35	-	49	-

Concluzii:

Din totalul de 86 probe de apă prelevate de la arteziene și fântâni publice, 45 probe de apă au respectat cerințele minime de calitate privind potabilitatea apei (conform Legii nr. 458/2002 art. 4 alin.1), reprezentând o potabilitate de 52,33%.

- Nu s-au înregistrat situații de epidemii hidrice în jud. Bihor în cursul anului 2024.

2. Activitatea : Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat

Obiectivul specific al **screeningului** calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 5.000 de locuitori este identificarea sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă neconforme pentru următorii parametri chimici/microbiologici:

➤ Metale: fier, mangan, plumb, mercur, cadmiu, arsen, cupru și nichel, în vederea identificării de ZAP neconforme.

➤ bacteria *Legionella pneumophila* (evaluarea riscului contaminării cu *Legionella* spp a sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă).

Pentru analiza parametrilor de calitate chimici ai apei potabile (fier, mangan, cadmiu, arsen, cupru și nichel) au fost prelevate 28 de probe, fiind trimise la CRSP Cluj pentru analiza de laborator.

Pentru determinarea *Legionella pneumophila* au fost prelevate 30 de probe care au fost analizate de către Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică din cadrul DSP Bihor, rezultatele fiind transmise la CRSP Cluj pentru centralizare și întocmire Raport anual.

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

Monitorizarea și evaluarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală se realizează conform Ordinului MS nr. 1226/2012 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale* și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.

În anul 2024 au fost centralizate datele transmise de către 33 unități sanitare care desfășoară activități medicale (o creștere cu 43,48% a numărului de unități raportoare față de 2023). Raportările către C.N.M.R.M.C. realizându-se trimestrial și anual prin transmiterea machetelor de raportare, conform Metodologiei elaborate de către Institutul Național de Sănătate Publică București prin Centrul Național de Monitorizare a Riscului din Mediul Comunitar.

În anul 2024 a fost elaborat și transmis către C.N.M.R.M.C. **PLANUL INTERN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR REZULTATE DIN ACTIVITATEA MEDICALĂ.**

4. Activitatea : - Monitorizarea și raportarea în Registrul Național de Informare

Toxicologică ReTox a intoxicațiilor acute neprofesionale cu produse chimice. Activitatea se desfășoară conform metodologiei elaborate de către INSP- C.N.M.R.M.C., în anul 2024 fiind raportate 77 cazuri.

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

Activitatea se desfășoară conform Metodologiei elaborate de către INSP- C.N.M.R.M.C., în

anul 2024 fiind completate datele în “*Fișa de declarare a intoxicației accidentale cu CO, alcool, țigări electronice, ciuperci și băuturi energizante*” aferente a 242 cazuri față de 1063 cazuri în 2023. Scăderea semnificativă a numărului de cazuri raportate este rezultatul implementării noii metodologii cu criterii specifice de completare a fișelor din cadrul machetei și care numai include cazurile de intoxicații acute cu medicamente și droguri.

5. Alte activități:

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

In anul 2024 au fost eliberate 985 acte de reglementare sanitara (cu 9,05% mai puțin față de anul 2023), astfel:

	Anul:	<u>2023</u>	<u>2024</u>
a. Nr. A.S.F. eliberate :		59	68
b. Nr. vize anuale eliberate :		49	46
c. Nr. notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică :		671	517
d. Nr. notificări privind certificarea conformității :		304	354

2. Alte referate: 164 (P.V. prelevare probe de apă: 157, referate planuri conformare: 2; avizare plan de monitorizare 5).

3. Documente specifice serviciilor funerare (pașapoarte, deshumare+ reînhumare, aviz transport) în număr de 126 (cu 7,94% mai puțin față de anul 2023).

4. Alte activități desfășurate:

- Recoltare ape îmbăiere(piscine publice și bazine de înot): 195 probe (cu 31,76% mai multe față de anul 2024) și monitorizarea calității apei de îmbăiere din piscine și bazine de înot din 65 de societăți comerciale.

- Actualizarea periodică a ReSanMed;
- Actualizarea periodică a ReTox;
- Activități de secretariat (relații cu publicul, completarea bazei de date, întocmirea adreselor de răspuns la solicitări, elaborarea de puncte de vedere la cerere, rezolvarea corespondenței, etc);
- Ordonarea lucrărilor (arhivarea documentelor pe activități) și predarea lor la arhiva unității;
- Interpretarea buletinelor de analiză apă și elaborarea prescripțiilor de remediere către producători/distribuitori de apă, informarea populației asupra calității apei;
- Actualizarea bazei de date de pe site-ul DSP;
- Acordarea de consultanță de specialitate;
- Participarea la ședințe organizate de APM Bihor și alte instituții publice la sediu și în teren;
- Arhivarea documentațiilor intrate și finalizate pe secție;
- Întocmirea de referate de necesitate;
- Informarea prin rapoarte privind starea de sănătate, indicatori fizici, etc. către forurile ierarhic superioare (MS, INSP București, CRSP Cluj, Timișoara) și autorități locale;
- Întocmirea de notificări către Serviciul de control în sănătate publică Bihor ;
- Efectuarea serviciului de permanență la sediul DSP Bihor, mun. Oradea str. Libertății nr.

34.

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 V (domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de muncă), s-au derulat următoarele subprograme la nivel național, pentru intervalul 2023-2024:

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

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

3. Supravegherea expunerii profesionale la agenți cancerigeni : monitorizarea expunerii la agenți cancerigeni, având ca scop creșterea calității supravegherii medicale a lucrătorilor sănătoși care sunt sau au fost expuși la agenți cancerigeni profesionali pentru care sunt stabilite noi reglementări legislative de eliminare sau diminuare a expunerii în mediul profesional. Aceste activități au fost posibile prin urmărirea numărului de expuși profesionali la locurile de muncă identificate de Inspectoratul Teritorial de Muncă Bihor ca utilizând CMR, date raportate de către agenții economici și evidențele expușilor profesionali precum și efectul pe sănătate, date raportate de către medicii de medicina muncii din Bihor pentru anul 2023 și organizarea unui atelier și a unei instruirii în 2023. Partea a doua a subprogramului, ca urmare a instruirii din a doua jumătate a anului 2023, a vizat identificarea unităților medicale unde există secții sau compartimente care asigură tratamentul pacienților oncologici sau cărora li se administrează terapii medicamentoase din categoria CMR, a catagrafierii personalului medico-sanitar care prepară, administrează și implicit, pot veni în contact cu aceste substanțe, iar din trim IV a anului 2023 s-a trecut și la aplicarea de chestionare personalului identificat ca expus la CMR, de către angajații colectivului de medicina muncii al DSP Bihor.

În anul 2024 subprogramul a continuat cu aplicarea chestionarelor lucrătorilor din cele 3 unități medico-sanitare (una de stat, două private) unde personalul medico-sanitar este expus la substanțe CMR (chimioterapice).

4. Microclimatul locurilor de muncă: normative, capacitate de evaluare și efecte asupra stării de sănătate pentru lucrătorii expuși la microclimat rece sau cald la locurile de muncă.

5. Evaluarea expunerii profesionale la Cd și Pb și compușii acestora în România: identificarea unităților unde există expunere la Pb, Cd și compușii acestora, numărul de lucrători expuși pe domenii de activitate, valori ale nivelului de Pb, Cd și compuși ai acestora din atmosfera locului de muncă și indicii de expunere internă, pe ultimii 4 ani, identificarea disponibilității la nivelul laboratorului de toxicologie al DSP Bihor privind prelevarea și determinarea acestor substanțe în atmosfera locurilor de muncă și din produse biologice (urină), în funcție de aparatura din dotare.

6. Evaluarea expunerii profesionale la silice cristalină: având ca scop cunoașterea activităților sau domeniilor în care se utilizează materiale care conțin dioxid de siliciu liber cristalin și o mai bună monitorizare a expunerilor profesionale la silicea cristalină. S-a procedat la identificarea unor unități unde lucrătorii sunt expuși la pulberi de SiO₂ și s-au recoltat probe, pe care le-am trimis INSP București în vederea analizei cantității silicei liber cristaline din proba de pulbere recoltată de către colegii din Laboratorul de Toxicologie al DSP Bihor.

În cursul anului 2024, în cadrul colectivului de Medicina Muncii, s-au derulat activități, conform metodologiei transmise, pentru cele 6 subprograme, iar până la sfârșitul anului s-au finalizat activitățile din cadrul acestor subprograme, conform metodologiei.

Subprogramul **„Expunerea profesională la radiații ionizante”** s-a derulat în colaborare cu Laboratorul de Igiena Radiațiilor și a cabinetelor de medicina muncii în care își desfășoară activitatea medici de medicina muncii abilitați să supravegheze expușii profesionali la radiații ionizante. În județul Bihor sunt abilitați 5 medici de medicina muncii care pot să efectueze supravegherea personalului medical și nemedical expus la radiații ionizante. În anul 2024 au fost eliberate 683 de fișe de aptitudine persoanelor care desfășoară activitate în mediu cu radiații ionizante, din unități medicale și industriale. Dintre acestea, 676 au avut concluzia „apt”. 3 persoane au fost declarate „inapt temporar” pentru munca în mediu cu radiații, datorită întreruperii temporare a activității – concediu de maternitate sau concediu de îngrijire a copilului. 4 au fost declarate „apt condiționat” 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.

În anul 2024 am avut 641 de expuși profesional la radiații ionizante, dintre care 228 bărbați și 413 femei. Pe domenii de activitate, pentru categoria **„domeniul medical”** s-au înregistrat 588 de expuși din care 205 bărbați și 383 femei. În **„domeniul nemedical”** avem mai puțini expuși la radiații ionizante și anume 53 persoane, dintre care 23 bărbați și 30 de femei.

Nu au fost semnalate afecțiuni profesionale datorate expunerii la radiații ionizante. Nu au fost înregistrate depășiri ale dozei de radiații încasate de personalul expus, prin verificarea dozimetrelor personale. 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.

Subprogramul **„Monitorizarea incidenței bolilor profesionale și a absenteismului medical prin boală profesională”** s-a derulat pe tot parcursul anului. A fost semnalat DSP-ului Bihor 1 caz de boală profesională „Silicoză std. III (B, 3r, ih, id) formă accelerată”. În urma cercetării, s-a constatat că nu există expunere profesională la pulberi de siliciu liber cristalin, pe teritoriul județului Bihor. Singura expunere profesională dovedită prin existența unui contract de muncă a fost într-o firmă din Italia, unde pacientul a executat lucrări de sablare a pieselor metalice cu nisip, motiv pentru care s-a anunțat Casa Județeană de Pensii Bihor, care a semnalat cazul prin platforma europeană RINA, pentru a se cerceta de către instituțiile abilitate din Italia.

Se monitorizează trimestrial absenteismul medical atât prin boală profesională cât și din cauze medicale.

Subprogramul **„Supravegherea expunerii profesionale la agenți cancerigeni”** a urmărit în anul 2023 expunerea profesională a lucrătorilor expuși la agenți cancerigeni, pornind de la evidența Inspectoratului Teritorial de Muncă Bihor, care ne-a transmis lista unităților din județul Bihor, care utilizează agenți cancerigeni, mutageni și reprotoxici, denumiți pe scurt, CMR. Din datele transmise au fost 6 unități. Ca și agenți CMR, se pot remarca Crom hexavalent (1 unitate), Benzen (1 unitate), 3,4-Benzpiren (2 unități), pulberi de lemn de esență tare (2 unități). Ulterior am solicitat, pornind de la aceste evidențe, completarea unor tabele cu numărul de expuși profesionali, numărul total al angajaților supravegheați în acea unitate, date de identificare a unității și numărul de cazuri de cancer profesionale semnalate, de la medicii de medicina muncii care au asigurat supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor din aceste unități.

Ca și rezultate, le-am sintetizat în următorul tabel:

Tipul de activitate	Număr total persoane supravegheate medical	Număr total persoane expuse la agenți cancerigeni	Agentul cancerigen	Cazuri de cancere profesionale semnalate
Producție pigmenți/vopsele	90	45	Acid benzoic Toluen	0
Acoperiri metalice/galvanizare	734	30	Crom hexavalent	0
Prelucrare țitei, produse petroliere	456	384	3,4 benzpiren	0
Mentenanță pentru unitățile de prelucrare țitei, produse petroliere	202	202	3,4 benzpiren	0
Fabrică de mobilă exclusiv din lemn masiv	159	89	Pulberi de lemn de esență tare	0
Fabrică de mobilă	494	9	Pulberi de lemn de esență tare	0

În cadrul acestui program, metodologia de aplicare a prevăzut și o a doua activitate mai nou solicitată, și anume catagrafia persoanelor expuse la CMR din mediul medical, în secțiile de oncologie sau de altă specialitate, unde se administrează, se prepară și se gestionează produse citostatice din categoria substanțelor cancerigene, mutagene și reprotoxice. INSP București a organizat 1 atelier și o instruire online în vederea informării personalului din direcțiile de sănătate publică județene cu privire la derularea celei de a doua activități din cadrul acestui subprogram. În trimestrul 4 s-au primit chestionarele anonime pentru a fi aplicate în unitățile medicale identificate din județul Bihor.

Ca și rezultate, am identificat 3 unități sanitare unde se utilizează substanțe chimioterapice, iar ca expuși profesional 27 de asistenți medicali, 5 farmaciști, 4 asistenți de farmacie și 14 infirmiere/îngrijitoare. Asistenții de farmacie și farmaciștii sunt personalul care prepară soluțiile chimioterapice ce urmează a fi administrate de asistentele medicale, parenteral, pacienților oncologici. Am aplicat chestionarele și infirmierelor/îngrijitoarelor, deoarece și acestea pot veni în contact cu produsele chimioterapice, prin contactul cu materialul moale pe care s-au prelin picaturile (dacă nu sunt utilizate sisteme specifice nedles free sau luer lock) și prin intermediul fluidelor (sânge, vomă, urină) pacienților cărora li s-a administrat tratament chimioterapic.

S-au aplicat 50 de chestionare în 3 unități sanitare unde există secții de oncologie, una de stat și două private, fie în regim de spitalizare de zi sau/și cu spitalizare continuă, Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor, Spitalul Pelican și Centrul Oncologic Medeuropa.

Vârsta celor chestionați a fost între 26 și 58 de ani, cu o medie de 43,8 ani, iar în ceea ce privește raportul pe sexe, lotul a fost format din 46 de femei și 4 bărbați. Vechimea acestora a fost de minim 1 an și 30 de ani, cu o medie de 9,56 ani (personalul cu vechime sub 1 an a fost exclus de la aplicarea chestionarului, conform metodologiei).

Primul set de întrebări a vizat starea de sănătate a aparatului reproducător (menarha, menopauza, tratamente pentru fertilitate). Nu au fost înregistrate modificări față de populația generală, neexpusă (menarha între 12-14 ani, menopauza între 40-56 de ani, 1 singur caz a precizat existența unor tulburări de fertilitate pentru care a urmat tratament). În total s-au înregistrat 58 de sarcini normale, finalizate la termen cu feți vii, 10 sarcini cu risc, 13 sarcini oprite în evoluție și 2 sarcini finalizate înainte de termen.

Al doilea set de întrebări au vizat antecedentele patologice ale angajaților și ale descendenților.

Antecedente patologice ac./cr. ale angajaților	DA	NU	NU Știu/Nu doresc să răspund
Cancere	0	48	2
Boli de sânge, ale sistemului limfopoetic	0	48	2
Boli autoimune	6	42	2

Rezultă din răspunsurile înregistrate că 6 persoane din 50 sunt diagnosticate cu boli autoimune. Incidența în populația generală este de 10-12%, astfel că nu se poate preciza cu certitudine faptul că expunerea la substanțele chimioterapice declanșează în acest caz și pe acest lot analizat, apariția patologiei autoimune.

Antecedente patologice la descendenții angajaților	DA	NU	NU Știu/Nu doresc să răspund
Malformații congenitale	1	46	3
Dizabilități intelectuale	0	47	3
Greutate mică la naștere	1	46	3
Cancer	0	47	3
Boli de sânge, ale sistemului limfopoetic	0	47	3
Boli autoimune	1	46	3

Și în cazul patologiei înregistrate la descendenții celor care sunt expuși la CMR, nu se poate preciza dacă aceasta este în strânsă legătură cu expunerea părinților. Cu siguranță, analiza datelor colectate din toate direcțiile de sănătate publică, va avea un alt impact pe rezultat, cel puțin al relevanței statistice.

Ultimele categorii de întrebări vizau întrebări legate de expunerea profesională la substanțele chimioterapice, instruirea la locul de muncă, utilizarea echipamentelor de protecția muncii, prepararea sub hotă a amestecurilor și a soluțiilor perfuzabile, dar și existența și utilizarea în administrarea tratamentului oncologic al sistemelor specifice de tip needles free/Luer Lock. Răspunsurile se găsesc în tabelul de mai jos:

	DA	NU	NU Știu/Nu doresc să răspund
Contact cu produse oncologice	40	10	0
Instructaj specific activității cu medicamente oncologice	40	9	1
Folosirea EIP	50	0	0
Prepararea tratamentului în spațiu separat, sub hotă cu flux laminar	31	11	8
La prepararea și administrarea tratamentului s-au folosit sisteme specifice Needles Free/Luer Lock	15	31	4

Din cele 50 de persoane doar 40 au recunoscut că sunt expuse la substanțe chimioterapice și tot 40 au răspuns că au fost instruite cu privire la utilizarea, expunerea sau efectele chimioterapicelor. În schimb, toată lumea utilizează echipamentele individuale de protecție. Există totuși o suspiciune rezonabilă privind corectitudinea cu care au fost completate răspunsurile sau dacă întrebările au fost corect înțelese de către toate categoriile de personal. (Prin utilizarea echipamentului individual de protecție ar fi putut considera că nu mai este expus).

Înainte de a stabili lotul de 50 de persoane, s-au vizitat și locurile de muncă ale respondenților. Prin urmare, toate unitățile sanitare au în dotare un spațiu separat în care sunt preparate soluțiile oncologice. Totodată, prepararea se face de către farmaciști și asistenți de farmacie, sub hotă cu flux laminar. Cele 11 răspunsuri provin de la personalul cu vechime mai mare, care în trecut a procedat la prepararea soluțiilor în sala de tratament, în trecut neexistând dotările care sunt acum.

Sistemele specifice utilizate în prepararea și administrarea tratamentului sunt mult mai sigure decât sistemele clasice, dar implică și costuri mai mari. Din răspunsurile date reiese că în majoritatea cazurilor nu se folosesc 31 față de 15.

Chestionarele au fost anonime și voluntare, tot lotul selectat fiind de acord să răspundă.

În trimestrul 4 al anului 2023 s-a reușit aplicarea chestionarelor în 2 din cele 3 unități medicale, la un număr de 10 angajați, iar în anul 2024 s-au aplicat chestionarele la restul angajaților selectați.

Ulterior, aceste chestionare au fost transmise în totalitate Centrului Regional de Sănătate Publică Timișoara, care este coordonatorul acestui subprogram.

Subprogramul **Microclimatul locurilor de muncă: normative, capacitate de evaluare și efecte asupra stării de sănătate** l-am derulat în 12 unități, unde am efectuat determinări ale microclimatului industrial cu aparatura din dotarea colectivului de medicina muncii. Metodologia pentru anul 2024 a vizat efectuarea măsurătorilor în unități de patiserie-cofetărie, restaurante și

unități de panificație și completarea unor chestionare. Primul set de chestionare s-a aplicat de către personalul colectivului de medicina muncii, angajatorului. Acesta conține date de identificare a unității angajatoare, informații generale despre activitatea desfășurată, date legate de evaluările de risc efectuate în unitate precum și despre măsurile tehnico-organizatorice recomandate și implementate privind expunerea la microclimat cald, numărul total al lucrătorilor expuși la microclimat cald în 3 ani (2022,2023 și 2024), alte noxe asociate la locurile de muncă, accidente de muncă și boli profesionale declarate la aceste locuri de muncă în cei 3 ani.

Al doilea set de chestionare conține date medicale privind lucrătorii supravegheați medical din societățile care au completat formularul nr. 1, și a fost completat de către medicul de medicina muncii care asigură supravegherea medicală în unitatea angajatoare. Acest formular conține date de identificare a unității medicale de medicina muncii și a medicului de medicina muncii, informații generale despre lucrătorii supravegheați medical pentru expunerea la microclimat cald, motivul supravegherii medicale, modul de realizare a supravegherii medicale, prezența manifestărilor patologice la lucrătorii expuși, numărul de recomandări pentru schimbarea locurilor de muncă pentru aceștia în ultimii 3 ani și înregistrarea de boli profesionale la aceste categorii de lucrători.

Metodologia acestui program a prevăzut ca pentru fiecare unitate în care au fost efectuate măsurători ale microclimatului, să se completeze de către medicul de medicina muncii din DSP o fișă model de raportare a datelor colectate. Aceasta conține date de identificare a beneficiarului, data efectuării măsurării, a prelucrării datelor, persoana care a făcut măsurarea, persoana prezentă la măsurarea noxei din partea beneficiarului, aparatura utilizată, punctele și momentul determinării, caracteristicile locurilor de muncă, procesul tehnologic, operațiunile efectuate de lucrători, tipul efortului fizic, standardele utilizate pentru măsurători și interpretarea rezultatelor și un tabel cu rezultatele obținute care să cuprindă Tg, Ta, Tnw, To, Indicele WBGT, UR, viteza curenților de aer, categoria de consum energetic și alte observații, interpretarea rezultatelor și recomandări. Practic, această fișă de raportare este similară cu formatul de buletin de determinare a microclimatului eliberat de către Colectivul de Medicina Muncii al DSP Bihor.

Ca și rezultate, în cele 12 unități monitorizate pentru expunere la microclimat cald, am avut la 2 dintre acestea depășiri ale temperaturii ambientale și la una valorile măsurate au fost la limită. Toate unitățile, cu excepția unei brutării, au avut sisteme de ventilația artificiale locale sau generale, în stare funcțională în momentul efectuării măsurătorilor. Pentru situațiile cu depășiri ale parametrilor de microclimat s-au emis recomandări privind mentenanța sistemelor de ventilație și a filtrelor, acordarea de pauze mai dese angajaților într-un spațiu cu temperatură normală și asigurarea de apă minerală pentru hidratare, echipament de muncă adaptat microclimatului cald.

Subprogramul **„Evaluarea expunerii profesionale la Cd, Pb și compuși acestora în România”**, a înlocuit în anul 2024 programul privind evaluarea expunerii profesionale la emisii Diesel. Conform metodologiei, au fost 2 tabele, unul legat de expunerea la Pb și compuși, celălalt privind expunerea la Cd și compuși, în care a trebuit precizate tipurile de activități în care există expunere la aceste noxe și care se regăsesc pe teritoriul județului Bihor, codul CAEN, numărul de unități identificate, numărul de lucrători expuși în ultimii 4 ani (2020-2023), valorile identificate în atmosfera locurilor de muncă și valorile Pb din sânge, respectiv al Cd din urină pentru lucrătorii expuși. În județul Bihor în ultimii 4 ani o singură firmă a utilizat un aliaj cu conținut de Pb în procesul tehnologic, dar valorile au fost 0,008 mg/m³, iar limita maxim admisă pentru o expunere de 8 ore este de 0,5 mg/m³. În restul anilor valorile determinate în unitate au fost sub limita de detecție a aparaturii, motiv pentru care unitatea nu a făcut și o monitorizare a expunerii interne pentru lucrătorii expuși.

În cazul expunerii la Cd și compuși acestuia nu s-a putut realiza identificarea acestor noxe la locurile de muncă precizate în tabelul de mai jos, nici din analize efectuate de către angajatori cu

alte laboratoare, dar nici din analizele efectuate de Laboratorul de Toxicologie al DSP Bihor.

Metodologia pentru subprogramul „**Evaluarea expunerii profesionale la silice cristalină**” a avut ca scop în anul 2024 recoltarea de probe de pulberi cu conținut de siliciu liber cristalin de la locurile de muncă identificate în anul anterior și transmiterea acestora Laboratorului de Toxicologie din cadrul INSP București, pentru prelucrare. S-au recoltat 6 probe de pulberi respirabile cu conținut de siliciu liber cristalin, de către colegii din Laboratorul de Toxicologie al DSP Bihor, pe filtre speciale pentru pulberi respirabile, conform metodologiei.

Laboratorul de toxicologie are posibilitatea de a determina pulberile respirabile din mediul de muncă, dar nu poate stabili concentrația sau procentul de siliciu liber cristalin din pulberile totale respirabile.

Datele transmise cu ocazia raportării acțiunilor din cadrul PN V, au fost comunicate INSP București, Centrului Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar.

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 :

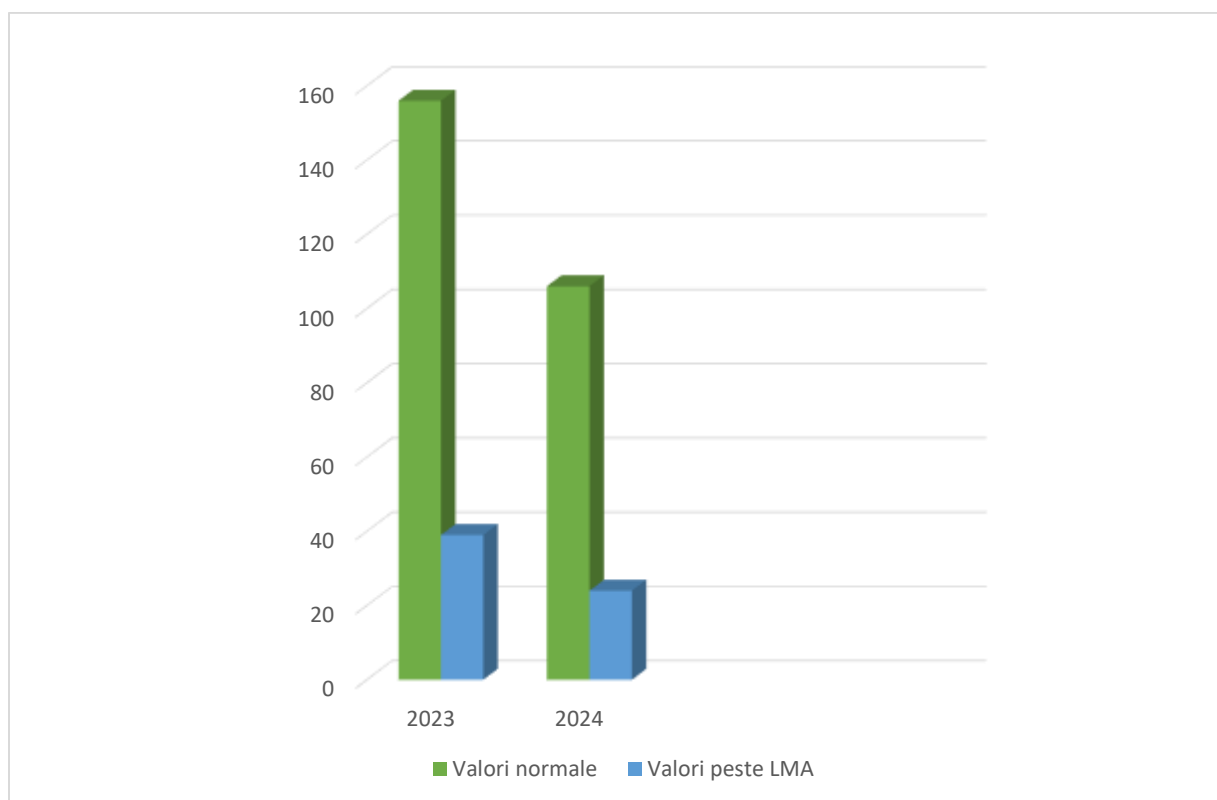
A. noxe fizice

a) **zgomot** -132 determinări (13 pe STAS 10009) în Oradea și în Județul Bihor. Dintre unitățile în care s-au efectuat determinări de zgomot, amintim: SC Drumuri Orășenești, SC Amalfi Bihor SRL, SC Celestica SRL, SC Panorama SRL, SC Noul Woodest SRL, SC Silkest SRL, OTL Transport Local Oradea, SC Adeplast SA, SC Sucevo Inova SRL, SC Avaco Ekokapa Group SRL, SC Turism Felix SA, SC Marmorex Trafic Stone SRL, TBRCM, SC Vladina Prest SRL, SC Ave Bihor SA, Cariera Urviș Com Prod SRL, SC Traking Shoes SRL, SC Tech Tex SRL, SC Novo Shoes SRL, SC Itacrom SRL, SC Holcim Romania SAetc.

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

Determinări anul 2024	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	15	19	15	57
Valori peste LMA	13	2	0	11
Determinări anul 2023	Trim I	Trim II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	6	18	41	91
Valori peste LMA	3	22	2	12

Graficul evoluției monitorizării nivelului de zgomot pentru perioada 2024-2023



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 2023 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 2023

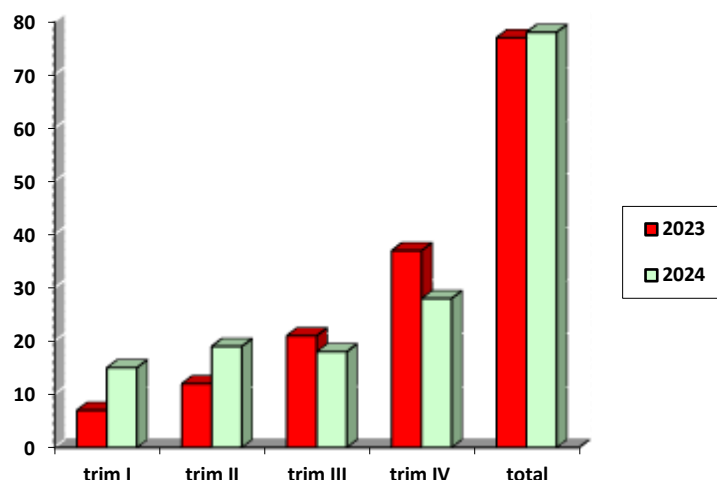
Ramura/tip de activitate	Număr unități monitorizate Trim. I	Număr unități monitorizate Trim. II	Număr unități monitorizate Trim. III	Număr unități monitorizate Trim. IV	Total
Industria electronică			1	1	2
Ind.conf. îmbrăcăminte		1	1	4	6
Ind.reparații întreținere auto			1		1
Ind.prelucrare lemn			2	3	5
Agricultură					
Ind. textilă		1	1	2	4
Ind.pielărie, blană		1			1
Ind.încălțăminte				5	5
Ind.prelucrare metale feroase	1	3	2	1	7
Ind.constr.mașini și piese		1	1	2	4

Ind.prelucrare metale neferoase		1		1	2
Ind.energiei electrice, termice					0
Mentenanță industrie					0
Ind.chimică					0
Ind.hârtie și celuloză				1	1
Ind.mase plastice		1	1		2
Ind.prod.mat. construcții			1	3	4
Alimentație					0
Alte ramuri ind.					0
Prestări servicii	2		6	8	16
Sănătate	1		2	1	4
Cultură					0
Alte ramuri	3	3	2	5	13
TOTAL	7	12	22	37	77

Monitorizare unitati in functie de tipul activitatii pe anul 2024

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	0	1	0	1	2
Ind.conf. îmbrăcăminte	0	1	0	2	3
Ind.reparații întreținere auto	0	2	0	2	4
Ind.prelucrare lemn	1	0	1	1	3
Agricultură	1	2	0	0	3
Ind. textilă	0	1	1	0	2
Ind.pielărie, blană	0	0	0	1	1
Ind.încălțăminte	2	2	0	1	5
Ind.prelucrare metale feroase	0	0	0	0	0
Ind.constr.mașini și piese	1	0	0	0	1
Ind.prelucrare metale neferoase	0	0	1	0	1
Ind.energiei electrice, termice	0	0	0	0	0
Mentenanță industrie	0	0	0	0	0
Ind.chimică	0	0	0	0	0
Ind.hârtie și celuloză	0	0	0	2	2
Ind.mase plastice	0	0	0	0	0
Ind.prod.mat. construcții	0	0	1	3	4
Alimentație	1	1	10	2	14
Alte ramuri ind.	1	3	1	2	7
Prestări servicii	2	0	0	4	6
Sănătate	1	3	0	1	5
Cultură	1	0	0	0	1
Alte ramuri	4	3	3	6	16
TOTAL	15	19	18	28	80

Graficul monitorizării trimestriale a unităților din Bihor 2024-2023



Numărul de determinări de zgomot din mediul industrial din Bihor incluzând zona urbană și rurală, peste LMA este de 24, dintr-un total de 130. Față de anul anterior, se constată că numărul de solicitări ale determinărilor de zgomot a scăzut de la 195 în anul 2023 la 130 în 2024. Monitorizarea unităților față de anul anterior, a crescut, de la 77 la 80.

S-au mai efectuat 13 determinări de zgomot în afara locurilor de muncă, dar tot în zonele industriale, utilizând metodologia din 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 2024 s-a continuat acțiunea comună cu Poliția Municipiului Oradea 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 2024, 34 măsurători de zgomot, din care 6 au fost peste limita maxim admisă.

Determinări de zgomot în urma reclamațiilor în Oradea și județul Bihor

Determinare 2023	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	1	3	4	2
Valori peste LMA	2	0	10	4
Determinare 2024	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Valori în limite normale	2	19	2	3
Valori peste LMA	0	0	2	4

În cursul anului 2024, au fost înregistrate și solicitări pentru efectuarea determinărilor de zgomot în zone protejate, fie din partea unităților comerciale care desfășurau activități în apropierea unor zone rezidențiale și doreau să vadă dacă activitatea desfășurată nu produce disconfort fonic vecinătăților, fie din partea unor unități comerciale sau prestatoare de servicii care fuseseră reclamate și care au luat măsuri de antifonare și doreau o confirmare a reducerii nivelului de zgomot în urma lucrărilor de remediere efectuate.

Judecătoria Oradea a solicitat DSP Bihor efectuarea unor determinări de zgomot pentru soluționarea unui proces privind disconfortul fonic într-o locație din localitatea Oradea. Astfel s-au efectuat 19 determinări de zgomot în baza Ord. MS nr. 119/2014, dintre care toate au fost în limite normale. Aceste determinări, la fel ca și cele efectuate în unitățile industriale și producție în

baza HG 493/2006 cu modificările și completările ulterioare, sunt efectuate contracost.

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 **41** de determinări, 39 de valori măsurate au fost conforme cu prevederile legislației specifice domeniului, în vigoare, iar 2 au fost neconforme. Numărul acestor determinări a scăzut de la 54 la 41, comparativ cu anul trecut.

c) **microclimat industrial** – în anul 2024, colectivul de medicina muncii a efectuat un număr de **58** de determinări de microclimat industrial la locurile de muncă. Dintre acestea 31 s-au încadrat în limite normale, iar 27 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 2024 – 2023, în anul 2024 am efectuat 58 de măsurători, față de 46 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 **2** determinări, dintre care 1 a fost în limite normale, iar pentru cealaltă 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 2024 am efectuat **2** determinări, comparativ cu 2023 când s-au făcut **13** măsurători.

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

- S-au prelevat în cursul anului probe de aeromicrofloră la locurile de muncă din următoarele unități: Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bihor, Penitenciarul de Maximă Siguranță Oradea, APIA Bihor, ORC Bihor, SC Plexus S.E. SRL; Tribunalul Bihor, Curtea de Apel.

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 deosebit de periculoase, periculoase, periculoase sau vătămătoare, conform **HG 153/2018:**

- 1 buletin emis pentru Spitalul Orășenesc Aleșd
- 2 buletine emise pentru DGASPC Bihor
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic Municipal Marghita
- 1 buletin emis pentru DSP Bihor
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic Municipal Salonta
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix
- 1 buletin emis pentru Spitalul Orășenesc Ștei

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

- 1 buletin emis pentru Serviciul Județean pentru Metrologie Legală Bihor
- 1 buletin emis pentru Spitalul Orășenesc Aleșd
- 1 buletin emis pentru DSVSA Bihor

- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic Municipal Marghita
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic Municipal Salonta
- 1 buletin emis pentru Spitalul Clinic de Recuperare Medicală Băile Felix
- 1 buletin emis pentru Direcția pentru Agricultură Bihor
- 1 buletin emis pentru Casa Județeană de Pensii Bihor
- 1 buletin emis pentru Tribunalul Bihor
- 1 buletin emis pentru Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor Bihor
- 1 buletin emis pentru Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru DSP Bihor
- 1 buletin emis pentru AJPIB Bihor
- 1 buletin emis pentru Parchetul de pe lângă Tribunalul Bihor
- 1 buletin emis pentru Spitalul Orășenesc Ștei
- 1 buletin emis pentru APIA Bihor
- 1 buletin emis pentru Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bihor

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

- 1 buletin emis pentru Teatrul Regina Maria
- 1 buletin emis pentru Teatrul Szigligeti Shinhaz

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

- 1 buletin emis pentru Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru Tribunalul Bihor
- 1 buletin emis pentru Serviciul de Probațiune Bihor
- 1 buletin emis pentru ORC Bihor
- 1 buletin emis pentru Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Oradea
- 1 buletin emis pentru Pachetul de pa lângă Tribunalul Bihor

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

- 2 buletine emise pentru DGASPC Bihor

Astfel, au fost eliberate în tot cursul anului 2024, **36** buletine de determinare prin expertizare, cu 22 mai multe decât în anul anterior. Expertizarea locurilor de muncă se face o dată la 3 ani sau în cazul în care survin modificări în organigrama sau activitățile derulate de instituțiile publice.

3.Boli profesionale declarate : 0

- A fost semnalat 1 caz cu suspiciune de boală profesională, cu diagnosticul: Silicoză std III (B, 3 r, ih, id) formă accelerată. În urma cercetării documentelor s-a constatat că nu se poate confirma expunerea profesională în județul Bihor, singura expunere la siliciu liber cristalin fiind în cadrul unei firme din Italia, unde pacientul a lucrat cu contract pe funcția de sablator. În caz de îmbolnăviri profesionale care au loc în statele Uniunii Europene, trebuie

anunțată casa județeană de pensii și asigurări sociale, pentru a încărca documentația pe o platformă numită RINA. Astfel, cazul este cercetat de instituțiile de specialitate din Italia și rezoluția se transmite ulterior DSP București care eliberează fișa BP2 de confirmare a cazului de boală profesională, în cazul în care se confirmă caracterul profesional al îmbolnăvirii.

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

Comparativ cu anul 2023, când a fost declarat un caz de boală profesională, în 2024 nu s-a declarat nicio afecțiune profesională. Aceste cazuri sunt cu mult sub numărul real de boli profesionale pentru județul Bihor, în situația în care numărul medicilor de medicina muncii este mai mare decât a fost în urmă cu 10-15 ani, când aveam mult mai multe boli semnalate decât în prezent. 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.

O problemă a lipsei semnalării de cazuri de boli profesionale o constituie și preluarea agresivă a marilor unități industriale, de producție, de către societăți medicale multinaționale, care vin cu pachete de servicii medicale private pentru angajați și acordă ca bonus, gratuit activitatea de medicina muncii, ceea ce constituie o concurență neloială cabinetelor individuale cu specialitatea de medicina muncii. În plus, fiind centre medicale multinaționale, cu sute de mii de lucrători aflați în supraveghere, supravegherea medicală, mai exact examinarea clinică, este făcută de medici de medicină generală și nu de profesioniștii de medicina muncii, iar aceștia nu au capacitatea profesională de a identifica afecțiunile profesionale și nu cunosc nici efectele riscurilor de la locurile de muncă ce pot aduce prejudicii asupra stării de sănătate a angajaților. Stau dovadă rapoartele de evaluare ale gravidelor, care sunt semnate de medici din alte județe, cu toate că evaluarea gravidei trebuie făcută la locul ei de muncă și nu din birou, așa cum prevede OUG 96/2003 cu modificările și completările ulterioare.

În plus, statistica privind expunerea profesională la locurile de muncă, furnizată de cabinetele de medicina muncii, pune în evidență expunerea la noxe, chiar dacă din 30 de furnizori de servicii de medicina muncii au raportat doar 14 și nu avem semnalate boli profesionale.

Evidența angajaților (conform datelor deținute de furnizorii de servicii de medicina muncii)

An	Număr mediu angajați supravegheați medical	Număr angajați expuși
2024	67313	38450

Evidența angajaților expuși la pulberi și fibre (conform datelor deținute de furnizorii de servicii de medicina muncii) pe anul 2024

Tipul de pulberi	Număr de angajați expuși
Ciment	281
Pulberi textile (bumbac, in, cânepă)	1328
Pulberi organice sensibile și iritante (făină, tutun, lemn, etc.)	892
Alte pulberi, fără fibre de azbest și fără cuarț peste 1% (caolin, ipsos, ghips, marmură, mică, cretă)	331
Fibre (p-amidă, lână de sticlă, furnal, rocă, fibre ceramice)	206

Evidența angajaților expuși la agenți chimici (conform datelor deținute de furnizorii de servicii de medicina muncii) pe anul 2024

Agenti chimici	Număr angajați expuși
Compuși de Cr (VI)	2650
Alte metale, metaloizi și compuși	286
Benzen	53
Alți solvenți organici în afara benzenului	3377
Nitro și amino derivați ai hidrocarburilor	96
Alți compuși organici (în afara solvenților organici, nitro și amino derivaților hidrocarburilor)	82
Monoxid de carbon	762
Compuși cianici	3
Pesticide	18
Noxe iritante sau alergizante ale pielii	1176
Alte noxe chimice	525

Evidența angajaților expuși la noxe fizice și biologice (conform datelor deținute de furnizorii de servicii de medicina muncii) pe anul 2024

Tipul noxei	Număr angajați expuși
Microclimat cald	1524
Microclimat rece	1213
Zgomot	4177
Vibrații cu acțiune pe întreg corpul	300
Vibrații cu acțiune pe sistemul mână-brăț	140
Suprasolicitare osteo-musculo-articulară	9533
Radiații ionizante	641
Radiații neionizante	612
Agenti patogeni biologici	8851

4. În ceea ce privește analiza patologiei legate de profesie, pentru anul 2024 avem puține date raportate de către cabinetele de medicina muncii, însă, mai multe decât în anul anterior. Este dificilă încadrarea în categoria bolilor legate de profesie a afecțiunilor lucrătorilor din unități cu număr mic de angajați, deoarece există niște formule de calcul al riscului relativ care trebuie să se calculeze la loturi de lucrători semnificative statistic și relative omogene ca expunere profesională. Acestea se pot regăsi în tabelul următor:

Boala legată de profesie	Factorii de risc incriminați	Număr cazuri 2024	Număr cazuri 2023
Hipertensiune arterială	Zgomot, stres	644	404
Cardiopatie ischemică	Suprasolicitări fizice și neuropsihice	27	78
Afecțiuni musculo-scheletice	Efort fizic crescut, postură incomodă, microclimat nefavorabil	262	80
Afecțiuni respiratorii cronice nespecifice	Pulberi, gaze iritante	103	17
Afecțiuni digestive	Zgomot, noxe chimice	94	13
Tulburări psihice	Zgomot, suprasolicitări neuropsihice	50	18

5. În cursul anului 2024, nu s-au 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.

6. 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 **364** femei însărcinate, **95** 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 **86** de gravide s-a luat măsura reducerii programului de muncă zilnică cu 2 ore, iar pentru **3** gravide s-a reușit schimbarea locului de muncă, cu un altul în care să nu existe expunere la noxe.

Comparativ cu anul 2023, numărul gravidelor a crescut ușor, de la 346 în anul 2023 la 364 în anul 2024.

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

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 2024. Astfel, din **totalul de salariați** pentru care s-au transmis situațiile, **24839**, s-au acordat **5938 de concedii medicale inițiale**, ceea ce face ca **indicele de frecvență (IF)** să aibă valoarea de **23,9** în creștere față de anul 2023, când a fost de **20,9**.

Indicele de gravitate are valoarea de **229,1** ușor în creștere față de **226,18** în 2023. Acest fapt ar putea fi explicat datorită creșterii numărului de cazuri de infecții acute sau alte afecțiuni cronice care necesită o perioadă mai mare de recuperare. **Indicele de durată medie** 9,6 ușor mai mic decât cel din anul anterior 10,77.

Ca și **indice de greutate specifică** a cazurilor de îmbolnăviri avem în ordine descrescătoare 19,07 pentru afecțiunile aparatului respirator (care înregistrează cele mai multe zile de ITM pe tip de afecțiune), urmate îndeaproape de afecțiunile aparatului osteomusculoarticular (17,22) și apoi de afecțiuni urogenitale (12,9). 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 2024 nu s-au acordat zile de concediu medical pentru boli profesionale.

8. S-a participat la acțiuni activități ce vizează comisia mixtă formată din membri ai APM Bihor și reprezentant al DSP Bihor privind gestionarea hărților de zgomot, iar în anul 2024 au avut loc 2 întâlniri vizând reactualizarea hărților de zgomot la nivelul Municipiului Oradea în trimestrul IV. Participarea la instruiți profesionale s-a derulat online și în acest an.

Au fost organizate de INSP diferite cursuri, ateliere și instruiți online în cursul anului 2024, astfel:

-3 instruiți în trimestrul I, privind modificarea statistică a raportării expușilor la noxe profesionale, un alt atelier privind expunerea la radiații neionizante și interpretarea valorilor buletinelor de măsurare a câmpurilor electromagnetice și un alt atelier privind derularea subprogramului legat de expunerea profesională la agenți cancerigeni CMR.

-1 conferință cu participare online organizată de INSP București

-1 instruire privind cercetarea și declararea bolilor profesionale în trimestru II

-2 instruiți în trimestrul III cu privire la subprogramul de supraveghere al lucrătorilor expuși la

microclimat cald și a doua instruire referitoare la subprogramul de supraveghere al lucrătorilor expuși la pulberi de siliciu liber cristalin.

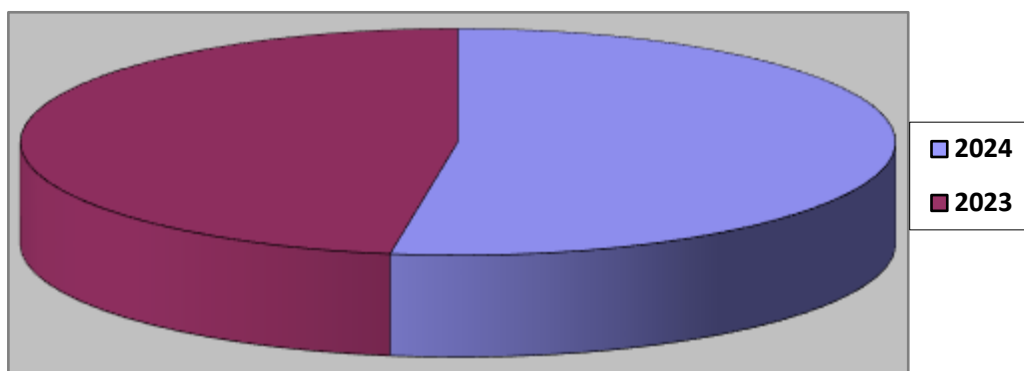
-1 conferință organizată în trim III de către INSP București (Conferința anuală pentru Sănătate și Mediu)

S-a participat la o instruire privind un exercițiu de simulare la SC Flaga GPL Romania SRL din Salonta a unei avarii.

În trimestrul I și II s-au efectuat vizitele de evaluare și reevaluare a condițiilor de certificare pentru intrarea în Schengen a Aeroportul Oradea.

9. Au fost eliberate un număr de 255 notificări privind asistența de specialitate de sănătate publică.

Notificări 2024-2023



10. Au fost eliberate 17 autorizații sanitare de funcționare cu referat de evaluare, în anul 2024, mai multe decât în 2023, când au fost eliberate 10.

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

12. S-au eliberat notificari privind certificarea conformității pentru 25 obiective în 2024, aproape de 3 ori mai multe decât în anul 2023, când s-au eliberat 9.

13. S-au eliberat 9 referate de evaluare privind asistența de specialitate pentru diferite obiective/proiecte cu finanțare europeană, mai puțin cu 50% decât în anul 2023.

14. În județul Bihor sunt autorizate 30 servicii/cabinete de medicina muncii, inclusiv cu puncte de lucru, în care își desfășoară activitatea un număr de 25 medici specialiști sau primari de medicina muncii.

În cadrul colectivului de medicina muncii își desfășoară activitatea 3 persoane, un medic primar medicina muncii, un asistent medical principal de igienă și sănătate publică și un asistent medical generalist.

Compartiment Igiena alimentului

În anul 2024 colectivul de specialiști din cadrul Igieni 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.V)

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

4.1.1. Evaluarea stării de nutriție și a tipului de alimentație al populației:

4.1.1.1. Supravegherea stării de nutriție și a alimentației populației - coord. CRSP CJ;

4.1.1.2. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari - coord. CRSP Tg. Mureș.

4.1.2. Monitorizarea calității și valorii nutritive a alimentelor: suplimentelor alimentare, alimentelor tratate cu radiații ionizante, alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe, ape minerale naturale îmbuteliate, conținutul de zaharuri și grăsimi saturate, alimente cu destinație nutrițională specială, concentrația de iod din sarea iodată pentru consumul uman:

4.1.2.1. Monitorizarea calității suplimentelor alimentare - coord. CRSP TM;

4.1.2.2. Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații - coord. CRSP IS;

4.1.2.3. Monitorizarea alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe - coord. CRSP TM;

4.1.2.4. Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate -AMN - coord CRSP Tg Mureș;

4.1.2.5. Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul uman - coord. INSP-CNMRMC;

4.1.2.6. Evaluarea riscului chimic și bacteriologic al alimentelor cu destinație nutrițională specială - coord. CRSP CJ;

4.1.2.7. Rolul alimentului în izbucnirile de toxiinfecții alimentare din România - coord. INSP-CNMRMC;

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

4.1.3.1. Verificarea respectării limitelor de migrare pentru materialele și obiectele care vin în contact cu alimentele - coord. INSP-CNMRMC;

4.1.3.2. Controlul microbiologic al recipientelor și materialelor de ambalaj în contact cu alimentul - coord. INSP-CRSPB.

4.1.4. Evaluarea și Monitorizarea cantității de sare în produsele de larg consum și meniuri din România

1.1.1. Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei:

1.1.1.4. Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor - coord CRSP Tg Mureș.

1. Supravegherea stării de nutriție și a alimentației populației

Scopul programului: Culegerea de date și obținerea de informații privind consumul de alimente și comportamentul alimentar al populației din județul Bihor, prin colectarea datelor centralizate din teritoriu și transmiterea lor către decidenții din sănătate, respectiv utilizarea lor în acțiuni și

activități locale cu caracter preventiv.

Objective:

- 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 nesănatoase și promovarea unui stil de viață sănătos.

În anul **2024** au fost luați în studiu 50 subiecți, 28 persoane cu domiciliul în mediu urban (Salonta) și 22 persoane cu domiciliul în mediu rural din județul Bihor, cu vârste cuprinse între 21 și 85 ani.

S-a utilizat metoda anchetei alimentare individuale pe 24 ore, conform precizărilor metodologiei, elaborată de Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj, coordonatorul național al programului.

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.

Se remarcă distribuția relativ omogenă pe sexe și grupe de vârstă a lotului: 50% din lot au fost bărbați (25) și 50% au fost femei (25), 10 femei și 11 bărbați în grupa 20-45 ani, 10 femei și 19 bărbați la grupa 46-65 ani, respectiv 5 femei și 5 bărbați peste 65 ani.

Deoarece necesarul nutritiv zilnic este direct proporțional cu intensitatea muncii depuse, s-a recurs la categorisirea persoanelor din lot în funcție de gradul de efort efectuat pentru prestarea diverselor tipuri de activități fizice (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 anchetați au fost codificați cu efort fizic scăzut (mic-1) (32 persoane – 64%), 18 persoane (36%) au prestat activități de intensitate moderată (medie-2) a efortului, dar nici o persoană nu a efectuat muncă cu consum mare (3) de energie (0 persoane-0%).

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 (cel introdus la prepararea culinară, nu cel conținut în alimentele consumate).

S-a înregistrat o abatere negativă minimă pentru rația energetică (calorică) medie a lotului (-3,08%), iar pentru macronutrienții energogeni, rezultatele se prezintă astfel: pentru lipide – exces cantitativ semnificativ de +17,05%, pentru proteine – exces cantitativ minimal de +0,92%, iar pentru glucide – deficit cantitativ relevant de -15,16%, comparativ cu necesarul recomandat pentru fiecare categorie.

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 un deficit mediu pe lot de -10,56%, iar pentru rația de proteine animale (importante prin aminoacizii esențiali), s-a realizat un exces de consum de +14,41%, comparativ cu valorile 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, ideal ar fi ca ele să reprezinte 75% din rația zilnică de lipide), iar pentru proteine, se recomandă asigurarea unui aport de minim 50% proteine animale din totalul proteinelor consumate, ținută apropiată de cerințe.

Cantitatea de lipide de origine animală consumate (62,3g/zi) a fost cu 30% mai mare decât valoarea recomandată (43,6 g/zi), pe când cantitatea de lipide vegetale consumate (36,5g/zi) a fost cu 10,56 % mai mică decât valoarea recomandată (40,8 g/zi), ceea ce contravine recomandărilor nutriționale.

În privința proteinelor, s-a înregistrat un consum apropiat de recomandări, rația de proteine totale fiind 89,92g/zi, din care proteine animale 52,62g/zi (exces minim de +14,41%), iar proteine vegetale 37,3 g/zi (carență minimă de -13,25%).

S-a calculat ponderea reprezentată de fiecare tip de macronutrient calorigen în cadrul rației consumate: lipidele, cu o pondere de 36% (recomandat 27-34%), proteinele, cu o pondere de 14,7% (recomandat 11-16%) și glucidele, cu o pondere de 49,3%% (recomandat 51-60%). Procentul de proteine consumat de lot s-a încadrat în valorile recomandate, la lipide s-a înregistrat un exces de 2%, iar la glucide s-a înregistrat un deficit de 1,7%, ceea ce denotă o repartizare judicioasă a rației din punct de vedere calitativ, deoarece abaterile sunt mici și se încadrează în marja acceptată.

În concluzie, pentru toți macronutrienții energogeni (proteine, lipide și glucide) s-au înregistrat procente conforme cu recomandările din punct de vedere al ponderii lor în meniul consumat; rația alimentară a fost minimal deficitară energetic, dar s-au înregistrat abateri cantitative în plus pentru lipide și în minus pentru glucide, ceea ce ne determină să afirmăm faptul că rația a fost minor dezechilibrată, cu riscurile care decurg pe termen lung din această realitate.

S-au înregistrat abateri pozitive în acoperirea rației calorice zilnice pentru bărbații cu vârstă între 20 și 45 ani (+1,83%), respectiv peste 65 ani și pentru femeile peste 65 ani, cele mai semnificative fiind înregistrate pentru bărbații peste 65 ani (+25,84%); pentru femeile peste 65 ani s-a înregistrat o abatere pozitivă de +7,41%; la femeile între 20-45 ani s-a calculat o carență de -20,35%, iar la cele de 46-65 ani o carență de -9,42%; tot deficit de consum s-a înregistrat la bărbații între 46-65 ani (-3,8%).

Ancheta a relevat faptul că 98% din lot (49 persoane) au servit micul dejun, chiar dacă acesta a fost mai redus cantitativ și nu a atins procentul caloric recomandat (21,92% consumat față de 30% recomandat); prânzul a fost servit tot de 49 subiecți (98%), dar nici acesta nu a fost chiar corespunzător ca procent caloric din rația zilnică (35,66% consumat față de 40% recomandat); cina a fost servită de 48 persoane (96%) și a fost exagerată caloric cu +15,25% (35,25% consumat față de 20% recomandat), iar gustările rămân cele mai evitate mese, la fel ca în anul precedent (ele au fost servite doar de 30 persoane – 60% din lot și nici nu au fost corespunzătoare caloric (7,14% consumat față de 10% recomandat).

În ceea ce privește grupele de alimente consumate de participanții la studiu s-au înregistrat abateri în plus și în minus, cea mai mare carență s-a înregistrat, în ordine descrescătoare pentru pește (-76%), urmată de lapte (-74,09%), legume cu 5% HC (-71,31%), cartofi (-63,11%), fructe (-40,41%), legume cu 10% HC (-37,18%), pâine (-37,07%), leguminoase uscate (-27,14%),

grăsimi animale (-15,62%), grăsimi vegetale (-3,63%), iar excese de consum s-au înregistrat, tot în ordine descrescătoare, pentru derivate cerealiere (+179,18%), derivate din carne (+93,89%), zahăr și produse zaharoase (+87,42%), brânzeturi (+85,27%), carne (+ 55,54%) și ouă (+37,5%).

Concluzii:

1. Rația alimentară medie zilnică consumată de către subiecții din lotul anchetat a fost foarte apropiată de necesitățile energetice (calorice), fiind înregistrat un ușor deficit caloric față de recomandări de (-3,08%).
2. Alimentele consumate au asigurat cantitățile necesare de macronutrienți, cu abateri cantitative în plus pentru lipide (+17,05%), carență de glucide (-15,16%) și proteine în cantitate adecvată (+0,92%).
3. Calitativ, rația de lipide vegetale nu a atins minimul recomandat (-10,56%), în timp ce proteinele animale au fost consumate într-o cantitate mai mare decât valorile recomandate cu +14,41%); în schimb, s-au consumat lipide animale în cantitate de 1,7 ori mai mare față de cele vegetale și cu 30% mai mult decât valoarea recomandată.
4. Din punct de vedere al repartiției macronutrienților calorigeni, rația consumată de către subiecții din lot a fost judicios structurată, abaterile minime calculate încadrându-se în marja acceptată.
5. Rațiile energetice rezultate din aportul de alimente au înregistrat depășiri semnificative față de necesități pentru bărbații peste 65 ani (+25,84%) și pentru femeile peste 65 ani (+7,41%); pentru femeile între 20-45 ani s-a calculat o carență semnificativă de -20,35%, iar la cele de 46-65 ani o carență de -9,42%; tot deficit de consum s-a înregistrat la bărbații între 46-65 ani (-3,8%).
6. Grupele de vârstă cu cele mai mari abateri au fost bărbații peste 65 ani (+25,84%) și femeile între 20-45 ani (-20,35%).
7. Rația alimentară a lotului studiat a fost destul de bine echilibrată energetic (caloric), rezultată din excesul lipidic și minimul exces proteic, compensate de deficitul glucidic, iar din punct de vedere calitativ (al raportului dintre macronutrienții energogeni - L,P,G) rația a fost satisfăcătoare.
8. Cei mai mulți subiecți din lot au servit micul dejun, prânzul și cina, însă, în timp ce micul dejun și prânzul nu au adus aportul caloric recomandat, pentru cină s-a înregistrat un excedent caloric (+15,25%).
9. Un procent de 40% din subiecții lotului (20 persoane) nu a servit nici o gustare între mese, iar la cei care au servit, gustările au fost insuficiente caloric (-2,86%); pentru micul dejun deficitul calculat a fost de -8%, iar pentru prânz deficitul a fost de -4,34%, ceea ce reprezintă un comportament alimentar nesănătos, dacă el persistă în timp.
10. Majoritatea subiecților au respectat orarul meselor principale, însă câțiva au omis sau au sărit peste unele mese, comportamentul alimentar lăsând de dorit din acest motiv; mesele insuficiente au fost compensate caloric de cinele exagerate.
11. Sunt necesare mai multe acțiuni de conștientizare, informare și educare a populației, acordarea unei atenții sporite formării de atitudini și practici sănătoase în legătură cu comportamentul alimentar, mai ales în unitățile de învățământ, la copii și tineri, precum și la personalul angajat, pentru prevenirea bolilor metabolice legate de nutriție și a complicațiilor acestora.

2. Monitorizarea consumului de aditivi alimentari

În anul 2024 , activitatea pentru monitorizarea consumului de aditivi a avut trei componente

I. Studiu pilot pentru punerea la punct a unor metode, respectiv validarea și acreditarea analizelor.

II. Determinarea sulfiților din vin.

III. Aplicarea de chestionare în școli în vederea estimării consumului unor aditivi alimentari în rândul tinerilor.

Pentru realizarea primei componente, Serviciul Control al DSP Bihor a recoltat, conform metodologiei, 3 probe din categoriile alimentare indicate de metodologia de lucru și anume: 1 probă băutură răcoritoare cu cafeina (Adria Cola, producător European Drinks SA), 1 probă băutură energizantă (Rienergy, producător European Food International), pentru determinarea conținutului de cafeină și 1 probă de băutură alcoolică aromatizată, pentru determinarea coloranților Tartrazina E102, Green S E142, Ponceau 4R (Votcă aromatizată cu suc de portocale roșii, producător SC Zarea SA București)

Cele trei probe prelevate au fost trimise spre analiză către CRSP Cluj Napoca, conform specificațiilor metodologiei de lucru.

Rezultatele obținute vor sta la baza validării și acreditării analizelor și metodelor de lucru ale laboratoarelor implicate în studiul pilot. Nu am primit rezultatele determinărilor până la ora întocmirii raportului.

A doua componentă a programului de monitorizare a consumului de aditivi a constatat în determinarea sulfiților din vin. În acest scop, a fost recoltată 1 probă de vin îmbuteliat, de către inspectorii Serviciului Control din DSP Bihor și anume Vin alb sec Primus fetească regală, produs al podgoriei Dextra Sâniob, județul Bihor.

Probele au fost trimise spre analiză pentru determinarea cantitativă a grupului de aditivi alimentari „E 220-228 dioxid de sulf – sulfiți” în Laboratorul de încercări fizice, chimice și microbiologice al INSP-CRSP Tg.Mureș, conform metodologiei.

Rezultatele determinărilor efectuate se încadrează în limitele admise ale sulfiților în vinuri.

Partea a treia a programului de monitorizare a consumului de aditivi a constatat în aplicarea de chestionare în școli în vederea estimării consumului unor aditivi alimentari în rândul tinerilor.

A fost aplicat un număr de 47 de chestionare distribuite egal în două clase a XI-a din mediul urban, iar după completare au fost transmise prin curierat la CRSP TG Mures, pentru prelucrare și interpretare.

3. Monitorizarea calității suplimentelor alimentare

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

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

Punerea pe piață, comercializarea și utilizarea acestui tip de alimente facultative, care nu înlocuiesc, ci doar completează rația alimentară zilnică, putând pune în pericol sănătatea consumatorilor, în caz de ingestie inadecvată, au intrat de multă vreme în atenția forurilor europene de supraveghere a siguranței alimentelor, derularea acestui program la nivel de țară necesitând raportarea obligatorie a datelor la Comisia Europeană.

În anul 2024, la fel ca în anul 2023, 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, lycopen, ș.a.m.d.); alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional (ex. diverse extracte de plante, lycopen,

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

Spre deosebire de anul 2023, în anul 2024 a fost obligatorie catalogarea a cel puțin 2 produse cu monacolin K, 2 cu L triptofan și 2 cu acid alfa lipoic. Suplimentele catagrafiate și catalogate au fost pe cât posibil produse sau distribuite de agenți economici din județul Bihor. Din categoria vitamine și/sau minerale au fost catagrafiate 10 produse, din categoria vitamine și/sau minerale cu alte produse au fost catagrafiate 10 produse, iar din categoria alte substanțe cu rol fiziologic sau nutrițional au fost catagrafiate 10 produse, deci în total 30 produse au fost catalogate și raportate.

Comparativ cu anul 2023, catalogarea suplimentelor alimentare în 2024 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	Total
2023	6 produse catalogate	6 produse catalogate	5 produse catalogate	17 produse din care 2 cu cafeină și 2 cu melatonină
2024	10 produse catalogate	10 produse catalogate	10 produse catalogate	30 produse din care 2 cu monacolin K, 2 cu L triptofan și 2 cu acid alfa lipoic

Monitorizarea a fost completată prin analize de laborator, au fost trimise pentru analiză toxicologică 2 sortimente pentru contaminanți chimici (Pb și Cd), la laboratoarele din cadrul CRSP Timișoara. Probele au fost recoltate de către inspectorii sanitari în colaborare cu personalul din Igiena Alimentatiei.

Rezultatele determinărilor efectuate se încadrează în limitele admise pentru contaminanții chimici, fiind corespunzătoare.

4. Monitorizarea alimentelor tratate cu radiații

Scopul programului: Supravegherea produselor și ingredientelor alimentare tratate cu radiații ionizante, aflate pe piața de desfacere din Romania în anul 2024, 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 **34 produse** din 3 unități comerciale (27 produse din 4 unități în 2023) din categoria plante aromatice, condimente, ceaiuri, ingrediente vegetale uscate, suplimente, provenind din țări terțe, *nefiind identificate la catagrafie produse cu tratament de iradiere declarat pe etichetă.*

În anul 2024 s-au recoltat **2 probe de alimente**, la fel ca în 2023 - Ghimbir pulbere, de origine

Nigeria și Turcmeric - curcuma pulbere, de proveniență India, dintr-o unitate de desfacere alimente, care au fost supuse detecției iradierii în laboratorul Institutului de Igienă și Sănătate Publică Veterinară București, ambele probe fiind corespunzătoare (neiradiate).

5. 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 2024 s-a continuat programul de monitorizare a alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe. La fel ca în anul 2023, și în anul 2024 au fost catalogate doar alimentelor cu adaos de vitamine, minerale sau alte substanțe **produse sau distribuite de agenți economici din județul Bihor. Spre deosebire de anul 2023, în anul 2024, conform metodologiei au fost catalogate cel puțin două produse cu adaos de vitamina D, 2 cu adaos de Acid folic și 2 cu adaos de Fier.**

În acest scop au fost monitorizate **31 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, 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, conform cerințelor legislației în vigoare.

Spre deosebire de anul 2023, în anul 2024 programul nu a inclus recoltare de probe pentru determinarea conținutului de vitamina C.

6. Monitorizarea apelor minerale naturale îmbuteliate

În anul 2024, la fel ca în anul precedent, a fost monitorizată o singură sursă de apă minerală, **Izvorul Minunilor Stâna de Vale** și cele două produse rezultate prin exploatarea acesteia. 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 și produsele finite au fost analizate în laboratoarele CRSP Târgu Mureș din punct de vedere microbiologic și chimic.

Rezultatele determinărilor efectuate de laboratorul CRSP Tg. Mureș ne-au parvenit parțial (sursa), fiind corespunzătoare, urmând ca după primirea integrală să fie prelucrate și introduse în Sinteza Națională.

7. Monitorizarea nivelului de iod din sarea iodată pentru consumul 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.

Și în anul 2024, la fel ca și în anul 2023, a fost recoltată doar sare de import, conform metodologiei, din unități de desfacere de pe raza municipiului Oradea. Probele au fost recoltate de către inspectorii sanitari, în colaborare cu personalul din Compartimentul Igiena Alimentației.

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 5 probe, respectiv 2 probe sare cu concentrație de iod peste limita impusă de legislație, în total 7 probe necorespunzătoare.

Anul	Necorespunzătoare	Subiodate	Supraiodate
2023	25%	10 % (3 probe)	15 % (3 probe)
2024	35%	25 % (5 probe)	10 % (2 probe)

Comparativ cu anul 2023, procentul de probe necorespunzătoare identificate este mai mare cu 10%.

Pentru luarea unor măsuri corective în timp real, Serviciul de Control al DSP Bihor a procedat la verificarea loturilor neconforme și retragerea de la comercializare a produselor existente pe stoc din loturile respective.

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

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

Obiectiv general: Promovarea unei sănătăți publice de bună calitate și îmbunătățirea protecției în fața amenințărilor pentru sănătate.

Obiectivele specifice:

- Monitorizarea oficială, eficientă, a alimentelor destinate unor grupuri specifice care să definească conformitatea/neconformitatea produselor cu prevederile legislative Regulamentul (UE) nr. 609/2013 privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutateii, Regulamentul delegat nr. 127/2016 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 128/2016, de completare a Regulamentului (UE) nr. 609/2013 în vederea realizării unui nivel ridicat de protecție a sănătății publice, deziderat al legislației și acțiunilor în domeniul produselor alimentare.

- Îmbunătățirea protecției populației și în special grupurilor vulnerabile, în particular, sugarilor și copiilor, în fața amenințărilor pentru sănătate.

- Dezvoltarea capacității de determinare a contaminanților chimici și bacteriologici într-o manieră coordonată.

- Îmbunătățirea în continuare a legislației privind alimentele și alimentația, inclusiv a reducerii LMA pentru unii contaminanți, și a actualizării listei Uniunii privind substanțele care pot fi adăugate și etichetarea corectă pentru acest grup de alimente.

- Reducerea creșterii îmbolnăvirilor în anumite areale geografice și grupuri dezavantajate din punct de vedere economic

- Asigurarea că produsele chimice, inclusiv pesticidele, sunt obținute, manevrate și utilizate într-o manieră care nu reprezintă amenințări semnificative pentru sănătatea umană și pentru mediul înconjurător.

- Îmbunătățirea informației privind riscul contaminării alimentului și impactul advers asupra sănătății.

Obiectivele sunt direct legate de siguranța administrării acestor produse la categoria vulnerabilă de persoane cărora le sunt destinate precum și de asigurare a aportului optim de nutrienți necesari creșterii și dezvoltării fizice și neuro-psihiice sau a restabilirii unor tulburări metabolice.

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

În anul 2024, în cadrul acestui program au fost recoltate **12 probe** din 8 sortimente de **ADNS** de către inspectorii din cadrul Departamentului de Control în Sănătate Publică, care au fost

trimise conform indicațiilor metodologice la laboratoarele de microbiologie și chimie-toxicologie ale DSP Constanța, CRSP Cluj Napoca, CRSP Iași și INSP București, unde s-au efectuat în total **12 analize** (în 2023 au fost recoltate **14 probe**).

Rezultatele determinărilor, pentru probele ale căror rezultate ne-au fost transmise (5 probe - 5 analize), au fost corespunzătoare pentru parametri analizați și au fost interpretate și raportate la CRSP Cluj Napoca de către Compartimentul de Igiena alimentului, spre a fi incluse în sinteza națională. Până la momentul redactării raportului nu am primit rezultatele determinărilor (7 probe - 7 analize) pentru reziduurile de pesticide, metale grele, hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) și melamină.

9. Rolul alimentului în izbucnirile de toxiinfecții alimentare din România

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

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

În supravegherea toxiinfecțiilor alimentare s-a utilizat o metodologie de lucru elaborată de colectivul de la 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 OMS 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 2024, comparativ cu anul 2023 (când s-au înregistrat 2 focare de TIA, totalizând 55 cazuri) a fost înregistrat **un singur focar de TIA totalizând 5 cazuri**.

Focarul cu cele 5 cazuri a fost de tip colectiv. Din totalul de 5 cazuri, 1 caz a fost spitalizat, iar 4 dintre bolnavi au fost tratați la domiciliu. Formele de boală au fost ușoare - 4 cazuri, medii - 1 caz. Nu s-a înregistrat nici un deces.

Comparativ cu anul 2023, datele se prezintă astfel:

◆ Număr de focare și cazuri din focare:

2023	2024
2 focare - 55 cazuri	1 focar - 5 cazuri

◆ Repartiția focarelor pe medii de proveniență:

Anul	Mediu urban	Mediu rural
2023	1 focar - 9 cazuri	1 focare - 46 cazuri
2024	1 focar - 5 cazuri	0

Repartiția cazurilor pe alimentul incriminat:

Nr. crt.	Aliment incriminat	Nr. cazuri	
		Anul 2023	Anul 2024
1	Preparate pe bază de ouă (maioneză, omletă, ouă umplute, ochiuri de ouă, salată de boeuf și vinete cu maioneză, salată de cartofi cu maioneză)	0	0
2	Carne și preparate din carne (porc, pui)	0	5 cazuri
3	Pește și preparate din pește	0	0
4	Lapte și preparate (brânză telemea)	0	0

5	Preparate culinare gătite în gospodării particulare	0	0
6	Prăjituri	9 cazuri	0
7	Fructe	0	0
8	Ciuperci	0	0
9.	Alimentație colectivă (mâncare gătită)	46 cazuri	0
	Total	55 cazuri	5 cazuri

Alimentele răspunzătoare de îmbolnăvirile prin TIA în 2024 au fost reprezentate de **carne și preparate din carne de pui (tortilla preparată din carne de pui în unitate de alimentație publică tip fast-food).**

Factorii favorizanți probabili ai declanșării îmbolnăvirilor au fost: utilizarea de materii prime nesigure, a ingredientelor contaminate, personal infectat, manipulare necorespunzătoare.

10. Verificarea respectării limitelor de migrare pentru materialele și obiectele care vin în contact cu alimentele

Obiectivul programului a fost reprezentat în anul 2023 de **evaluarea migrării globale de componenți** pentru obiectele din material plastic care vin în contact cu alimentele și **determinarea unor contaminanți toxici (metale, formaldehidă, bisfenol)**, în urma extracțiilor acide din obiectele de material plastic, melamină, polycarbonat, ceramică, hârtie/carton, 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 cursul anului 2024, au fost desfășurate următoarele activități:

1. Evaluarea migrării globale de componenți și a metalelor grele pentru obiectele din **material plastic** care vin în contact cu alimentele - 2 probe.
2. Evaluarea migrării specifice de componenți – formaldehida din obiectele de **melamină** care vin în contact cu alimentele - 1 probă.
3. Evaluarea migrării specifice de componenți – Bisfenol din recipiente din **polycarbonat** care vin în contact cu alimentele - 1 probă.
4. Determinari de plumb, cadmiu, cupru și crom, în urma extracțiilor acide din obiectele de **ceramică** - 1 probă.
5. Determinarea migrării de metale grele la obiectele din **hârtie și carton** - 1 probă.
6. Evaluarea migrării specifice de componenți – formaldehida la obiectele din **hârtie și carton** - 1 probă.

În total în anul 2024 au fost recoltate 7 probe.

La fel ca și în anul 2023, în anul 2024 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 limitele impuse de legislație.

	2023	2024
Materiale plastice care vin în contact cu alimentele	2	2
Obiecte ceramice	1	1
Obiecte hârtie/carton	2	2

Obiecte din melamină	1	1
Obiecte din inox/ teflon	0	0
Recipiente din polycarbonat	1	1
Total	7	7

11. Controlul microbiologic al recipientelor și materialelor de ambalaj în contact cu alimentul

Caracteristica principală a materialului ce vine în contact cu produsul alimentar, pentru păstrarea calității și securității alimentului, este lipsa contaminării microbiologice.

În cursul anului 2024, pentru evaluarea contaminării microbiologice a materialelor de ambalaj, s-au desfășurat următoarele activități:

- Recoltarea de către inspectorii sanitari a unei probe sub formă de folii de material plastic sau tavițe de polistiren – în județul Bihor s-a recoltat 1 probă pungi polietilenă BOPP.
- Recoltarea de către inspectorii sanitari a unei probe sub forma de pahare, bidoane, caserole sau pungi (obiecte care se pot umple)- în județul Bihor s-a recoltat 1 probă caserolă PET, polietilenă tereftalat.

Probele recoltate au fost trimise către LNRMC, rezultatele determinărilor efectuate se încadrează în limitele admise, fiind corespunzătoare.

12. Evaluarea și Monitorizarea cantității de sare în produsele de larg consum și meniuri din România

Ca noutate, în anul 2024 s-a reluat programul Evaluarea și Monitorizarea cantității de sare în produsele de larg consum și meniuri din România.

Scopul : Protejarea sănătății consumatorilor prin monitorizarea calității produselor de larg consum și meniuri produse în unitățile publice și private de alimentație din România.

Obiective: Monitorizarea, evaluarea și prevenirea riscului de efecte negative asupra sănătății populației asociate consumului de sare în alimentația publică și privată.

Evaluarea conținutului de sare în alimentele de larg consum și pregătite în gospodăriile individuale din România, în vederea evaluării eficienței aplicării măsurilor de reducere a cantității de clorură de sodiu luate până în prezent.

În cadrul acestui program au fost catagrafiate 45 produse alimentare (fabricate sau distribuite de operatori din județul Bihor) privind cantitatea de sare menționată per 100 g, precum și recoltarea de probe pentru determinarea cantității de sare din meniurile de fast-food/catering, cantine și unități școlare, precum și din gospodării individuale, în total 35 probe alimentare.

Repartiția probelor recoltate:

Nr. crt.	Tip aliment recoltat	Nr. probe recoltate	Cantitatea medie de sare/ probă
1	Felul 1 (supă, ciorbă) – cantină, catering	5	1,014
2	Felul 2 – cantină, catering	5	1,038
3	Pizza – fast food	5	1,690
4	Shaorma, kebab – fast food	5	1,166
5	Burger – fast food	5	1,414
6	Felul 1 (supă, ciorbă) – gospodărie individuală	5	0,844
7	Felul 2 – gospodărie individuală	5	0,898

Repartiția alimentelor catagrafiate cu datele de pe eticheta nutrițională:

Nr. crt.	Tip aliment catagrafiat	Nr. etichete citite	Cantitatea medie de sare/ tip aliment
1	Telemea	5	2,74
2	Cașcaval	5	1,432
3	Parizer	5	1,846
4	Crenvurst	5	1,82
5	Cârnat uscat	5	2,6
6	Ketchup	5	2,24
7	Maioneză	5	1,392
8	Pufuleți	5	1,384
9	Snack	5	2,78

Rezultatele activității derulate au fost raportate conform cerințelor metodologiei la CRSP Galați pentru analiză și interpretare spre a fi incluse în sinteza națională, împreună cu rezultatele determinărilor de laborator.

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

Scopul programului în anul 2024, la fel ca în anul 2023, 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 depășiri a nivelului admis de trihalometani și sodiu, precum și cel de radioactivitate.

Activitatea I.

Evaluarea implementării legislației în domeniul apelor potabile îmbuteliate

- Catagrafierea unităților producătoare/importatoare și a produselor de apă potabilă îmbuteliată pe teritoriul țării.
- Evaluarea implementării legislației în domeniu: autorizația sanitară de funcționare; aplicarea principiilor din sistemul HACCP de producție a alimentelor; respectarea cerințelor legale de etichetare; notificarea produselor în Registrul Național al Apelor potabile îmbuteliate;
- Evaluarea calității apelor potabile îmbuteliate: privind procedeul de tratare aplicat și adaosul de minerale.
- Evaluarea monitorizării calității apelor potabile îmbuteliate.

Activitatea II.

Efectuarea controlului de calitate a apei la sortimentele îmbuteliate

- Determinarea concentrației de Trihalometani și Sodiu din apă - la INSP-CRSP Târgu Mureș
- Determinarea parametrilor de Radioactivitate a apei: activitatea alfa globală, activitatea beta globală, și în cazul în care există depășiri la acești parametri, se vor efectua și Ra-226, Cs-137 - la INSP-CRSP Cluj

În anul 2024 s-a monitorizat o singură unitate de îmbuteliere apă de masă, la fel ca în 2023.

Astfel, s-au prelevat 2 probe de apă potabilă îmbuteliată din același lot – apă de masă - de la un producător local autorizat sanitar și notificat la Ministerul Sănătății, SC AQUALEX PRO SRL Cheșereu, județul Bihor.

Prima probă în ambalajul original al producătorului a fost expediată la CRSP Tg Mureș, pentru identificarea și măsurarea **trihalometanilor** și a **sodiului**.

Pentru determinarea parametrilor de **radioactivitate**, a doua probă în ambalaj original a fost trimisă către CRSP Cluj, unde au fost efectuate dozările de radioactivitate. Acestea au fost corespunzătoare normelor igienico-sanitare și vor fi cuprinse în sinteza națională.

Conform metodologiei, în anul 2024 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 si formare profesională

În anul 2024, colectivul compartimentului a participat la întruniri cu caracter profesional, după cum urmează:

- Aplicarea metodologiilor din PNV 2024 – instruire on-line – Oradea, 16.04.2024
- Participare la **Conferința Națională de Sănătate Publică “Sănătatea Publică. Pur și simplu !”- 17.05.-18.05.2024**
- Participare la **a XIV-a Conferință Națională pentru Sănătate și Mediu** (Webinar online, cu prezentare) – 25 -27.09.2024
- Participare la **Conferința româno-italiană de Medicină Fizică și Reabilitare - Băile Felix, 08.11.-09.11.2024**
- Participarea la Cursul **Vaccinarea anti HPV - 16.11.2024**
- Participarea la Cursul **Noi terapii în tratamentul obezității - 16.11.2024**
- Participarea la Cursul **Arsurile în urgență – 11.12.2024**
- Participarea la Cursul **Comunicarea și rolul ei în practica medicală – 12.12.2024**

III. Alte acțiuni destinate priorităților locale:

<i>Acțiuni</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>
<i>Notificări privind asistența de specialitate în sănătate publică</i>	151	140
<i>Dosare de respingere a notificării.</i>	0	0
<i>Notificări privind certificarea conformității</i>	142	453
<i>Avize PNDR – accesarea fondurilor europene</i>	16	7
<i>Autorizație Sanitară de Funcționare</i>	19	14
<i>Vize anuale</i>	3	1
<i>Consultanță la solicitarea agenților economici</i>	15	80
<i>Prestări de servicii la solicitare – recoltare teste de sanitație și probe de alimente din unități de producție alimentară și alimentație publică</i>	338 teste /probe , și anume: 258 teste sanitație, 14 probe apă, 61 probe mâncăruri gătite și cuburi gheață	222 teste /probe , și anume: 180 teste sanitație, 4 probe apă, 7 probe mâncăruri gătite și 31 probe cuburi gheață
<i>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</i>	5 probe	21 probe
<i>Participarea ca și reprezentanți în comisii de examene de promovare pentru asistenți debutanți, asistenți principali și concurs pentru ocupare de post pentru asistenți</i>	6 sesiuni	3 sesiuni

Colectiv Igiena colectivităților de copii/tineret

În cursul anului 2024, compartimentul de Igiena Colectivității Copii/ Tineret și-a desfășurat activitatea în cadrul :

Programului național de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate (XII): Subprogramul 2.1: Evaluarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor; Ordinul nr. 3975/2022 pentru modificarea și completarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 964/2022: anexa nr.5 "V. Programul național de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă" litera C "Domenii specifice", punctul 41, **protejarea sănătății copiilor și tinerilor prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate activităților desfășurate în colectivități**", 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; OMS 1456/2020 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;
- monitorizarea și supravegherea stării de sănătate orală a elevilor din unitățile de învățământ;
- supravegherea respectării normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea , educarea , instruirea , odihna și recreerea copiilor și tinerilor- creșe,grădinițe,școli;
- evaluarea stării de nutriție a copiilor din ciclul primar (6-10 ani) conform metodologiei OMS prin participarea la proiectul "European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI);
- monitorizarea cantitativă și calitativă a rației alimentare în colectivitățile de copii și tineri, prin ancheta alimentară statistică .

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 nostru a urmărit realizarea activităților desfășurate în concordanță cu planul de muncă propus și aprobat, în măsura posibilităților dependente de situația epidemiologică actuală.

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

1.1. Examine de bilanț

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

Etapele examinărilor medicale de bilanț sunt:

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

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

c. examinările medicale periodice de bilanț efectuate studenților din anul II.

Tabelele cu raportarea examenelor medicale de bilanț cuprind două părți: una cu dezvoltarea fizică armonică și dizarmonică, iar cea de a doua cu numărul de cazuri pe 54 coduri de boală.

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

TABELUL I.-Date statistice reprezentative 2024

	Prescolari		Clasa I		Clasa IV		Clasa VIII		Clasa XII		Scoli profesionale	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023

TOTAL ex.	3498	3692	3076	2946	2754	2991	3016	3236	3580	3328	743	752
Dez. fiz. arm.	2906	3147	2325	2271	1954	2131	2170	2360	2558	2437	596	569
+ G	320	377	540	504	594	673	687	707	809	705	131	151
- G	272	168	211	171	206	187	151	169	213	189	27	32
I ↑(mari)	395	468	602	593	612	560	547	507	342	329	31	42
I ↓(mici)	215	170	95	72	81	91	120	98	179	159	16	36
Afec.cr.amigd	11	20	19	20	15	36	26	22	9	21	6	11
Hipotr.pond.	17	39	14	21	17	24	20	24	35	44	4	6
B.card.	0	0	5	11	4	5	7	12	5	10	2	8
DZ	7	1	5	4	6	17	4	5	16	12	2	0
Obez neend.	44	85	143	193	143	228	197	237	323	399	79	113
S.rah	27	35	42	70	30	48	23	35	16	15	4	3
Vicii ref	89	75	237	315	370	382	484	533	670	552	54	79
Hip.stat.	13	17	7	4	3	7	17	18	24	30	4	2
HTA	0	0	0	0	0	0	8	10	58	55	8	18
Astm b.	18	21	47	13	25	33	35	38	19	35	6	8
Def.c.v	0	0	49	93	81	74	96	174	152	139	46	50
Total imbolnaviri	461	488	721	899	861	994	1162	1299	1632	1572	294	414

Rezultate:

1. In anul 2024/2023 din 16667/16945 subiecți examinați ,12509(75,05%)/12915(76,2%) sunt cu dezvolt. fizică armonică
2. In anul 2024/2023, 5131/5666 elevi sunt bolnavi în evidență pe cele 54 de coduri de boală, ceea ce reprezintă 30,8% /33,43,00%, din cei examinați.
3. In anul 2024/2023, din 3498 /3692 preșcolari examinați, 320(9,15%) / 377 (10,21%) sunt cu dezvolt. fizică disarmonică cu +G , iar 272 (7,78%) /168 (4,55%) sunt cu dezvoltare fizică disarmonică cu –G .
4. Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu +G au valori mai mari în anul 2024, la cls I-a 540 (17,56% din examinați), la cls. XII-a, 809 (22,6 %, din examinați) față de anul 2023, la cls VIII-a 707 (21,84% din examinați), la cls. XII-a, 705(21,78%, din examinați)
5. Subiecții cu dezvoltare disarmonică cu -G au valori mai mari în anul 2024, la preșcolari , 272 (7,78% din cei examinați), cls I-a, 211 (6,86% din examinați), cls a IV-a, 206 (7,48% din cei examinați), cls a XII-a, 213(5,94% din cei examinați) față de anul 2023, unde la cls a VIII-a, 169 (5,22% din cei examinați)
6. Numărul de subiecți cu dezvoltare disarmonică cu +I (mari), este mai mic în anul 2024, la preșcolari , 395 (11,29 % din examinați) și la Șc. Profesionale, 31(4,17% din examinați) față de anul 2023 la cls-a a XII-a , 329 (9,89 % din examinați)
7. Cazurile de Hipotrofia ponderală au scăzut considerabil în anul 2024 la toate ciclurile față de anul 2023.
8. Cazurile de Vicii de refracție în anul 2024 au scăzut la toate ciclurile față de 2023, mai puțin la preșcolari și cls a XII-a.
9. Cazurile de Deformări câștigate ale coloanei vertebrale în anul 2024, au scăzut la toate clasele

examineate mai puțin la cls a IV-a și a XII-a, față de anul 2023.

Tabelele 2024/2023 cu primele 5 ranguri de boală:

TABELUL II: PREȘCOLARI

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/89	Obezitatea neendocrină/85
2.	Obezitatea neendocrină/44	Vicii de refracție/75
3.	Sechele de rahitism / 27	Hipotrofia ponderală /39
4.	Astm bronșic / 18	Sechele de rahitism / 35
5.	Hipotrofia ponderală /17	Astm bronșic / 21

TABELUL III: CLASA I

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/ 237	Vicii de refracție/ 315
2.	Obezitatea neendocrină /143	Obezitatea neendocrină /193
3.	Def.cîștig.de col.vert./ 49	Def.cîștig.de col.vert./ 93
4.	Astm bronșic/ 47	Sechele de rahitism / 70
5.	Sechele de rahitism / 42	Hipotrofia ponderală /21

TABELUL IV: CLASA IV

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/370	Vicii de refracție/382
2.	Obezitatea neendocrină/ 143	Obezitatea neendocrină/ 228
3.	Def.cîștig.de col.vert./ 81	Def.cîștig.de col.vert./ 74
4.	Sechele de rahitism/ 30	Sechele de rahitism/ 48
5.	Astm bronșic / 25	Afect. cr. ale amigdalelor / 36

TABELUL V: CLASA VIII

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/ 484	Vicii de refracție/ 533
2.	Obezitatea neendocrină/ 197	Obezitatea neendocrină/ 237
3.	Def.cîștig.de col.vert./ 96	Def.cîștig.de col.vert./ 174
4.	Astm bronșic / 35	Astm bronșic / 38
5.	Afect. cr. ale amigdalelor / 26	Sechele de rahitism/ 35

TABELUL VI: CLASA XII

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală /nr.cazuri
1.	Vicii de refracție/ 670	Vicii de refracție/ 552
2.	Obezitatea neendocrină / 323	Obezitatea neendocrină / 399
3.	Def.cîștig.de col.vert./ 152	Def.cîștig.de col.vert./ 139
4.	HTA / 58	HTA / 55
5.	Hipotrofia staturală/ 35	Hipotrofia staturală/ 44

Concluzii:

Privind codurile de imbolnavire se constata:

1. Viciile de refracție ocupă primul loc în cadrul codurilor de boală la toate clasele examinate;
2. Obezitatea neendocrina se situează pe locul II la toate clasele examinate;
3. Deformările câștigate de coloana ocupă locul III la toate clasele, mai puțin preșcolarii.
4. De remarcat, menținerea în primele 5 ranguri a codurilor de boală a HTA la cls a XII-a și astmului bronșic , la toate clasele, mai puțin cls XII-a. .
5. Sechelele de rahitism apar în primele 5 ranguri de boală la toate clasele, mai puțin cls a VIII-a și XII-a. Tot în primele 5 ranguri de boală urcă Afectiunile cr. ale amigdalelor la cls. A VIII-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 2024/2023

BOLI DISPENSARIZATE	2024 Nr.cazuri	2023 Nr.cazuri	Diferente
1 boli ale ap. locomotor	939	1264	↓
2 boli poststreptococice	7	12	↓
3. boli respiratorii	520	507	↑
4. boli cardiovasculare	237	260	↓
5. boli digestive	209	320	↓
6 boli renale	48	66	↓
7. afecțiuni genitale cronice	234	44	↑
8. boli neuropsihice	1007	983	↑
9. boli senzoriale	3373	3532	↓
10. endocrinopatii cronice	131	135	↓
11. boli de sange	55	80	↓
12. boli autoimune	24	15	↑
13. boli metabolice și de nutriție cronice	1285	1509	↓
14. TBC	3	0	↑
15. Neoplazii	7	11	↓
16. alte malformații congenitale	21	14	↑
17. HIV/SIDA	0	7	↓
Numar copii investigati (populatia de referinta).	46456	55372	↓ 8916

TABEL VIII. Pe cazuri de boli cronice pe cicluri școlare

BIHOR		Nr. cazuri pe cicluri școlare				
		Creșă	Grădinițe	cls.I-IV	cls.V-VIII	cls.IX-XII
TOTAL	Nr. copii investigati 2024/2023	1451/1323	8280/9262	11249/14980	10616/13944	14860/15863
	Nr. copii dispensarizati 2024/ 2023	58/58	864/825	1836/2303	2317/2748	3025/2817
Pondere (%) 2024/ 2023		3,40/4,15 %	10,43/11,90	16,32/16,04	21,83/20,31	20,35/15,36

REZULTATE

- Dintre bolile dispensarizate în anul 2024, cele mai multe cazuri întâlnite sunt :
 - bolile senzoriale 3373,
 - bolile metabolice și de nutriție cronice 1285 ,
 - bolile neoropsihice 1007.

TABEL IX - La Creșă :

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală/nr.cazuri
1	Alte boli cr. digestive/29	Alte boli cr. digestive/26
2	Obezitatea needocrina /12	Vicii refractie/13
3	Alte Boli cr.respiratorii 5	Astm bronsic/3
4	Vicii refractie/ 4	Alte Boli cr.respiratorii 3
5	Alte boli cr neurologice/2	Ambioplie./2
5	Astmul bronsic/2	Anemii hemolitice/2

TABEL X-La Grădinițe:

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală/nr cazuri
1	Vicii refractie/241	Vicii refractie/169
2	Tulburări de vorbire / 131	Obezitatea needocrina /153
3	Obezitatea needocrina /68	Tulburări de vorbire / 64
4	Alte Boli cr.respiratorii /65	Alte Boli cr.respiratorii /52
5	Sindr. de malabs și alte boli gi /49	Tulb nevrotice și de comp./44

TABEL XI-La Clasele I-IV :

Rangul	2024-coduri de boală/nr cazuri	2023-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/820	Vicii de refractie/1016
2	Obezitatea needocrina /230	Obezitatea needocrina /369
3	Vicii de postura / 188	Vicii de postura / 197
4	Astm bronsic. / 96	Tulburări de vorbire / 118
5	Retard psihic și intelect de limită/ 71	Astm bronsic. / 95

TABEL XII-La Clasele V-VIII :

Rangul	2024-coduri de boala/nr cazuri	2023-coduri de boală/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/ 1106	Vicii de refractie/ 1169
2	Vicii de postura / 261	Vicii de postura / 448
3	Obezitatea needocrina / 256	Obezitatea needocrina / 367
4	Astmul bronsic/ 110	Astmul bronsic/ 100
5	Retard psihic și intelect de limită/ 92	Tulburari de adapt. școlara/ 80

TABEL XIII-La Clasele IX-XII :

Rangul	2024-coduri de boala/nr cazuri	2023-coduri de boala/nr.cazuri
1	Vicii de refractie/ 1099	Vicii de refractie/ 1051
2	Obezitatea needocrina / 466	Obezitatea needocrina / 382
3	Vicii de postura / 252	Vicii de postura / 301
4	Afecț. Genitale cr/ 208	Alte boli cr. ale ap. loc./ 118
5	Alte boli cr. Ale ap.locomotor / 106	Astmul bronsic/ 94

CONCLUZII:

1. În anul 2024, viciile de refractie ocupă primul rang la toate ciclurile, mai puțin la creșe unde ocupă locul patru.
2. În anul 2024, obezitatea neendocrină ocupă locul 2 la creșă, cls I-IV, și liceu, ceea ce denotă alimentația necorespunzătoare, care începe din timpul creșei.
3. În anul 2024 viciile de postură se mențin în primele ranguri de boală la toți elevii mai puțin copiii din creșe și grădinițe .
4. De remarcat că în anul 2024, în primele 5 ranguri de boală apar sindr. de malabsorbție și alte boli cr. gi la grădinițe, alte boli cr neurologice la creșă, retard psihic și intelect la limită , apare la cls I-IV și V-VIII, și afect cr genitale la cls IX-XII.
5. Astmul bronsic în anul 2024 se menține în primele 5 ranguri de boală la toate ciclurile, mai puțin grădinițe și la cls. IX-XII.

1.3.Triajul epidemiologic

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

Triajul epidemiologic se efectuează prin:

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

TABEL XIV: TRIAJ IANUARIE 2024

Bihor	2024	2023	Diferență
Nr. unitati	479	445	↑
Nr.copii înscriși	63389	60655	↑
Nr.copii exam	56850	53047	↑
Nr.caz depist.	473	335	↑
Angine	354	250	↑
Angine cu SH	0	0	=
Alte boli inf	12	3	↑
Pediculoza	92	58	↑
Micoze	6	23	↓
Scabie	0	0	-
Varicela	3	1	↑

TABEL XV: TRIAJ APRILIE/MAI 2024/2023

Bihor	2024	2023	Diferență
Nr. unitati	504	418	↑
Nr.copii înscriși	61205	54312	↑
Nr.copii exam	54586	47429	↑
Nr.caz depist.	461	370	↑
Angine	339	259	↑
Angine cu SH	0	0	=
Alte boli inf	19	3	↑
Pediculoza	92	58	↑
Micoze	7	13	↓
Scabie	0	0	-
Varicela	4	43	↓

TABEL XVI: TRIAJ SEPTEMBRIE 2024/2023

Bihor	2024	2023	Diferență
Nr. unitati	483	457	↑
Nr.copii înscriși	62237	66495	↓
Nr.copii exam	57614	61287	↓
Nr.caz depist.	334	287	↑
Angine	208	143	↑
Angine cu SH	0	0	=
Alte boli inf	5	15	↓
Pediculoza	112	114	↓
Micoze	8	15	↓
Scabie	0	0	-
Varicela	1	0	↑

Rezultate și concluzii:

1. Din totalul copiilor înscriși, procentul celor examinați în 2024 este: ianuarie 89,68 % ; aprilie 89,19 % ; septembrie 92,57 %.

2. Ponderea cazurilor depistate în 2024 la triajele epidemiologice (ian. 0,83 % , aprilie 0,84 % sept. 0,58 %) .
3. In 2024 , ponderea principală la toate triajele o dețin anginele fără SH (354/339/208 cazuri) , urmate de pediculoză (92/92/114 cazuri) , apoi alte boli inf. (12/19/5) și se constată o scădere a cazurilor de micoze.

1.4. Supravegherea respectării normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea , educarea , instruirea, odihnă și recreerea copiilor și tinerilor- creșe, grădinițe, școli;

JUSTIFICARE/PROBLEME IDENTIFICATE

Metodologia actuală se elaborează în vederea prezentării unei radiografii reale a aspectelor practice privind respectarea normelor de igienă în unitățile pentru educarea și instruirea copiilor din diferite tipuri de infrastructuri școlare, astfel încât aceste informații să poată fi valorificate la nivel național, să fie propuse soluții la posibilele probleme aparute.

De asemenea, se urmărește îmbunătățirea educației, sensibilizarea capacității umane și instituționale privind atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea, reducerea impactului și alerta timpurie.

SCOPUL PROIECTULUI

- promovarea și menținerea stării de sănătate a copiilor și tinerilor

OBIECTIVE SPECIFICE

- supravegherea respectării măsurilor de igienă în unitățile de învățământ preuniversitar - creșe, grădinițe și școli, de stat și particulare;
- propunerea unor măsuri locale sau legislative, după caz.

BENEFICIARI:

Ministerul Sănătății, Ministerul Educației, copiii cuprinși în colectivitățile de învățământ, grădinițe/creșe și școli

DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR

A. Catastrafierea la nivel național a unităților pentru educarea și instruirea copiilor și tinerilor - creșe, grădinițe, școli din sistemul public și privat - verificarea deținerii autorizației sanitare de funcționare

- se completează Anexa 1 de către fiecare DSP; datele vor fi transmise în format Excel la CRSP Iași până în data de 30 iulie 2024.

B. Supravegherea asigurării normelor de igienă pentru alimentare cu apă și canalizare a unităților pentru educarea și instruirea copiilor și tinerilor - creșe, grădinițe și școli din sistemul

public și privat

- datele vor fi transmise în format excel – tabelul din Anexa 2; termen de raportare către CRSP Iași – anual, până în data de 30 iulie 2024.

C. Activitate de screening a supravegherii normelor de igienă în unitățile pentru educarea și instruirea copiilor și tinerilor – creșe, grădinițe și școli din sistemul public și privat

- DSP județene și a municipiului București vor transmite datele colectate și completate în Anexele 3, 4 și 5 în format electronic, scanat, la CRSP Iași.

Fiecare DSP județean va completa trimestrial un număr de 30 fișe, astfel:

- Prima lună din trimestru : 5 fișe grădinițe/creșe rural + 5 fișe grădinițe/creșe urban (Anexa 4)
- A doua lună din trimestru: 7 fișe școli/licee rural + 3 fișe școli/licee urban (Anexa 5)
- A treia lună din trimestru: 10 fișe pentru cantine/oficii alimentare/internate (Anexa 3)

Fișele se transmit la sfârșitul fiecărei luni!

Trimestrial se vor alege alte grădinițe și școli.

S-au aplicat **120 NOTE DE EVALUARE** în unitățile școlare din județul Bihor de către Compartimentul de Igiena Colectivității Copii/Tineret , care au fost transmise trimestrial la CRSP Iași.

1.5. Supravegherea și monitorizarea stării de sănătate orală a copiilor în școli.

Prezenta metodologie va avea două componente: o componentă de supraveghere a sănătății orale – realizată prin examinarea clinică și aplicarea unui chestionar pe un eșantion reprezentativ din populația țintă – și o componentă de monitorizare, realizată prin raportarea trimestrială de către toate cabinetele stomatologice școlare către DSP-urile teritoriale a principalilor indicatori ai sănătății orale, respectiv raportarea datelor centralizate la nivelul DSP-urilor către CNEPSS.

Supravegherea stării de sănătate orală a școlarilor din ciclul primar și gimnazial, cu vârste cuprinse între 6 și 14 ani se realizează prin implicarea medicilor stomatologi din unitățile școlare, pe baza fișei clinice de examinare implementată de Organizația Mondială a Sănătății în 2013 și a unui chestionar de supraveghere a comportamentelor cu risc pentru sănătatea orală în rândul copiilor și adolescenților.

Studiul se adresează tuturor elevilor cuprinși în grupul țintă, cu precădere celor din mediul urban, dar și din cel rural, atunci când condițiile fac posibilă examinarea școlarilor, respectând regulile impuse de prezenta metodologie. Examinarea elevilor se va desfășura în mod obligatoriu în cabinetele stomatologice școlare.

Fiecare medic stomatolog școlar participant va selecta aleator câte 5 copii din fiecare grupă de vârstă, pe care-i va programa pentru examinare, iar în urma examinării va completa Anexa 1, conform instrucțiunilor din Anexa 4. Părinții împreună cu elevii selectați vor completa un chestionar de sănătate orală, conform Anexei 2. Chestionarele vor fi distribuite către elevi, prin intermediul școlii (învățători, profesori-diriginți), cu câteva zile înainte de examinarea programată în cabinetul stomatologic. Chestionarele completate vor fi puse la dispoziția medicului stomatolog în ziua examinării medicale. Se va face o singură evaluare pe an, în intervalul septembrie-octombrie, începând cu clasa I și terminând cu clasa a VIII-a. Se va acorda o atenție deosebită la clasa I și clasa pregătitoare (6-7 ani) și la clasa a V-a (11-12 ani), fiind vârstele de erupție ale primului și celui de-al doilea molar permanent. În urma examinării orale, medicul stomatolog va înregistra datele clinice în fișa standard – model unic. Se va avea ca model fișa OMS, conform Anexei 1 – fișă clinică.

Monitorizarea sănătății orale a populației țintă se va realiza prin raportarea trimestrială obligatorie de către cabinetele stomatologice școlare către Direcțiile de Sănătate Publică a situației morbidității prin afecțiuni orodentare, conform tabelului din anexa 3.

Cabinetele medicale luate în studiu sunt :

- **Cabinet stomatologic școlar-Colegiul Național “Onisifor Ghibu”**
- **Cabinet stomatologic școlar-Colegiul Național “Mihai Eminescu”**

În cele 2 unități de învățământ luate în studiu s-au aplicat **95 chestionare**, câte 45 de chestionare în fiecare unitate de învățământ (anexa 1, anexa 2). Pentru Anexa 3 au fost centralizate datele **trimestrial**, în format Excel și au fost raportate electronic către CNEPSS.

1.6. Monitorizarea cantitativă și calitativă a rației alimentare în colectivitățile de copii și tineri, prin ancheta alimentară statistică .

Expunerea copiilor de vârstă preșcolară și școlară la un stil de viață nesănătos, caracterizat prin accesul

nelimitat la fast-food, consumul zilnic de dulciuri, sedentarismul ales în defavoarea activității fizice, pot duce peste ani la probleme de sănătate (afecțiunile cardiovasculare, diabetul zaharat, disfuncțiile ortopedice, la care se adaugă repercusiuni psihosociale, cum ar fi o stimă de sine alterată, stigmatizare și depresie, cu consecințe asupra scăderii calității vieții.)

A fost demonstrat științific faptul că populația infantilă are nevoie de o nutriție adecvată,

sub forma unor mese sănătoase și echilibrate, în fiecare zi. Masa unui copil trebuie să includă zilnic fructe, legume, lactate, proteine și fibre. Printre avantajele unei alimentații sănătoase se numără: susține sistemul imunitar; formează obiceiuri sănătoase; aduce aportul de vitamine și minerale; asigură creșterea și dezvoltarea sănătoasă; stimulează dezvoltarea creierului; etc.

Obiectiv general

- Supravegherea funcționării și organizarea activităților în cadrul unităților de învățământ în condiții de igienă, necesare apărării, păstrării și promovării stării de sănătate, dezvoltării fizice și neuropsihice armonioase și prevenirii apariției unor îmbolnăviri.

Obiective specifice

- Evaluarea respectării rației alimentare cantitative și calitative în unitățile de învățământ preuniversitar/creșe, grădinițe și școli de stat și particulare, în vederea promovării și menținerii stării de sănătate a copiilor și tinerilor, a dezvoltării fizice și neuropsihice armonioase, precum și a prevenirii apariției unor îmbolnăviri.

Atribuții ale Direcțiilor de Sănătate Publică județene și a Municipiului București prin Compartimentele de igienă copiilor și tinerilor pentru anul 2024:

- Desemnarea unui responsabil județean al raportului
- Identificarea a două școli cu clasele I-IV unde se va aplica ancheta alimentară statistică, în 10 zile lucrătoare consecutive din luna mai, respectiv octombrie.

Criterii de includere pentru anul 2024 a unităților participante:

1. din mediul urban,
2. o școală din rețeaua de stat, care să dețină cantină
3. o școală din rețeaua de stat /mediul privat cu sistem catering
4. să dețină cabinet medical.

Aplicarea metodologiei – În vederea stabilirii necesarului estimativ zilnic al diferitelor grupe de alimente pentru alcătuirea dietei la copii și adolescenți, datele orientative privind valoarea calorică a alimentelor și caracteristicile nutriționale ale grupelor alimentare utilizate pentru alcătuirea meniurilor la copii și adolescenți, conform prevederilor Ordinului MS 1563/2008 , anexa 4 artic 1, pentru aprecierea cantităților de alimente consumate în medie pe zi de un copil, se realizează un calcul pe baza foilor de alimente scoase din magazie zilnic, pe o perioadă de 10 zile lucrătoare (în două săptămâni consecutive) în lunile februarie, mai și octombrie. Nu există obligativitatea raportării lor la DSP.

Pentru aplicarea prezentei metodologii și evaluarea situației la nivel național, fiecare DSP Județeană și a Municipiului București, va solicita unităților selectate (2 școli care corespund criteriilor de selecție, în lunile mai și octombrie – aceleași școli și în mai și în octombrie), prin medicul școlar/asistentul medical al școlilor selectate, rezultatele aplicării anchetei alimentare statistice până la sfârșitul lunii mai, respectiv octombrie.

Datele primare obținute se vor introduce în tabelele 1 și 2 din Anexa 2 (coloanele 4 și 5 din tabele), în vederea realizării bazei de date informatizate proprii județului și se vor transmite în format EXCEL către CRSP Cluj, până în data de 5 a lunii iunie, respectiv 5 noiembrie Unitățile de învățământ luate în studiu sunt:

LPS BIHORULdin Oradea

Liceul Wendford

Datele primare obținute au fost introduce în **tabelele** și transmise în format EXCEL către CRSP Cluj.

2. Efectuarea de prestații și servicii de sănătate publică;

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

1. În județul Bihor, în anul 2024/2023 din totalul unităților de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor(creșe,grădinițe, școli, licee,universități, after school, clubul copiilor) : din totalul de 725/725, din care 673/668 sunt autorizate sanitar.
2. În cursul anului 2024/2023, Compartimentul de Igiena colectivității copii/tineret DSP Bihor a expertizat condițiile igienico-sanitare din unități și a eliberat 47/ 81 ASF (autorizare/reautorizare) din care 23/ 23 de ASF noi și 0 ASF respinse, astfel:
 - 12 /19 unități de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor,
 - 2/2 cabinete medicale școlare și de medicina dentară,
 - 1/2 unități de asistență socială cu și fără cazare,
 - 1/ 0 creșă
 - 2 centre de zi
 - 1 centru de formare profesională
 - 1 centru educațional
 - 1 loc de joacă
 - 1 internat
3. Au fost efectuate 46 /108 notificări de certificare a conformității anuale
4. 34/121 notificări de avize favorabile și 2/1 avize nefavorabile

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

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

CONCLUZII:

- 1.Creșterea numărului de unități de ocrotire, instruire și educare a copiilor și tinerilor autorizate sanitar .
- 2.Scăderea numărului de certificări de conformitate(cu 62)
- 3.Scăderea numărului de ASF/reautorizări (cu 34) .
- 4.Scăderea numărului de avize(cu 87)

3. Ancheta alimentară

Au fost colectate în lunile februarie, mai și octombrie 2024 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 fructe
- 5.Abateri în – la lapte și produse lactate(brinzeturi)
6. Abateri în – la ouă
- 7.Abateri în – la zahăr și produse zaharoase

CONCLUZII:

1. Se observă menținerea aceluiași parametrii și abateri în plus sau în minus ca și în anul trecut școlar, în afară de pește și leguminoasele uscate care s-au apropiat de parametrii normali.

4. Transferuri școlare

Au fost efectuate în cursul anului 2024/ 2023 un număr de 87/75 transferuri școlare. Motivele care au determinat aceste transferuri au fost în proporție de 99 %, afecțiunile psihice (predomină diagnosticul de inadaptabilitate școlară/ tulburări de adaptare). Transferurile la vârsta de 14-15 ani (clasa IX-a) = 27/27 ; dar avem în continuare transferuri la clasa pregătitoare și ciclul primar, care au crescut ca număr.

Concluzii:

1. Numărul de transferuri școlare a crescut cu 12 față de anul 2023
2. deficiență în orientarea școlar-profesională,
3. tulburările de adaptare în mediile școlare existente relevate inclusiv în dispensarizarea elevilor unde bolile neuropsihice și nevrotice sunt în creștere.
4. modificările în ce privesc examenele de intrare în liceu , ceea ce au ca rezultate promovarea elevilor în licee și la profile nedorite de ei (27 transferuri la cls a IX-a adică 31,03% din totalul transferurilor).
5. Stările conflictuale cu învățătorii,/profesorii, au crescut.
6. Repartiția electronică în clasa pregătitoare a elevilor, ceea ce a determinat, imposibilitatea alegerii școlii/învățătoare dorite de părinți și apariția de stări conflictuale/ neadaptare a copiilor (11 transferuri la cls pregătitoare, 12,64% din totalul transferurilor).

5. Instruirea și formarea profesională

A cuprins: participarea la simpozioane, conferințe, proiecte și cursuri de perfecționare, desfășurate online; instruire profesională; întâlniri de lucru cu medicii din cabinetele medicale școlare.

CONCLUZII:

1. Compartimentul de Ig. Școlară și-a îndeplinit planul de activități propus la începutul anului 2024 .
2. Colaborare bună cu factorii implicați în evaluarea condițiilor igienico-sanitare din unități.

PROPUNERI:

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

COMPARTIMENT EVALUAREA ȘI PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII

Activități de promovare a sănătății și educație pentru sănătate

PARTENERIATE ȘI COLABORĂRI

Parteneriate - 124

- ❖ Instituționale - 114
- ❖ Organizații non-guvernamentale - 3
- ❖ Unități medicale - 1

❖ Unități economice - 6

Colaborări - 554

- ❖ Instituționale - 111
- ❖ Organizații non-guvernamentale - 6
- ❖ Unități economice - 21
- ❖ Unități sanitare - 416

1.I. CAMPANII DE INFORMARE- EDUCARE-COMUNICARE (IEC) - 20

din care:

- ^N **12 campanii IEC** destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale
- ^{*}**23 informări** destinate celebrării zilelor mondiale/europene conform calendarului priorităților naționale
- ^L **5 intervenții IEC** destinate priorităților de sănătate specifice locale
- **1 intervenție** 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** – organizarea «Săptămânii AUDIT» pentru detecția precoce a consumului problematic de alcool, intervenții scurte pentru populația generală sau persoanele la risc către tratament specializat pentru cei cu probleme severe

1.1.1^N Campania de IEC: „Informează-te, Testează-te, Vaccinează-te!” pentru prevenirea cancerului de col uterin

1.1.2^N Campania de IEC: „Nu lăsa depresia să îți controleze viața! Sănătatea ta mintală contează!”

1.1.3^N Campania de IEC: „Cu un zâmbet mai aproape de sănătate!”

1.1.4^N Campania de IEC: „Spune NU rujeolei, spune DA vaccinării!”

1.1.5^N Campania de IEC: „Prevenția consumului de tutun „De unde știi...adevărul despre tutun?”

1.1.6^N Campania de IEC: Luna națională a informării despre efectele consumului de alcool

1.1.7^N Campania de IEC: Luna națională de promovare a sănătății reproducerii „Informează-te! Implică-te! Alege soluția potrivită pentru tine!”

1.1.8^N Campania de IEC: Luna națională de prevenire a bolilor transmisibile „Vaccinarea salvează vieți!”

1.1.9^N Campania de IEC: Luna națională a informării despre promovarea activității fizice „Zilnic un pas în plus pentru sănătate!”

1.1.10^N Campania de IEC: Luna națională de prevenție a cancerului de sân „Depistează. Tratează. Vindecă. Învinge cancerul de sân, pas cu pas!”

1.1.11^N Campania de IEC: Luna națională de promovare a alimentației sănătoase „Alege sănătos, mănâncă inteligent!”

1.1.12^N Campania de IEC: Luna națională de prevenire a bolilor cardiovasculare „Alege ritmul potrivit pentru inima ta: Trăiește sănătos!”

1.1* Informări realizate conform calendarului priorităților naționale

Informare 1: Ziua Internațională a Bolilor Rare

Informare 2: Ziua mondială de luptă împotriva obezității

Informare 3: Ziua Mondială a apei
Informare 4: Ziua Mondială de Luptă Împotriva Tuberculozei
Informare 5: Ziua Mondială a Sănătății
Informare 6: Ziua Mondială a Igienei Mâinilor
Informare 7: Importanța consumului de sare iodată
Informare 8: Săptămâna europeană de luptă împotriva cancerului
Informare 9: Ziua Internațional de Luptă Împotriva Abuzului și Traficului Illicit de Droguri
Informare 10: Informare privind efectele nocive ale Poluanților Organici Persistenți (POP) asupra mediului și sănătății umane
Informare 11: Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn
Informare 12: Informare privind efectele nocive ale radonului asupra sănătății umane
Informare 13: Informații privind infecția cu virusul variolei maimuței
Informare 14: Ziua Internațional de Luptă Împotriva Maladiei Alzheimer
Informare 15: Săptămâna conștientizării depresiei postpartum
Informare 16: Ziua Mondială a Inimii
Informare 17: Ziua Internațională A Persoanelor Vârstnice
Informare 18: Ziua Mondială a Diabetului
Informare 19: Ziua de acțiune pentru eliminarea cancerului de col uterin
Informare 20: Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice
Informare 21: Ziua Națională fără Tutun
Informare 22: Ziua Mondială de Luptă Împotriva HIV/SIDA
Informare 23: Informare trichineloză

1.2.1^L Intervenția IEC: „Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon”

1.2.1.1^L Intervenția: „Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece”

1.2.1.2^L Intervenția: „Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon cald și a efectelor caniculei asupra organismului”

1.2.2^L Intervenția: „Pentru copii frumoși dinți sănătoși - Promovarea sănătății orale în rândul elevilor de clasa a II-a din județul Bihor”

1.2.3^L Intervenția: „Stil de viață sănătos la adolescenți (clasa a IX-a și clasa a X-a) și la alte grupe de vârstă”

1.2.4^L Intervenția: „Formarea studenților și a altor categorii de personal, pentru activități de diseminare a mesajelor cu conținut medical”

1.2.5^L Intervenția: „Reducerea fenomenului născuților morți și a mortalității infantile în județul Bihor”

1.3.1. Adoptarea unui comportament sanogen în ceea ce privește nutriția și activitatea fizică în rândul copiilor și adolescenților și populației vârstnice

Activitatea 1: *Intervenții bazate pe ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică în grădinițe și școli*

1.4.1. 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

1.5.1 Implementarea de intervenții IEC specifice și organizarea «Săptămânii AUDIT»

pentru detecția precoce a consumului problematic de alcool, intervenții scurte pentru populația generală sau persoanele la risc către tratament specializat pentru cei cu probleme severe

1.1. Organizarea și desfășurarea campaniilor IEC destinate temelor prioritare de intervenție conform calendarului priorităților naționale:

1.1.1^N Campania de IEC: „Informează-te, Testează-te, Vaccinează-te!” pentru prevenirea cancerului de col uterin

Scop: Creșterea gradului de informare și conștientizare în rândul grupurilor țintă ale campaniei cu privire la eliminarea cancerului de col uterin prin vaccinare anti HPV și programe screening pentru depistare precoce.

Obiective:

- Creșterea numărului de persoane informate cu privire la importanța prevenirii cancerului de col uterin prin vaccinare HPV;
- Creșterea numărului de femei informate cu privire la importanța prevenirii și depistării precoce prin screening a cancerului de col uterin;
- Creșterea numărului de profesioniști din sistemul de sănătate care informează și consiliază persoane din grupul țintă al campaniei cu privire la prevenirea cancerului de col uterin prin vaccinare HPV și depistare precoce prin screening al leziunilor precanceroase de col uterin.

Perioada derulării: ianuarie

Parteneri: Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor, Cabinete medicale individuale medicină de familie

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor;
- 10 activități de informare - educare - comunicare cu angajați/asistenți maternali profesioniști ai Direcției Generale de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor
- 72 activități de diseminare a mesajelor specifice în comunități vulnerabile
- 1 activitate de distribuire - materiale de IEC către medicii de familie

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare - impact 55; postarea pe site-ul DSP Bihor

Grupul țintă 1: 36 personal din asistența medicală comunitară (25 asistenți medicali, 11 mediatori sanitari)

Grupul țintă 2: 277 angajați/asistenți maternali profesioniști ai Direcției Generale de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor

Grupul țintă 3: 169 persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Grupul țintă 4: 342 medici de familie

Locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor, cabinete medicale individuale medicină de familie, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: materiale informative puse la dispoziție de CRSP Cluj

1.1.2^N Campania de IEC: „Nu lăsa depresia să îți controleze viața! Sănătatea ta mintală contează!”

Scop: Creșterea nivelului de informare și conștientizare a adolescenților și aparținătorilor acestora, privind problematica sănătății mintale, în special a depresiei.

Obiective:

- Informarea privind importanța identificării și intervenției timpurii în cazul tulburărilor mintale (depresiei),
- Conștientizarea și promovarea unei mai bune înțelegeri a impactului tulburărilor mintale (depresiei) asupra vieții oamenilor,
- Creșterea accesului la informații pentru îmbunătățirea îngrijirilor și înlăturarea stigmatizării persoanelor cu tulburări mintale (depresie).

Perioada derulării: februarie

Parteneri: Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor, Colegiul Tehnic „Mihai Viteazul” Oradea, cabinete medicale individuale medicină de familie, cabinete medicale școlare

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor
- 10 activități de informare - educare – comunicare cu angajați/asistenți maternali profesioniști ai Direcției Generale de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor
- 5 activități de informare - educare - comunicare într-o unitate de învățământ din județul Bihor
- 2 activități de diseminare a materialelor specifice: către medicii școlari pentru diseminare în unități de învățământ, către medicii de familie pentru diseminare prin intermediul CMI
- 424 activități de diseminare desfășurate de către asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari, în comunități vulnerabile din județul Bihor
- 1 participare prezentare la congresul „*Orientări psihoterapeutice în psihiatria modernă*”

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare – impact 174; postarea pe site-ul DSP Bihor; *materiale IEC utilizate:* materiale informative puse la dispoziție de CRSP Sibiu și în format electronic

Grupul țintă 1: 36 personal din asistența medicală comunitară (25 asistenți medicali, 11 mediatori sanitari)

Grupul țintă 2: 277 angajați / asistenți maternali profesioniști ai Direcția Generala de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor

Grupul țintă 3: 87 elevi

Grupul țintă 4: 864 persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Grupul țintă 5: 450 personal medical (medici medicină școlară, asistenți medicali școlari și medici de familie)

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Direcția Generala de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bihor, Colegiul Tehnic „Mihai Viteazul” Oradea, S.C. UROGYN S.R.L, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: prezentare PPT, materiale puse la dispoziție de către CRSP Sibiu, material promoțional - ceas personalizat - stoc CEPS – 1 buc., material promoțional - pixuri înscrispionate cu mesaj specific: 87 bucăți

1.1.3^N Campania de IEC: „Cu un zâmbet mai aproape de sănătate!”

Scop: Promovarea cunoașterii importanței sănătății orale ca parte a sănătății generale a copiilor precum și a aspectelor legate de:

- Formarea deprinderilor sănătoase de igienă orală
- Accesarea serviciilor stomatologice preventive
- Rolul tratamentului precoce al potențialelor probleme dentare

Obiective:

- Creșterea numărului de copii și adulți informați despre importanța sănătății orale;
- Creșterea numărului de copii informați despre modalitățile de menținere a unei bune igiene orale;
- Creșterea numărului de copii informați despre modalitățile de prevenire a afecțiunilor oro-dentare.

Perioada derulării: martie

Parteneri: Asociația Medicilor cu Practică Privată din România - Filiala Bihor, Asociația Studenților Stomatologi din Oradea, Liceul Teoretic „Nicolae Jiga” Tinca, Școala Gimnazială Nr. 1 Gurbediu, Școala Gimnazială „Szacsvey Imre” Oradea, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Școala Gimnazială Nr. 1 Tileagd, Școala Gimnazială Nr. 1 Rieni, Școala Gimnazială Nr. 1 Tărcăia, Școala Gimnazială Nr. 1 Lazuri de Beiuș, Școala Gimnazială „Viorel Horj” Drăgănești, Școala Gimnazială Nr. 1 Nucet, Școala Gimnazială „Georgiu Popa” Câmpani, Școala Gimnazială Tăuteu, Unități Administrativ- Teritoriale

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor
- 15 activități de informare – educare – comunicare derulate în unități de învățământ
- 279 activități de diseminare a mesajelor specifice campaniei în comunitățile vulnerabile
- 1 activitate de distribuire - materiale de IEC către 24 medici școlari și 84 asistenți medicali școlari
- 1 activitate încheiere Acord Parteneriat cu Societatea Națională de Cruce Roșie din România

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare - impact 463; postarea pe site-ul DSP Bihor;

Grupul țintă 1: 36 personal din asistența medicală comunitară (25 asistenți medicali, 11 mediatorii sanitari)

Grupul țintă 2: 277 elevi

Grupul țintă 3: 108 personal din cabinete medicale școlare

Grupul țintă 4: 1000 persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Grădinița cu program prelungit nr. 30 Oradea, Grădinița cu program prelungit nr. 46 Oradea, Liceul Teologic Penticostal Betel Oradea, Grădinița cu program prelungit nr. 45 Oradea, Grădinița Winnie Academy Oradea, Grădinița cu program prelungit nr. 54 Oradea, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: 277 caiete „Un zâmbet frumos”, mulaj dinți și materiale puse la dispoziție de CRSP Iași, , material promoțional - ceas personalizat - stoc CEPS – 1 buc.

1.1.4^N Campania de IEC: Luna națională de informare despre vaccinare „Spune NU rujeolei, spune DA vaccinării!”

Scop: Promovarea vaccinărilor din Calendarul Național de Vaccinare

Obiective:

- Informarea privind pericolul rujeolei și importanța vaccinării;
- Conștientizarea impactului bolilor care pot fi prevenite cu ajutorul vaccinurilor incluse în Calendarul Național de Vaccinare;
- Creșterea accesului părinților și profesioniștilor la informații, pentru îmbunătățirea aderenței la administrarea în timp util a vaccinurilor prevăzute în Calendarul Național de Vaccinare.

Perioada derulării: aprilie

Parteneri: Cabinete medicale individuale medicină de familie, Cabinete medicale școlare Asociația Studenților Mediciniști din Oradea (ASMO), Crucea Roșie- Filiala Bihor, CMI Dr. Pantea Valentin , CMI Dr. Chiș Laura

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor;
- 3 activități de informare – educare – comunicare cu studenții din cadrul ASMO, ca facilitatori în diseminarea de mesaje specifice, la întâlnirea Comisiei de Dialog Social, în comunități vulnerabile - comuna Lăzăreni pentru recuperarea vaccinală a copiilor restanțieri la vaccinare
- 647 activități de diseminare a mesajelor specifice în comunități vulnerabile
- 2 activități de distribuire - materiale de IEC către medicii de familie și personalul medical din rețeaua de asistență medicală școlară

Mediatizare – Informarea populației generale: prin 1 comunicat de presă, prin intermediul rețelelor de socializare - impact 188; postarea pe site-ul DSP Bihor

Grupul țintă 1: 36 personal din asistența medicală comunitară (25 asistenți medicali, 11 mediatori sanitari)

Grupul țintă 2: 2068 populația generală

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, cabinete medicale individuale medicină de familie, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: materiale informative puse la dispoziție de CRSP Timișoara

1.1.5^N Campania de IEC: Prevenția consumului de tutun „De unde știi... adevărul despre tutun?”

Scop: Informarea adolescenților și părinților acestora despre impactul nociv pe care consumul de țigări și utilizarea dispozitivelor electronice îl pot avea asupra sănătății

Obiective:

- Creșterea nivelului de conștientizare al adolescenților și părinților acestora cu privire la riscurile pentru sănătate ale consumului de tutun sub orice formă (fumat convențional, tutun fără fum și produse cu tutun încălzit).
- Creșterea nivelului de conștientizare al adolescenților și părinților acestora cu privire la prezența riscului expunerii altor persoane (expunere pasivă) la inhalarea fumului sau vaporilor de tutun și/sau a altor compuși nocivi.
- Creșterea motivației adolescenților de a nu consuma nici o formă de tutun.
- Creșterea motivației adolescenților care consumă tutun sub orice formă, de a renunța să mai consume

Perioada derulării: mai

Parteneri: Școala NR. 1 „Mihai Bravu”, Școala Gimnazială „Octavian Goga”, Oradea, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Oradea, Școala NR. 1 Drăgești, Școala NR. 1 Tășad, Școala Gimnazială „Aurel Pop” Oșorhei, Colegiul Economic „Partenie Cosma”, Oradea, cabinete medicale individuale medicină de familie, cabinete medicale școlare

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor
- 30 activități de informare - educare – comunicare realizate la 6 unități de învățământ din județul

Bihor

- 2 activități de diseminare a materialelor specifice : către medicii școlari pentru diseminare în unități de învățământ, către medicii de familie pentru diseminare prin intermediul CMI

- **260** activități de diseminare desfășurate de către mediatorii sanitari, în comunități vulnerabile din județul Bihor

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare – impact **1218**; postarea pe site-ul DSP Bihor; *materiale IEC utilizate:* materiale informative puse la dispoziție de INSP București și în format electronic

Grupul țintă **1:** **34** personal din asistența medicală comunitară (**23** asistenți medicali, **11** mediatorii sanitari)

Grupul țintă **2:** **644** elevi și cadre didactice

Grupul țintă **3:** **260** persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Grupul țintă **4:** **425** personal medical (medici medicină școlară, asistenți medicali școlari și medici de familie)

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Școala NR. 1 „Mihai Bravu”, Școala Gimnazială „Octavian Goga”, Oradea, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Oradea, Școala NR. 1 Drăgești, Școala NR. 1 Tășad, Școala Gimnazială „Aurel Pop” Oșorhei, Colegiul Economic „Partenie Cosma”, Oradea, cabinete medicale individuale medicină de familie, cabinete medicale școlare, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: prezentare PPT, materiale puse la dispoziție de către INSP București, material promoțional - pixuri înscrispionate cu mesaj specific: 175 bucăți, material promoțional – ceas înscrispionat: 1 bucată

1.1.6^N Campania de IEC: Luna națională a informării despre efectele consumului de alcool

Scop: Informarea populației generale, în special a tinerilor, adolescenților și părinților acestora despre impactul negativ pe care consumul de alcool îl are asupra sănătății. Prevenția consumului de alcool în rândul tinerilor și adolescenților este foarte importantă pentru protejarea sănătății și bunăstării lor pe termen lung, pentru reducerea riscurilor de dependență, de consum episodic excesiv de alcool și pentru promovarea unui viitor sănătos și prosper. **Obiective:**

- Creșterea nivelului de conștientizare al tinerilor, adolescenților și părinților acestora cu privire la riscurile pentru sănătate ale consumului de alcool și la formarea unui comportament sănătos.
- Intensificarea motivației adolescenților de a nu consuma alcool până la vârsta de 18 ani
- Creșterea motivației adolescenților, care consumă alcool, de a renunța să mai consume
- Stimularea formării unor valori și atitudini pozitive față de stilul de viață sănătos, FĂRĂ ALCOOL
- Evaluarea consumului de alcool al populației generale, pe baza chestionarului AUDIT al OMS aplicat la nivel local, în toate județele țării, urmată de informare individualizată asupra riscurilor pentru sănătate ale consumului de alcool.

Perioada derulării: iunie

Parteneri: Școala Auto Niko Driver SRL, Școala Auto Pește Drive Test SRL, Școala Auto GES SRL, Școala Auto „Dorina” SRL, Școala Auto Șanta SRL, Școala Auto Goldiș SRL

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC

- 1 activitate de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor

- 5 activități de informare – educare – comunicare derulate la școli de șoferi din județul Bihor

- 1 activitate stradală de informare – educare – comunicare
- 229 chestionare AUDIT aplicate
- 190 activități de diseminare prin informare individuală a mesajelor specifice campaniei în comunitățile vulnerabile
- 1 activitate de distribuire - materiale de IEC către 317 cabinete medicale individuale medicină de familie, 24 medicii școlari și 84 asistenți medicali școlari

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare - impact 55; postarea pe site-ul DSP Bihor;

Grupul țintă 1: 33 personal din asistența medicală comunitară (23 asistenți medicali, 10 mediatori sanitari)

Grupul țintă 2: 41 elevi ai școlilor de șoferi și populația generală

Grupul țintă 3: 425 personal din cabinete medicale școlare și cabinete medicale individuale medicină de familie

Grupul țintă 4: 190 persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Școala Auto Niko Driver SRL, Școala Auto Perțe Drive Test SRL, Școala Auto GES SRL, Școala Auto „Dorina” SRL, Școala Auto Șanta SRL, Școala Auto Goldiș SRL, Complex Comercial Lotus, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: materiale puse la dispoziție de CRSP Craiova, material promoțional – 16 pix personalizat - stoc CEPS – 1 buc.

1.1.7^N Campania de IEC: Luna națională de promovare a sănătății reproducerii „Informează-te! Implică-te! Alege soluția potrivită pentru tine!”

Scop:

- Împuternicirea tinerilor de a lua decizii informate în ceea ce privește propria sănătate reproductivă (educare privind comportamentele individuale de prevenire a ITS, prevenire sarcini nedorite și utilizarea contracepției)
- Informarea și conștientizarea femeilor gravide și a celor care doresc să devină mame cu privire la diferitele aspecte ale sănătății sexuale (sănătății reproducerii), inclusiv asupra importanței consultului medical/ginecologic.

Obiective:

- Creșterea nivelului de informare a tinerilor privind:
 - utilizarea unor surse de informație corecte,
 - utilizarea serviciilor de planificare familială
 - utilizarea metodelor contraceptive
 - importanța planificării familiale
 - mijloacele de prevenire a infecțiilor cu transmitere sexuală
- Creșterea nivelului de informare a tinerilor (viitori părinți) privind:
 - măsurile pe care le pot lua pentru a asigura o bună sănătate a mamei și copilului înainte de sarcină și pe toată perioada sarcinii

Perioada derulării: iulie

Parteneri: Cabinete medicale individuale medicină de familie, DGASPC Bihor, Colegiul Național „Teodor Neș” Salonta, Primăria Tinca, Colegiul Tehnic „Ioan Ciordaș” Beiuș, Liceul Teoretic „Constantin Șerban” Aleșd, Liceul Horvath Janos Marghita

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 1 activitate de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în

diseminarea mesajelor;

- **21** activități de informare - educare - comunicare cu adolescenții (10-17 ani) aflați sub o formă de protecție socială din cadrul DGASPC Bihor și însoțitorii acestora (asistenți maternali)
- **86** activități de diseminare a mesajelor specifice în comunități vulnerabile
- **1** activitate de distribuire - materiale de IEC către medicii de familie

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare - impact **359**; postarea pe site-ul DSP Bihor

Grupul țintă **1: 350** personal cu pregătire în domeniul medical: personal din asistența medicală comunitară (**22** asistenți medicali, **11** mediatori sanitari) și medicina de familie (**317** CMI)

Grupul țintă **2: 346** adolescenți (10-17 ani) aflați sub o formă de protecție socială din cadrul DGASPC Bihor și însoțitorii acestora (asistenți maternali)

Grupul țintă **3 : 327** persoane vulnerabile

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, cabinete medicale individuale medicină de familie, comunități vulnerabile din județul Bihor, DGASPC Bihor, Colegiul Național „Teodor Neș” Salonta, Primăria Tinca, Colegiul Tehnic „Ioan Ciordaș” Beiuș, Liceul Teoretic „Constantin Șerban” Aleșd, Liceul Horvath Janos Marghita

Materiale IEC utilizate: materiale informative puse la dispoziție de CRSP Iași

1.1.8^N Campania de IEC: Luna națională de prevenire a bolilor transmisibile „Vaccinarea salvează vieți!” Scop: Informarea persoanelor vulnerabile cu privire la:

- vaccinarea împotriva gripei și tusei convulsive;
- măsurile individuale de protecție, pentru reducerea riscului de infecție cu virusurile respiratorii.

Obiective:

- Sensibilizarea persoanelor vulnerabile privind vaccinarea împotriva gripei și tusei convulsive;
- Promovarea vaccinării împotriva gripei în rândul persoanelor din grupele la risc;
- Promovarea vaccinării împotriva tusei convulsive, conform Calendarului Național de Vaccinare.

Perioada derulării: august

Parteneri: Asociația Pensionarilor din Învățământ, Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”, Oradea, cabinete medicale individuale medicină de familie, cabinete medicale școlare, Spitalul Municipal Salonta; Spitalul Clinic Municipal „Dr. Pop Mircea”, Marghita; Spitalul Orășenesc Ștei; Spitalul Municipal Beiuș; Puncte de prim ajutor; Asociația româno-germană Alsterdorf; unități economice; primării.

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC
- **1** activitate de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor;
- **1** activitate de IEC cu profesori pensionari din cadrul Asociației Pensionarilor din Învățământ
- **52** activități de diseminare a materialelor campaniei către 22 Cabinete medicale medici de familie, 5 Unități sanitare;
- 18 Unități economice, 3 Primării, 1 Asociație integrare persoane cu dizabilități, 2 Puncte de prim ajutor, 1 tabără școlară
- **139** activități de diseminare a materialelor campaniei în grupuri vulnerabile: 24 activități de diseminare realizate prin asistenții medicali comunitari și 115 discuții individuale realizate de către mediatorii sanitari

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare - impact **100**; postarea pe site-ul DSP Bihor

Grupul țintă **1:** 33 personal din asistența medicală comunitară (**22** asistenți medicali, **11** medietori sanitari)

Grupul țintă **2:** 32 cadre didactice pensionare

Grupul țintă **3:** 388 persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Grupul țintă **4:** 562 populația generală

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Asociația Pensionarilor din Învățământ, Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”, Oradea, cabinete medicale individuale medicină de familie, cabinete medicale școlare, Spitalul Municipal Salonta; Spitalul Clinic Municipal “Dr. Pop Mircea”, Marghita; Spitalul Orășenesc Ștei; Spitalul Municipal Beiuș; Puncte de prim ajutor; Asociația româno-germană Alsterdorf; Unități economice; Primării, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: prezentare PPT, materiale puse la dispoziție de către CRSP Timișoara, **449** Afiș COVID, **130** Pliant Spală-te pe mâini

1.1.9^N Campania de IEC: Luna națională a informării despre promovarea activității fizice „Zilnic un pas în plus pentru sănătate!”

Scop: Informarea populației adulte și a tinerilor despre îmbunătățirea stării de sănătate prin practicarea activităților fizice în mod regulat

Obiective:

- Creșterea nivelului de conștientizare al adulților și tinerilor cu privire la riscurile pentru sănătate ale sedentarismului
- Creșterea numărului de persoane informate despre efectele benefice ale activității fizice asupra stării de sănătate
- Creșterea numărului de persoane informate despre nivelurile minime de activitate fizică recomandate pentru adulți și tineri

Perioada derulării: septembrie

Parteneri: Asociația Pensionarilor din Învățământ, Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”, Oradea, Episcopia Ortodoxă Română - Biserica Ortodoxă Velența, Cabinete medicale școlare, Agenția de Dezvoltare Locală Oradea, unități economice, primării

Activitățile derulate:

- **1** activitate de planificare a campaniei de IEC
- **2** activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a medietorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor
- **6** Activități de informare-educare-comunicare cu profesori pensionari din cadrul Asociației Pensionarilor din Învățământ, cu copii participanți la activitățile proiectului „Ceata lui Pițigoi”, cu copii și adolescenți în cadrul atelierelor de vară organizate de Episcopia Ortodoxă Română - Biserica Ortodoxă Velența, cu personalul angajat al Direcției de Sănătate Publică Bihor,
- **57** Activități de diseminare a materialelor campaniei către cabinete medicale școlare și către Agenția de Dezvoltare Locală Oradea pentru transmiterea informațiilor către unități economice din parcurile industriale
- **41** activități de diseminare realizate prin asistenții medicali comunitari
- **68** discuții individuale realizate de către medietorii sanitari

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare - impact **150**; postarea pe site-ul DSP Bihor;

Grupul țintă **1:** 34 personal din asistența medicală comunitară (**23** asistenți medicali, **11** medietori

sanitari)

Grupul țintă 2: **110** copii și adolescenți

Grupul țintă 3: **2245** adulți și vârstnici

Grupul țintă 4: **1559** persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”, Oradea, Episcopia Ortodoxă Română - Biserica Ortodoxă Velența, Cabinete medicale școlare, Agenția de Dezvoltare Locală Oradea, Unități economice, Primării, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: materiale puse la dispoziție de CRSP Târgu Mureș, material promoțional – pix personalizat - stoc CEPS – **32** buc.

1.1.10^N Campania de IEC: Luna națională de prevenție a cancerului de sân „Depistează. Tratează. Vindecă. Învinge cancerul de sân, pas cu pas!”

Scop: Creșterea gradului de informare și conștientizare în rândul grupurilor țintă ale campaniei cu privire la importanța detectării precoce și a tratamentului cancerului de sân.

Obiective:

1. Creșterea numărului de femei informate cu privire la importanța detectării precoce, prin screening, a cancerului de sân.
2. Creșterea numărului de femei informate și conștientizate cu privire la rata ridicată de supraviețuire în cazul cancerului de sân detectat precoce și tratat corespunzător.
3. Creșterea numărului de profesioniști în sănătate care informează și consiliază femei din grupul țintă al campaniei cu privire la importanța participării la programul național de screening pentru detectarea cancerului de sân.

Perioada derulării: octombrie

Parteneri: Cabinete medicale individuale medicină de familie, Direcția de Asistență Socială Oradea, Agenția de Dezvoltare Locală Oradea, Unități administrativ teritoriale

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 1 activitate de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor;
- 3 activități de informare – educare – comunicare cu personalul Direcției de Asistență Socială Oradea și personalul din creșe și grădinițe din municipiul Oradea
- 2 activități de diseminare a materiale de IEC către medicii de familie și Agenția de Dezvoltare Locală Oradea, în scopul transmiterii informațiilor în grupurile țintă
- 24 activități de diseminare a informațiilor specifice realizate de asistenții medicali comunitari
- 184 discuții individuale realizate de către mediatorii sanitari

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare - impact **102**; postarea pe site-ul DSP Bihor

Grupul țintă 1: **1000** angajați unități economice și instituții publice

Grupul țintă 2: **34** personal din asistența medicală comunitară (23 asistenți medicali comunitari și 11 mediatorii sanitari)

Grupul țintă 3 : **592** persoane vulnerabile

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, cabinete medicale individuale medicină de familie, comunități vulnerabile din județul Bihor, Direcția de Asistență Socială Oradea, Agenția de Dezvoltare Locală Oradea

Materiale IEC utilizate: materiale informative puse la dispoziție de CRSP Cluj, 1 buc material promoțional - memory stick

1.1.11^N Campania de IEC: Luna națională de promovare a alimentației sănătoase „Alege sănătos, mănâncă inteligent!”

Scop: Informarea și educarea adolescenților și părinților acestora privind principiile unei alimentații sănătoase.

Creșterea conștientizării problematicei obezității infantile, în special la adolescenți și informarea părinților despre beneficiile unei alimentații sănătoase și a consecințelor alimentației nesănătoase, a consumului băuturilor îndulcite, energizante și a produselor de tip fast-food.

Obiective:

1. Creșterea nivelului de conștientizare în privința riscurilor alimentației nesănătoase, respectiv a consumului frecvent de băuturi îndulcite carbogazoase, energizante și a produselor alimentare de tip „fast-food” în vederea prevenirii obezității la adolescenți
2. Creșterea nivelului de informare și educare a adolescenților și părinților acestora cu privire la alimentația sănătoasă
3. Încurajarea adolescenților să adopte principii alimentare sănătoase și orientarea către un stil de viață sănătos

Perioada derulării: noiembrie

Parteneri: Unități administrativ teritoriale, Școala Gimnazială „Dimitrie Cantemir” Oradea, Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș” Beiuș, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Școala Gimnazială „Dacia” Oradea

Activități derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor;
- 10 activități de informare – educare – comunicare realizate cu elevii din unitățile de învățământ de pe raza județului Bihor
- 1 activitate de diseminare a materialelor de IEC către medicii de familie
- 59 activități de diseminare realizate prin intermediul asistenților medicali comunitari
- 138 discuții individuale realizate de către mediatorii sanitari

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare – impact 145; postarea pe site-ul DSP Bihor;

Grupul țintă 1: 235 elevi

Grupul țintă 2: 34 personal din asistența medicală comunitară

Grupul țintă 3: 1327 persoane aparținând grupurile vulnerabile de pe raza județului Bihor

Locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, , primării, comunități vulnerabile din județul Bihor, Școala Gimnazială „Dimitrie Cantemir” Oradea, Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș” Beiuș, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Școala Gimnazială „Dacia” Oradea

Materiale IEC utilizate: materiale puse la dispoziție de CRSP Târgu Mureș, 53 Material promoțional pix inscripționat cu mesaj specific

1.1.12^N Campania de IEC: Luna națională de prevenire a bolilor cardiovasculare „Alege ritmul potrivit pentru inima ta: Trăiește sănătos!”

Scop: Îmbunătățirea cunoștințelor și a gradului de conștientizare al populației în legătură cu riscul și prevenția bolilor cardiovasculare

Obiective:

1. Conștientizarea de către populația generală a faptului că, în România, riscul cardiovascular

la nivel populațional este unul foarte crescut. Românii au un risc mare de îmbolnăvire prin boală cardiovasculară, un risc mare de deces prematur prin boli cardiovasculare și o prevalență mare a factorilor de risc pentru boli cardiovasculare

2. Creșterea nivelului de informare și conștientizare al adulților cu privire la factorii de risc cardiovascular și la necesitatea implicării fiecărui individ în controlul și reducerea acestora
3. Creșterea nivelului de informare și conștientizare a preșcolarilor și școlarilor cu privire la factorii de risc cardiovascular și la necesitatea adoptării unui stil sănătos de viață de timpuriu
4. Creșterea nivelului de informare și conștientizare al pacienților cu factori de risc metabolici (hiperglicemie, dislipidemii) cu privire la importanța parametrilor care reflectă factorii de risc cardiovascular și importanța respectării recomandărilor și tratamentului prescris de medic
5. Promovarea utilizării ghidurilor preventive privind factorii de risc pentru bolile cardiovasculare în rândul cadrelor medico-sanitare de la nivelul asistenței medicale primare
6. Promovarea măsurilor de prevenție primară și secundară a bolilor cardiovasculare și cerebrovasculare în rândul decidenților și a profesioniștilor din sănătate

Perioada derulării: decembrie

Parteneri: Primărie, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Colegiul Tehnic Nr.1 Vadu Crișului, Centrul Multifuncțional Pentru Persoane Vârstnice Nufărul, Centrul Multifuncțional Pentru Persoane Vârstnice Ioșia

Activitățile derulate:

- 1 activitate de planificare a campaniei de IEC
- 2 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor;
- 7 activitate de IEC realizate în unități de învățământ de pe raza județului Bihor și activități realizate în parteneriat cu Direcția de Asistență Socială Oradea
- 3 activități de diseminare a materialelor campaniei către: Cabinete medicale medici de familie, Cabinete medicină școlară, Agenția de Dezvoltare Locală Oradea
- 240 Activități de diseminare a materialelor campaniei în grupuri vulnerabile: 22 activități de diseminare realizate prin asistenții medicali comunitari și 218 discuții individuale realizate de către mediatorii sanitari

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare – impact 185; postarea pe site-ul DSP Bihor

Grupul țintă 1: 150 elevi

Grupul țintă 2: 34 cadre didactice pensionare

Grupul țintă 3: 457 persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Colegiul Tehnic Nr.1 Vadu Crișului, Centrul Multifuncțional Pentru Persoane Vârstnice Nufărul, Centrul Multifuncțional Pentru Persoane Vârstnice Ioșia, Unități economice; Primărie, comunități vulnerabile din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: materiale puse la dispoziție de către CRSP Craiova, pix personalizat - stoc CEPS – 30 buc.

Informări realizate conform calendarului priorităților naționale

Informare 1: Ziua Internațională a Bolilor Rare

Perioada derulării : 29.02.2023

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **21**
Informare 2: Ziua mondială de luptă împotriva obezității
 Perioada derularii : 04.03.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **12**
Informare 3: Ziua Mondială a apei
 Perioada derularii : 22 martie 2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **23**
Informare 4: Ziua Mondială de Luptă Împotriva Tuberculozei
 Perioada derularii : 24 martie 2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **9**
Informare 5: Ziua Mondială a Sănătății
 Perioada derularii : 07.04.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **14**
Informare 6: Ziua Mondială a Igieniei Mâinilor
 Perioada derularii : 07.05.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **24**
Informare 7: Importanța consumului de sare iodată
 Perioada derularii : 24.05.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **12**
Informare 8: Săptămâna europeană de luptă împotriva cancerului
 Perioada derularii : 30.05.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **9**
Informare 9: Ziua Internațional de Luptă Împotriva Abuzului și Traficului Illicit de Droguri
 Perioada derularii : 26.06.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **34**
Informare 10: Informare privind efectele nocive ale Poluanților Organici Persistenti (POP) asupra mediului și sănătății umane
 Perioada derularii : Iulie 2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **7**
Informare 11: Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn
 Perioada derularii : 01 - 07.08.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **19**
Informare 12: Informare privind efectele nocive ale radonului asupra sănătății umane
 Perioada derularii : August 2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **21**
Informare 13: Informații privind infecția cu virusul variolei maimuței
 Perioada derularii : August 2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **13**
Informare 14: Ziua Internațional de Luptă Împotriva Maladiei Alzheimer
 Perioada derularii : 21.09.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **24**
Informare 15: Săptămâna conștientizării depresiei postpartum
 Perioada derularii : 25.09 - 01.10.2024
 Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - **10**
Informare 16: Ziua Mondială a Inimii
 Perioada derularii : 29.09.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 22

Informare 17: Ziua Internațională A Persoanelor Vârstnice

Perioada derulării : 01.10.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 25

Informare 18: Ziua Mondială a Diabetului

Perioada derulării : 14.11.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 30

Informare 19: Ziua de acțiune pentru eliminarea cancerului de col uterin

Perioada derulării : 17.11.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 62

Informare 20: Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice

Perioada derulării : 18.11.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 6

Informare 21: Ziua Națională fără Tutun

Perioada derulării : 21.11.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 15

Informare 22: Ziua Mondială de Luptă Împotriva HIV/SIDA

Perioada derulării : 29.11.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 12

Informare 23: Informare trichineloză

Perioada derulării : 01.12.2024-31.12.2024

Activitati realizate: diseminare prin intermediul rețelelor de socializare, impact - 20

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

1.2.1^L Intervenția IEC: „Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon”

1.2.1.1^L Intervenția: „Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon rece”

Scop: Scăderea numărului de îmbolnăviri specifice sezonului rece

Obiective:

- Modificarea atitudinii populației față de sănătatea proprie și transformarea cunoștințelor din domeniul promovării sănătății în convingeri și practici sănătoase;
- Creșterea numărului de persoane informate;
- Creșterea nivelului de conștientizare al populației generale;
- Sensibilizarea populației în ceea ce privește vaccinarea specifică

Perioada derulării: ianuarie - martie, septembrie - decembrie

Parteneri: Unități Administrativ-Teritoriale Județul Bihor, Direcția de Asistență Socială Oradea, Centrul Multifuncțional Rogerius, Centrul Multifuncțional pentru persoane vârstnice Ioșia, Asociația Pensionarilor din Învățământ, Liceul Teoretic „Aurel Lazăr”, Oradea, Organizația Patronală a Medicilor de Familie Bihor, Asociația Medicilor de Familie Bihor

Activitățile derulate:

- 3 activități de planificare a activităților campaniei de IEC
- 3 activități de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor
- 3 activități de informare - educare - comunicare realizate în 2 centre multifuncționale pentru persoane vârstnice, cu profesori pensionari din cadrul Asociației Pensionarilor din Învățământ
- 1 masă rotundă cu titlul „Săptămâna prevenției gripei în județul Bihor”, cu participare

personalului din cadrul DSP Bihor (medici în specialitățile epidemiologie, medicină de laborator, sănătate publică și management, personalul compartimentului de supraveghere al bolilor transmisibile), reprezentanți ai Organizației Patronale a Medicilor de Familie Bihor, ai Asociației Medicilor de Familie Bihor, ai Direcției de Asistență Socială Oradea, medici de familie incluși în rețeaua santinelă de supraveghere a gripei din județul Bihor,

- **147** activități de diseminarea a informațiilor specifice campaniei realizate de către asistenții medicali comunitari în grupuri vulnerabile

- **1639** discuții individuale în familii realizate de mediatorii sanitari în comunitățile de etnie romă

- **6** activități de distribuire de materiale informative către unități sanitare, centre de permanență, unități administrativ-teritoriale

- **1** activitate de diseminare a mesajelor specifice către unitățile de învățământ din județul Bihor

Mediatizare – Informarea populației generale: prin participare la un interviu radio pe această tematică, 3 comunicate de presă, prin intermediul rețelelor de socializare – impact 130

Grupul țintă **1:** **71** personal medical și personal din asistența medicală comunitară

Grupul țintă **2:** **67** persoane vârstnice pensionare

Grupul țintă **3:** **3561** participări persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Grupul țintă **4:** **220** personal din unități de învățământ

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, comunități vulnerabile* (enumerate la 1.4.2. *Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile*), Liceul Teoretic „Aurel Lazăr”, Oradea, Centrul Multifuncțional pentru persoane vârstnice Nufărul, Oradea, Centrul Multifuncțional pentru persoane vârstnice Ioșia, Oradea

Materiale IEC utilizate: materiale IEC realizate la DSP Bihor: Foaie volantă cu mesaje specifice 200 bucăți, 1 prezentare PPT, 5 Afiș Gripa, Afiș COVID 50 bucăți, **98** Autocolant „Spală-te pe mâini!” stoc CEPS, 1 prezentare PPT; Material promoțional pix inscripționat **49** buc, Material promoțional lanternă **23** buc, Material promoțional pelerină de ploaie **34** buc

1.2.1.2^L Intervenția: „Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon cald și a efectelor caniculei asupra organismului”

Scop: Scăderea numărului de îmbolnăviri specifice sezonului cald (boli transmise prin aliment, prin vectori, prin apa de îmbăiere, instalații climatizare; alergii, consum de ciuperci)

Obiective:

- modificarea atitudinii populației față de sănătatea proprie și transformarea cunoștințelor din domeniul promovării sănătății în convingeri și practici sănătoase

- prevenirea îmbolnăvirilor de sezon cald: boli transmise prin aliment, apa de îmbăiere, instalații climatizare; alergii, consum de ciuperci

- limitarea efectelor caniculei asupra stării de sănătate a populației

- prevenirea îmbolnăvirilor transmise prin vectori

Perioada derulării: mai - septembrie

Parteneri: Unități Administrativ-Teritoriale Județul Bihor, Agenția de Dezvoltare Locală Oradea, Inspectoratul Școlar Județul Bihor

Activitățile derulate:

- 2 activități de planificare a activităților campaniei de IEC

- 1 activitate de instruire a asistenților medicali comunitari și a mediatorilor sanitari implicați în diseminarea mesajelor

- 3 activități de informare – comunicare către reprezentanți ai unităților administrativ – teritoriale din județul Bihor, a Inspectoratului Școlar Județul Bihor și Agenției de Dezvoltare Locală Oradea, pentru diseminarea informațiilor specifice în grupuri țintă

- 22 activități de distribuire de materiale informative cu conținut specific la 21 unități economice din domeniul turistic / recreere, transporturilor și alimentație și la Instituția Prefectului Județului Bihor

- 224 activități de diseminarea a informațiilor specifice campaniei realizate de către asistenții medicali comunitari în grupuri vulnerabile

- 1252 discuții individuale în familii realizate de mediatorii sanitari în comunitățile de etnie romă
Mediatizare – Informarea populației generale: 2 comunicate de presă, prin postare pe site-ul Direcției de Sănătate Publică Bihor a materialelor specifice, prin intermediul rețelelor de socializare – impact 39

Grupul țintă 1: 3030 participări persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Grup țintă 2: 103 personal din instituții publice

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, comunități vulnerabile* (enumerate la 1.4.2. Intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile)

Materiale IEC utilizate: materiale IEC realizate la DSP Bihor: Foaie volantă cu mesaje specifice 400 bucăți, 1 prezentare PPT, 11 Autocolant „Spală-te pe mâini!”

1.2.2^L Intervenția IEC: „Pentru copii frumoși dinți sănătoși - Promovarea sănătății orale în rândul elevilor de clasa a II-a din județul Bihor”

Scop:

- Formarea și dezvoltarea unor comportamente corecte care să promoveze sănătatea orală, 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 de risc;
- Facilitarea formării de deprinderi și îndemnări corecte de igienă orală;
- Facilitarea formării de atitudini și convingeri pozitive și active față de sănătatea orală individuală

Perioada derulării: ianuarie - februarie, aprilie - iunie, octombrie - decembrie

Parteneri: Facultatea de Medicină și Farmacie – Specializarea Medicină dentară, Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Asociația Medicilor cu Practică Privată din România – Filiala Bihor, Asociația Studenților Stomatologi din Oradea, Școala Gimnazială Nr.1 Husasău de Tinca, Școala Primară Nr.2 Fonău, Școala Primară Nr.2 Oșand, Școala Gimnazială Nr.11 Oradea, Școala Gimnazială Nr.1 Derna, Școala Gimnazială Nr.1 Curățele, Școala Gimnazială Nr.1 Budureasa, Școala Gimnazială Nr.1 Roșia, Școala Gimnazială Nr.1 Căbești, Școala Gimnazială Nr.1 Remetea, Școala Gimnazială „Iosif Gâlgău” Păgaia, Școala Gimnazială nr. 1 Chișlaz, Școala Gimnazială Mișca, Școala Gimnazială Budoii, Școala Gimnazială Derna, Școala Gimnazială „Octavian Goga” Oradea, Școala Gimnazială nr. 1 Mihai Bravu, Școala Gimnazială nr. 1 Sârbi, Școala Gimnazială „Octavian Goga” Oradea, Școala Primară nr. 1 Paleu, Liceul Greco-Catolic „Iuliu Maniu” Oradea, Liceul Tehnologic Agroindustrial „Tamasi Aron” Borș, Școala Gimnazială Nr. 1 Ceica, Școala Gimnazială Nr. 1 Sântandrei, Școala Gimnazială Nr. 1 Pocola, Școala Gimnazială „Viorel Horj” Drăgănești, Școala Gimnazială Nr. 1 Curățele, Școala Gimnazială Nr. 1 Abram, Școala Gimnazială Nr. 1 Balc, Școala Gimnazială Nr. 1 Petreu, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Colegiul Tehnic Nr. 1 Vadu Crișului, Școala Gimnazială Nr. 1 Cefa, Școala Generală Inand, Liceul Teoretic

„Gabriel Țepelea” Borod, Colegiul Tehnic „Alexandru Roman” Aleșd, Liceul Teoretic „Constantin Șerban” Aleșd, Școala Gimnazială „Nicolae Bogdan” Vașcău, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea, Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea, Liceul de Arte, Oradea, Liceul Ortodox „Episcop Roman Ciorogariu” Oradea, Liceul Reformat „Lorantffy Zsuzsanna” Oradea, Școala Gimnazială Nr. 16 Oradea, Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea, Liceul Teoretic „Lucian Blaga” Oradea, Liceul Teoretic German „Friedrich Schiller” Oradea, Liceul Teologic Baptist „Emanuel” Oradea, Școala Gimnazială „Szacsvey Imre” Oradea, Școala Gimnazială „Ioan Slavici” Oradea, Liceul „Don Orione” Oradea, Școala Gimnazială „Avram Iancu” Oradea, Școala Gimnazială „Lucreția Suciu” Oradea, Școala Gimnazială „Dacia” Oradea, Liceul cu program sportiv „Bihorul” Oradea, Școala Gimnazială „Zelk Joltan” Valea lui Mihai, Școala Gimnazială Nr. 1 Tarcea, Școala Gimnazială Nr. 1 Buduslău, Liceul Tehnologic Nr. 1 Popești

Activitățile derulate:

- 3 activități de planificare a activităților campaniei de IEC
- 156 activități de IEC desfășurate în 73 unități de învățământ

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare – impact 425

Grupul țintă 1: 3395 elevi

Grupul țintă 2: 179 cadre didactice

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, 73 Unități de învățământ din județul Bihor

Materiale IEC utilizate: 2 prezentări PPT, Caiet „Un zâmbet Frumos” – stoc CEPS: 3268 bucăți (2868 bucăți achiziționate din Buget PN XII, 400 bucăți achiziționate din Buget PN XII – Fond de rezervă)

1.2.3^L Intervenția: „ Stil de viață sănătos la adolescenți (clasa a IX-a și clasa a X-a) și la alte grupe de vârstă

Scop: Îmbunătățirea stării de sănătate a elevilor din clasele IX și X și a beneficiarilor din alte grupe de vârstă, prin

adoptarea unui stil de viață sănătos.

Obiective:

- creșterea numărului de adolescenți informați cu privire la elementele fundamentale ale unui stil de viață sănătos și la importanța adoptării acestuia în vederea asigurării și menținerii unei stări optime de sănătate.
- transmiterea în rândul populației de cunoștințe corecte și adecvate vârstei în ceea ce privește componentele fundamentale ale unui stil de viață sănătos: alimentația sănătoasă; consumul zilnic de apă; mișcarea și odihna; evitarea dependențelor (fumat, alcool, droguri); controlul stresului
- întărirea colaborării interinstituționale – dezvoltarea de parteneriate

Perioada derulării: ianuarie - decembrie

Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Asociația Studenților Mediciști din Oradea (ASMO), Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea, Colegiul Național „Mihai Viteazul” Oradea, Liceul Teoretic „Aurel Lazăr”, Liceul Tehnologic „Constantin Brâncuși” Oradea, Liceul Teoretic „Nicolae Jiga” Tinca, Școala Gimnazială „Oltea Doamna” Oradea, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Liceul Teoretic „Lucian Blaga” Oradea, Grădinița cu program Prelungit nr. 25 Oradea, Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea, Liceul Tehnologic „Horea” Marghita, Liceul cu Program Sportiv „Bihorul” Oradea, Colegiul Tehnic „Alexandru Roman” Aleșd, Școala Gimnazială „Dimitrie Cantemir” Oradea, Școala Gimnazială nr. 1 Husasău de Tinca, Școala

Gimnazială „Szacsvey Imre” Oradea, Școala Gimnazială „Lucreția Suciu” Oradea Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Oradea, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Oradea, Grădinița cu Program Prelungit nr. 34 Oradea, Liceul Greco-Catolic „Iuliu Maniu” Oradea, Liceul Teoretic „Henri Coandă” Oradea, Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș” Beiuș, GPP Budureasa, GPP Dobrești, GPP Tărian, GPP Husasău de Tinca, GPP Oșand, GPP Forău, GPP Bicaci, GPP Săldăbagiu de Barcău, Poliția Județului Bihor, Penitenciarul Oradea, Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Oradea, Liceul „Don Orione” Oradea, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Oradea, Liceul Tehnologic Agroindustrial „Tamasi Aron” Borș, Liceul Sanitar „Vasile Voiculescu” Oradea, Liceul Teologic Baptist „Emanuel” Oradea, Colegiul Economic „Partenie Cosma” Oradea, Liceul Tehnologic „Felix” Sânmartin, Colegiul Tehnic Nr. 1 Vadu Crișului, Școala Gimnazială „Dacia” Oradea, Școala Gimnazială Nr. 1 Olcea, Episcopia Ortodoxă Română - Protopopiatul Ortodox Marghita - Mănăstirea Voivoizi, Fundația Ioan și Veturia Candrea, Uniunea Femeilor Bihor

Activitățile derulate:

- 4 activități de planificare a campaniei de IEC
- 139 activități de informare - educare - comunicare realizate în 42 unități de învățământ din județul Bihor,
- 1 activitate de informare - educare - comunicare realizată în 1 unitate de învățământ preșcolar din județul Bihor
- 6 activități de informare - educare - comunicare realizate în cadrul a 6 evenimente organizate la 3 școli de vară și în cadrul proiectului „Ceata lui Pițigoi” cu participarea a 254 copii și 12 personal organizator
- 1 participare în cadrul proiectului de prevenire a consumului de droguri „Împreună împotriva drogurilor și a violenței”, realizată de către Poliția Județului Bihor, Penitenciarul Oradea, Inspectoratul Școlar Bihor și 3 unități de învățământ
- 9 activități de distribuire materiale informative la 9 unități de învățământ din județul Bihor

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelelor de socializare – impact 912

Grupul țintă 1: 3551 elevi și cadre didactice (3468 elevi și 83 cadre didactice / personal auxiliar)

Locul derulării activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, 42 unități de învățământ, Episcopia Ortodoxă Română - Protopopiatul Ortodox Marghita - Mănăstirea Voivoizi, Fundația Ioan și Veturia Candrea, Orașelul Copiilor Oradea

Materiale IEC utilizate: 2 prezentări PPT, 1730 Broșura „Stil de viață sănătos”, Materiale promoționale : Pix inscripționat 464 buc, Breloc inscripționat cu mesaj specific 58 buc, memory stick 3 buc, ceas personalizat 1 buc, Autocolant Spală-te pe mâini 8 buc, lanternă inscripționată cu mesaj specific 20 buc

1.2.4^L Intervenția: „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 abilităților de comunicare a studenților;
- 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 și a proiectelor punctuale ale asociațiilor studențești;
- transmiterea / diseminarea mesajelor de către studenții formați către beneficiari.

Perioada derulării: martie – mai, octombrie - decembrie

Parteneri: Asociația Studenților Mediciști din Oradea (ASMO), Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Spitalul Pelican Oradea

Activitățile derulate:

- 4 activități de planificare a activităților campaniei de IEC
- 9 activități de formare / instruire a studenților din domeniul medical (Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea - Specializarea Medicină Generală, membrii ai Asociației Studenților Mediciști din Oradea), pentru supervizare și verificare a proiectelor: „**Antidrog – Dopamina de la consum la sevrăj**”, „**Campania de informare privind vaccinarea anti-HPV**”, Misiunea mânușelor curate”, „Mr. and Mrs. Breasties”, „Ana și Mia” și „Antidrog - Cocaina”
- 2 activități de instruire / formare cu studenți din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie Oradea – Specializarea Medicină Dentară implicați în proiectul Direcției de Sănătate Publică Bihor „Pentru copii frumoși dinți sănătoși” pentru buna desfășurare și implementare a acestui proiect
- 1 activitate de instruire realizată cu medici școlari pentru realizarea de activități cu caracter preventiv în rândul elevilor și/sau studenților
- 2 activități de formare a 19 studenți și 2 cadre didactice de la Universitatea Sapietia Târgu Mureș – Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste – Specializarea Servicii și Politici de Sănătate Publică și 10 studenți și 2 cadre didactice de la Universitatea București – Facultatea de Geografie
- 3 activități de instruire / formare cu cadre didactice implicate în proiectul VIAȚA pentru buna desfășurare și implementare a acestui proiect
- 7 activități de formare a **190** angajați (personal medical / auxiliar din domeniul sanitar) ai Spitalului Pelican Oradea

Grupul țintă 1: 105 studenți din domeniul medical

Grupul țintă 2: 33 studenți și cadre didactice (alte facultăți decât profil medical)

Grupul țintă 3: 218 personal medical și personal auxiliar din domeniul sanitar

Grupul țintă 4: 24 cadre didactice

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș” Beiuș, Școala Gimnazială „Dimitrie Cantemir” Oradea, Școala Gimnazială nr. 1 Sârbi

Materiale IEC utilizate: 4 prezentări PPT, 33 Pix personalizat 33 Breloc personalizat, 5 ceas personalizat, material promoțional – 1 stick, 21 Pliant Stil de viață sănătos, 60 Caiet Un zâmbet frumos, 21 Caiet Alimentația – Caietul elevului sănătos, 21 mape plastic, 124 Autocolant „Spălă-te pe mâini !”

1.2.5^L Intervenția: „Reducerea fenomenului născuților morți și a mortalității infantile în județul Bihor”

Scop: Analiza numărului de cazuri de născuți morți, identificarea amplitudinii fenomenului deceselor 0 - 4 ani în județul Bihor și corelarea cu factorii de vulnerabilitate și / sau risc pentru realizarea unei intervenții locale de IEC în vederea adoptării unor comportamente favorabile sănătății

Obiective:

- măsurarea și descrierea fenomenului deceselor copiilor de 0 - 6 zile, 0 - 27 zile, 28 zile - 11 luni, 1 - 4 ani, precum și a născuților morți în județul Bihor, în perioada 2013 - 2022;
- identificarea factorilor de risc la care sunt expuși gravida și copiii;
- lansarea, bazată pe riscurile identificate, a unei strategii locale de intervenție care să vizeze condițiile „evitabile” ce au determinat sau favorizat decesul;
- derularea de intervenții în comunități vulnerabile pentru diminuarea fenomenului.

Perioada derulării: ianuarie - martie

Activitățile derulate:

- 2 activități de planificare a activităților campaniei de IEC
- 32 activități de diseminarea materialelor specifice campaniei realizate de către asistenții medicali comunitari în grupuri vulnerabile,
- 53 discuții individuale în familii realizate de mediatorii sanitari în comunitățile de etnie romă

Grupul țintă 1: 736 persoane aparținând grupurilor vulnerabile

Locul derularii activităților: Direcția de Sănătate Publică Bihor, comunități vulnerabile

Materiale IEC utilizate: prezentare PPT

1.3. Organizarea și desfășurarea de intervenții IEC pentru activitate fizică și nutriție:

1.3.1. Adoptarea unui comportament sanogen în ceea ce privește nutriția și activitatea fizică în rândul copiilor și adolescenților și populației vârstnice

Activitatea 1: *Intervenții bazate pe ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică în grădinițe și școli*

An școlar 2023 – 2024 (modul III-V):

Număr de școli și grădinițe în care se utilizează ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică: 162; Nr. total beneficiari intervenții IEC în grădiniță / școală: - 9060 preșcolari, 15442 elevi ; Nr. total personal (didactic și nedidactic) implicat în școli și grădinițe: - 1886

- nr. rapoarte de etapă (ianuarie – iunie 2024): **102**

- nr. unități de învățământ înscrise: **105**

- nr. acorduri parteneriat: **105**

- nr. activități informare / instruire cadre didactice: **0**

Mediatizare – Informarea populației generale: prin intermediul rețelilor de socializare - impact 45

- nr. raport final: **1**

- nr. adeverințe eliberate: **224**

An școlar 2024 – 2025 (modul I-II):

Număr de școli și grădinițe în care se utilizează ghidul de intervenție pentru alimentație sănătoasă și activitate fizică: 166;

- nr. întâlniri de pregătire derulare intervenție: **6**

- nr. parteneriate încheiate la nivel județean pentru anul școlar 2024 - 2025: **1** (Direcția de Sănătate Publică Bihor, Inspectoratul Școlar Județean Bihor, Casa Corpului Didactic Bihor)

- activitate IEC (în sistem videoconferință) prezentare proiect: **170** unități de învățământ participante

- nr. activități instruire echipe proiect: 3; nr. cadre didactice: 24

- nr. parteneriate încheiate cu unitățile de învățământ înscrise în proiect: **106**

- nr. rapoarte de etapă realizate de către coordonatorii echipelor de proiect: **105**

1.4. Organizarea și desfășurarea de intervenții pentru promovarea sănătății în comunități și grupuri vulnerabile:

1.4.1. 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: **25**, Nr. MS implicați: **11**, **Nr. comunități acoperite: 28**; comunitățile: Abrămuț, Aleșd, Aușeu, Balc, Beiuș, Borod, Borș, Bulz, Budureasa, Curtuișeni, Diosig, Dobrești, Drăgești, Lazuri de Beiuș, Lăzăreni, Oradea, Salonta, Săcuieni, Sânmartin, Sântandrei, Suplacu de

Barcău, Ștei, Șuncuiș, Tăuteu, Țețchea, Tinca, Vadu Crișului, Vașcău; nr. beneficiari din comunitățile acoperite: **49487** persoane raportate ca fiind catagrafiate de asistenții medicali comunitari și mediatorii sanitari

Perioada derulării: ianuarie - decembrie

Tema / temele: Igiena personală și a mediului, Bolile specifice sezonului cald / rece (raportate la *Intervenția: „Prevenirea îmbolnăvirilor specifice de sezon”*), Importanța vaccinării, Prevenirea cancerului de col uterin, Prevenirea mortalității infantile (raportate la *Intervenția: „Reducerea fenomenului născuților morți și a mortalității infantile în județul Bihor”*), Efectele dăunătoare ale consumului de tutun asupra sănătății, Reducerea consumului de alcool, Prevenirea violenței domestice, Alimentația echilibrată, Prevenirea mariajelor timpurii și contracepția, Prevenirea consumului de droguri. Prevenirea consumului de energizante la copii, Prevenirea tuberculozei, Sănătatea mintală, Prevenirea bolilor cardiovasculare și a diabetului Zaharat, Boala Diareică Acută, Prevenirea hepatitei A.

*Nr. intervenții în comunitate: **322** / Nr. beneficiari / **participări** din comunitățile acoperite: **9312**

*Nr. intervenții la nivel individual: **2847** / Nr. **beneficiari** / participări: **2847**

Nr. participări în Grupul Local de Lucru Mixt pentru implementarea Strategiei pentru incluziunea cetățenilor români aparținând minorității rome: **6**

- nr. instruiți AMC: **12**

- nr. instruiți MSR: **12**

- nr. rapoarte întocmite: **1 raport județean** al activității de asistență medicală comunitară județul Bihor an 2023

https://www.dspbihor.gov.ro/2024/01/Informatii%20publice/Raportul_activitatii_de_asistenta_medicala_comunitara_judetul_Bihor_2020-2021-2022-2023.pdf

28 rapoarte / UAT al activității de asistență medicală comunitară județul an 2023

* Numărul de intervenții și participări NU includ datele raportate deja la campaniile naționale, locale și alte activități derulate în comunități vulnerabile

1.5. Organizarea și desfășurarea de intervenții de prevenție primară pentru reducerea consumului dăunător de alcool:

1.5.1 Implementarea de intervenții IEC specifice și organizarea «Săptămânii AUDIT» pentru detecția precoce a consumului problematic de alcool, intervenții scurte pentru populația generală sau persoanele la risc către tratament specializat pentru cei cu probleme severe

Nr. AMC implicați - **13**/ Nr. MS implicați – **0** Nr. alte categorii de personal (DSP) implicat: - **5**
Intervenții IEC în comunitate: - **146** Nr. **beneficiari intervenții evaluare Audit: 229** / Nr. **beneficiari intervenții scurte: -**

Intervenția IEC în **unități sanitare** partenere: **0**,

Nr. de unități sanitare în care s-a făcut evaluarea în Săptămâna Audit: **0**, Nr. persoane implicate (dr., asistenți, alte categorii) **0** Nr. intervenții evaluare Audit: **0**, Nr. beneficiari intervenții evaluare Audit **0**, Nr. beneficiari intervenții scurte **0**.

ACTIVITĂȚI DERULATE ÎN PERIOADA 2020 - 2024

ACTIVITATEA DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024
Nr. Campanii de IEC	20	20	23	21	20
- 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	4414	4608	5117	3933	6842
- Nr. total activități/acțiuni în mass-media	143	301	28	53	59
- Nr. total activități/acțiuni de evaluare	387	139	78	95	235

1.II. ALTE ACȚIUNI SPECIFICE DE PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIE

Participări la:

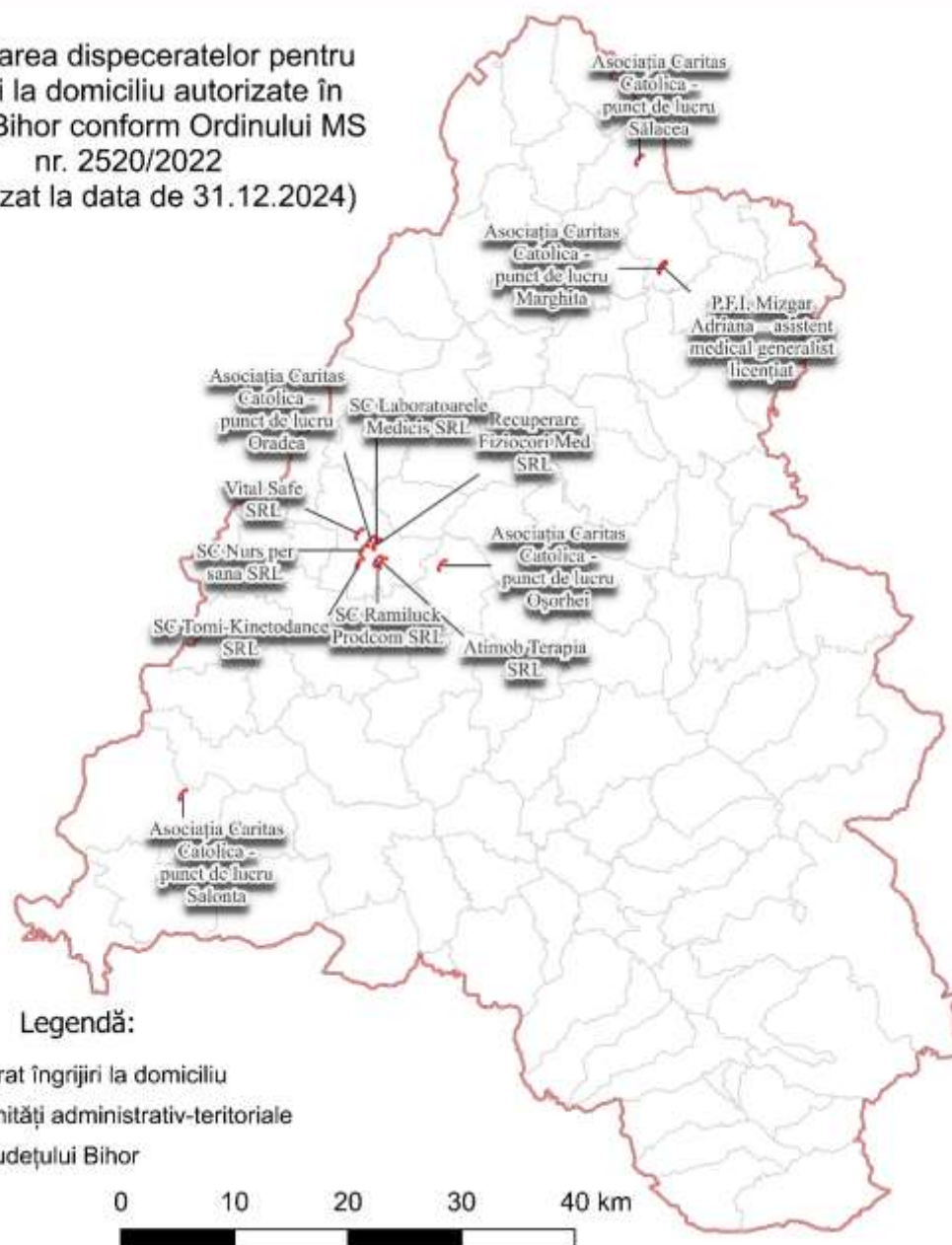
- Dezbateră: „Adicțiile - de la educație, la intervenții în cabinetul medicului de familie versus servicii de specialitate/spital” în cadrul webinarului on-line Practic MF „Alergia la nepăsare și rezistența la schimbare” - 7 martie 2024
- Programul mixt „Workshop de somnologie” - „Campania Sănătatea somnului” Oradea, 11 aprilie 2024 - 1 prezentare
- Conferința „Medicina de familie - trecut, prezent și viitor” – ediția a II-a, Oradea, 8 - 10 mai 2024 - 2 prezentări
- Conferința Națională de Sănătate Publică „Sănătatea publică. Pur și simplu” Timișoara, 16 - 18 mai 2024 - 1 prezentare
- Masa rotundă „Implementarea screeningului pentru cancerul de col uterin în România - provocări și oportunități actuale” parte a proiectului „EUTOPIA-EAST – Towards improved screening for breast, cervical and colorectal cancer in all Europe” - Cluj Napoca, 5 iunie 2024
- Workshop-ul on-line „Metode și tehnici de comunicare despre vaccinarea anti-HPV în România” organizat în cadrul proiectului „Regândirea și reducerea inegalităților în vaccinarea HPV prin comunicare și training personalizat, bazate pe inovație social și determinanții comportamentali ai sănătății, cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul EU4Health, 10.06.2024
- Conferința „Îmbrăcați în știință, dezbrăcați de prejudecăți, adaptați 2024!” Contagio-Agora ediția a III-a, 7-8 iunie 2024 - 1 prezentare
- Conferința „Managementul modern al Pacientului Oncologic” - Oradea, 20-21 septembrie 2024 - 2 prezentări
- A XIV-a Conferință Națională pentru Sănătate și Mediu a INSP, 25-27 septembrie 2024, București - format HIBRID
- A II-a Conferință româno-italiană de medicină fizică și reabilitare, 8-9 octombrie 2024, Băile Felix
- Zilele Morfologiei Timișorene | Octombrie 2024 - 1 prezentare
- Simpozionul Național „Vulnerabilitatea în adolescență – abordare interdisciplinară medico-psiho-socială” INSMC „Alessandrescu Rusescu” 20-21 noiembrie 2024 - participare în format on-line

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 2024 (număr activități desfășurate)	Cuantificare activitate 2023 (număr activități desfășurate)
1.	Participare la activități comisii CAS Bihor	4	6
2.	Centralizare si finalizare raport activitate anual al D.S.P.	1	1
3.	Participare la comisii de examen/ocupare post /licența postliceal	2	4
4.	Participare comisie evaluare/ședințe/consilii de administrație în spitale (fizic și online)	12	14
Nr. crt.	Activitate desfășurată în îndeplinirea atribuțiilor specifice privind programelor naționale de sănătate publică		
1.	Redactare/analiza adrese solicitare indicatori/activitate/finanțare PN de la spitale si alte instituții	18	8
2.	Centralizare si transmitere prin e-mail indicatori PN	10	8
3.	Redactare alte adrese privind PN	42	5
4.	Consiliere solicitanți privind PN/asistenta medicală	11	6
Nr. crt.	Alte activități cuprinse în fișa postului sau efectuate în baza actelor normative incidente în activitate		
1.	Consiliere, redactare adrese către solicitanți privind tratament în străinătate	12	18
2.	Discuții/Redactare adrese către M.S., comisii, spitale privind tratamente în străinătate	14	16
3.	Pregătire dosar, participare examene igiena, corectare teste	41	28
4.	Redactare și/sau transmitere prin e-mail la mass-media comunicate/răspuns scris la solicitările presei/solicitări Legea 544/2001	34*	17
5.	Acordare interviuri posturi TV locale, răspuns telefonic la întrebări, participare emisiuni	17	19
6.	Redactare adrese la solicitarea conducerii D.S.P./alte situații	166	74
7.	Centralizare date si/sau redactare rapoarte activitate proprie	6	0
8.	Participare la ședințe, conferințe în cadrul D.S.P. Bihor	29	21
9.	Participare la ședințe în cadrul Instituției Prefectului	11	12
11.	Elaborare analize, centralizări raportări si alte documente	15	6
12.	Reprezentarea DSP la alte evenimente (conferințe, comemorări, control, alte comisii, instruire)	19	87
14	Autorizare furnizori de îngrijiri la domiciliu conform Ordinului MS nr. 2520/2022	3	4
15	Întocmire referat pentru obținerea autorizației de liberă practică pentru desfășurarea de activități conexe actului medical	4	0

*Am transmis prin e-mail la mass-media 12 comunicate de presă în anul 2024 (25 comunicate de presă în anul 2023)

Localizarea dispeceratelor pentru
îngrijiri la domiciliu autorizate în
județul Bihor conform Ordinului MS
nr. 2520/2022
(actualizat la data de 31.12.2024)



LABORATOR DE DIAGNOSTIC ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ

Laborator de Diagnostic în microbiologie

LABORATOR DE DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC – DSP BIHOR, ORADEA MICROBIOLOGIE CLINICĂ

Laboratorul participă prin recoltarea și prelucrarea de probe bacteriologice, virusologice, serologice și parazitologice la supravegherea și controlul bolilor transmisibile în conformitate cu metodologiile legale în vigoare; asigură diagnosticul etiologic pentru bolile infecțioase.

- Conform metodologiei de supraveghere în vederea diagnosticului de **GRIPĂ** s-au trimis la I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București, INSP București și CRSP Cluj (confirmare, program santinelă) **38 probe**
- Conform metodologiei de supraveghere pentru diagnosticul de **Boala LYME** s-au trimis **17 probe** de ser la CRSP Cluj
- În vederea evidențierii **virusului West Nile** s-au expediat la:
 - CRSP Cluj - 5 probe ser și 3 probe LCR
- Pentru confirmarea infecției cu Bordetella pertussis s-au expediat 52 probe ser și exudat faringian la CRSP Cluj, I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București
- Pentru confirmare rujeolă și rubeolă – 199 probe ser și 45 probe exudat faringian la CRSP Cluj, CRSP Timiș
- Pentru confirmarea infecției urliene - 3 probe ser la CRSP Cluj
- Pentru confirmare Norovirus - 3 probe materii fecale la I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București
- Pentru confirmare tulpină Lysteria monocitogenes - 1 probă cultură pe geloză sânge la I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București
- Pentru confirmare tulpină meningococ - 2 probe cultură pe geloză sânge la I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București
- Pentru determinare anticorpi anti Legionella - 1 probă urină la CRSP Timișoara
- Pentru determinarea anticorpi anti VHC - 1 probă ser la CRSP Cluj
- Pentru determinarea anticorpi Coxiella - 1 probă ser la I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București
- Pentru determinarea anticorpi Leptospira - 1 probă ser la I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București

Identificarea și tipizarea tulpinilor de Salmonella izolate pe teritoriul județului Bihor 2024

Număr tulpini pozitive	
2024	2023
189	105

Grupa de Salmonella	2024	2023
Salmonella BO	27	17
Salmonella CO	17	14
Salmonella DO	143	85
Salmonella polivalent OMA	0	0
Salmonella polivalent OMB	0	0
Salmonella spp.	2	6
Total tulpini de salmonella IZOLATE	189	105

Programul național de prevenire, supraveghere și control al infecției HIV/SIDA (PN III), 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 218 testări AchIV din care **27 de seruri** au avut rezultat REACTIV prin testul ELISA. În total un număr de **24 seruri** cu rezultat REACTIV au fost trimise la CNR HIV/ I.N.C.D.M.M. “Cantacuzino” București pentru confirmare cu testul Western Blot, din care s-au **confirmat 20**.

	2024		2023	
Anticorpi HIV	Total probe	Probe reactive /test Elisa	Total probe	Probe reactive /test Elisa
Analize ELISA	218	27	110	23

ANALIZE PRESTĂRI SERVICII

Laboratorul efectuează analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe, conform OMS nr. 2459/2022, cu modificările și completările ulterioare.

În cadrul **PRESTĂRILOR de SERVICII / 2024**, analizele s-au efectuat pe fiecare compartiment în parte:

❖ BACTERIOLOGIE CLINICĂ:

▪ Analize exudat faringian

Analiză exudat faringian în scop diagnostic						
	2024			2023		
Analiză exudat faringian	Total probe/analize	Rezultate pozitive		Total probe/analize	Rezultate pozitive	
	Probe 174 Pozitive 50	Streptococcus β hemolitic	10	Probe 209 Pozitive 68	Streptococcus β hemolitic	16
		Stafilococcus aureus	20		Stafilococcus aureus	22
		Candida spp.	26		Candida spp.	33
		Pseudomonas spp.	1		Pseudomonas spp.	3
		TOTAL	57		TOTAL	74
	Analize 503 Pozitive 57			Analize 630 Pozitive 74		

Analiză exudat faringian contacti Scarlatină						
	2024			2023		
Analiză exudat faringian	Total probe/analize	Rezultate pozitive		Total probe/analize	Rezultate pozitive	
	Probe 85 Pozitive 26	Streptococcus β hemolitic	26	Probe 12 Pozitive 3	Streptococcus β hemolitic	3
		TOTAL	26		TOTAL	3
	Analize 85 Pozitive 26			Analize 12 Pozitive 3		

▪ Analize de coproculturi - efectuate în scop preventiv si diagnostic:

	2024				2023			
Analiza coprocultură	Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive			Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive		
Control periodic	Probe 85 Pozitive 0	Salmonellla spp.	0		Probe 90 Pozitive 0	Salmonellla spp.	0	
		Shigella spp.	0			Shigella spp.	0	
	Analize 170 Pozitive 0	Total	0		Analize 180 Pozitive 0	Total	0	
Boală diareică acută	Probe 34 Pozitive 20	Salmonella spp	2		Probe 46 Pozitive 13	Salmonella spp	4	
		Shigella spp.	0			Shigella spp.	0	
	Analize 102 Pozitive 20	Stafilococ aureus	0		Analize 158 Pozitive 13	Stafilococ aureus	0	
		Escherichia coli enteropatogen	0			Escherichia coli enteropatogen	0	
		Yersinia enterocolitica	0			Yersinia enterocolitica	0	
		Pseudomonas aeruginosa	1			Pseudomonas aeruginosa	0	
		Candida spp.	17			Candida spp.	9	
		Total	20			Total	13	
Contact Salmonella	Probe 29 Pozitive 3	Salmonellla spp.	3		Probe 30 Pozitive 3	Salmonellla spp.	3	
	Analize 29 Pozitive 3	Total	3		Analize 30 Pozitive 3	Total	3	
TOTAL	Probe 148 Pozitive 23 Analize 301 Pozitive 23				Probe 166 Pozitive 16 Analize 368 Pozitive 16			

▪ Analize uroculturi, secreții, spută-în scop diagnostic:

	2024				2023			
Analiza bacteriologica	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive
Examenul microbiologic al secreției purulente	2	2	11	2	0	0	0	0
Examenul microbiologic al secreției nazale	53	15	141	18	20	8	62	8
Examenul microbiologic al secreției vaginale	2	2	10	3	2	1	10	1
Examenul microbiologic al secreției conjunctivale	0	0	0	0	1	0	5	0
Examenul microbiologic al secreției otice	2	2	11	2	2	1	10	1
Spermocultură	0	0	0	0	1	1	6	1
Urocultură	29	12	116	12	27	8	108	8
Examenul microbiologic al sputei	6	5	36	5	6	4	36	4
TOTAL	94	38	325	42	59	23	237	23

❖ Secția serologie

	2024		2023	
Analiza serologică	Total probe	Probe pozitive	Total probe	Probe pozitive
Reacția de fixare a complementului (RFC)	-	-	740	94
TPHA	12	6	5	0
Anticorpi HIV	218	27	110	23
TOTAL probe	230	33	855	117

❖ Secția parazitologie

	2024		2023	
Analiza	Nr. probe	Rezultate pozitive	Nr. probe	Rezultate pozitive
Analiză coproparazitologică (în scop preventiv)	90	1	80	0
Examen coproparazitologic (în scop diagnostic)	75	4	76	1
NIH examen microscopic	9	1	9	1
TOTAL Analiza coproparazitologică	174		165	2
Examen digestie	2	1	2	0
TOTAL	176	7	167	2

❖ Analize micologice pentru: fanere, scuame, fire de păr etc.

	2024		2023	
Examen micologic	Probe lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Rezultate pozitive
Examen microscopic/Culturi	17	13	16	7

MICROBIOLOGIE SANITARĂ:

❖ Analiza microbiologică a apei:

Analize microbiologice efectuate pentru apa potabilă (clorinată, neclorinată, îmbuteliată), apă de îmbăiere și apa de suprafață;

Analiza microbiologică cuprinde: determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 37°C/la 22°C, determinarea numărului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Enterococi, bacterii sulfitoreducătoare, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp.

AN	2024	2023
Probe analizate	1872	1726
Probe pozitive	383	391
Nr. analize	8552	8633
Nr. analize pozitive	951	1071

	2024							2023						
Proveniență a apei analizate	Apă rețea	Apă foraj	Apă îmbuteliată, minerală	Apă de îmbăier	Apă suprafață	Cuburi gheață	TOTAL	Apă rețea	Apă foraj	Apă îmbuteliată, minerală	Apă de îmbăier	Apă suprafață	Cuburi gheață	TOTAL
Probe analizate	765	498	53	527	0	29	1872	863	503	58	266	3	33	1726
Probe pozitive	132	176	2	71	0	2	383	146	187	4	50	3	1	391
Nr. analize	3205	2322	336	2631	0	58	8552	4320	2522	381	1330	12	68	8633
Nr. analize pozitive	332	460	4	153	0	2	951	406	566	7	84	7	1	1071

❖ Analiza microbiologică a probelor alimentare

Analiza microbiologică cuprinde: determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 30°C, determinarea numărului de bacterii coliforme, Escherichia coli, Stafilococ coagulazo pozitiv, Salmonella spp., prezența enterobacteriaceelor, determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri, Bacillus cereus, bacterii sulfitoreducatoare, Listeria monocytogenes, etc.

AN	2024	2023
Probe analizate	587	681
Nr. analize	4079	3723

Analizele microbiologice efectuate pentru produse alimentare

Nr.crt.	Tipul de germen	2024	2023
		Nr. analize	Nr. analize
1.	Determinarea numărului de germeni aerobi mezofili la 30°C	411	166
2.	Determinarea numărului de bacterii coliforme	16	7
3.	Determinarea numărului de Escherichia coli β glucuronidaza pozitiv	555	569
4.	Determinarea numărului de Salmonella	611	612
5.	Determinarea numărului de Enterobacteriaceae	753	884
6.	Determinarea numărului de Stafilococ coagulazo pozitiv	469	356
7.	Determinarea numărului de Listeria monocytogenes	373	270
8.	Enumerarea bacteriilor sulfito reducătoare anaerobe	369	162
9.	Determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri	522	697
	TOTAL	4079	3723

❖ Analize microbiologice pentru suplimente alimentare

	2024				2023			
Analiza suplimente alimentare	Probe luate	Probe pozitive	Analize luate	Rezultate pozitive	Probe luate	Probe pozitive	Analize luate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	105	62	323	86	42	19	120	20

❖ **Analize microbiologice pentru produse cosmetice**

	2024				2023			
Analiza cosmetice	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	2	2	10	8	12	11	51	34

❖ **Analize pentru testarea condițiilor igienico-sanitare: unități sanitare, unități alimentare, instituții publice**

	2024				2023			
Analiza condițiilor igienico-sanitare	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive	Probe lucrate	Probe pozitive	Analize lucrate	Rezultate pozitive
Analiza microbiologică	1547	266	4314	493	1643	186	4287	335

Centralizatorul activității Laboratorului de Diagnostic Microbiologic

Probe	Total general probe/2024	Total general probe/2023
Bacteriologie clinica	501	565
Confirmări tulpini bacteriene	189	119
Serologie	230	855
Parazitologie	176	167
Micologie	17	16
Apă	1872	1726
Alimente	587	681
Suplimente alimentare	105	42
Cosmetice	2	12
Condiții de mediu	1547	1643
Expedieri probe	373	125
Total	5599	5951

Alte activități efectuate pe parcursul anului 2024:

- laboratorul este înregistrat la M.S. conform Certificatului de înregistrare nr 733/09.2023 pentru monitorizarea calității apei potabile
- laboratorul este acreditat RENAR conform certificatului de acreditare nr. LI 1100/2024 însoțit de anexele nr.1 și nr. 2, părți integrante ale acestuia, în decursul anului 2024 desfășurându-se auditul de reacreditare
- laboratorul a participat la programul de evaluare externă a calității - microbiologie sanitară (aliment) organizat de LGC cu rezultate foarte bune (scor $Z \leq 2$).
- s-au efectuat operații de mentenanță /service /etalonare, ale aparaturii din dotare pentru o îmbunătățire a stării tehnice de funcționare
- pe parcursul anului 2024 nu am avut probleme privind aprovizionarea laboratorului cu materiale consumabile
- datorită faptului că furnizorul nu mai produce reactivi pentru efectuarea reacției de fixare a complementului, metoda respectivă nu se mai regăsește în lista oficială de analize a laboratorului.

LABORATOR DIAGNOSTIC MOLECULAR – PUNCT DE LUCRU FIX BEIUȘ

Laboratorul efectuează analize microbiologice la cererea unor beneficiari, pentru care se percep taxe, conform OMS nr. 2459/30.08.22 cu modificările și completările ulterioare, testarea de laborator prin metoda RT-PCR standard pentru depistarea infecției cu virusul SARS-CoV-2 a persoanelor stabilite prin metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus, elaborată de INSP, prin CNSCBT sau prin ordin al ministrului sănătății.

Analizele efectuate în cadrul laboratorului sunt detaliate pe fiecare compartiment în parte:

▪ Detecția virusului Sars-CoV-2

		2024		2023	
		Nr. probe	Rezultate pozitive	Nr.probe	Rezultate pozitive
RT-PCR	Cerere	6	1	22	0
	Program național	0	0	148	11
TESTE ANTIGEN		0	0	5	0
TOTAL		6	1	175	11

▪ Analize exudat faringian - în scop diagnostic.

	2024			2023		
Analiză exudat faringian	Total probe/analize	Rezultate pozitive		Total probe/analize	Rezultate pozitive	
Angina acută	Probe 3 Pozitive 0	Streptococcus pyogenes	0	Probe 9 Pozitive 0	Streptococcus pyogenes	0
		Streptococcus β hemolitic	0		Streptococcus β hemolitic	0
	Analize 9 Pozitive 0	Stafilococcus aureus	0	Analize 27 Pozitive 0	Stafilococcus aureus	0
		Candida albicans	0		Candida albicans	0
		Pseudomanas spp.	0		Pseudomanas spp.	0
		Bacilus proteus	0		Bacilus proteus	0
			TOTAL	0		TOTAL

▪ Analize de coproculturi - efectuate în scop preventiv si diagnostic:

	2024			2023		
Analiza coprocultură	Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive		Total probe/analize Analize pozitive	Rezultate pozitive	
Control periodic	probe 123 pozitive 0 analize 369 pozitive 0	Salmonellla spp.	0	probe 103 pozitive 0 analize 310 pozitive 0	Salmonellla spp.	0
		Shigella Spp.	0		Shigella Spp.	0
		Pseudomas spp.	0		Pseudomas spp.	0
		Citrobacter freundi	0		Citrobacter freundi	0

		Total	0		Total	0
TOTAL	probe 123 pozitive 0 analize 369 pozitive 0			probe 103 pozitive 0 analize 310 pozitive 0		

▪ **Analize uroculturi, secreții, spută-în scop diagnostic:**

	2024				2023			
Analiza bacteriologică	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive	Total probe	Probe pozitive	Total analize	Analize pozitive
Urocultura	1	0	4	0	3	0	8	0
TOTAL	1	0	4	0	3	0	12	0

▪ **Secția parazitologie**

	2024		2023	
Analiza	Nr. probe	Rezultate pozitive	Nr.probe	Rezultate pozitive
Analiză coproparazitologică (în scop preventiv)	0	0	0	0
Examen coproparazitologic (în scop diagnostic)	172	3	145	1
NIH examen microscopic	0	0	0	0
TOTAL	172	3	145	1

▪ **Analize pentru testarea condițiilor igienico-sanitare: unități sanitare, unități alimentare, instituții publice**

	2024		2023	
	Nr. probe	Nr. analize	Nr.probe	Nr.analize
Aeromicroflora	276	552	267	534
Probe de pe tegument	384	2592	329	2303
Suprafețe	740	1663	686	1372
Sterilitati	179	179	159	159
TOTAL	1579	4986	1441	4368

Centralizatorul activității Laboratorului de Diagnostic Microbiologic

Probe	Total general probe/2024	Total general probe/2023
RT-PCR	6	170
Teste antigen Sars-CoV-2	0	5
Bacteriologie clinica	127	115
Parazitologie	172	145
Condiții igienico-sanitare	1579	1441
Total	1884	1876

Alte activități efectuate pe parcursul anului 2024:

- S-au efectuat operații de mentenanță /service /etalonare ale aparaturii din dotare pentru o îmbunătățire a stării tehnice de funcționare.
- Pe parcursul anului 2024 nu am avut probleme privind aprovizionarea laboratorului cu materiale consumabile.
- Pe parcursul anului 2024 nu am avut incidente care să pună în pericol buna funcționare a laboratorului de analize.

Laboratorul 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 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 menținerii 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, comandă pentru analize sau de contracte de prestări servicii. Pentru toate probele recepționate în Laborator este întocmită comanda de recepție (formular laborator).

Pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie au fost încheiate **contracte de prestări servicii** cu persoane fizice sau juridice (**135** contracte pentru analiza apei și a produselor alimentare și **60** contracte pentru determinări de toxicologie, contracte cu componente separate sau combinate).

Situația statistică detaliată a probelor analizate în cadrul laboratorului:

Total General	2024				2023			
	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize	Nr. probe	Din care necorespunzătoare	Adică (%)	Nr. analize
Alimente	580	0	0.00	1446	437	0	0.00	1289
Ape	1877	858	45.71	19194	1560	818	52,44	23509
Aer	2	0	0.00	2		0	0.00	4

TOTAL <i>Chimie Sanitară</i>	2459	858	34.89	20642	2001	818	40,88	24802
<i>Toxicologie</i>	356	34	7.4	462	408	56	9,7	575
TOTAL GENERAL	2815	892	3169	21104	2409	874	36,28	25377

1. ALIMENTE, materiale în contact cu alimentul

	2024	2023
Număr probe	580	437
Număr analize	1446	1289

Denumirea PROBEI	Număr probe	Număr analize
Alcool și produse alcoolice	7	13
Ambalaje	4	12
Biscuiți	1	2
Boia de ardei	1	2
Carne și mezeluri	19	99
Cereale și produse cerealiere	1	2
Concentrate alimentare	1	2
Condimente	1	2
Conserve	8	17
Diverse	78	80
Făină de grâu	2	10
Făină de mălai	1	2
Înghețată	9	9
Paste făinoase	4	22
Produse cosmetice	9	13
Produse culinare	34	35
Produse de panificație	4	25
Produse de patiserie	76	250
Produse din legume și fructe	70	218
Produse dulci	54	231
Produse oleaginoase	1	2
Pâine	27	98
Sucuri din legume și fructe	7	32
Suplimente alimentare	161	268
Total alimente chimie	580	1446

Denumirea ANALIZEI	Număr analize
Aciditate totală.	111
Acizi grași saturați – calcul	48
Alcool metilic	6
Carbohidrați	46
Cenușă insolubilă în HCl	4

Cenușă totală	91
Cenușă totală raportată la SU	1
Clorură de sodiu	202
Concentrația alcoolică	51
Cupru	1
Densitate	25
Extract acetic 10 zile la 20°	1
Extract acetic 30 minute la 100°	1
Extract apos 10 zile la 20°	3
Extract apos 30 minute la 100°	3
Fibre - calcul	48
Glucide (calcul)	37
Gluten umed	1
Gramaj mediu	4
Grăsimi – metoda Soxtherm cu hidroliză	41
Grăsimi – metoda Soxtherm	9
Indice de deformare gluten	1
Infestare(corpi străini)	4
Lipide (calcul)	39
Migrare globală în extract acetic	1
Migrare globală în extract apos	3
Nitrați	1
Plumb	1
Porozitate	5
Proprietăți organoleptice	18
Proteine (calcul)	37
Raport	3
Reacția de prospețime- Reacția Kreis	1
Reziduu la evaporare	81
Substanțe proteice (metoda Kjeldhal)	50
Substanță uscată solubilă	42
Sulfuri	66
Umiditate	191
Valoare calorică (statistic)	37
Valoare calorică	46
Zaharuri (calcul)	37
Zahăr total (metoda Luff)	16
Zahăr total (metoda Schoor)	27
pH produse cosmetice	5
TOTAL	1446

2. APE, AER

	2024				2023			
	Nr. probe	Necorespun zătoare	Adică (%)	Nr. analize	Nr. probe	Necorespun zătoare	Adică (%)	Nr. analize
Total probe	1879	858	45,66	19196	1564	818	52,30	23513

Probe apă	1877	858	45,71	19194	1560	818	52.44	23509
Ape potabile	1674	817	59,38	18685	1373	817	59,38	22997
Ape îmbuteliate	5	3	60,00	17	2	1	50,00	24
Ape de îmbăiere	191	0	0.00	422	168	0	0.00	376
Alte ape	3	0	0	17	11	0	0	45
Ape geotermale	4	2	50,00	53	6	0	0.00	67
Probe aer	2	0	0.00	2	4	0	0.00	4

- referitor la probele de apă:

a. ape potabile înseamnă ape de rețea din surse de suprafață, ape clorinate din surse de suprafață, fântâni, foraje, arteziene, izvoare și rețele din aceste surse 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.

Cauza preponderentă pentru probele necorespunzătoare este prezența amoniu, arsenului, fierului, manganului, nitriți în afara limitelor legal admise (C.M.A. – concentrație maximă admisă).

Denumirea ANALIZEI	Număr analize	Depășiri CMA%
Alcalinitate	5	0,00
Aluminiu-determinare AAS	201	2,49
Amoniu	1078	21,06
Arsen-determinare AAS.	769	30,56
Cadmiu-determinare AAS	448	0,00
Calciu	15	6,67
Cianuri libere	391	0,00
Clor rezidual legat	218	0,00
Clor rezidual liber	417	17,27
Clor rezidual total	218	0,00
Cloruri	348	0,00
Conductivitate	949	0,11
Crom-determinare AAS	447	0,00
Culoare	920	0,11
Cupru-determinare AAS	448	0,00
Duritate totală	776	25,39
Fier-determinare AAS	986	21,60
Gust	925	0,76
Hidrogencarbonați	4	0,00
Magneziu - metoda clasică	10	10,00
Mangan-determinare AAS	774	36,18
Miros	926	8,75
Nichel-determinare AAS	445	0,22
Nitrați	1001	5,39
Nitriți	967	4,24
Oxidabilitate	732	0,55
Plumb-determinare AAS	462	0,43

Reziduu fix agitat la 105°C	3	0,00
Reziduu fix filtrat la 105°C	1	0,00
Seleniu – determinare AAS	358	0,00
Sodiu-determinare AAS	485	12,16
Stibiu-determinare AAS	474	0,00
Sulfati	346	0,00
Suspensii la 105°C	1	0,00
Trihalometani	243	0,82
Turbiditate	954	0,10
Zinc-determinare AAS	5	0,00
pH	1444	2,70

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):

2024

Nr. crt.	Noxa prezentă		Nr. analize	Depășiri CMA	Depășiri CMA %
1	Pulberi	- inhalabile	58	8	13,8
2		- respirabile	4	4	100,0
3		- în suspensie	2	0	0,00
4	Plumb și compusi		1	0	0,00
5	Benzen și compusi		17	0	00,00
6	Alți solvenți organici		85	6	7,1
7	Hidrogen sulfurat		1	0	0,00
8	Gaze și vapori iritanți		22	3	13,6
9	Oxid de carbon		15	0	0,00
10	Compuși de azot		15	4	26,7
11	Determinări biotoxicologice		0	0	0,00
12	Alte determinări	NH ₃ , CO ₂ , pulberi totale –animale	126	0	0,00
		mediu ambiant	3	0	0,00
13		microclimat	18	8	44,4
14		CO ₂ – loc de muncă	27	0	0,00
15		metale	29	0	0,00
16		uleiuri minerale	3	0	0,00
17		COV	15	0	00,00
18		tubulaturi	22	1	4,5
	TOTAL GENERAL		462	34	7,4

2023

Nr. crt.	Noxa prezentă		Nr. analize	Depășiri CMA	Depășiri CMA %
1	Pulberi	- inhalabile	80	14	17,5
2		- respirabile	11	4	36,4
3		- în suspensie	1	0	0
4	Plumb și compusi		0	0	0
5	Benzen și compusi		30	1	3,3
6	Alți solvenți organici		145	14	9,7
7	Hidrogen sulfurat		4	0	0
8	Gaze și vapori iritanți		29	10	34,5
9	Oxid de carbon		25	0	0
10	Compuși de azot		20	0	0
11	Determinări biotoxicologice		0	0	0
12	Alte determinări	NH ₃ , CO ₂ , pulberi totale –animale	100	0	0
13		microclimat	32	7	21,9
14		CO ₂ – loc de muncă	18	0	0
15		metale	25	1	4,0
16		incintă	2	0	0
		Mediu ambiant	2	0	0
17		uleiuri minerale	13	1	7,7
18		COV	12	0	0
19		tubulaturi	22	4	18,2
	TOTAL GENERAL		575	56	9,7

2024					2023				
Loc determinare	Număr firme	Număr buletine	Număr probe	Număr analize	Loc determinare	Număr firme	Număr buletine	Număr probe	Număr analize
Locuri de muncă	50	64	202	294	Locuri de muncă	68	86	282	432
Hale de animale	10	38	126	126	Hale de animale	9	30	100	100
Mediu ambiant	1	1	2	2	Mediu ambiant	3	5	6	9
Tubulaturi	7	8	23	37	Tubulaturi	7	8	20	34
Limită de proprietate	2	3	3	3					
TOTAL	62	114	356	462	TOTAL	79	128	408	575

Participări la controlul extern de calitate :

Laboratorul a participat la controale externe de calitate organizate de:

* LGC Standards pentru o probă de pulberi , metodă gravimetrică;

* LGC Standards pentru apă - potabilitate (pH, conductivitate, nitriți, nitrați, amoniu, indice de permanganat) și metale (arsen, cadmiu, crom, cupru, fier, mangan, nichel, stibiu, seleniu),

* INSP pentru apă – potabilitate (nitriți, nitrați, cloruri, sulfați), obținându-se pentru toate cele trei runde rezultate satisfăcătoare ($z \leq 3$).

Pentru toate aceste încercări de competență laboratorul de chimie sanitară și toxicologie a obținut rezultate satisfăcătoare ($z \leq 3$)

În ceea ce privește **personalul**:

- s-au efectuat instruirii conform planului întocmit prin programul de acreditare precum și instruirii externe;

- s-au realizat ședințe săptămânale de informare legislativă și profesională a personalului laboratorului;
- asistenții de laborator au urmat cursuri prin organizația profesională din care fac parte – O.A.M.M.R..

În ceea ce privește **condițiile și mediul de muncă**, paza contra incendiilor:

- a fost realizat controlul medical periodic;
- s-a efectuat câte un instructaj colectiv privind paza contra incendiilor și protecția muncii ;
- **a fost rezolvată problema instalației de climatizare** astfel că acum se poate asigura, în mod continuu, condițiile de mediu din laboratorul de chimie sanitară și toxicologie;

Referitor la **investițiile** care au fost propuse în domeniul aparaturii, pentru Laboratorul de chimie sanitară și toxicologie, s-a achiziționat următorul echipament: - bidistilator;

- termometru digital TESTO;
- pompe universale de prelevare probe de aer;
- detector de COV portabil pentru detectarea rapidă și precisă a compușilor organici volatili.

Pentru **aparatura de măsură și control** existentă în laborator:

- mentenanța a fost realizată;
- etalonarea a fost realizată conform programului de etalonare.

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 RENAR, abilitat/ înregistrat la MS:**

- laboratorul este înregistrat la M.S. conform Certificatului de înregistrare nr 733/09.2023 pentru monitorizarea calității apei potabile, abilitat de M.S. conform Certificatului de abilitare 182 pentru determinări de noxe din mediul de muncă;
- laboratorul este acreditat RENAR conform certificatului de acreditare nr. LI 1100/2024 însoțit de anexele nr.1 și nr. 2, părți integrante ale acestuia, în decursul anului 2024 desfășurându-se auditul de reacreditare și extinderea unor metode de analiză (nitrați, amoniu, metale).

Laborator de Igiena radiațiilor ionizante

În cursul anului 2024 Laboratorul de Igiena Radiațiilor a implementat 8 subprograme Naționale de Sănătate Publică care fac parte din Programul Național de Sănătate Publică nr. V - 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.

Cele 8 subprograme sunt:

1. SUPRAVEGHEREA CONȚINUTULUI RADIOACTIV AL ALIMENTELOR ȘI AL APEI POTABILE CONFORM RECOMANDĂRII 2000/473/EURATOM
2. SUPRAVEGHEREA CONȚINUTULUI RADIOACTIV AL APELOR MINERALE
3. SUPRAVEGHEREA EXPUNERII PERSONALULUI MEDICAL LA RADIATII IONIZANTE.
4. SUPRAVEGHEREA STĂRII DE SANATATE A POPULATIEI DIN JURUL OBIECTIVELOR NUCLEARE IN ZONELE CU RADIOACTIVITATE MODIFICATA ANTROPIC, PENTRU JUDEȚUL BIHOR FIIND VORBA DE OBIECTIVUL NUCLEAR DEPOZITUL NAȚIONAL DE DEȘURI RADIOACTIVE DE LA BĂIȚA.
5. MONITORIZAREA RADIOPROTECTIEI PACIENTULUI IN EXPUNEREA MEDICALA LA RADIATII IONIZANTE

6. SUPRAVEGHEREA NIVELURILOR DE REFERINTA IN DIAGNOSTIC (DRL)
7. PROTEJAREA SANATATII SI PREVENIREA IMBOLNAVIRILOR ASOCIATE CU EXPUNEREA LA RADONUL REZIDENTIAL SI DE LA LOCUL DE MUNCA.
8. IMBUNATATIREA RASPUNSULUI DE SANATATE PUBLICA IN CAZ DE EVENIMENT SAU URGENTA RADIOLOGICA SI/SAU NUCLEARA A RETELEI LABORATOARELOR DE IGIENA RADIATIILOR DIN ROMÂNIA.

Conform metodologiilor naționale, Laboratorul de Igiena Radiațiilor (LIR), a desfășurat următoarele activități:

1. Supravegherea conținutului radioactiv natural al apelor potabile și al alimentelor, conform cerințelor Euroatom.

1.1. Apă potabilă:

Anul	Număr probe analizate	Număr analize efectuate
2024	242	783
2023	226	694

În anul 2024 pentru cele 242 probe de apă potabilă, s-au efectuat un număr de: 242 de determinări alfa global, 242 determinări beta global, 90 separări radiochimice pentru DETR (26-Radiu 226, 32-Cesiu 137, 32-Stronțiu 90) și 209 de determinări de Radon 222.

Probele de apă potabilă au fost analizate pentru determinarea radioactivității apei, conform metodologiei Ministerului Sănătății „Supravegherea conținutului radioactiv natural și artificial al alimentelor și al apei potabile conform cerințelor Euroatom”, dar și a Legii 301/2015, fiind prelevate din sisteme publice de alimentare cu apă a localităților și din fântâni publice.

Conform Legii Nr. 301/2015 a fost estimată DETR (Doza Efectivă Totală de Referință) prin separări radiochimice de: Radiu 226, Cesiu 137, Strontiu 90, alfa global, beta global precum și Radon 222, la un număr de 23 Zap-uri (localități cu apă în sistem central): Aștileu, Balc, Bătar, Borod, Borș, Borșa, Briheni, Bratca, Budureasa, Curtuișeni, Drăgănești, Dobrești, Diosig, Holod, Lugașu de Jos, Pietroasa, Răbăgani, Roșiori, Șuncuiș, Tăuteu, Tulca, Valea lui Mihai, Vașcău).

Pentru agenții economici din alte județe, LIR a analizat alfa și beta global, la o probă de apă potabilă prelevată din județul Hunedoara.

În anul 2024, LIR a participat la o rundă de control extern pentru alfa și beta global la apă potabilă cu LGC Standards, scorurile obținute fiind conforme, se încadrează în intervalul ± 2 .

În urma determinărilor și a separărilor radiochimice, s-a constatat faptul că rezultatele DETR pentru aceste zone de aprovizionare cu apă este sub 0,1 mSv/an, Alfa global sub 0,1 Bq/l, Beta global sub 1 Bq/l, **Radon 222** sub 100 Bq/l, toate rezultatele fiind conforme la Legea 301/2015.

1.2. Aliment și probe export

Anul	Număr probe	Număr analize
2024	35	42
2023	40	40

În anul 2024 pentru cele 35 probe de alimente, s-au efectuat un număr de: 7 de determinări alfa global, 7 determinări beta global și 28 de măsurători Cesium 137 care au fost destinate exportului intracomunitar. Toate măsurătorile au avut valori conforme.

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 2000/473/ Euratom” și „Îmbunătățirea răspunsului de sănătate publică în caz de urgență radiologică sau nucleară”.

În anul 2024, LIR a analizat alfa și beta global două probe de alimente pentru control interlaboratoare cu DSP Argeș.

2. Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale

Apă minerală

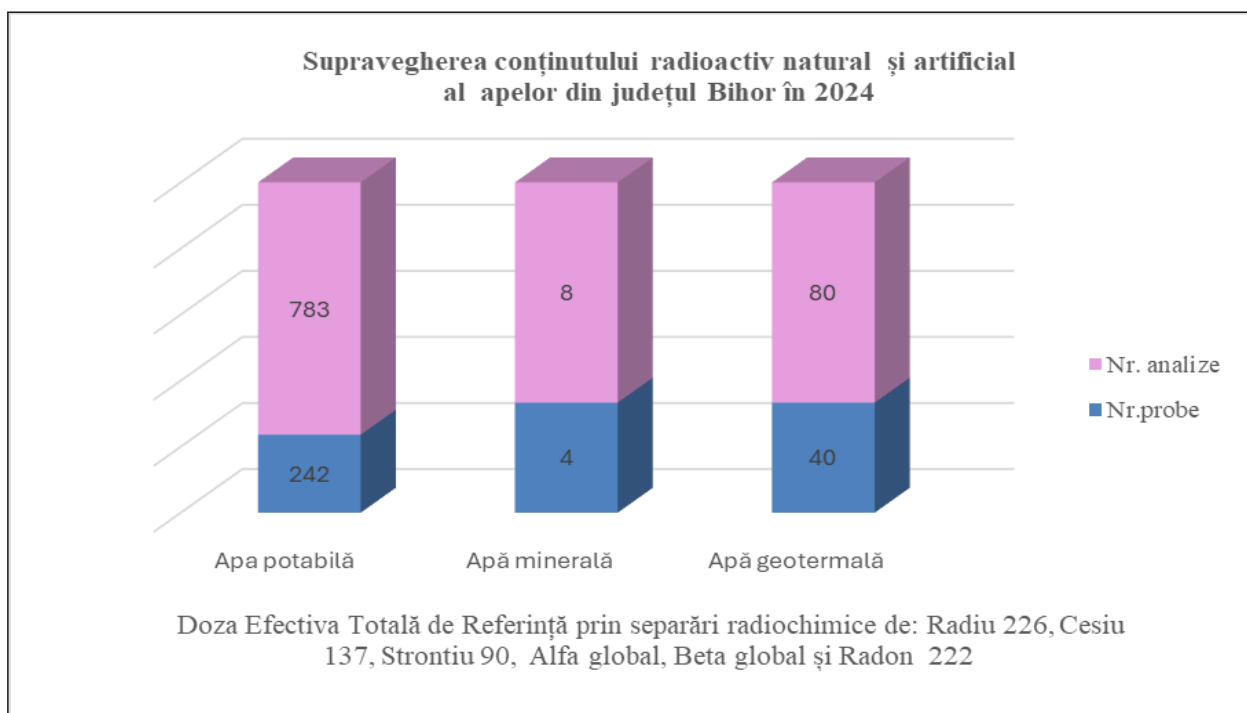
Anul	Număr probe	Număr analize
2024	4	8
2023	7	14

S-au prelevat probe de apă minerală naturală îmbuteliată „Izvorul Minunilor”, care au fost analizate din punct de vedere al radioactivității apei minerale conform metodologiei M.S.: “Supravegherea conținutului radioactiv al apelor minerale”, rezultatele obținute fiind transmise la INSP–CRSP Cluj. Măsurătorile de radioactivitate efectuate în laborator au fost 4 determinări alfa global și 4 determinări beta global.

Apă geotermală

Anul	Număr probe	Număr analize
2024	40	80
2023	28	57

Măsurătorile de radioactivitate efectuate în laborator pentru agenții economici au fost: 40 determinări alfa global, 40 determinări beta global. Probele au fost prelevate din județele: Bihor, Hunedoara și Sălaj.



3. Supravegherea expunerii personalului medical la radiații ionizante

S-a realizat prin:

- evidența expușilor profesional la radiații ionizante din domeniul medical,
- controlul completării fișelor de aptitudine privind starea de sănătate, întocmite de medicul de medicina muncii abilitat,
- luarea în evidență a noilor expuși profesional, respectiv scoaterea din mediu de muncă a expușilor profesional, 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, la datele scadente din metodologie.

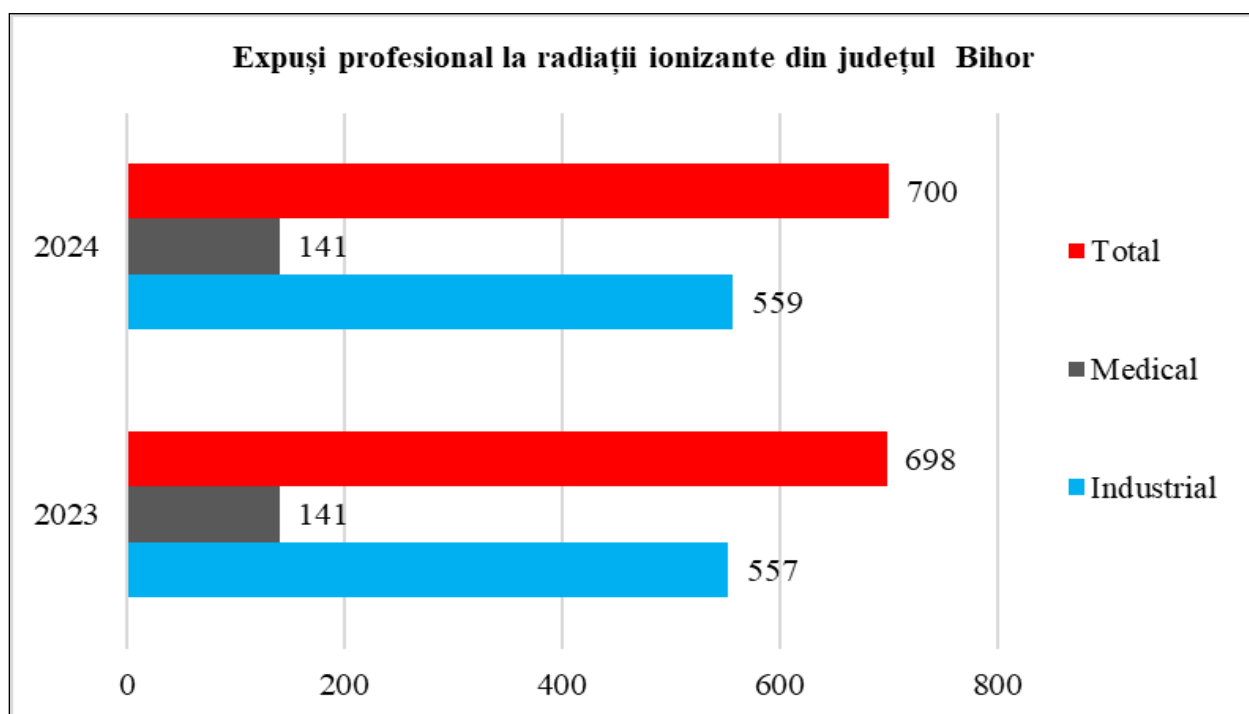
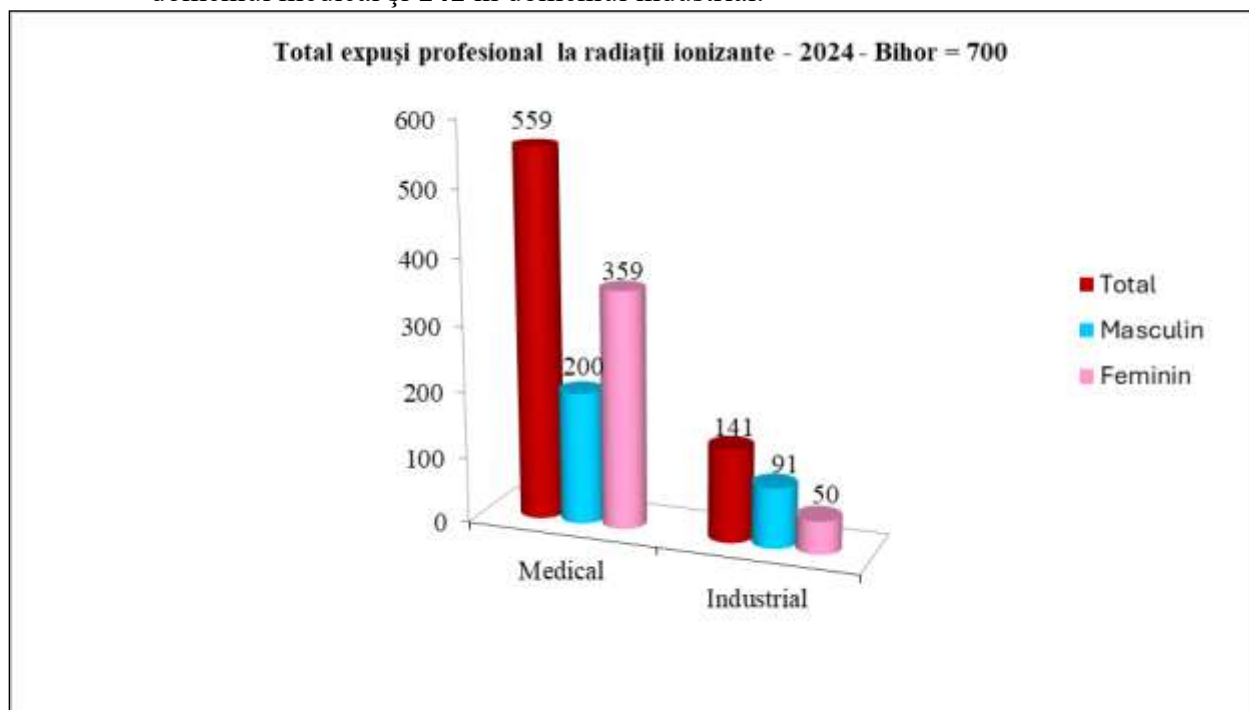
3.1 Măsurători de verificare a contaminării suprafețelor

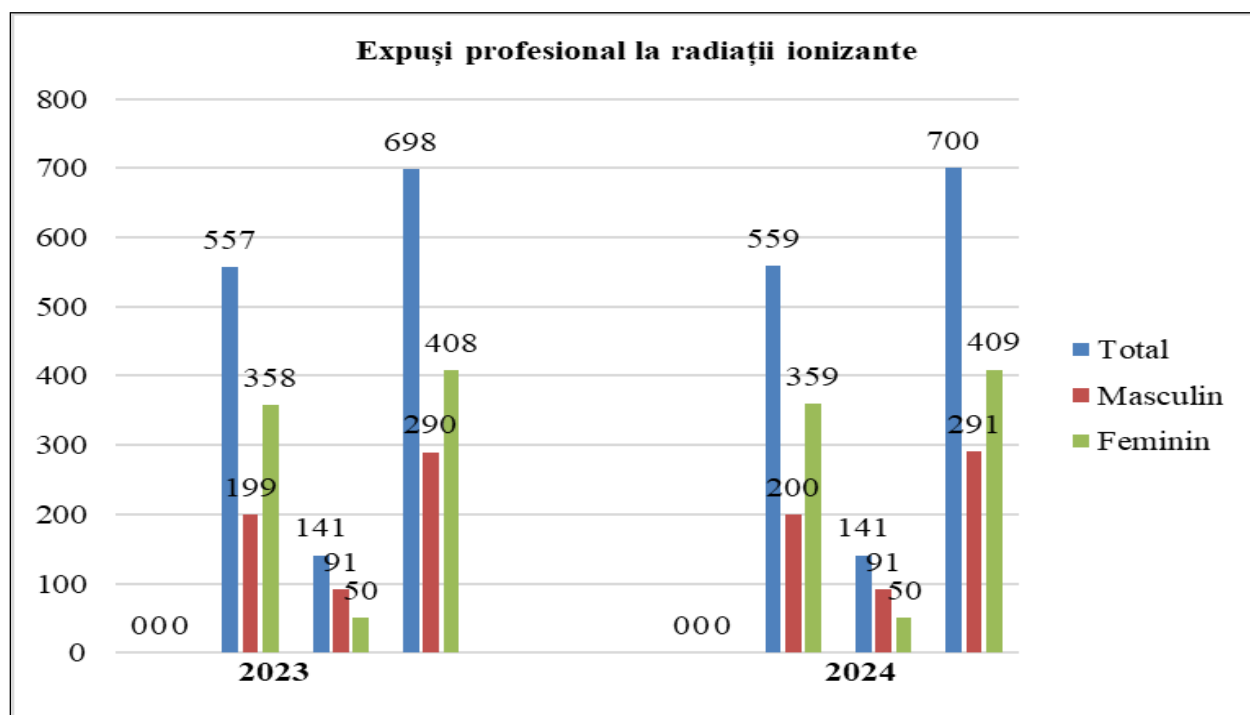
Anul	Tipul probei	Număr buletine	Număr măsurători
2024	Verificarea contaminării suprafețelor nefixate – unități nucleare cu surse închise – Radioterapie - Brahiterapie	3	3
	Verificarea contaminării suprafețelor locurilor de muncă – LIR (LIR, PET-CT)	3	27
2023	Verificarea contaminării suprafețelor nefixate – unități nucleare cu surse închise – Radioterapie-Brahiterapie (Sursa ¹⁹² Ir) și Gaz Cromatograf (Sursa ⁶³ Ni) de la un laborator de analize medicale.	4	4
	Verificarea contaminării suprafețelor locurilor de muncă – LIR (LIR, PET-CT)	3	27

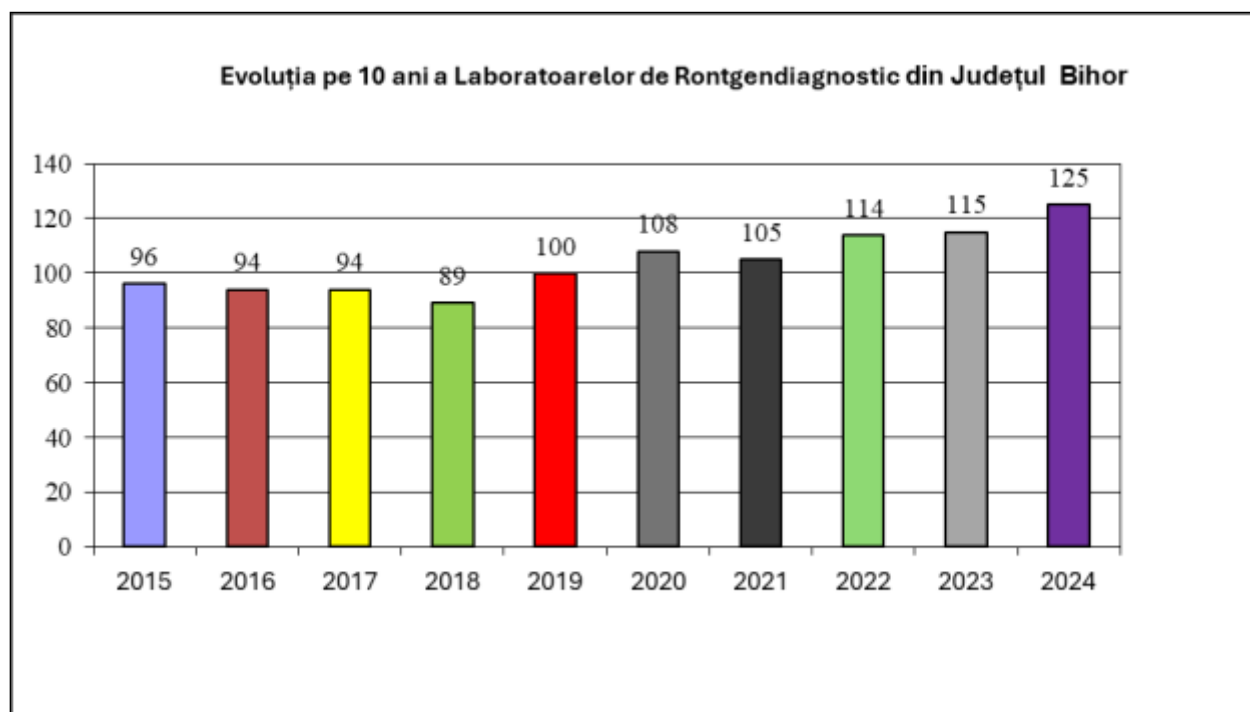
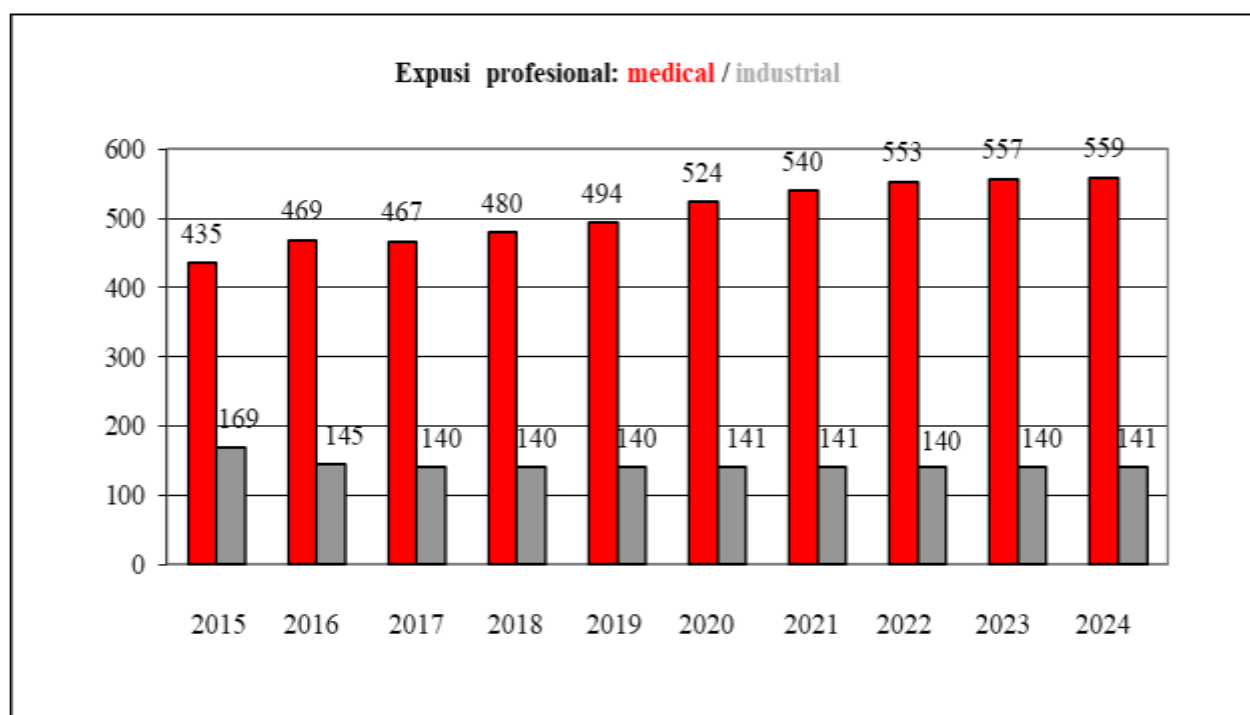
Măsurătorile de radioactivitate efectuate în laborator sunt: 3 măsurători beta global pentru sursa de Iridiu 192 la Laboratorul de Radioterapie-Brahiterapie al Centrului Oncologic, 5 măsurători radiometria suprafețelor la S.C. Pozitron Diagnosztika S.R.L. și 22 măsurători radiometria suprafețelor în Laboratorul de Igiena Radiațiilor și depozitul de surse radioactive. Toate măsurătorile au avut valori conforme.

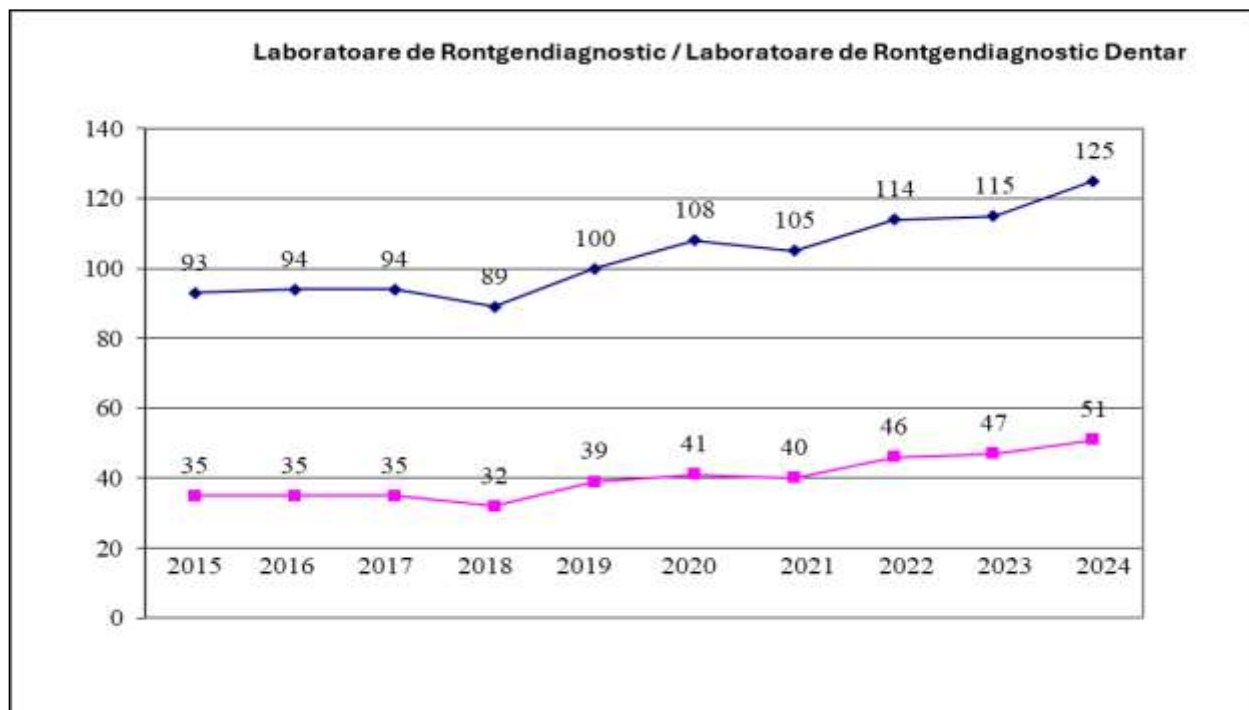
3.2 Expunerea medicală la radiații ionizante:

- In **2024** - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: **700** din care **559** în domeniul medical și **141** în domeniul industrial.
- In **2023** - Număr total expuși profesional la radiații ionizante: **698** din care **557** în domeniul medical și **141** în domeniul industrial.









Caracteristici		Total 2024	Sanitar		Industrial	
			total	Din care surse deschise	total	Din care surse deschise
Număr obiective		125	110	2	15	-
Număr expuși 700	M	291	200	2	91	-
	F	409	359	8	50	-

Caracteristici		Total 2023	Sanitar		Industrial	
			total	Din care surse deschise	total	Din care surse deschise
Număr obiective		115	103	2	12	-
Număr expuși 698	M	290	199	2	91	-
	F	408	358	8	50	-

- 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):

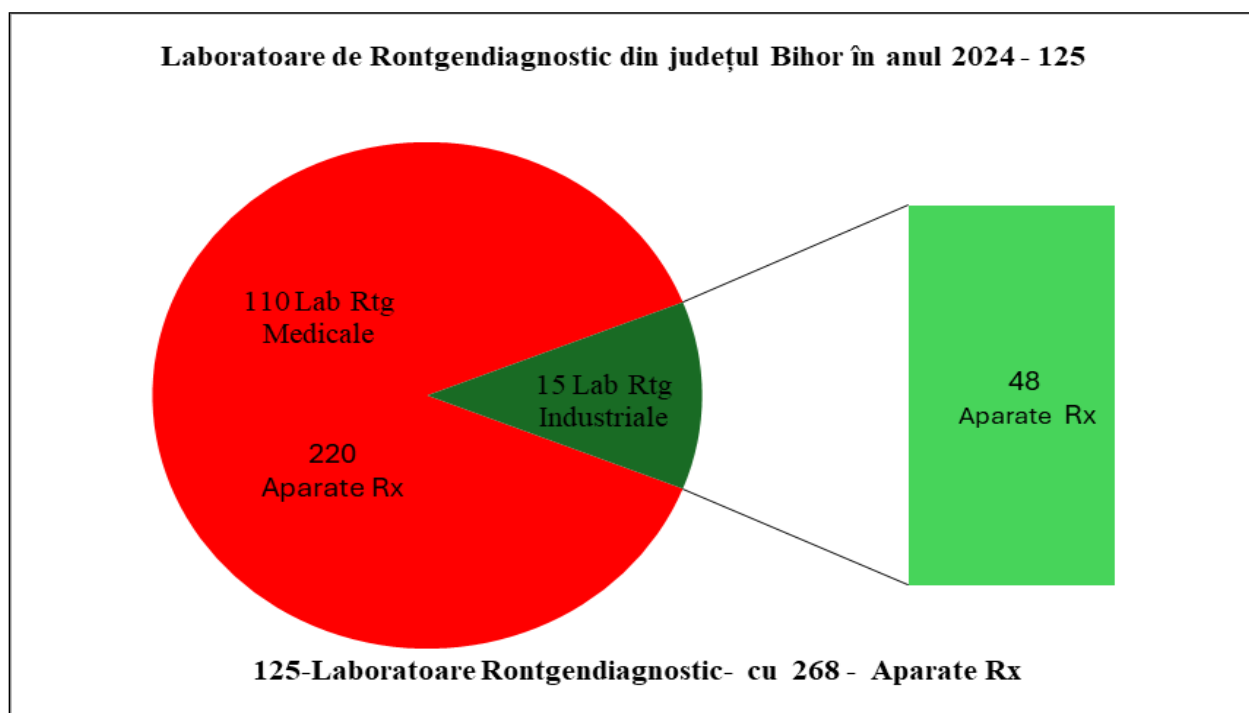
Caracteristici	Total	Sanitar	Industrial
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical la medic de medicina muncii abilitat 2023	687	567	120
Nr. de persoane care au efectuat ex. medical la medic de medicina muncii abilitat 2024	700	559	141

Anul	Numar unitati nucleare:	Numar aparate:
2024	125	268

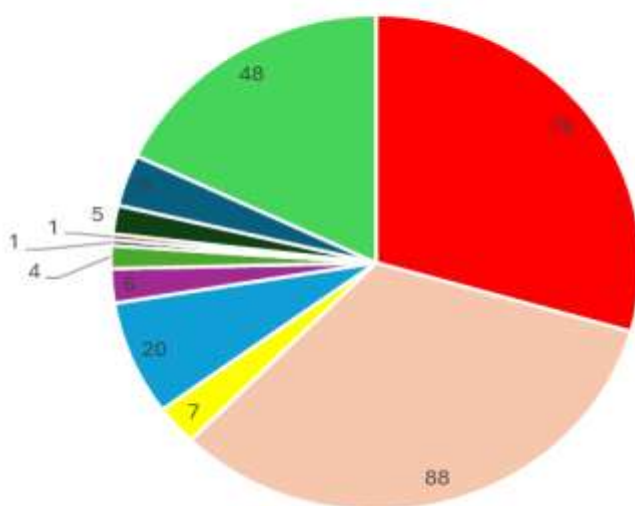
2023	115	248
------	-----	-----

Unitati nucleare 2024	Total	Autorizate CNCAN/DSP	În curs de autorizare CNCAN/DSP
Medicale	110	108	2
Industriale	15	15	-

Unitati nucleare 2023	Total	Autorizate CNCAN/DSP	În curs de autorizare CNCAN/DSP
Medicale	103	103	-
Industriale	12	12	-

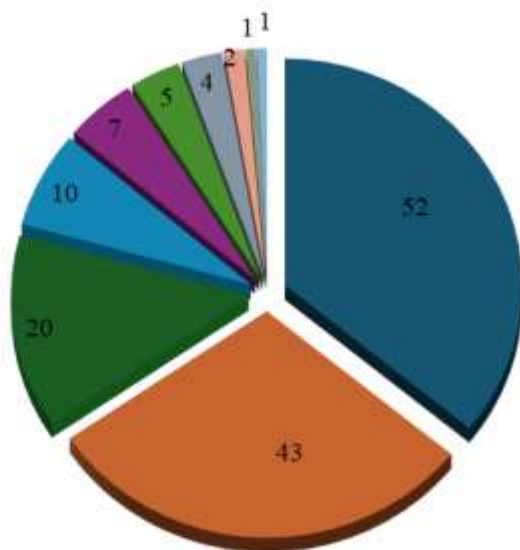


Instalații de rontgendiagnostic medicale și industrial din județul Bihor în anul 2024 - 268

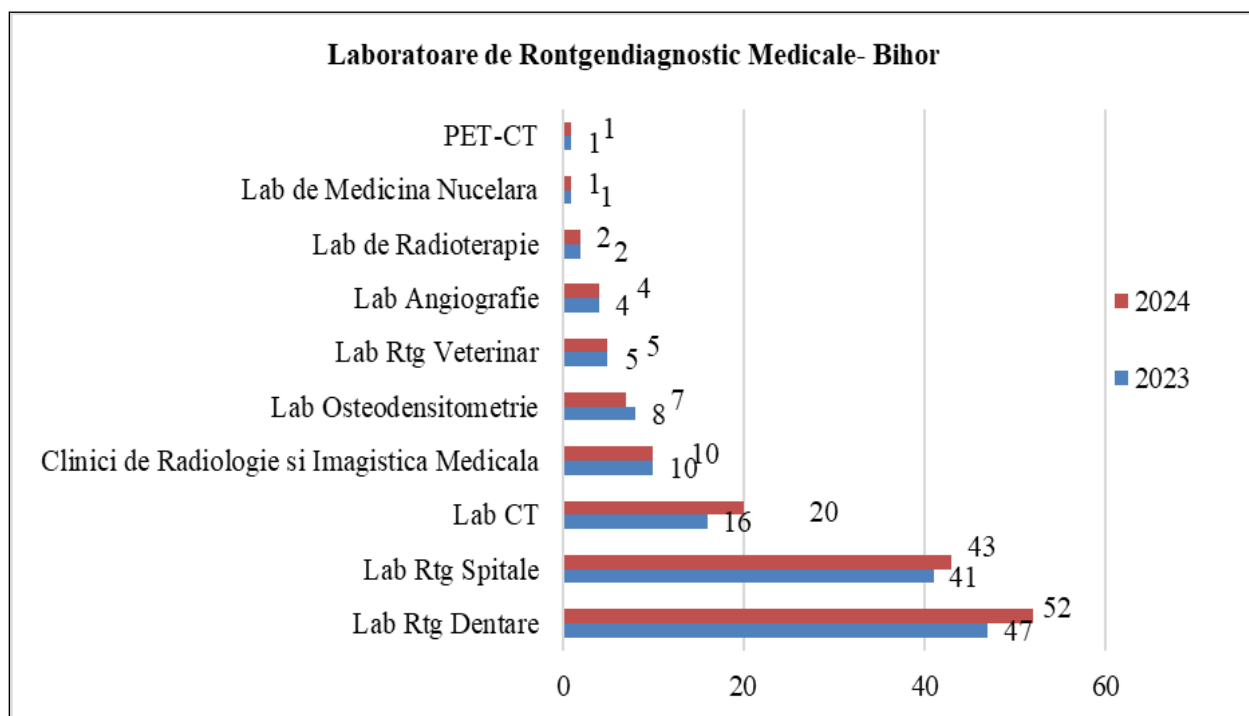


- 79 (Instalație rontgendiagnostic cu un post grafie-41, cu două posturi -grafie/scopie-16 și mobile-22)
- 88 (Instalații rontgendiagnostic dentare-48 intraorale, 35-panoramice și 5-CBCT)
- 7 Instalații radiologice de osteodensitometrie
- 20 Instalații de tomografie computerizată (18+2 CT simulator)
- 6 Instalații rontgendiagnostic angiograf (4+Angio-CT și Angiograf biplan)
- 4 (3 acceleratoare, 1-Instalație de brahiterapie)
- 1 (SPECT CT)
- 1 PET-CT
- 5 - Instalații de rontgendiagnostic veterinar
- 4 -Instalații rontgendiagnostic tip mamograf
- 48 -Instalații industriale

Laboratoare Medicale de Rontgendiagnostic - Bihor- 2024



- Dentare
- Spitale
- CT
- Clinici de Radiologie și Imagistică Medicală
- Osteodensitometrie
- Veterinar
- Angiografie
- Laborator de Radioterapie
- Laborator de Medicină Nucleară
- PET-CT



Activitatea de Avizare-Autorizare:

Anul	Notificări -Asistență de specialitate de sănătate publică	Avize	Autorizații Instalații RX	Autorizații RMN	Vize anuale	Referate de evaluare	Buletine dozimetrice
2024	6	4	30	7	86	120	155
2023	9	3	30	3	73	106	140

În cadrul evaluărilor s-au urmărit :

- Condițiile igienico-sanitare în unitățile nucleare.
- Verificarea analizelor medicale periodice și a permiselor de exercitare a expunerii profesionale.
- Verificarea câmpurilor de radiații în zonele cu risc de contaminare la brahiterapie.
- Controlul expunerii medicale, Controlul eficacității ecranelor de protecție pentru toate tipurile de instalații radiologice.
- Urmărirea sistemului dozimetric individual.
- Întocmirea buletinelor de supraveghere și control al protecției radiologice la instalațiile de Rontgendiagnostic și la alte tipuri de instalații nucleare.

4. Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare în zonele cu radioactivitate modificată antropică

Contribuția Laboratorului de Igiena Radiațiilor Ionizante la supravegherea stării de sănătate a populației rezidente în vecinătatea Depozitului Național de Deșeuri Radioactive de Medie și de Mică activitate de la Băița s-a materializat prin studierea frecvenței neoplasmelor la populațiile rezidente în vecinătatea depozitului național de deșeuri radioactive Băița-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 2024 - 127 de cazuri, iar în 2023-112 cazuri. Localitățile considerate reprezentative ca amplasare în jurul obiectivului nuclear DNDR Băița sunt: Ștei, Nucet, Vașcău, Cărpinet, Lunca, Rieni, Lazuri de Beiuș, Buntești, Pietroasa, Criștioru de Jos.

Pentru supravegherea factorilor de mediu (indicatori de radioactivitate) în zonele de influență ale obiectivelor nucleare din jurul Depozitului Național de Deșeuri Radioactive și a Minelor de Uraniu Băița Plai și Avram Iancu, s-au prelevat probe de apă de suprafață și vegetație spontană, până la o distanță de 20 km de obiectivul nuclear și o zonă martor.

Supravegherea factorilor de mediu (indicatori de radioactivitate) în zonele de influență ale obiectivelor nucleare

Nr. crt.	Tipul probei	Anul	Număr probe	Număr analize
1.	Apă și vegetație depozit D.N.D.R.	2024	2/1	4/2
		2023	2	4
2.	Apă suprafață	2024	16	32
		2023	6	12
3.	Vegetație spontană	2024	16	32
		2023	6	12

Măsurătorile de radioactivitate efectuate în laborator din zona de influență majoră și zona martor au fost: 18 alfa global și 18 beta global pentru probele de apă suprafață, precum și 17 alfa global și 17 beta global pentru probele de vegetație spontană.

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 – în Laboratorul de Igiena Radiațiilor Oradea, s-au prelevat probe și efectuat analize în anii 2023 și 2024:

Anul	Număr probe	Număr analize
2024	334	1013
2023	282	800

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
- **Hotărârea nr. 1020/2005** pentru aprobarea Normelor tehnice de exploatare și comercializare a apelor minerale
- **Legea nr. 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
- **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*
- *Hotărârea nr. 423/2022* privind aprobarea programelor naționale de sănătate, **Ordinul nr. 964/2022** privind aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică, **Ordinul nr. 1392/2022** pentru modificarea și completarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 964/2022, **Ordinul nr. 2091/2022** pentru modificarea și completarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 964/2022
- *Ordinul nr. 104/2022 pentru aprobarea Normei privind cerințele de elaborare și implementare a programului de protecție împotriva radiațiilor ionizante pentru activitatea de transport de materiale radioactive*
- **Ordinul nr. 77/2022** pentru aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O. - 2022
- *Ordinul nr. 2459/2022 privind aprobarea Listei tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică*
- **Ordinul nr. 3421/21.11.2022** pentru modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului sănătății nr. 2.459/2022 privind aprobarea Listei tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică
- *Ordinul nr. 186/2022 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională*

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.

Pentru implementarea acestui subprogram toate unitățile nucleare din județul Bihor raportează trimestrial la LIR: expunerile medicale ale pacienților pentru toate tipurile de expuneri pe grupe de vârstă, pentru toate aparatele radiologice și dozele încasate cu ocazia fiecărei expuneri. LIR -DSP Bihor analizează raportările primite și cumulează semestrial aceste date și apoi le trimite semestrial la LIR INSP. În România - doză efectivă per locuitor este de 0,75 mSv/an/locuitor (în anul 2022). În județul Bihor doză efectivă per locuitor este 1,73 mSv, pentru anul 2023. Pentru anul 2024 vom putea calcula doza efectivă/locuitor în luna februarie 2025 când vom primi de la unitățile nucleare raportarea datelor expunerii medicale a pacienților pentru trimestrul IV al anului 2024.

6. Supravegherea nivelurilor de referință în diagnostic în expunerile medicale la radiațiile ionizante

Scopul acestui subprogram de sănătate publică este de a asigura protecția radiologică a pacientului

în cadrul expunerilor medicale la radiații ionizante, prin stabilirea la nivel național a unor niveluri de referință în radiodiagnostic (DRL) și medicina nucleară de diagnostic (NDR).

Unitățile raportoare la DSP sunt unitățile nucleare de radiodiagnostic și medicină nucleară de diagnostic din județul Bihor.

Pentru anul 2024 s-au colectat date pentru **pacienții pediatrici** atât pentru practicile de radiologie și imagistică medicală cât și pentru medicina nucleară de diagnostic, precum și pentru **pacienții adulți** pentru practicile de radiologie intervențională și medicină nucleară de diagnostic.

Din analiza raportărilor primite de la unitățile nucleare pentru anul 2024 LIR nu a identificat depășiri de NRD. Datele raportate la DSP Bihor au fost transmise INSP-Laboratorul de Igiena Radiațiilor în vederea prelucrării lor și realizarea sintezelor naționale.

7. Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate cu expunerea la Radonul rezidențial și de la locul de muncă

Acest subprogram național de sănătate publică este unul nou care a demarat în anul 2021 și urmează să se deruleze pe mai mulți ani, în final România având capacitatea de a avea o hartă națională a valorilor concentrației de radon.

Scopul acestui subprogram este identificarea situațiilor de la locurile de muncă/locuințe în care se constată depășiri ale concentrației de Radon(gaz radioactiv natural care provine din scoarța terestră și care e absorbit în interiorul încăperilor din sol), știut fiind faptul că radonul este principalul factor de risc pentru cancerul bronho-pulmonar.

Cu ocazia controalelor efectuate la unitățile nucleare din județul Bihor am supravegheat monitorizarea radonului la locul de muncă la 28 de unități (24 medicale și 4 industriale), valorile înregistrate fiind între 11 Bq/m³ și 768 Bq/m³ aer.

8. Îmbunătățirea răspunsului de sănătate publică în caz de eveniment sau urgență radiologică și/sau nucleară a rețelei LIR din țară

LIR Bihor a elaborat o Procedură Operațională de intervenție în urgența radiologică care poate apărea în cadrul laboratorului în anul 2019, aceasta fiind avizată de CNCAN.

Pentru îmbunătățirea răspunsului în urgența radiologică în anul 2024 în cadrul LIR am efectuat o simulare de răspuns la urgența radiologică. Cu ocazia simulărilor au fost întocmite înscrisurile aferente procedurii. Aceste simulări reprezintă instruiți interne în cadrul LIR.

CONCLUZIE

1 Asigurarea Calității LIR DSP Bihor este susținută de deținerea următoarelor acte de reglementare:

- **Autorizația C.N.C.A.N. de UTILIZARE** pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear Nr. MN 179 / 30.01.2023, valabilă până la data de 08.11.2026
- **Autorizația C.N.C.A.N. de TRANSPORT MATERIALE RADIOACTIVE**, pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear Nr. DSP BIHOR TRANSPORT_04/26.07.2021, valabilă până la data de 25.07.2026.
- **Autorizația C.N.C.A.N. DEȚINERE MATERIALE NUCLEARE**, pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear Nr. IP/183/18.08.2023 valabilă până la data de 22.11.2026
- **Certificatul de Desemnare C.N.C.A.N.** Nr. LI 180/30.01.2023, prin care LIR este desemnat ca Laborator de încercări, valabil până la 18.08.2027
- **Certificatul de Acreditare RENAR** Nr. LI 1100, Anexa 2/21.07.2024, valabil până

în data de 20.07.2028

- **Certificatului de înregistrare M.S. Nr. 734/04.09.2023**, pentru monitorizarea calității apei potabile, valabil până în **03.09.2025**. LIR a fost evaluat de către CRSP Cluj.
 - Responsabilul cu Protecția Radiologică din cadrul Laboratorului posedă Permis de exercitare Nivel 2 - Nr. 76/15.04.2021 - **Domeniul Complex- Igiena Radiațiilor**, valabil până la 14.04.2026 și Permis de exercitare Nivel 2- Nr. DCCN 33/21.12.2021 - Domeniul - **Transport materiale radioactive**, valabil până la 20.12.2026.
2. Asigurarea formării profesionale continue prin participarea personalului din laborator la cursuri de radioprotecție și instruiți profesionale specifice, după cum urmează:
-Tot personalul LIR a participat în 25-27septembrie 2024 la Conferința Națională de Igienă a INSP, desfășurată on-line.
3. Efectuarea service-ului, mentenanței, verificării metrologice și etalonării aparaturii din dotare, la termenele scadente în vederea asigurării calității în LIR.

SERVICIU DE CONTROL ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

În conformitate cu prevederile Ord. MS nr.1078/2010, privind Regulamentul de organizare, funcționare și structura organizatorică a direcțiilor de sănătate publică județene, și cu Ord. M.S.P. nr. 824/2006 privind organizarea și funcționarea inspecției sanitare de stat, Serviciul de control în sănătate publică Bihor a efectuat în anul 2024 un număr de:

- acțiuni de inspecție: 3207
- recontroale: 159
- s-au aplicat 163 avertismente, 90 amenzi în valoare de 345 200 lei, 6 suspendări de activitate;
- S-au retras de la comercializare: 3028 kg și 135 litri produse alimentare neconforme și 5 litri produs biocid neconform retras de la utilizare.

I. Pe domenii de activitate, acțiunile de inspecție, recontroalele și sancțiunile aplicate s-au desfășurat conform tabelului:

Nr crt	Domeniu	Nr. acțiuni de inspecție		Nr. recontroale		Sancțiuni/Valoare	
		2023	2024	2023	2024	2023	2024
1	Apa potabilă Producători/ distribuitori și instalații locale	63	95	2	2	17 avertismente, 5 amenzi/ 42000 lei 6 suspendări de activitate	8 avertismente, 7 amenzi în valoare de 37000 lei, 3 suspendări de activitate
2	Aliment	673	730	31	51	55 avertismente, 33 amenzi/ 112700 lei 312,5 kg și 8740 litri produse alimentare neconforme retrase de la comercializare; 1 suspendare de activitate	42 avertismente, 28 amenzi/ 124500 lei 3028 kg și 135 litri produse alimentare neconforme retrase de la comercializare; 5 litri produs biocid retras de la utilizare 2 suspendări de activitate
3	Turism, apă îmbăiere	79	82	7	7	7 avertismente	13 avertismente 6 amenzi în valoare de 32000 lei
4	Mediu de viață al populației, prestări servicii, biocide, articole tratate, cosmetice/ cabinete înfrumusețare	938	1384	26	26	37 avertismente 11 amenzi/ 37000lei S-au retras de la comercializare 110 litri și 55 kg produse biocide neconforme(neavizate MS); 55 bucăți produse cosmetice neconforme (fond de ten)	34 avertismente 17 amenzi în valoare de 44600 lei
5	Învățământ	467	329	9	6	4 avertismente 5 amenzi/10000 lei	4 avertismente 7 amenzi în valoare de 32200 lei

							1 suspendare de activitate
6	Unități sanitare, cu excepția spitalelor inclusiv deșeuri periculoase	480	492	36	46	62 avertismente 18 amenzi cu valoare totala 85500 lei	46 avertismente 16 amenzi cu valoare totala 57000 lei
7	Unități sanitare cu paturi	25	95	33	21	14 avertismente 7 amenzi cu valoare totala de 15000 lei	16 avertismente 9 amenzi cu valoare totală de 17900 lei

II. Alte activități ale Serviciului de control în sănătate publică Bihor:

A. Rezolvarea a 5 acțiuni de alertă rapidă pe alimente și furaje, din care: suplimente nutritive -1, TIA -3, Trichineloză-1.

B. Realizarea a două acțiuni tematice județene de control, respectiv verificarea unităților de turism balnear din județul Bihor și a centrelor de permanență.

În cadrul acțiunii de verificarea a unităților de turism balnear și de recuperare, au fost verificate în perioada iunie – iulie, 17 societăți. Nu au fost identificate neconformități și nu s-au aplicat sancțiuni.

Acțiune tematică județeană referitoare la verificarea respectării legislației în vigoare privind funcționarea centrelor de permanență din județul Bihor. Acțiunea s-a desfășurat pe parcursul lunii iunie 2024, fiind verificate un număr de 16 centre de permanență. S-au aplicat 2 sancțiuni contravenționale cu avertisment, pentru nerespectarea planului intern de gestionare a deșeurilor rezultate din activitate.

C. Trei acțiuni comune de control cu alte autorități, respectiv cu: Prefectura Bihor, IPJ Bihor, ISU Bihor, ISJ Bihor, DSVSA Bihor și Poliția Locală Oradea, pentru verificarea unităților de învățământ și a căminelor pentru persoane vârstnice, respectiv sesizări ale populației.

D. Derularea a unui număr de 27 acțiuni tematice stabilite de Ministerul Sănătății, după cum urmează:

- I. Acțiune tematică de control al prestatorilor de servicii DDD, desfășurată în perioada 03.01.2024-31.01.2024. La nivelul județului Bihor au fost catagrafiate 42 unități autorizate pentru prestări servicii DDD. Un număr de 8 unități nu mai desfășoară activități de prestare servicii DDD.

Pe durata acțiunii tematice fost verificate 19 unități prin controale și recontroale și respectiv un prestator de servicii de zbor (pulverizare cu ajutorul elicopterelor) care contractează servicii de dezinsecție la solicitare sau prin contract cu UAT-urile și cu alte unități autorizate.

Neconformități identificate și sancționate cu avertisment:

- lipsă proceduri de lucru;
- nemarcarea datei de deschidere a ambalajelor de produse biocide;
- curs de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă expirat;
- lipsa registrului de intrări/ieșiri pentru produse biocide.

Neconformitățile de mai sus au fost remediate până la încheierea acțiunii tematice.

A fost aplicată o sancțiune contravențională cu amendă în valoare de 2000 lei pentru lipsa documentelor care atestă calificarea prestatorilor DDD.

- II. Acțiunea tematică de control conform adresei M.S. – I.S.S. Nr.2450/28.12.2024, privind verificarea respectării legislației în vigoare în unitățile sanitare private cu paturi și gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale în unitățile sanitare private cu paturi, derulată în perioada 03.01.2024-31.01.2024 în județul Bihor.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost catagrafiate și verificate un număr de 6 spitale private,

toate dețin autorizație sanitară de funcționare fără program de conformare.

În urma controlului au fost constatate deficiențe privind:

- stocurile de biocide, care erau în cantități insuficiente față de volumul de activitate;
- recoltarea probelor de intercomparare din cadrul autocontrolului și analizarea acestora în Laboratorul DSP Bihor, conform normelor în vigoare;
- respectarea Ordinului MS nr. 1761/2021 cu privire la întocmirea/completarea registrului de evidență a sterilizării, efectuarea eficienței sterilizării conform anexei 4 și conducerea trasabilității instrumentarului;
- întocmirea planului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală și dovada instruirii personalului;
- nerespectarea duratei de stocare în unitate a deșeurilor infecțioase rezultate din activitate, conform Ordinului MS nr. 1226/2012;
- respectarea prevederilor Ordinului MS nr.119/2014 cu modificările și completările ulterioare, cu privire la ritmicitatea operațiunilor de dezinsecție și deratizare.

Pentru deficiențele constatate s-a aplicat: o sancțiune cu amendă în cuantum de 2000 lei, conform HG. 857/2011 art.32 lit.g, - neefectuarea eficienței sterilizării și două sancțiuni cu avertisment conform OG. Nr. 2/2001, pentru nerespectarea planului intern de gestionare a deșeurilor și pentru nerespectarea duratei de stocare în unitate a deșeurilor medicale rezultate din activitate.

III. Acțiunea tematică de control referitoare la verificarea respectării legislației în vigoare privind calitatea apei potabile de către întreprinderile cu profil alimentar care dețin surse proprii de apă, derulată în perioada 01.02.2024–29.02.2024.

Au fost verificate următoarele tipuri de producători:

- Producători de alimente cu adăos de vitamine, minerale și alte substanțe. De la acest tip de producători s-au prelevat în cursul acțiunii tematice două probe de apă pentru analiza parametrilor fizico-chimici și microbiologici de la punctul de dare în consum, rezultatele fiind conforme.
- Producător de produse de panificație/paste făinoase/biscuiți. S-au prelevat în cursul acțiunii tematice de la punctul de dare în consum, două probe de apă pentru analiza parametrilor fizico-chimici și microbiologici, rezultatele fiind conforme.
- Producători produse lactate. S-au prelevat în cursul acțiunii tematice de la punctul de dare în consum, două probe de apă pentru analiza parametrilor fizico-chimici și microbiologici de la doi producători, rezultatele fiind conforme.
- Societăți care fabrică produse din carne. Proba de apă prelevată pentru analiza parametrilor fizico-chimici și microbiologici a fost conformă.
- Unități de producere a ouălor lichide, de procesare a ouălor. De la cei doi producători din județ s-au prelevat probe de apă care sunt conforme.
- Abatoare. Unitatea verificată face dovada buletinelor de apă analizată prin laboratorul DSVSA Bihor.
- Unitate de procesare a produselor din pescuit. Unitatea efectuează monitorizare operațională cu laboratorul DSVSA Bihor. Din verificarea buletinelor de analiză rezultă faptul că nu au fost constatate neconformități la parametrii analizați.
- Unități de alimentație publică. Probele de apă care au fost prelevate nu au prezentat neconformități.
- O unitate de catering la care aprovizionarea cu apă a unității se face din sursă proprie, foraj propriu, monitorizat operațional, anual, de către DSVSA Bihor. Buletinele au fost conforme.
- 6 Pensiuni turistice în care se prepară și se servesc alimente gătit în incinta proprie. Toate sunt autorizate sanitar-veterinar, fiind dispusă măsura încheierii unui contract de monitorizare a apei cu

laborator acreditat.

- O unitate pentru prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor care are contract de monitorizare cu Direcția de Sănătate Publică Bihor. Rezultatele analizelor de apă sunt conforme.
- Un producător de băuturi nonalcoolice. De la producător s-au prelevat în cursul acțiunii tematice probe de apă de la punctul de dare în consum, rezultatele fiind conforme.

IV. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare, în unitățile sanitare publice și private cu structuri de îngrijiri paliative, derulată în perioada 01.02.2024 - 29.02.2024, în județul Bihor.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 7 unități sanitare, din care 5 unități sanitare cu paturi și 2 furnizori de îngrijiri la domiciliu, astfel:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor
- Spitalul Orășenesc Aleșd
- Spitalul Municipal „Episcop Nicolae Popovici” Beiuș
- Spitalul Orășenesc Ștei
- Centrul Medical Laser System SRL Oradea
- Fundația Hospice Emanuel Oradea
- SC Spital de Pneumologie „Dr. Lavinia Davidescu” SRL Oradea

În urma controalelor nu au fost constatate deficiențe, excepție o unitate, unde s-a dispus consemnarea în registrul de evidență a serviciilor medicale acordate, a datelor referitoare la medicul care a indicat/recomandat îngrijirile la domiciliu.

V. Acțiunea tematică de control la producători, deținători de avize, distribuitori și utilizatori de produse biocide, desfășurată în perioada 01.03 – 29.03.2024, au fost controlate următoarele tipuri de unități: 2 producători autohtoni de biocide, 12 distribuitori de biocide și 26 utilizatori profesionali de produse biocide.

Cei doi producători autohtoni controlați sunt:

- SC Scandic Distileries SA Pântășești jud. Bihor. Unitatea este certificată ISO 9001, deține laborator acreditat RENAR în care se efectuează analizele produselor proprii. S-au verificat și s-au completat fișe pentru produsul biocid Alcool Mona TP1-2 cu nr. de aviz MS 2467BIO/01/12.24 respectiv 5434BIO/02/12.24.
- SA ABA RO SRL Oradea, jud. Bihor. S-au verificat și s-au completat fișe pentru produsele biocide: Săpun lichid antibacterian, aviz MS 2055BIO/01/12.2024 și Dezinfectant detergent superconcentrat pentru suprafețe, aviz MS 5140BIO/02/12.24.

În cadrul acțiunii tematice la unul dintre utilizatori, s-a identificat un produs biocid neconform, care a fost retras de la utilizare.

Au fost prelevate pentru analize, probe de produs biocid, conform metodologiei transmise, rezultatul de laborator pentru activitatea fungicidă și/sau levuricidă fiind corespunzător. Pentru activitatea bactericidă, la întocmirea prezentului raport nu deținem rezultat.

VI. Acțiunea tematică de control privind verificarea respectării legislației în vigoare în centrele de transfuzie sanguine județene (CTS) și a unităților de transfuzii din spitale (UTS), derulată în perioada 01.02.2024–29.02.2024 în județul Bihor.

În județul Bihor sunt catagrafiate 11 UTS-uri și CTS Oradea, în cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate: Centrul de Transfuzii Sanguine Oradea și 9 Unități de Transfuzie Sanguină din cadrul a 7 unități sanitare cu paturi (5 publice și 2 private). Nu au fost verificate în cadrul acțiunii tematice de control 2 UTS-uri aparținând altor ministere.

În cadrul acțiunii s-au formulat următoarele prescripții cu termene de remediere, astfel:

- dotarea cu mobilier a vestiarelor;
- efectuarea mentenanței periodice pentru aparatura și echipamentele din UTS;
- gestionarea separată a cantităților de deșeuri generate din activitatea UTS.

VII. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare în domeniul suplimentelor alimentare din aria de responsabilitate a Ministerului Sănătății și al alimentelor cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe, precum și verificarea legislației referitoare la mențiunile nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste categorii de alimente, derulată în perioada 08.04.2024-26.04.2024.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 10 unități de comercializare suplimente alimentare, din care: 0 producători, 0 distribuitor/importator și 10 retaileri/farmacii/plafar și 15 unități de comercializare alimente cu adaos de vitamine și minerale, precum și mențiunile nutriționale și de sănătate înscrise pe aceste produse alimentare din care: 0 producători, 0 distribuitori/importatori, 15 retaileri/farmacii/plafar.

Conform instrucțiunilor au fost verificate un număr de 23 suplimente alimentare - toate fiind notificate și 24 alimente cu adaos de vitamine și minerale - toate fiind notificate.

VIII. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării legislației sanitare în vigoare și a modului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile medicale în spitalele de urgență și în institutele medicale, derulată în perioada 01.04.2024–30.04.2024 la Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor.

Unitatea sanitară deține Autorizație Sanitară de Funcționare pentru activități de asistență medicală spitalicească, ambulatoriul integrat.

Activitatea spitalului se desfășoară în 7 locații/staționare, având o capacitate de 1865 paturi din care 100 paturi în conservare; din cele 1765 paturi fizice, 87 paturi sunt pentru însoțitori și 100 paturi spitalizare de zi (3 paturi copii + 97 paturi adulți).

În cadrul controlului s-au identificat următoarele neconformități:

- mobilier învechit, cu diferite grade de uzură;
- lenjerie insuficientă;
- paviment degradat, respectiv covor PVC dezlipit/deteriorat;
- instruirea permanentă a personalului cu privire la respectarea prevederilor Ordinului MS 1226/2012, Ordinului 1761/2021, precauțiunile standard, conform planificării anuale;
- igienizarea prin zugrăvire a spațiilor de depozitare a deșeurilor provenite din activități medicale.

S-au dispus măsuri cu termene de remediere a acestora.

Pentru neconformitățile constatate s-au aplicat 3 sancțiuni cu avertisment, conform OG nr.2/2001, pentru: nerespectarea protocoalelor de lucru și necunoașterea protocoalelor complete de curățenie-dezinfectie.

IX. Acțiunea tematică de control desfășurată în perioada 13.05.2024-31.05.2024, privind verificarea respectării legislației referitoare la conformitatea materialelor și obiectelor destinate să vină în contact cu produsele alimentare. Acțiunea tematica s-a desfășurat pe două paliere, respectiv recoltare de probe de MCA conform metodologiei și acțiuni de control la operatori economici, astfel:

A. Evaluarea factorilor de risc din materiale care vin în contact cu alimentele

-PNV-4.1.3.1. Verificarea respectării limitelor de migrare pentru materialele și obiectele care vin

în contact cu alimentul- au fost recoltate 7 probe, care au fost trimise la LNRMC București.
- PN V-4.1.3.2. Controlul microbiologic al recipientelor și materialelor de ambalaj în contact cu alimentul au fost recoltate 2 probe, trimise la laboratorul LNRMC București.

Rezultatele sunt conforme.

B. A doua componentă a constat în acțiuni de control conform tematicii transmise privind verificarea respectării legislației în vigoare în domeniul materialelor în contact cu alimentul.

Inspectorii DSP Bihor au efectuat controale în 26 de unități, din care: 8 producători/procesatori de material în contact cu alimentul autohtoni, 4 distribuitori, 2 retaileri, 12 utilizatori/ambalatori (brutării-patiserii, alimentație publică, catering).

Cei 8 producători autohtoni au implementat sistemul HACCP, fac dovada buletinelor de migrare globală și specifică, au stabilite bunele practici de fabricație (BPF) pentru tipurile de tehnologii și ambalaje produse care sunt enumerate în Anexa I la Regulamentul (CE) NR.1935/2004 și combinațiile acestor materiale și obiecte, așa cum este prevăzut în Regulamentul (CE) nr.2035/2006 privind buna practică de fabricație a materialelor și obiectelor destinate să vină în contact cu alimentul.

În cadrul controalelor au fost verificate următoarele tipuri de MCA: polietilenă de joasă densitate (LDPE) și înaltă densitate (HDPE), polietilenă tereftalat (PET), polipropilenă (PP), polipropilenă biorientată (BOPP), polistiren (PS), policarbonat, melamină, ceramică, carton, hârtie simplă și hârtie cu polietilenă.

A fost aplicată o sancțiune cu Avertisment pentru comercializarea la bucată, a unor ambalaje, într-o unitate de tip distribuitor.

- X. Acțiune tematică de control desfășurată în perioada 13.05.2024 - 31.05.2024, pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind alimentele tratate cu radiații ionizante.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate un număr de 9 unități desfacere, 3 distribuitori și au fost verificate un număr de 38 de produse. De asemenea, în cadrul PN V de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață și muncă, au fost recoltate 2 probe în vederea detecției iradierii la aceste tipuri de produse, astfel: Ghimbir pulbere, de proveniență Nigeria și Turmeric pulbere – curcuma de proveniență India. Probele analizate au fost conforme.

Pentru deficiențele constatate s-au aplicat 2 sancțiuni contravenționale: o amendă contravențională în cuantum de 1000 lei pentru neefectuarea cursului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă și un avertisment potrivit OG nr.2/2001 pentru valabilitate expirată a cursului de însușire a noțiunilor fundamentale de igienă.

În cadrul controalelor efectuate nu au fost identificate produse care să aibă specificată pe etichetă mențiunea tratamentului de iradiere "iradiat" sau "tratată cu radiații ionizante".

- XI. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării legislației sanitare în vigoare în spitalele publice de pediatrie și în secțiile de pediatrie, desfășurată în perioada 07.05.2024 – 31.05.2024.

În cadrul acțiunii tematice au fost catagrafiate și verificate un număr de 6 unități sanitare, care au în structură secție/compartiment de pediatrie, acestea dețin structură și circuite funcționale corespunzătoare.

Cele 6 unități sanitare dețin autorizație sanitară de funcționare eliberată de către DSP Bihor, au o capacitate de 271 paturi spitalizare continuă și 11 paturi spitalizare de zi. În anul 2023 au fost internați un număr total de 2835 copii.

În cadrul controlului au fost constatate următoarele deficiențe :

- în unele saloane pereții sunt murdari, fiind necesară igienizarea acestora prin zugrăvire;
- mobilier învechit/rupt, în unele spații;
- nu toate ferestrele sunt prevăzute cu site antivectori.

S-au dispus măsuri cu termene de remediere a acestora.

XII. Acțiune tematică de control privind condițiile de aprovizionare cu apă potabilă a localităților din mediul rural, derulată în perioada 03.06.2024-28.06.2024.

La nivelul județului Bihor există în zona rurală un număr de 129 producători /distribuitori de apă potabilă catagrafiați, din care, în cadrul acțiunii tematice de control au fost verificați un număr de 11 producători/distribuitori de apă potabilă și 5 fântâni arteziene. Menționăm faptul că în județul Bihor există un număr de 129 stații de tratare apă potabilă și rețele de distribuție (61 stații cu ASF și 68 stații fără ASF).

Din cei 11 producători/distribuitori de apă potabilă, 4 dețin Autorizație Sanitară de Funcționare cu vize anuale, atât pentru stația de tratare cât și pentru rețeaua de distribuție, iar 7 nu dețin Autorizație Sanitară de Funcționare. În cadrul acțiunii tematice s-au prelevat 11 probe de apă din care la două s-au înregistrat neconformități. S-au aplicat două sancțiuni contravenționale, astfel : o amendă în valoare de 7000 lei pentru parametrii neconformi ai apei distribuite și un avertisment la un distribuitor la care stația de clorinare era oprită la data controlului.

Tot în cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate **5 fântâni arteziene.**

Amplasarea acestora este corespunzătoare și sunt întreținute corespunzător.

Fântânile arteziene sunt monitorizate prin laboratoarele DSP Bihor, rezultatele probelor analizate sunt conforme.

XIII. Acțiune tematică de control pentru verificarea respectării legislației sanitare în vigoare la centrele rezidențiale pentru copii și adulți, derulată în perioada 03.06.2024–28.06.2024.

La nivelul județului Bihor sunt catagrafiate un număr de 104 centre rezidențiale, respectiv 16 pentru copii, 56 pentru adulți și 32 altele, fiind verificate 64 de centre rezidențiale din care 13 pentru copii, 45 pentru adulți și 6 altele (centre de zi, locuințe protejate).

S-au aplicat 9 sancțiuni contravenționale din care 5 avertismente pentru nerespectarea periodicității operațiunilor DDD, necunoașterea protocoalelor de lucru, cursuri de igienă expirate și 4 amenzi în valoare totală de 23.000 lei pentru deficiențe privind: nepăstrarea probelor alimentare la blocurile alimentare timp de 48 de ore, neutilizarea corectă a biocidelor și a absența cursurilor privind noțiunile fundamentale de igienă.

XIV. Acțiunea tematică de control pentru verificarea saloanelor de înfrumusețare, saloanelor de tatuaj, piercing și implantare dermală, precum și a produselor cosmetice profesionale, desfășurată în perioada 01.07.2024 – 31.07.2024.

Au fost verificate un număr total de 13 saloane de înfrumusețare în care își desfășoară activitatea un număr de 30 operatori autorizați și un salon de tatuaj în care își desfășoară activitatea un număr 3 operatori autorizați. S-au efectuat două recontroale pentru verificarea măsurilor dispuse. De asemenea s-au verificat 9 produse cosmetice, toate fiind notificate pe CPNP.

S-au identificat 2 operatori care nu întocmeau complet graficele de curățenie și dezinfecție, motiv pentru care s-au aplicat două sancțiuni cu Avertisment și un număr de 3 operatori care aveau fișele de aptitudine expirate motiv pentru care s-au aplicat 3 sancțiuni cu Avertisment.

XV. Acțiune tematică de control, desfășurată în perioada 08.07.2024-31.07.2024, pentru

verificarea respectării legislației în vigoare privind aditivii alimentari destinați consumului uman.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate un număr de 13 unități, din care: 1 producător, 1 distribuitor, 11 unități de tip utilizator (laboratoare de cofetărie – patiserie, prelucrarea cărnii, producție vinuri). Conform metodologie de control s-a prelevat o probă de vin pentru determinarea de sulfiți de la producătorul autohton din localitatea Sâniob. Proba a fost conformă.

XVI. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării legislației în vigoare privind condițiile de funcționare a taberelor școlare și a unităților de turism care acordă servicii similare taberelor școlare, derulată conform adresei MS nr.1310/18.06.2024, în perioada 08.07.2024 - 16.08.2024.

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate **6 tabere**: tabăra Oradea, tabăra Valea Brătcuței, Tabăra de vacanță Fundația Creștină Elim, Tabăra Creștină Orizont, Tabăra Asociația Adunarea Baptistă Independentă, și Tabăra Asociația Alfa și Omega. Toate locațiile dețin autorizație sanitară de funcționare.

În cadrul acțiunii, a mai fost verificată **o unitate** care organizează activități similare taberelor școlare cu periodicitate de două serii/an – Mănăstirea Voivozi din localitatea Voivozi, comuna Popești, jud. Bihor, cu două serii a câte 18 copii, în perioada 01.07.2024 – 12.07.2024.

Neconformitățile constatate în cadrul acțiunii, au fost: în două unități verificate, personalul nu utilizează corect, conform instrucțiunilor producătorului produsele biocide din dotare. S-a aplicat două sancțiuni contravenționale cu amendă, conform HG 857/2011, pentru neutilizarea corectă sau conform instrucțiunilor producătorului a produselor biocide.

XVII. Acțiunea tematică de control pentru verificarea conformității apelor de îmbăiere, conform Adresei MS nr. 1316/1611/12.08.2024,

În județul Bihor nu sunt amenajate zone naturale de îmbăiere și nu se exploatează zone neamenajate de îmbăiere așa cum sunt definite în H.G. nr.88/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și control al zonelor naturale utilizate pentru îmbăiere, cu completările și modificările ulterioare.

În cadrul acțiunii tematice, în luna iulie au fost efectuate 14 acțiuni de control la unități/operatori care administrează piscine și ștranduri, iar în luna august au fost efectuate 15 acțiuni de control.

În urma verificărilor au fost identificate următoarele deficiențe:

- nu se face dovada buletinelor de analize, a apelor de îmbăiere bilunar, conform Ordinului MS nr.119/2014, Anexa 1;
- nu se face dovada monitorizării calității apei de îmbăiere;
- utilizarea apei care nu corespunde normelor de calitate, conform reglementărilor legale în vigoare.

Au fost aplicate 5 sancțiuni cu avertisment pentru lipsa dovezii buletinelor de analize a apelor de îmbăiere bilunar, conform Ordinului M.S. nr.119/2014 Anexa 1 și 2 sancțiuni cu amendă pentru lipsa monitorizării calității apei de îmbăiere și pentru utilizarea apei care nu corespunde normelor de calitate, conform reglementărilor legale în vigoare.

XVIII. Acțiunea tematică de control în spitalele municipale și orășenești pentru verificarea respectării legislației sanitare în vigoare, gestionării deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a operațiunilor de nebulizare, acțiune derulată în perioada 01.08.2024– 30.08.2024.

În cadrul acțiunii tematice de control au fost verificate un număr de 5 spitale, astfel: Spitalul Orășenesc Aleșd, Spitalul Municipal „Episcop Nicolae Popovici” Beiuș, Spitalul Municipal „Dr. Pop Mircea” Marghita, Spitalul Municipal Salonta, Spitalul Orășenesc Ștei. Toate unitățile funcționează în baza autorizațiilor sanitare de funcționare emise de către DSP Bihor. Acestea asigură o capacitate de 801 paturi spitalizare continuă și 44 paturi spitalizare de zi.

Pentru deficiențele constatate au fost aplicate sancțiuni, astfel: două avertismente, pentru nerespectarea asigurării trasabilității instrumentarului; un avertisment pentru gestionarea neconformă a deșeurilor periculoase medicale; o amendă pentru gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor și o amendă pentru existența de medicamente cu termen de valabilitate expirat.

XIX. Acțiunea tematică de control desfășurată în unitățile de învățământ preuniversitar, efectuată în perioada 09.09.2024-20.09.2024.

În cadrul acțiunii tematice au fost controlate un număr de 76 unități învățământ preuniversitar, din care: 35 unități învățământ preuniversitar în mediul urban și un număr de 41 unități învățământ preuniversitar au fost controlate în mediul rural.

I. În ceea ce privește situația condițiilor de funcționare ale celor 76 de unități de învățământ preuniversitar controlate, situația se prezintă astfel:

- un număr de 62 învățământ preuniversitar funcționează în baza ASF pe DPR, îndeplinind condițiile de funcționare.
- un număr de 14 învățământ preuniversitar funcționează fără ASF, neîndeplinind condițiile de funcționare.

II. În ceea ce privește situația condițiilor de funcționare ale celor 76 unități de învățământ preuniversitar controlate, situația în mediul urban și mediul rural se prezintă astfel:

a) În mediul urban, au fost controlate un număr de 35 unități de învățământ preuniversitar, astfel:

- 3 creșe, din care: 2 dețineau ASF, îndeplinind condițiile de funcționare prevăzute de Ordinul MS nr. 1456/2020 și 1 funcționa fără ASF, neîndeplinind condițiile sanitare de funcționare, prevăzute de Ordinul MS nr. 1456/2020;
- 18 grădinițe, care dețin ASF, îndeplinind condițiile sanitare de funcționare, prevăzute de Ordinul MS nr. 1456/2020;
- 8 unități de învățământ gimnazial (școli) - din care: 7 unități de învățământ gimnazial dețin ASF, îndeplinind condițiile sanitare de funcționare și o unitate de învățământ gimnazial funcționează fără ASF, neîndeplinind condițiile sanitare de funcționare, prevăzute de Ordinul MS nr. 1456/2020 de autorizare;
- 6 unități de învățământ liceal, care dețin ASF, îndeplinind condițiile sanitare de funcționare.

b) În mediul rural, au fost verificate un număr de 41 unități de învățământ preuniversitar, astfel:

- 18 grădinițe, din care: 11 dețin ASF, îndeplinind condițiile sanitare de funcționare și 7 grădinițe funcționau fără ASF, neîndeplinind condițiile de funcționare prevăzute în Ordinul MS nr. 1456/2020.
- 21 unități de învățământ gimnazial (școli), din care: 16 unități de învățământ gimnazial dețin ASF, îndeplinind condițiile de funcționare și 5 unități de învățământ gimnazial funcționează fără ASF, neîndeplinind condițiile sanitare de funcționare, prevăzute de Ordinul MS nr. 2456/2020.

Pentru neconformitățile identificate au fost aplicate un număr total de 3 sancțiuni contravenționale, dintre care: 1 avertisment și 2 amenzi.

XX. Acțiune tematică de control privind condițiile de aprovizionare cu apă potabilă din

mediul urban, derulată în perioada 02.09.2024-30.09.2024.

În cadrul acțiunii tematice de control în județul Bihor au fost catagrafiați un număr de 10 producători/distribuitori de apă potabilă, din care au fost verificați un nr. de 8 producători/distribuitori de apă potabilă din zona urbană, care furnizează apă pentru 4 municipii (Oradea, Beiuș, Marghita și Salonta) și 4 orașe (Aleșd, Ștei, Valea lui Mihai și Nucet).

Din cei 8 producători/distribuitori de apă potabilă verificați, 3 producători/distribuitori dețin autorizație sanitară de funcționare, atât pentru stația de tratare cât și pentru rețeaua de distribuție și anume:

- SC Compania de Apă SA - Oradea (ASF nr.215/30.08.2024 și ASF nr.218/30.08.2024)
- SC Compania de Apă SA – sucursala Beiuș (ASF nr.217/30.08.2024)
- SC Solceta SA – Ștei (ASF nr.180/29.08.2022, cu viză auală în data de 05.08.2024)

iar 5 producători/distribuitori nu dețin autorizație sanitară de funcționare, fiind în stadiul de monitorizare a calității apei potabile și anume:

- SC Aqua Nova Harghita SRL -Salonta
- SC Salubri SA -Aleșd
- SC Apă Canal Nord Vest SA – Valea lui Mihai
- SC Servicii pentru comunitate SRL – Nucet
- Serviciul Public de Alimentare cu Apă Canalizare și Salubritate Marghita (S.P.A.A.C.S. -Marghita)

S-au prelevat patru probe de apă din care o probă a fost neconformă la parametri microbiologici, motiv pentru care producătorul/distribuitorul de apă a fost sancționat cu amendă contravențională în valoare de 4000 lei.

XXI. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării legislației sanitare în vigoare în spitalele pentru bolnavi cu afecțiuni cronice, derulată în perioada 02.09.2024–30.09.2024, în cadrul acesteia au fost verificate 2 unități sanitare cu paturi. Cele două unități sanitare dețin ASF eliberată de DSP Bihor și însumează o capacitate de 538 paturi spitalizare continuă.

S-au aplicat 2 sancțiuni contravenționale cu amendă în valoare totală de 4000 lei personalului responsabil din blocul alimentar și magazia unei unități sanitare pentru recepționarea de produse alimentare neetichetate corespunzător.

XXII. Acțiune tematică de control desfășurată în perioada 01.10.2024-18.10.2024, referitoare la verificarea alimentelor cu destinație nutrițională specială.

S-au verificat un număr de 17 unități de desfacere a alimentelor cu destinație nutrițională specială, în cadrul cărora s-au verificat 34 de produse.

Din cele 34 de produse verificate au fost prelevate un număr de 12 probe conform cerințelor legislative precizate în metodologia INSP pentru evaluarea riscului chimic și bacterologic al alimentelor destinate unor grupuri specifice, respectiv:

A) O probă pentru determinarea nivelului de pesticide a fost recoltată din preparate pe bază de cereale prelucrate pentru sugari și copii de vârstă mică, care a fost trimisă pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data întocmirii raportului, buletinul de analiză:

B) Trei probe pentru determinarea nivelului de Pb, Cd, Al, dintre acestea o probă a fost recoltată din alimente destinate unor scopuri medicale speciale pentru sugari și copii de vârstă mică comercializate sub forma de praf sau forma lichida (nu se includ în această categorie alimentele fără lactoza și cele fără gluten. Probele e au fost trimise pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentului raport buletinele de analiză.

C) O probă pentru determinarea nivelului de Staniu, a fost recoltată din produse alimentare ușor masticabile și ingerabile destinate copiilor de vârstă mică în conservă și produse alimentare pe bază de cereale prelucrate, în conservă, destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică și trimisă pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentului raport, buletinul de analiză.

D) Două probe pentru analiza parametrilor microbiologici: Salmonella Spp, Listeria monocytogenes și Cronobacter Spp, au fost recoltate din care: o probă din formule de început deshidratate și o probă alimente destinate unor scopuri medicale speciale destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică. Probele au fost trimise pentru analiză la CRSP Iași, rezultatele fiind conforme.

E) O probă pentru determinarea nivelului de aflatoxina M1 a fost recoltată din formule de început sau formule de continuare și a fost trimisă la CRSP Iași, rezultatul fiind conform.

F) O probă pentru determinarea nivelului de deoxinivalenol (DON), a fost prelevată din alimente pe bază de cereale prelucrate pentru sugari și copii de vârstă mică. Proba a fost trimisă spre analiză în cadrul LNSP - LCMMA București, rezultatul fiind conform.

G) O probă pentru determinarea nivelului de benzo(a)piren, Benzo (a) antracen benzo (b) fluoranten și crisen a fost recoltată din produse alimentare ușor masticabile și ingerabile destinate copiilor de vârstă mică și produse alimentare pe bază de cereale prelucrate destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică care a fost trimisă pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentului raport, buletinul de analiză

H) O probă pentru determinarea nivelului de melamină a fost recoltată din formule de început și formule de continuare sub formă de pulbere, care a fost trimisă pentru analiză la CRSP Cluj-Napoca, fără să primim până la data prezentului raport, buletinul de analiză

L) O probă pentru determinarea nivelului de nitrați a fost recoltată din produse alimentare ușor masticabile și ingerabile destinate copiilor de vârstă mică și produse alimentare pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru copii destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică. Proba a fost analizată în cadrul Laboratorului DSP Constanța, iar rezultatul fiind conform.

XXIII. Acțiune tematică de control pentru verificarea produselor cosmetice, desfășurată în perioada 01.10.2024 – 31.10.2024.

La nivelul județului Bihor, în perioada desfășurării acțiunii tematice, au fost verificate un număr total de 34 produse cosmetice în: o unitate de producție, 3 unități de distribuție și 26 unități de comercializare. Nu au fost identificate neconformități la unitățile verificate.

Au fost verificate următoarele produse:

A. 9 produse pentru îndreptarea părului sau măști de păr, pentru adulți. Toate produsele sunt notificate pe CPNP, cu etichetarea conformă.

B. 13 produse pentru îngrijirea părului care se îndepărtează prin clătire și loțiuni de corp pentru adulți. Toate produsele sunt notificate pe CPNP, cu etichetarea conformă.

C. 6 creme și loțiuni pentru copii. Toate produsele verificate sunt notificate pe CPNP, au etichetele în limba română sau au aplicate autocolante cu traducerea completă.

D. 2 farduri și vopsele decorative pentru copii.

E. 3 șampoane pentru copii. Produsele sunt fabricate în UE.

S-au prelevat următoarele tipuri de produse:

Nr. crt.	Denumire produs recoltat	Activitate testată	Laborator
1.	Mască pentru păr	Determinarea formaldehidei	DSP Buzău
2.	Cremă pentru copii	Determinarea	DSP Buzău

		Methylisothiazolinone și a amestecului MIT și MCI	
3.	Vopsele decorative pentru copii	Determinarea parabenilor	DSP Buzău
4.	Cremă pentru copii Mama și bebe	Determinarea acidului sorbic	DSP Buzău
5.	Loțiune de protecție solară	Determinarea acidului benzoic	DSP Buzău
6.	Loțiune de corp	Determinarea acidului salicilic	DSP Buzău
7.	Vopsele decorative pentru copii	Determinarea metalelor grele (plumb și cadmiu)	CRSP Cluj
8.	Șampon pentru copii	Determinări microbiologice	DSP Ialomița
9.	Cremă pentru copii Mama și bebe	Determinări microbiologice	CRSP Timișoara

Până la data întocmirii prezentului raport, s-a primit rezultat pentru produsul „Cremă pentru copii Mama și bebe”, transmis către CRSP Timișoara, rezultatul fiind conform.

XXIV. Acțiunea tematică de control pentru verificarea respectării conformității unităților acreditate în domeniul transplantului la prevederile legale în vigoare, derulată în perioada 01.10.-31.10.2024 în județul Bihor.

În cadrul acțiunii tematice au fost catagrafiate și verificate 4 unități sanitare: Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor; S.C. Antalmed SRL Oradea - Centrul de Diagnostic Tratament „Calla”, S.C. Pelican Impex SRL - Spitalul „Pelican” Oradea, SC Medsystem Varad SRL Oradea.

Pentru deficiențele constatate au fost aplicate două sancțiuni cu avertisment, conform OG 2/2001, pentru nerespectarea duratei de păstrare a deșeurilor periculoase medicale în unitate și pentru neefectuarea eficienței sterilizării conform legislației în vigoare.

XXV. Acțiune tematică de control pentru verificarea normelor tehnice și sanitare privind serviciile funerare, desfășurată în perioada 01.11.2024 - 29.11.2024.

La nivelul județului Bihor sunt catagrafiate un număr de 38 unități prestatoare de servicii funerare. În cadrul acțiunii tematice, au fost verificate un număr total de 33 unități prestatoare de servicii funerare, din care: 12 unități care efectuează activități de îmbalsămare, 19 unități care nu efectuează activități de îmbalsămare, 2 magazine care comercializează articolele funerare - sicrie, coroane, accesorii. Toate unitățile dețin documente de reglementare sanitară emise de DSP Bihor.

Au fost aplicate 6 sancțiuni după cum urmează: 1 sancțiune cu amendă contravențională în cuantum de 2000 lei, pentru nerespectarea regimului produselor biocide și 5 sancțiuni cu avertisment pentru nedepunerea eșantioanelor din produsele biocide utilizate în sicriul persoanei îmbalsămate, nerespectarea protocoalelor de dezinfecție a autovehiculelor de transport și pentru faptul că o unitate nu deține Avizul Consiliului Local.

XXVI. Acțiunea tematică de control pentru verificarea aplicării legislației în vigoare în unitățile sanitare cu structuri care acordă asistență medicală și îngrijire bolnavilor cu arsuri, derulată în perioada 01.11.2024–29.11.2024.

În cadrul acțiunii tematice, în județul Bihor, a fost catagrafiat și verificat Compartimentul arși din cadrul Secției Clinice de Chirurgie Plastică și Microchirurgie Reconstructivă, a Spitalului Clinic Județean de Urgență Bihor. Menționăm faptul că, la solicitarea COSU, dacă este depășită capacitatea la nivel național, compartimentul poate primi și mari arși.

Secția clinică chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă are 25 paturi, din care pentru compartimentul arși sunt alocate 5 paturi. Cele 5 paturi pentru arși sunt situate în 3 saloane, astfel: două saloane cu 2 paturi și un salon cu 1 pat; fiecare salon este dotat cu grup sanitar propriu.

Dotarea minimă obligatorie corespunde normelor legale în vigoare.

La nivelul Blocului operator, pentru compartimentul arși este destinată o sală de operații. Se asigură circuite conforme pentru continuitatea îngrijirilor medicale, inclusiv a celor de recuperare medicală/readaptare funcțională specifică pacientului ars. Nu au fost identificate neconformități.

XXVII. Acțiunea tematică de control desfășurată în perioada 01.11.2024 - 29.11.2024, cu privire la respectarea legislației referitoare la mențiunile nutriționale și de sănătate înscrise pe produsele alimentare (din toate categoriile de alimente care au pe etichetă înscrise mențiuni nutriționale și de sănătate).

În cadrul acțiunii tematice au fost verificate un număr de 113 produse alimentare în 50 unități din care 4 producători, 5 distribuitori, 41 de retaileri – supermarket 9, magazin 22, farmacii 5, plafar 4 și alte unități 1.

Tipurile de alimente verificate:

- ADNS - 20
- Suplimente alimentare - 25
- Alimente cu adaos de vitamine, minerale și alte substanțe - 25
- Alimente tratate cu radiații ionizante - 5
- Alte produse alimentare din care:
 - ape îmbuteliate - 5
 - produse de panificație - 15
 - produse lactate(unt, iaurt, etc) - 6
 - produse vegetale (margarină, ulei vegetal, etc) - 5
- Alte tipuri de alimente - 7

Cele 72 de produse care dețin mențiuni nutriționale sunt conforme.

Produsele care dețin atât mențiuni nutriționale cât și de sănătate în număr de 40 sunt conforme. A fost identificat un produs, respectiv apă minerală, din import, care prezenta neconformități în ceea ce privește etichetarea și mențiunile de sănătate. A fost retrasă de la comercializare o cantitate de 202,5 litri din produsul identificat mai sus, până la etichetarea corespunzătoare a acestuia.

Pentru deficiențele constatate, au fost aplicate 2 sancțiuni contravenționale cu avertisment, pentru neetichetarea corespunzătoare și pentru valabilitatea expirată a documentelor care atestă efectuarea cursurilor privind însușirile fundamentale de igienă.

E. Rezolvarea în termenul legal a 265 reclamații de la persoane fizice și juridice, pe următoarele probleme:

- Zgomot – 12
- Evacuare deșeuri lichide – 19
- Evacuare deșeuri solide – 12
- Condiții igienico-sanitare necorespunzătoare în locuință/unități – 57
- Deținerea de animale – 47
- Furnizare de apă neconformă în scop potabil – 13
- Disconfort prin fum în zona locuită – 3
- Servicii medicale – 16
- Produse neconforme – 12
- Radiații electromagnetice (antene telefonice) – 1
- Unități de învățământ – 10
- Servicii funerare – 3
- Disconfort miros în locuințe – 12

- DDD – 9
- Altele - 39

F. Efectuarea a 40 de acțiuni de îndrumare și consultanță persoanelor fizice și juridice pentru respectarea legislației sanitare în vigoare.

G. Participare la comisiile paritare de evaluare a furnizorilor de servicii medicale din cadrul CAS Bihor.

H. Activitate juridică:

- număr plângeri împotriva proceselor verbale de constatare și sancționare a contravențiilor – 1;
- dosare soluționate de către judecătoria teritorială în favoarea DSP Bihor-ISS – 4 ;
- dosare soluționate de către judecătoria teritorială în favoarea persoanelor fizice și juridice – 2.

I. Întocmire documentație aferentă sesizărilor, a rapoartelor de activitate pentru acțiunile tematice naționale și județene, precum și a activității periodice.

J. Consultanță telefonică – zilnic.

Probleme de sănătate publică identificate prin acțiunile de control:

a) Apă potabilă

- Calificare insuficientă 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. Pentru aceste sisteme sau emis decizii de suspendare a activității/furnizării.

b) Aliment

- Fluctuație mare a personalului din sectorul alimentar.
- Calificare necorespunzătoare/insuficientă a personalului.
- Neefectuarea controlului medical periodic conform reglementarilor în vigoare.
- Neefectuarea cursurilor cu noțiuni fundamentale de igienă de către personal.

c) Mediu de viață a populației

- Cele mai multe reclamații sunt pentru condiții igienico-sanitare în locuințe/unități.
- Colectarea și evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate și deșeurilor în mediul rural (fie lipsa foselor septice, fie exploatarea necorespunzătoare a acestora).
- Adăposturi de animale amplasate și exploatate necorespunzător în intravilan, în mediul rural datorită neaplicării de către autoritățile publice locale a prevederilor Ordinului MS 119/2014.
- Sesizările cu privire la unitățile sanitare sunt cu referire la serviciile medicale acordate pacienților sau la comportamentul personalului sanitar.

d) Unități de învățământ

- Neefectuarea triajului epidemiologic în unele unități de învățământ din mediul rural, datorită neefectuării plății acestor servicii medicale de către APL-uri către medicii de familie.
- Necunoașterea de către personalul nedidactic a procedurilor de curățenie și dezinfecție

e) Unități sanitare:

- Necunoașterea modului de gestionare a deșeurilor medicale de către tot personalul sanitar.
- Comportament nedeontologic al unor angajați ai furnizorilor de servicii medicale.

DEPARTAMENTUL ECONOMIC ȘI ADMINISTRATIV

SERVICIUL FINANCIAR CONTABILITATE ȘI ADMINISTRATIV

Activitatea financiar contabilă și administrativă a Direcției de Sănătate Publică Bihor s-a desfășurat în condiții corespunzătoare în baza legislației specifice în vigoare, în baza Bugetului de Venituri și Cheltuieli repartizat instituției noastre de către Ministerul Sănătății-ordonatorul principal de credite, pentru repartizarea obiectivelor propuse în anul 2024.

Pe parcursul exercițiului financiar 01.01.2024 – 31.12.2024 nu s-au semnalat deficiențe sau abateri de la conduita unei execuții prudente a Bugetului de Venituri și Cheltuieli, existând în permanență o preocupare reală pentru utilizarea eficientă a mijloacelor materiale și bănești, respectându-se politicile contabile și anume:

- principiul continuității activității
- principiul permanenței metodei
- principiul prudenței
- principiul contabilității de angajamente
- principiul evaluării separate a elementelor de activ și de datorii

Lucrările de inventariere s-au desfășurat la timp în conformitate cu legislația specifică, s-au efectuat lucrările de valorificare și s-au întocmit procesele verbale de terminare a lucrărilor specifice de inventariere.

La nivelul serviciului contabilitate, financiar administrativ, s-au respectat procedurile specifice activității în baza obiectivelor specifice, acestea fiind verificate periodic.

Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat pe anul 2024 are următoarea structură:

-mii lei-

SURSA DE FINANȚARE	CREDITE DE ANGAJAMENT	CREDITE DE BUGETARE
Buget de stat	286.133	283.179
Venituri proprii	3.076	3.076

În anul 2024 creditele de angajament sunt mai mari decât creditele bugetare cu suma de 2.954 mii lei. Aceste credite de angajament au fost aprobate în baza Contractului de finanțare nr.1365/15/I,3,2/11.04.2024 „Creșterea nivelului de inovare și eficientizare a activității din cadrul Direcției de Sănătate Publică Bihor,, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență.

Sursa-Bugetul de stat

În anul 2024, plățile s-au efectuat cu încadrarea în prevederile bugetare definitive anuale, execuția bugetară a indicatorilor economici ai bugetului de venituri și cheltuieli a fost realizată în proporție de 99,02%.

Monitorizarea execuției BVC a fost supusă controlului financiar preventiv propriu conform Ordonanței Guvernului nr. 119/1999 privind controlul intern/managerial și controlul financiar preventiv, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și controlului privind respectarea fazelor ALOP - Ordinul nr. 1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale

Execuția bugetară pe titluri de cheltuieli a bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2024 comparativ cu anul 2023:

-lei-

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2023	Plăți efectuate la 31.12.2023	Gradul de execuție BVC 2023	Prevederi bugetare aprobate 2024	Plăți efectuate la 31.12.2024	Gradul de execuție BVC 2024
TOTAL	267.261.000	263.795.387	98,70%	283.179.000	280.413.519	99,02%
Titlu 10 Cheltuieli de personal	13.350.000	13.327.478	99,83%	15.901.000	15.856.875	99,72%
Titlu 20 Bunuri și servicii	220.715.000	218.334.426	98,92%	238.743.000	237.820.151	99,61%
Titlu 51 Transferuri între unități ale administrației publice	33.054.000	32.078.899	97,05%	28.385.000	27.928.307	98,39%
Titlu 59 Alte cheltuieli	142.000	140.806	99,16%	150.000	149.088	99,39%
Titlu 85 Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent		-86.222			-1.340.902	

În anul 2024, din totalul fondurilor alocate de la bugetul de stat, au fost finanțate următoarele categorii de cheltuieli:

1. Susținerea activității proprii -DSP Bihor

-lei-

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2024	Plăți efectuate la 31.12.2024	Gradul de execuție BVC 2024
Titlu 10 Cheltuieli de personal	15.901.000	15.856.875	99,72%
Titlu 20 Bunuri și servicii	5.949.000	5.169.270	86,89%
<i>Din care din:</i>			
<i>Programe Naționale de Sănătate</i>	<i>4.787.000</i>	<i>4.055.050</i>	<i>84,71%</i>
Titlu 59 Alte cheltuieli	150.000	149.088	99,39%
TOTAL	22.000.000	21.175.233	96,25%

2. Susținerea activității AAPL

-lei-

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2024	Plăți efectuate la 31.12.2024	Gradul de execuție BVC 2023
20.31 Finanțarea unor acțiuni de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua administrației publice locale	204.335.000	203.858.105	99,77%
20.32 Finanțarea programelor naționale de sănătate derulate de unitățile sanitare din rețeaua administrației publice locale	13.129.000	13.025.027	99,21%
20.33 Finanțarea asistenței medicale desfășurată în cabinetele medicale de învățământ	17.017.000	16.917.237	99,41%
TOTAL	234.481.000	233.800.369	99,71%

În cadrul acțiunilor de sănătate din cadrul unităților sanitare din rețeaua administrației publice locale au fost finanțate, în anul 2024, următoarele unități sanitare:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor	191.274.871 lei
- Spitalul Municipal Salonta	537.948 lei
- Spitalul Municipal "Dr. Pop Mircea" Marghita	505.652 lei
- Spitalul Municipal Episcop N. Popovici Beiuș	10.591.308 lei
- Spitalul Orășenesc Aleșd	796.796 lei
- Spitalul Orășenesc Stei	151.530 lei
TOTAL	203.858.105 LEI

În cadrul Programelor Naționale de Sănătate au beneficiat de finanțare, în anul 2024, următoarele unități sanitare din rețeaua administrației publice locale:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor	4.394.493 lei
- Spitalul Municipal Salonta	12.918 lei
- Spitalul Municipal "Dr. Pop Mircea" Marghita	32.349 lei
- Spitalul Municipal Episcop N. Popovici Beiuș	25.894 lei
- Spitalul Orășenesc Aleșd	11.000 lei
- Spitalul de Psihiatrie Nucet	14.373 lei
Acțiuni prioritare:	
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor	8.534.000 lei
TOTAL:	13.025.027 lei

Finanțarea pentru asistența medicală desfășurată în cabinetele medicale de învățământ a fost asigurată pentru următoarele UAT-uri:

- Municipiul Oradea	11.519.400 lei
- Orașul Aleșd	713.914 lei
- Municipiul Beiuș	1.186.352 lei
- Municipiul Marghita	1.107.754 lei
- Municipiul Salonta	526.721 lei
- Orașul Stei	586.613 lei
- Comuna Vadu Crișului	97.668 lei
- Comuna Dobresti	91.872 lei
- Orasul Vascau	89.506 lei
- Comuna Diosig	94.736 lei
- Comuna Sânmartin	92.808 lei
- Orasul Săcuieni	158.325 lei
- Comuna Osorhei	66.156 lei
- Comuna Popești	141.178 lei
- Comuna Valea lui Mihai	233.672 lei
- Comuna Tinca	100.997 lei
- Comuna Sântandrei	54.364 lei
- Comuna Tileagd	55.211 lei
TOTAL	16.917.237 lei

3. Transferuri între unități ale administrației publice

-lei-

Indicator	Prevederi bugetare aprobate 2024	Plăți efectuate la 31.12.2024	Gradul de execuție BVC 2024
51.01.38 Transferuri din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea unităților de asistență medico-sociale	7.093.000	7.093.000	100,00%
51.01.45 Transferuri din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea sănătății	2.413.000	2.356.307	97,65%
Titlu 51.01 Transferuri curente	9.506.000	9.449.307	99,40%
51.02.22 Transferuri din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea aparaturii medicale și echipamentelor de comunicații	18.879.000	18.479.000	97,88%
Titlu 51.02 Transferuri de capital	18.879.000	18.479.000	97,88%
TOTAL titlu 51 Transferuri între unități ale administrației publice	28.385.000	27.928.307	98,39%

Sumele alocate prin bugetul de stat pe anul 2024 la titlu 51 „Transferuri între unități ale administrației publice,, au avut ca destinație:

- cheltuieli curente pentru centrele medico-sociale și pentru asistența medicală comunitară
- finanțarea aparaturii medicale și a echipamentelor de comunicații pentru unitățile sanitare din subordinea administrației publice locale

Centrele medico- sociale

- Centrul medico-social Nucet	3.735.240 lei
- Centrul medico-social Salonta	923.384 lei
- Centrul medico-social Valea lui Mihai	755.496 lei
- Centrul medico-social Popești	1.678.880 lei
TOTAL	7.093.000 LEI

Asistența comunitară buget de stat **2.356.307 lei**

Transferuri de capital:

Investiții în aparatură - total **18.479.000 lei**

din care :

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor 18.479.000 lei

Sursa-Venituri proprii

În anul 2024 Direcția de Sănătate Bihor a încasat venituri proprii din prestări servicii realizate conform H.G.59/2003 în valoare de 3.018.198 lei.

Veniturile proprii realizate la 31.12.2024 provin din prestațiile realizate de laboratoarele și compartimentele funcționale ale Direcției de Sănătate Bihor și au următoarea structură:

- venituri din analize	1.954.230 lei
- alte venituri din prestări de servicii	1.062.416 lei
- penalități	1.552 lei
Total	3.018.198 lei

Indicator	Program 2024	Încasări realizate An 2024	Gradul de realizare al veniturilor în anul 2024 comparativ cu programul 2024
36.10.50 Alte venituri	3.076.000	3.018.198	98,12%

Din veniturile proprii încasate în anul 2024 s-au efectuat plăți în sumă de 2.504.504 lei, execuția bugetară a indicatorilor economici ai bugetului de venituri și cheltuieli, s-a realizat doar în proporție de 86,33%. în limita prevederilor bugetare aprobate, după cum urmează:

- Cheltuieli de personal: 490.922 lei
- Bunuri și servicii: 1.149.488 lei
- Cheltuieli de capital: 864.094 lei

Exercițiul bugetar curent s-a încheiat cu un excedent în sumă de 513.694 lei, sumă ce a fost virată în contul excedentului realizat în anii precedenți, astfel că la 31.12.2024 soldul excedentului bugetar existent în Trezorerie este de 3.903.049 lei.

Urmare a aplicării Ordonanței de urgență nr. 107/2024 pentru reglementarea unor măsuri fiscal-bugetare în domeniul gestionării creanțelor bugetare și a deficitului bugetar pentru bugetul general consolidat al României în anul 2024, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative plățile lunare la titlu Bunuri și servicii, în perioada septembrie-decembrie 2024, au fost limitate la suma de aprox.189.900 lei/luna (media plăților efectuate în perioada ianuarie-august), ceea ce a avut următorul impact asupra activității instituției noastre:

- execuția bugetară a indicatorilor economici ai bugetului de venituri și cheltuieli proprii s-a realizat doar în proporție de 81,42% (sursa venituri), respectiv 99,02% (sursa buget de stat)

Totodată cu intrarea în vigoare a Ordonanței de urgență nr. 107/2024, nu s-au mai încheiat angajamente legale pentru anumite categorii de cheltuieli bugetare.

Datoriile către furnizori sunt în sumă totală de 2.957.670 lei, din care suma de 2.875.466 lei reprezintă datorii către furnizori în cadrul proiectului PNRR/1365/15/I.3.2/11.04.2024 pentru care în anul 2024 am avut alocate credite de angajament, urmând ca în anul 2025 să ni se aloce și credite bugetare pentru plata acestora, cererea de transfer pentru finanțare fiind depusa în decembrie 2024.

Toate datoriile sunt în termenul legal de plată.

La finele anului 2024 instituția noastră nu înregistrează plăți restante.

Compartiment administrativ și mentenanță

Are în componentă 2 ingineri și 8 șoferi, iar pe parcursul anului 2024, 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 component 8 buc. Autovehicule după cum urmează

- BH 01 DSP , Dacia Duster, 1.5 dCI diesel, fabricată în 2014
- BH 02 DSP, Dacia Duster, 1.5 dCI diesel, fabricată în 2014
- BH 03DSP , Dacia Logan MCV, 1.5 dCI, fabricată în 2015
- BH 05 DSP , Dacia Jogger 1.0 i benzină turbo, fabricată în 2023
- BH 07 DSP , Dacia Lodgy, 1.5 dCI , fabricată în 2015
- BH 10 DSP , Dacia Logan 1.2 i benzină, fabricată în 2011
- BH 20 DSP, Dacia Duster 1.5 dCI diesel, fabricată în 2020
- BH 27 DSP , Dacia Duster 1.5 dCI diesel, fabricată în 2020

Cota de carburant ce îi revine conform legii fiecărui autovehicul este de 200 litri lunar,

motorină sau benzină, ceea ce rezultă o cantitate anuală de 19200 litri carburant (benzina+motorina) disponibilă pe întreg parcul auto.

- S-au efectuat revizii complete la toate autovehiculele din parcul auto conform necesității sau recomandărilor producătorilor.
- S-au întocmit zilnic foi de parcurs, introducându-se datele din foile de parcurs, în programul ce îl avem la dispoziție și se urmărește cu exactitate dinamica activității de transport raportând lunar la contabilitate toate aceste date, pe bază de Foi de Activitate Zilnică (FAZ) și centralizator lunar, comparative cu datele extrase din factura de carburant împreună cu anexa acesteia aferentă lunii în curs.
- Se înaintează săptămânal conducerii al DSP Bihor, tabelul cu propunerea pentru întocmirea graficului de muncă al șoferilor, urmând a fi aprobat pentru a se putea urmări modul de îndeplinirea al sarcinilor de serviciu, primite de aceștia.
- Se verifică permanent pontajul șoferilor, în comparație cu datele furnizate de biroul RUNOS, precum și efectuarea concediilor de odihnă ale acestora.
- Se urmărește în permanență starea tehnică a mașinilor, remediind în cel mai scurt timp defecțiunile ivite, proceduri inițiate prin întocmirea de referate specifice, achiziție lucrări de reparații, execuție lucrări în mod profesionist, urmărire calitate și cantitate lucrări precum și admiterea la plată a acestora.

2. Mentenanță clădiri, grupuri sanitare, instalații electrice, circuit climatizare ambientală și modernizări sisteme :

- Lucrări de modernizare, instalare sisteme de ventilație și aer condiționat la sediul administrativ al D.S.P. Bihor, constând în înlocuirea totală a vechiului sistem de climatizare, cu unul nou, foarte performant , în întreaga clădire, adică montarea a 6 buc. unități externe, 65 buc. unități interne cu întreaga rețea de conducte pentru transportul agentului frigorific precum și întreaga rețea electrică pentru alimentarea cu energie electrică a acestor agregate. A fost o lucrare amplă și complexă, care a fost urmărită în amănunt de către responsabilii de contract din Compartimentul Administrativ.
- Lucrări de modernizare a instalației de distribuție a agentului termic în cadrul instituției, prin care s-au realizat importante performanțe energetice privind confortul termic în spațiile în care se desfășoară activitatea în cadrul instituției, la fel, lucrare monitorizată îndeaproape de inginerii din Compartimentul Administrativ.
- Reparații și acțiuni de mentenanță felurite la grupurile sanitare , instalații electrice, circuite telefonice interne și externe, intervenții de mentenanță la centrala telefonică, instalații de climatizare, instalații hidranți și stație de pompare (s-au executat servicii de întreținere și reparații conform prevederilor contractuale specifice precum și necesităților ivite.
- Toate aceste lucrări au fost executate de către firme de profil, sub urmărirea directă a personalului din compartimentul administrativ și prestațiile fiind recepționate pe baza proceselor verbale de receptivitate, după caz.

3. Întreținere și reparații grup electrogenerator:

- S-a verificat periodic electrogeneratorul, de către o societate de profil, pe bază de comandă, din 6 în 6 luni, efectuându-se înlocuirea uleiului din motor precum și a filtrelor, iar compartimentul administrative la verificat, în limitele competenței profesionale în acest domeniu , prin monitorizarea periodică a datelor furnizate de panoul electronic de control al agregatului.

Sănătate și Securitate în muncă

- S-a continuat colaborarea pe linia de Securitate Sănătate în Muncă cu o firmă de specialitate, SC SMART MANAGEMENT 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.

4. Paza Securitate Incendii

- S-au efectuat operațiuni de întreținere și reparații a instalației de pompare pentru stingerea incendiilor, precum și pentru cei 11 hidranți din componența acestei instalații de stingere, cu consemnare în registrul de intervenție, sub supravegherea în limita competenței, a compartimentului Administrativ.
- Verificarea și aducerea în stare perfectă de funcționare a tuturor extincatoarelor din dotarea unității precum și cele din autovehiculelor aflate în componența parcului auto al D.S.P. Bihor.
- Actualizarea Carnetelor Individuale PSI și realizarea de instructaje permanente.
-

5. Realizarea tuturor activităților de metrologizare și etalonare prin parteneri cu care D.S.P. Bihor se află în relații contractuale de profil, 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. și acreditarea R.E.N.A.R ale tuturor laboratoarelor.

6. 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.

7. Urmărirea mișcărilor de bunuri în și din magazia centrală, verificarea activității gestionarului în funcție și urmărirea / verificarea întocmirii notelor de recepție marfă, precum și a aprovizionării instituției cu materiale consumabile, conform necesităților.

8. Transportul corespondenței unității, realizată prin firma de curierat Fan Courier și Poșta Română.

9. Urmărirea activității și întocmirea situațiilor referitoare la abonamentele telefonice ale DSP Bihor,

10. Coordonarea activității de arhivare de către o societate autorizată pe profil prin sortarea, casarea și distrugerea documentelor care erau în afara limitei de valabilitate legală.

11. 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. AKSD SRL

12. Realizarea inventarierii întregului patrimoniu al D.S.P. Bihor concomitent cu evaluarea bunurilor mijloace fixe si 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 2021 (colectare deșeuri din laborator, paza, curățenie, apa potabilă, lapte, telecomunicații, etc). Actele adiționale sunt necesare pentru continuarea activității DSP Bihor fără întrerupere și fără disfuncționalități în apovizionare până la apobarea bugetului anual.	Sediul DSP Bihor	Au fost contactați telefonic sau prin poșta electronică furnizori pentru a veni la sediul DSP Bihor pentru semnarea acestora (acolo unde este posibil) sau au fost trimise prin curierat la furnizori din alte județe. 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, apoi ajung la conducerea DSP Bihor pentru aprobarea acestora.	Sediul DSP Bihor	Pentru avizare acestora este necesar o estimare financiară, care presupune solicitare de oferte de preț (dacă nu s-a 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 2024, au fost estimate un număr aproximativ de 390 referate de necesitate).
3.	Rezolvarea referatelor aprobate prin achiziții directe (cumpărare directă).	Sediul DSP Bihor	S-au întocmit note justificative pentru legalitatea procedurilor de achiziții. Se inițiază și comanda în SEAP (sau off line în cazuri excepționale). În total am întocmit un număr de 375 note justificative. Notele justificative se vizează de compartimentul juridic, apoi viză CFP, după care se înaintează conducerii DSP Bihor pentru aprobare, totodată se înregistrează la secretariatul instituției. După aprobarea notei justificativă urmează finalizare achiziției care a fost făcută prin: - comenzi SICAP/SEAP – în număr de 375 - contracte – în număr de 45 După semnarea, vizarea și aprobarea acestora urmează lansarea acestora (transmiterea lor către furnizori), verificarea modului de bună execuție a comenzilor lansate (sau a contractelor întocmite) trebuie realizat de solicitantul referatului de necesitate și totodată de către compartimentul administrativ care pune viza de bun de plată pe facturile emise. Trebuie urmărit atent modul de livrare a produselor, de execuție a lucrărilor și de prestare a serviciilor. Se supraveghează recepția de către colegii de la administrativ și de comisiile de recepție, se verifică dacă corespunde cu comanda cantitativ și calitativ (dacă a fost livrată total sau doar parțial). Toate aceste aspecte le realizează compartimentul de achiziții publice împreună cu restul de compartimente/laboratoare implicate.
4.	Pregătirea actelor însoțitoare la fiecare dintre facturile emise de furnizori. Verificarea corespondenței factura – comandă.	Sediul DSP Bihor	Se atașează la fiecare factură copii xerox după actele în original: referat, note justificative, comenzi, alt documente dacă este cazul. Documentele în original se pastrează la dosarul achiziției. Factura astfel pregătită se înaintează pentru viza de bun de plată.

Nr. Crt.	Activitatea desfășurată	Locul desfășurării activității	Modul de finalizare (materializare) al activității
5.	Retransmiterea adreselor și a e-mailurilor primite de la Ministerul Sănătății cu privire la diferite situații care trebuie transmise tuturor instituțiilor sanitare din județul Bihor (de ex. încheierea contractelor subsecvente de furnizare combustibil).	Sediul DSP Bihor	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. S-a încheiat contract subsecvent pentru combustibil, respectiv motorină și benzină.
6.	Urmărirea și rezolvarea tuturor adreselor și a e-mailurilor primite de la Oficiul Național pentru Achiziții Centralizate referitoare la achizițiile centralizate.	Sediul DSP Bihor	Toată documentația primită necesară încheierii contractelor subsecvente a fost verificată, s-au încheiat contracte subsecvente pentru: telefonie mobilă, articole de papetărie și birotică, lapte praf - conform indicațiilor din adresele Oficiului Național pentru Achiziții Centralizate. S-au transmis necesarul pentru viitoarele achiziții centralizate.
7.	Remedierea diferitelor probleme aparute în rezolvarea referatelor prin corespondența cu colegii (doctori, laboranți, asistenți, etc) de la compartimentele chimie, microbiologie, radiații și epidemiologie.	Sediul DSP Bihor	Conversații telefonice zilnice în vederea rezolvării problemelor apărute pe parcurs.
8.	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).
9.	Investiții	Sediul DSP Bihor	S-au achiziționat: 1. Radiodebitmetru - 1 buc în valoare de 18.000 lei 2. Stereomicroscop binocular cu iluminare transmisă și incidentă - 1 buc - 6.000 lei 3. Numărător de colonii manual - 1 buc - 14.000 lei 4. Bi-Distilator 4L/ora - 1 buc - 62.000 lei 5. Luxmetru - 1 buc - 8.000 lei 6. Set 5 pompe SKC - 1 buc - 41.000 lei 7. Detector COV - 1 buc - 40.000 lei 8. Lucrări de modernizare, instalare de echipamente de ventilație și de aer condiționat - 700.000 Lei
10.	Achiziții de servicii pentru etalonarea, verificarea 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	
12.	Pregătirea actelor necesare referitoare la furnizorii laboratoarelor DSP Bihor pentru verificarea acestora la evaluarea RENAR.	Sediul DSP Bihor	S-au întocmit chestionare de evaluare a furnizorilor din care rezultă lista furnizorilor acceptați.
13.	PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ (PNRR)	Sediul DSP Bihor	"Creșterea nivelului de inovare și eficientizare a activității din cadrul Direcției de Sănătate Publică Bihor" S-au achiziționat prin PNRR următoarele: 1. Furnizare de produse - software digitalizare cu servicii accesorii - 750.000 lei fara TVA 2. Furnizare de produse - echipamente hardware și dotări IT aferente digitalizării cu servicii accesorii - 1.278.849,80 lei fara TVA 3. Prestare de servicii - Servicii profesionale complete de cablare structurată și amenajare infrastructura IT aferente digitalizării - 330.000 lei fara TVA

Nr. Crt.	Activitatea desfășurată	Locul desfășurării activității	Modul de finalizare (materializare) al activității
			4. Prestarea de servicii complete de consultanta – management de proiect PNRR – 117.000 lei fara TVA 5. Prestarea de servicii complete de informare si publicitate aferente – 6.000 lei fara TVA